

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ 301-3 / 2015г.

Днес, 18.02.2015 г., в гр. София, между:

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО, гр. София 1700, Студентски град "Христо Ботев", ул. "Осми декември", ЕИК: 000670602, ИН по ДДС: BG000670602, представляван от Помощник - Ректора – Николай Бакърджиев и Директор на Дирекция „Финанси“ – Лидия Дончева, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

За обособена позиция 1 "Сървъри, сториджи, мрежово и комуникационно оборудване":

1. „Парафлоу Комуникейшънс“ ООД, гр. София 1700, Община Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК: 831913775, ИН по ДДС: BG831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

2. „СТЕМО“ ООД, гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ № 48, ЕИК: 817080126, ИН по ДДС: BG817080126 представлявано от Христо Тотев Ковачев – Управител,

За обособена позиция 2 "Настолни компютри":

1. „Парафлоу Комуникейшънс“ ООД, гр. София 1700, Община Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК: 831913775, ИН по ДДС: BG831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

2. „СТЕМО“ ООД, гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ № 48, ЕИК: 817080126, ИН по ДДС: BG817080126 ,представлявано от Христо Тотев Ковачев – Управител,

За обособена позиция 3 "Преносими компютри и таблети":

1. „Парафлоу Комуникейшънс“ ООД, гр. София 1700, Община Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК: 831913775, ИН по ДДС: BG831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

2. „Риск Електроник“ ООД, гр. София 1138, област Столична, р-н Младост, бул. „Самоковско шосе“ № 2Л, Бизнес център Боила, ет.1, ЕИК: 030270934, ИН по ДДС: BG030270934, представлявано от Йордан Димитров Ковачев – Управител,

3. „СТЕМО“ ООД, гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ № 48, ЕИК: 817080126, ИН по ДДС: BG817080126 представлявано от Христо Тотев Ковачев – Управител,

За обособена позиция 4 "Монитори":

1. „Вали Компютърс“ ООД, гр. Велико Търново 5000, ул. „Самуил“ № 6, ЕИК: 104518906, ИН по ДДС: BG104518906, представлявано от Снежана Даскова Хинова – Управител,

2. „Парафлоу Комуникейшънс“ ООД, гр. София 1700, Община Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК: 831913775, ИН по ДДС: BG831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

3. „Риск Електроник“ ООД, гр. София 1138, област Столична, р-н Младост, бул. „Самоковско шосе“ № 2Л, Бизнес център Боила, ет.1, ЕИК: 030270934,

ИН по ДДС: BG030270934, представлявано от Йордан Димитров Ковачев –
Управител,

4. „СТЕМО“ ООД, гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ № 48, ЕИК:
817080126, ИН по ДДС: BG817080126 представлявано от Христо Тотев Ковачев –
Управител,

*За обособена позиция 5 “Принтери, скенери и многофункционални
устройства”:*

1. „ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС“ ООД, гр. София 1700, Община
Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК: 831913775, ИН по
ДДС: BG831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

2. „СТЕМО“ ООД, гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ № 48, ЕИК:
817080126, ИН по ДДС: BG817080126 представлявано от Христо Тотев Ковачев –
Управител,

3. „РИСК ЕЛЕКТРОНИК“ ООД, гр. София 1138, област Столична, р-н
Младост, бул. „Самоковско шосе“ № 2Л, Бизнес център Боила, ет.1, ЕИК: 030270934,
ИН по ДДС: BG030270934, представлявано от Йордан Димитров Ковачев –
Управител,

За обособена позиция 6 “Непрекъсваеми токозахранващи устройства”:

1. „ВАЛИ КОМПЮТЪРС“ ООД, гр. Велико Търново 5000, ул. „Самуил“ №
6, ЕИК: 104518906, ИН по ДДС: BG104518906, представлявано от Снежана Даскова
Хинова – Управител,

2. „КОНТРАКС“ АД, гр. София 1113, област Столична, р-н Изгрев, ул.
„Тинтява“ № 13, ЕИК: 175415627, ИН по ДДС: BG175415627 представлявано от
Йордан Петков Йорданов – Управител,

3. „ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС“ ООД, гр. София 1700, Община
Столична, р-н Студентски, бул. „Никола Габровски“ №79, ЕИК 831913775, ИН по
ДДС BG 831913775 представлявано от Николай Недялков Аврамов - Управител,

4. „РИСК ЕЛЕКТРОНИК“ ООД, гр. София 1138, област Столична, р-н
Младост, бул. „Самоковско шосе“ № 2Л, Бизнес център Боила, ет.1, ЕИК: 030270934,
ИН по ДДС: BG030270934, представлявано от Йордан Димитров Ковачев –
Управител,

За обособена позиция 8 “Мултимедийни проектори”:

1. „РИСК ЕЛЕКТРОНИК“ ООД, гр. София 1138, област Столична, р-н
Младост, бул. „Самоковско шосе“ № 2Л, Бизнес център Боила, ет.1, ЕИК: 030270934,
ИН по ДДС: BG030270934, представлявано от Йордан Димитров Ковачев –
Управител,

2. „КОНТРАКС“ АД, гр. София 1113, област Столична, р-н Изгрев, ул.
„Тинтява“ № 13, ЕИК: 175415627, ИН по ДДС: BG175415627 представлявано от
Йордан Петков Йорданов – Управител,

от друга страна, наричани по-долу ПОТЕНЦИАЛНИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ,
след проведена открита процедура по ЗОП с обект на поръчката
„Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на
информационно-компютърна техника“, Решение на РС № 2/14.01.2015г. и
Решение №2/15.01.2015г. на Помощник-Ректор - Николай Бакърджиев за
определяне на потенциалните изпълнители се сключи настоящото рамково
споразумение за следното:

I. ПРЕДМЕТ И СРОК

Чл. 1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ИЗПЪЛНИТЕЛИ
приемат да извършват “Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и
Гаранционен сервиз на информационно – компютърна техника” посочени в

техническото предложение или друго такова от същия производител и вид, но с осъвременени технически параметри (по-надолу наричано „оборудване“).

(2) Рамковото споразумение се сключва между Възложителя и класираните на първите пет места за всяка обособена позиция.

(3) Предметът и начинът на осъществяване на отделните поръчки за извършване на доставки ще бъдат определени в съответния договор, сключен въз основа на настоящото споразумение.

Чл. 2.(1) Срокът на настоящото рамково споразумение е една година, считано от датата на подписване на това споразумение.

(2) Времетраенето и крайния срок на изпълнение на отделните поръчки за извършване на доставките е съгласно срока посочен в офертата на изборния за изпълнител на всеки конкретен договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Общата цена на рамковото споразумение е до изчерпване на сумата от **1 000 000,00** (един милион лева и 00ст) лв. **без ДДС**.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цена за доставеното количество компютърно оборудване на единични цени не по-високи от посочените в ценовото предложение на избраните за **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** намалени с предложената отстъпка за количество.

(3) Цената на всеки конкретен договор сключен въз основа на настоящото споразумение е окончателна.

(4) Изпълнителят предоставя гаранцията за изпълнение на всеки конкретен договор при подписването му в размер на 2 на сто от стойността му.

Чл. 4. След окончателното завършване на доставките ще се изготвя приемо-предавателен протокол, а след завършване на инсталацията (ако е необходима) протокол за инсталация.

Чл. 5. Изпълнените договори се заплащат, както следва:

(1) При необходима инсталация:

1. 95% след окончателното завършване на доставката на оборудването в срок до 10 дни след представена фактура и приемо-предавателен протокол с платежно нареждане по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
2. 5% след окончателното завършване на инсталацията и въвеждането в експлоатация на доставеното оборудване в срок до 10 дни след представена фактура и протокол за инсталация с платежно нареждане по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(2) Без инсталация, след окончателното завършване на доставката на оборудването в срок до 10 дни след представена фактура и приемо-предавателен протокол с платежно нареждане по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 6. (1) Изпълнителят се задължава:

1. да достави оборудването, предмет на този договор в параметрите и с технически данни описани в техническата част на предложението на Изпълнителя;
2. да достави заедно с оборудването и съответната техническа и експлоатационна документация, съпътстваща монтажа и функционирането на техническите средства;
3. да инсталира и въведе в експлоатация доставената техника след заявка на Възложителя;
4. да осигури за своя сметка доставката на поръчката в склада на Възложителя, в уговорения срок;

5. да прехвърли правото на собственост върху доставената на Възложителя техника, предмет на този договор, след заплащане на дължимата цена;
6. ако по време на гаранционния срок, се установи еднороден дефект на компоненти и това е установено на не по - малко от 20% от обекта на поръчката за съответната обособена позиция, Изпълнителят е длъжен да подмени дефектния компонент и на другите обекти на поръчката, които не са проявили още дефекта.

Чл. 7. (1) Изпълнителят гарантира, че доставената техника съответства на изискванията на Възложителя и спецификацията на офертата.

(2) В случай, че доставеното оборудване или част от него не съответства на техническата спецификация в срок 10 дни, Изпълнителят е длъжен да замени техниката с такава отговаряща на уговорените изисквания.

Чл. 8. Изпълнителят има право при точно изпълнение на задълженията си по този договор да получи уговорената цена в установения срок.

Чл. 9. Страните си оказват взаимно сътрудничество при изпълнение на поетите задължения.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. (1) Възложителят е длъжен да заплати на Изпълнителя договорената цена в уговорените срокове и съобразно условията на договора.

(2) В рамките на гаранционния срок, Възложителят се задължава:

1. да информира незабавно Изпълнителя за настъпили повреди и дефекти. Начинът на уведомяване на сервизната организация при възникнала неизправност е чрез писмо, факс или имейл. Заявката се подава от упълномощено от Възложителя длъжностно лице.
2. да не допуска ползване или техническо обслужване на оборудването от трета страна без писмено съгласие на Изпълнителя в рамките на гаранционния срок.
3. при наличие на повреда в доставената техника да осигури достъп на специалистите на Изпълнителя.

Чл. 11. Възложителят има право:

1. да получи правото на собственост върху стоката предмет на договора, след заплащане на договорената цена и подписването на приемателно - предавателен протокол.
2. да уведоми Изпълнителя в срок до 30 дни след доставката за забелязани недостатъци или несъответствия с офериранияте технически спецификации и да иска тази техника да бъде заменена със съответстваща на договореното;
3. да рекламира техниката пред Изпълнителя в срок от 10 дни от установяването на дефекти правещи я негодна за ползване.
4. ако по време на гаранционния срок се установи еднороден дефект на компоненти и това е установено на не по - малко от 20% от обекта на поръчката за съответната обособена позиция, да поиска от Изпълнителя да подмени дефектния компонент и на другите обекти на поръчката, които не са проявили още дефекта.

V. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Чл. 12. Доставката и въвеждането в експлоатация (при необходимост) на оборудването ще бъдат приети от определени от Възложителя длъжностни лица.

Чл. 13. Приемането на стоката се извършва според условията за изпълнение на поръчката на адреса на УНСС с приемателно - предавателен протокол, подписан от страните по договора.

Чл. 14. При приемането и въвеждането в експлоатация на техниката, представител на Възложителя проверява количеството, външния вид и техническите характеристики на стоката в присъствие на упълномощен представител на Изпълнителя.

Чл. 15. При подписването на протокола се издава гаранционна карта за всяка една техника. В гаранционната карта се описват серийните номера на оборудването. В нея се посочват и данни за контакт.

Чл. 16. (1) Възложителят или негов представител има правото на свои разноси да инспектира оборудването, предмет на договора при получаването ѝ, за да потвърди нейното съответствие с договора, за което се съставят съответните протоколи за тестване.

(2) Ако инспектираното оборудване не съответства на договора, Възложителят може да откаже приемането ѝ частично или изцяло, а Изпълнителят заменя отказаното оборудване или извършва необходимите промени, за да съответстват на техническите изисквания. Възложителят не дължи на Изпълнителя плащане на замененото оборудване.

(3) Разпоредбата на ал. 1 и 2 не освобождава по никакъв начин Изпълнителят от гаранционни или други задължения по договора.

Чл. 17. Рискът от погиване или повреждане на стоката, предмет на този договор, преминава върху Възложителя от момента на предаването на определеното в договора място на доставката, инсталацията и въвеждане в експлоатация на техниката, установено с подписването на приемателно-предавателния протокол.

VI. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Чл. 18. (1) Гаранционният срок на оборудването е съобразно техническото предложение на Изпълнителя.

(2) Срокът за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване от страна на Възложителя е 2 часа (за всички обособени позиции), в рамките на работното време на Възложителя от 8.00 до 16,45 ч. и до 4 часа в извънработно време на Възложителя за обособена позиция 1.

(3) Срокът за отстраняване на проблема е, както следва:

1. за обособена позиция 1 - до 1 (един) работен ден от датата на получаване на уведомлението от Възложителя;

2. за обособени позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 8 – до 14 (четирнадесет) работни дни от датата на получаване на уведомлението от Възложителя;

Чл. 19. (1) Изпълнителят поема гаранция за качеството на стоката и за годността и за употреба за сроковете посочени в чл. 18, ал. 1 и се задължава:

1. да осигури гаранционно обслужване и сервиз.

2. да извършва качествено сервизно техническо поддържане и ремонт на доставената компютърна техника в съответствие с действащите стандарти.

3. да отстранява възникналите при нормалната експлоатация повреди.

4. да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на посочения гаранционен срок.

(2) Изпълнителят не носи отговорност в следните случаи:

1. за повреди и отклонения от качеството на стоката, възникнали вследствие на нейната неправилна употреба, експлоатация, неспазване на указанията в съпровождащата документация или неправилно съхранение от страна на Възложителя.

2. поражения при стихийни бедствия: пожар, земетресение, наводнение, големи колебания в електрическата мрежа, посегателства и др.

(3) Отстраняването на повреди, предизвикани от някои от обстоятелствата по ал. 2 ще се извършват от Изпълнителя при наличие на техническа възможност и срещу допълнително заплащане от страна на Възложителя.

Чл. 20. В случай, че Изпълнителят не предприеме действия по отстраняване на повредите или замяна на дефектиралата техника в срок, Възложителят може да отстрани повредата за сметка на Изпълнителя. Ако повредата е такава, че не може да бъде отстранена, Възложителя има право да получи цената на повредената техника.

Чл. 21. Всички разходи по поправката или замяната са за сметка на Изпълнителя и се удържат от гаранцията за добро изпълнение.

Чл. 22. Гаранционното сервизно обслужване се извършва на мястото на използване на стоките, а ако това е невъзможно се извършва в сервиз и включва разходите за труд, резервни части и транспорт.

VII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И ОТГОВОРНОСТ

Чл. 23. (1) При забава на изпълнението на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 на сто от общата стойност на договора, за всеки просрочен ден, но не повече от 20 на сто общо.

(2) При забава на плащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 1 на сто дневно върху стойността на неизпълненото задължение за срока на забавата, но не повече от 20 на сто общо.

VIII. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 24. Преди сключването на всеки конкретен договор за изпълнение предмет на настоящето споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1. Отправя покана до страните по рамковото споразумение за съответната обособена позиция за представяне на оферта, като определя условията за изпълнение на договора и документите, които следва да се представят от страна на потенциалния ИЗПЪЛНИТЕЛ;
2. Определя подходящ срок за представяне на оферти;
3. Определя за изпълнител на съответния договор участника, предложил икономически най-изгодна оферта, съгласно критерия по чл. 25.

Чл. 25. Критерият за оценка при избор на Изпълнител е икономически най-изгодна оферта, при следните показатели:

1. Предлагана цена с отстъпката (Кц) - максимум 100 точки при тежест в комплексната оценка – 95 % (оценка от 0 до 100);
2. Срок за доставка (Кд) – максимум 100 точки при тежест в комплексната оценка – 5 % (оценка от 0 до 100);

или

$$K = K_{ц} \times 0,95 + K_{д} \times 0,05$$

Критериите за оценка на офертите и тяхната тежест в комплексната оценка се определят в коефициентите.

Показателят „Кц“ е за най-ниска предложена цена за конкретната поръчка и се получава по следния начин:

$$K_{ц} = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{участник}} \times 100$$

където:

“Ц_{мин}” е най-ниската предложена цена от участник;

“Ц_{участник}” е предложената цена от съответния участник.

Показателят „Кд“ е за срока за доставка и се получава по следния начин:

1. Участник/ци предложил срок за доставка 10 дни или по-малко получава/т - 100 точки
2. Участник/ци предложил срок за доставка от 11 до 20 дни получава/т – 75 точки;

3. Участник/ци предложил срок за доставка от 21 до 30 дни получава/т– 50 точки;
4. Участник/ци предложил срок за доставка 31 дни или повече получава/т– 25 точки.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 26. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящото рамково споразумение, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, загуби интерес от изпълнението на споразумението.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящото рамково споразумение със изтичане на срока по чл. 2, ал. 1 от настоящето рамково споразумение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящото рамково споразумение със изчерпване на сумата по чл. 3, ал. 1 от настоящето рамково споразумение.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРИТЕ

Чл. 27. Съответните договори могат да бъдат развалени при условията и по реда на Закона за задълженията и договорите.

Чл. 28. В случай на непреодолима сила, ако изпълнението на договорните задължения се окаже невъзможно то всяка страна има право да прекрати договора.

Чл. 29. Договорът се прекратява:

1. с изпълнение на задълженията;
2. по взаимно съгласие на страните изразено в писмена форма;
3. едностранно от изправната страна при съществено нарушение на клаузите на договора с предизвестие от две седмици, считано от датата на получаването.

Чл. 30. Възложителят може да прекрати договора едностранно:

1. ако в резултат на обстоятелства възникнали след сключването му не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай Възложителят дължи обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора;
2. при закъснение по вина на Изпълнителя с повече от 10 дни от крайния срок за изпълнение на цялата или на част от доставката;
3. ако не бъде извършена подмяна на оборудването, която не съответства на предложените спецификации.

XI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

Чл. 31. Страните по това споразумение сключват договори, като спазват всички условия в него.

Чл. 32. Условията на договорите, неопределени в настоящото споразумение се уреждат при подписване на всеки от тях.

Чл. 33. Всички спорове, възникнали между страните ще се решават по споразумение, а при непостигане на съгласие ще се отнасят до компетентния съд.

Рамковото споразумение се състави в седем еднообразни екземпляра – два за Възложителя и по един за всеки потенциален Изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 1;
2. Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 1;
3. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 2;
4. Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 2;
5. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 3;
6. Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 3;
7. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 4;
8. Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 4;
9. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 5;
10. Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 5;
11. Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 6;

12. *Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 6;*
13. *Технически предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 8;*
14. *Ценови предложения на потенциалните изпълнители за обособена позиция 8.*

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

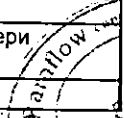
Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

<i>Минимални технически параметри</i>		<i>Предложение на Парафлоу Комуникайшънс ООД</i>
Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И		
Tower сървър 1		Hewlett Packard ProLiant ML350e Gen8 v2
Процесор:	1 x Six-core Intel Xeon 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор.	1 x Intel® Xeon® Processor E5-2430 v2 Six-core 2.5GHz , 15 MB cache . C възможност за добавяне на втори процесор.
Чипсет	Intel® C600 или по-нов	Intel® C600 Chipset
Памет:	Минимум 8GB PC3L-10600 (DDR3 -1333) Registered	8GB PC3L-12800R Registered
Памет, слотове:	Up to 192GB (12 DIMM slots)	Up to 192GB (12 DIMM slots)
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10, 5, 50 с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10, 5, 50 с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6
Дисково пространство:	3 x 300GB SAS 6Gbps 15k HD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове	3 x 300GB SAS 6Gbps 15k HD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове
Оплично устройство:	DVD-RW устройство	DVD-RW устройство
Ethernet адаптер:	Минимум два гигабитови Ethernet порта	Два гигабитови Ethernet порта
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление
Разширителен порт:	6 x PCIe	6 x PCIe
Захранване:	Макс. до 480W захранване или по-икономични	460W захранване
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден
Rack-mount сървър 1		Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)
Размери:	2U rackmount	2U rackmount
Процесори:	1 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор.	1x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache. Има възможност за добавяне на втори процесор.
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset
Памет:	Минимум 8GB PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered, да поддържа надграждане до минимум 384GB	8GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB

00003

Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска. Да поддържа SSD дискове	2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа минимум 8 диска. Поддържа SSD дискове
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	DVD-RW устройство
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM . 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.
PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 вградени PCI-E слота за разширение
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	поддържа TPM
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съгваем държач-рамо за кабели	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съгваем държач-рамо за кабели
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден
Rack-mount сървър 2		Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)
Размери:	2U rackmount	2U rackmount
Процесори:	2 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече.	2x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset
Памет:	Минимум 16GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered , да поддържа надграждане до минимум 384GB	16GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска. Да поддържа SSD дискове	2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа минимум 8 диска. Поддържа SSD дискове
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	DVD-RW устройство
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM . 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.
HBA адаптер за връзка със SAN:	Минимум два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери	два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	поддържа TPM

000000

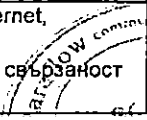


PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 вградени PCI-E слота за разширение
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съвваем държач-рамо за кабели	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съвваем държач-рамо за кабели
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа
Rack-mount сървър 3		Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)
Размери:	2U rackmount	2U rackmount
Процесори:	2 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече.	2x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset
Памет:	Минимум 32GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered , да поддържа надграждане до минимум 384GB	32GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска Да поддържа SSD дискове	2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа минимум 8 диска. Поддържа SSD дискове
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	DVD-RW устройство
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM . 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.
HBA адаптер за връзка със SAN:	Минимум два двупортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери	Два двупортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM
PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 вградени PCI-E слота за разширение
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси	От производителя, с включени телескопични релси
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)

10/11/11

	Минимум 3 години на място, 24 x 7, в реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Минимум 3 години на място, 24 x 7, в реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа
	Rack-mount сървър 4	Howlett Packard ProLiant DL360p Generation 8 (Gen8)
Размери:	1U rackmount	1U rackmount
Процесори:	1 x Intel Six core 2.9 GHz, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор	1 x Intel® Xeon® Processor E5-2667 Six core 2.9 GHz, 15 MB. С възможност за добавяне на втори процесор
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset
Памет:	Минимум 8GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered, да поддържа надграждане до минимум 384GB	8GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB
Дисков контролер:	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска.	2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа минимум 8 диска.
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	DVD-RW устройство
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.
PCI функционалност:	Минимум 1 вграден PCI-E слот за разширение	Минимум 1 вграден PCI-E слот за разширение
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси	От производителя, с включени телескопични релси
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа
	Шаси за блейд сървъри	Hewlett Packard BLc7000 Blade Enclosure
Капацитет:	Да побира не по-малко от 16 сървъра, с възможност за поставяне на минимум 8 модули за комуникация	Побира до 16 сървъра, с възможност за поставяне на до 8 модули за комуникация
Размери:	Не повече от 10U	10U
Захранвания:	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е не по-малко от 5!	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е не по-малко от 5
Охлаждане:	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е не по-малко от 8!	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е не по-малко от 8
Брой поддръжани архитектури:	Да поддържа поне 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него	Поддържа 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него
Ethernet свързаност:	Инсталирани минимум 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps Възможност за поставяне на поне 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps	Инсталирани 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps Има възможност за поставяне на до 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps

50000



САН свързаност:	Възможност за поставяне на модули за САН свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gb/s на всички портове. Модулите да имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито	Има възможност за поставяне на модули за САН свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gb/s на всички портове. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито
Converged Infrastructure свързаност:	Инсталирани минимум 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите да имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито	Инсталирани 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито
Управление:	Шасито да разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност	Шасито разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност
Диагностика:	Възможност за записване на генерирани грешки.	Има възможност за записване на генерирани грешки.
Резервираност:	Всички компоненти в шасито да са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ	Всички компоненти в шасито са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа
Блейд сървър		Hewlett Packard ProLiant BL460c Generation 8 (Gen8) Server Blade
Размери:	Напълно съвместими с предлаганото блейд шаси	Напълно съвместими с предлаганото блейд шаси
Процесори:	Intel Six Core 2.9GHz или повече, 15 MB L3cache или повече	Intel® Xeon® Processor E5-2667 Six Core 2.9GHz, 15 MB L3cache
Памет:	Минимум 32GB Registered 1333MHz DDR3, да поддържа надградване до минимум 384GB	HP 32GB PC3L-10600R Registered 1333MHz DDR3, поддържа надградване до минимум 384GB
Дисков контролер:	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на RAID 0,1,10
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)
Converged адаптер:	Два двупортови converged (1/10GbE, 4/8Gbps FC, 1/10Gbps FCoE, 1/10Gbps iSCSI) адаптери	Два двупортови converged (1/10GbE, 4/8Gbps FC, 1/10Gbps FCoE, 1/10Gbps iSCSI) адаптери
Оптичен адаптер:	Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps	Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM
Управление:	Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение	Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение
Диагностика:	Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервизна информация	Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервизна информация
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа
Дисков масив тип 1		Hewlett Packard StoreEasy 1640 Storage
Производител / марка / модел	Да се посочат	Hewlett Packard, StoreEasy, 1640 Storage

Възможност за разширение	Да предостави възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа
Контролери – интерфейс за хостовете (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)	Системата да разполага с 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 2 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	Инсталирана 2 GB кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете
Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването
RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	Поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).
Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 14 диска	Системата има възможност за разширяване поне до 14 диска
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 4 диска 2TB 7,2K rpm SAS	Инсталирани 4 диска 2TB 7,2K rpm SAS
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 5500GB използваемо дисково пространство след RAID-5 Да се посочи предлаганият обем след RAID-6	6 001GB използваемо дисково пространство след RAID-5 4 000GB използваемо дисково пространство след RAID-6
Кабели	Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U
Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и извършва първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя

affow.com

	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата в време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Осигурена е поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата в време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство
Гаранция	Три години	Три години
Дисков масив тип 2		Hewlett Packard MSA 1040 Storage
Производител / марка / модел	Да се посочат	Hewlett Packard, Modular Smart Array, Model 1040 Storage
Архитектура	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Да позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Архитектура е с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата
Възможност за разширение	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа
Контролери на предложената конфигурация	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите да са hot-plug.	Архитектурата е напълно дублирана, с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug.
Контролери – интерфейс за хостовите (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)	Системата разполага с 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете
Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването
RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).
Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 99 диска	Системата има възможност за разширяване поне до 99 диска
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 6 диска 4TB 7,2K rpm SAS	Инсталирани са 6 диска 4TB 7,2K rpm SAS
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 18 500GB използваемо дисково пространство след RAID-5 Да се посочи предлаганият обем след RAID-6	20 004GB използваемо дисково пространство след RAID-5 16 002GB използваемо дисково пространство след RAID-6
Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size)	мин. 128TB Да се посочи	128TB

100000

Максимален брой поддържани (логическо устройство (LUNs) Кабели	Минимум 612 логически устройства (LUNs) Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	612 логически устройства (LUNs) Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф и окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U
Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и извършва първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя
Поддръжка	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Осигурена е поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство
Гаранция	Три години	Три години
Дисков масив тип 3		Hewlett Packard MSA 2040 Storage
Производител / марка / модел	Да се посочат	Hewlett Packard, Modular Smart Array, Model 2040 Storage
Архитектура	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Да позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Архитектура е с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата
Възможност за разширение	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа
Контролери на предложената конфигурация	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите да са hot-plug.	Архитектурата е напълно дублирана, с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug.
Контролери – интерфейс за хостовете (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с нужният брой прилежащи трансивери	Системата да разполага с 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с нужният брой прилежащи трансивери
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете

00001

Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване и цел съхранение на данните и нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните и нея при прекъсване на захранването
RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).
Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 199 диска	Системата има възможност за разширяване до 199 диска
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 12 диска 4TB 7,2K rpm SAS.	Инсталирани са 12 диска 4TB 7,2K rpm SAS.
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 40500GB използваемо дисково пространство след RAID-5	44 009GB използваемо дисково пространство след RAID-5
Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size)	Мин 64TB Да се посочи	64TB
Максимален брой поддържани логическо устройство (LUNs)	мин. 512 логически устройства (LUNs)	512 логически устройства (LUNs)
Кабели	Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими оптични кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими оптични кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф и е окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U
Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и извършва първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя

Поддръжка	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство
Гаранция	Три години	Три години
Сървърен шкаф 1		Estep
Височина:	42U	
Дълбочина:	Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери	Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери
Охлаждане:	Да осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина	Осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина
Конзолни устройства:	1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление	ESTAP 19" console with 17" TFT and 8-port KVM switch 1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление
Захранващи модули:	Минимум два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с минимум 28 броя ел. гнезда за захранване на оборудване	Минимум два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с минимум 28 броя ел. гнезда за захранване на оборудване
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Сървърен шкаф 2		Estep 16U
Височина:	16U	16U
W x D mm:	600x600	600x600
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ
		1x Cooling unit with 2 fan + thermostat controlled
		1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch
		1x 19" 1U Rack Mount Shelf depth=300mm.
Сървърен шкаф 3		Estep 36U
Височина:	36U	36U
W x D mm:	600x1000	600x1000
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ
		1x Cooling unit with 2 fan + thermostat controlled
		1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch
		1x Fixed shelf, vented, enclosure depth=1000mm.
Сървърен шкаф 4		Estep 47U

00001

(С)

Височина:	47U	47U
W x D mm:	800x1000	800x1000
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ
		1x Cooling unit with 4 fan + thermostat controlled
		1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch
		2x Fixed shelf, vented, enclosure depth=1000mm.
Сървърен шкаф 5		Estep 47U
Височина:	47U	47U
W x D mm:	800x1000	800x1000
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ
Сървърен шкаф 6		Estep 9U
Височина:	9U	9U
W x D mm:	600x560	600x560
Монтаж	стенен монтаж	стенен монтаж
		1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch
		1x 19" 1U Rack Mount Shelf depth=200mm.

00001

Минимални технически параметри

Предложенио на Парафлоу Комуникойшънс ООД

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

1. Защитна стена, притежаваща следните минимални технически характеристики:	Защитна стена Cisco ASA 5525-X в следната комплектация: - ASA5525-IPS-K9, ASA 5525-X with IPS, SW, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES - CAB-ACE, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M - SF-ASA-X-9.1-K8, ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series, 5585-X & ASA-SM
Защитната стена да притежава следните модули и интерфейси:	Защитната стена притежава следните модули и интерфейси:
8 Gigabit Ethernet интерфейса;	8 Gigabit Ethernet интерфейса вградени в шасито;
Софтуерен лиценз, позволяващ IPS.	Софтуерен лиценз ASA5525-IPS-K9
Пропускателна способност в режим защитна стена от ново поколение: 600 Mbps	Пропускателна способност в режим защитна стена от ново поколение: 650 Mbps
Мултипроколна пропускателна способност в режим IPS: 400 Mbps	Мултипроколна пропускателна способност в режим IPS: 600 Mbps
VPN пропускателна способност: 280 Mbps	VPN пропускателна способност: 300 Mbps
Брой IPSec VPN тунелни интерфейси: 750	Брой IPSec VPN тунелни интерфейси: 750
Поддръжка на потребители: с лиценз за неограничен брой потребители	Поддръжка на потребители: с лиценз за неограничен брой потребители
Скорост за отваряне на нови сесии за секунда: 18,000 нови сесии за секунда	Скорост за отваряне на нови сесии за секунда: 20,000 нови сесии за секунда
Брой едновременни сесии: 480,000	Брой едновременни сесии: 500,000
Брой физически интерфейси: минимум 8	Брой физически интерфейси: 8
Брой виртуални интерфейси: 200	Брой виртуални интерфейси: 200
Допълнителни интерфейси: един разширителен слот за допълнителни интерфейси ; един Flash слот; два USB 2.0 порта, сериен порт, auxiliary порт, слот за SSD памет.	Допълнителни интерфейси: един разширителен слот за допълнителни интерфейси ; един Flash слот; два USB 2.0 порта, сериен порт, слот за SSD памет.
IPS функционалност: защита от над 25,000 заплахи	IPS функционалност: защита от над 25,000 заплахи
Защитната стена да разполага със следните ресурси: поне 6GB оперативна памет и 6GB флаш	Защитната стена разполага със следните ресурси: 8GB оперативна памет и 8GB флаш
Управление: Поддръжка на Telnet, SNMP, CLI за отдалечен достъп	Управление: Поддръжка на Telnet, SNMP, CLI за отдалечен достъп
Анализ и динамична преконфигурация на политиката за достъп	Анализ и динамична преконфигурация на политиката за достъп

10/14

Автоматично прехвърляно на трафика към резервна защитна стена	Автоматично прехвърляне на трафика към резервна защитна стена
Размер: Да може да се монтира в 19" комуникационен шкаф, размер 1U, с включени елементи за монтиране в шкаф	Може да се монтира в 19" комуникационен шкаф, размер 1U, с включени елементи за монтиране в шкаф
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден
Офертата да включва абонамент за 3 години за автоматично обновяване на IPS дефинициите	Офертата включва абонамент за 3 години за автоматично обновяване на IPS дефинициите - 3 броя CON-SUSA-A25IPS9, IPS SIGNATURE ONLYASA 5525-X with IPS, SW, 8GE Data, 1GE M от приложената комплектация
2 . комутатор за връзка със сървъри, притежаващ следните минимални технически характеристики:	Комутатор Cisco 4948E в следната комплектация: - WS-C4948E, Catalyst 4948E, opt sw, 48-Port 10/100/1000+ 4 SFP+, no p/s - CAB-CEE77-C15-EU, CEE 7/7 to IEC-C15 8ft Europe - PWR-C49E-300AC-R, Catalyst 4948E 300WAC power supply
Комутаторът да притежава следните интерфейси:	Комутаторът притежава следните интерфейси:
48 порта 10/100/1000Mbps с автоматично разпознаване на скоростта и дуплекса плюс 4 броя SFP-базирани 1Gbps порта;	48 порта 10/100/1000Mbps с автоматично разпознаване на скоростта и дуплекса плюс 4 броя SFP-базирани 10Gbps порта;
Възможност за включване на второ токозахранване за резервиране – вградено в комутатора, с възможност за подмяна без спиране на комутатора	Възможност за включване на второ токозахранване за резервиране – вградено в комутатора, с възможност за подмяна без спиране на комутатора
Възможност за подмяна на вентилаторен блок без спиране на комутатора	Възможност за подмяна на вентилаторен блок без спиране на комутатора
Комутаторът да притежава следната производителност и функционалност:	Комутаторът притежава следната производителност и функционалност:
Производителност (64 byte frames) – не по-лоша от 72 Mpps	Производителност (64 byte frames) – 131 Mpps
Скорост на комутиращата матрица – поне 96 Gbps неблокируема, за да осигури едновременна максимална двупосочна скорост на всички портове	Скорост на комутиращата матрица – поне 176 Gbps неблокируема, за да осигури едновременна максимална двупосочна скорост на всички портове
Поддръжка на Jumbo Frames (9216 Bytes) за всички портове	Поддръжка на Jumbo Frames (9216 Bytes) за всички портове
Да поддържа MAC таблица с минимум 32,000 MAC адреса;	Да поддържа MAC таблица с минимум 55,000 MAC адреса;
Поддържани протоколи и услуги	Поддържани протоколи и услуги:
802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)	802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol

000015

IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol – поддръжка на поне 1500 Spanning Tree Instances	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol – поддръжка на 4096 Spanning Tree Instances
IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
Откриване на еднопосочни връзки	Откриване на еднопосочни връзки
Internet Group Management Protocol V3 (IGMP) Snooping	Internet Group Management Protocol V3 (IGMP) Snooping
Hardware-based storm control	Hardware-based storm control
Поддръжка на 4096 едновременно активни 802.1Q VLAN-а с възможност за задаване на идентификатори от 1 до 4096	Поддръжка на 4096 едновременно активни 802.1Q VLAN-а с възможност за задаване на идентификатори от 1 до 4096
802.1p CoS и DSCP класификация на трафика с възможност за маркиране и прекласифициране на база source/destination IP адреси, source/destination MAC адреси и Layer 4 TCP/UDP номера на портове.	802.1p CoS и DSCP класификация на трафика с възможност за маркиране и прекласифициране на база source/destination IP адреси, source/destination MAC адреси и Layer 4 TCP/UDP номера на портове.
IEEE 802.1x автентикация и оторизация с прилагането на динамични VLAN и ACL в зависимост от профила на потребителя	IEEE 802.1x автентикация и оторизация с прилагането на динамични VLAN и ACL в зависимост от профила на потребителя
IEEE 802.1x автентикация и оторизация на устройства по MAC адреси	IEEE 802.1x автентикация и оторизация на устройства по MAC адреси
Възможност за асоциирането на потребители без 802.1x възможности в предварително определен VLAN	Възможност за асоциирането на потребители без 802.1x възможности в предварително определен VLAN
Листи за филтриране на трафика на база порт и на база VLAN.	Листи за филтриране на трафика на база порт и на база VLAN.
Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3
TACACS+ и RADIUS автентикация	TACACS+ и RADIUS автентикация
IEEE 802.1X MAC-Auth-Bypass	IEEE 802.1X MAC-Auth-Bypass
Trusted Boundary	Trusted Boundary
Spanning-Tree Root Guard	Spanning-Tree Root Guard
IGMP filtering	IGMP filtering
Управление: Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Управление: Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3
Монтаж в 19" шкаф	Монтаж в 19" шкаф, аксесоарите за монтаж са включени в комплекта.
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден

000011

<p>3. маршрутизатор, призоваващ следните минимални технически характеристики</p>	<p>Маршрутизатор Cisco 3925 в следната комплектация: - CISCO3925-V/K9, Cisco 3925 Voice Bundle, PVDM3-64, UC License PAK, FL-CUBE25 - VVIC3-1MFT-T1/E1, 1-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1 - CAB-ACE, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M - S39UK9-15204M, Cisco 3925-3945 IOS UNIVERSAL - PWR-3900-AC, Cisco 3925/3945 AC Power Supply - 3900-FANASSY, Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included) - C3900-SPE100/K9, Cisco Services Performance Engine 100 for Cisco 3925 ISR - ISR-CCP-EXP-NOCONF, Cisco Config Pro Express on Router Flash w/o default config - MEM-3900-1GB-DEF, 1GB DRAM (512MB+512MB) for Cisco 3925/3945 ISR (Default) - MEM-CF-256MB, 256MB Compact Flash for Cisco 1900, 2900, 3900 ISR - PVDM3-64, 64-channel high-density voice and video DSP module - SL-39-IPB-K9, IP Base License for Cisco 3925/3945 - SL-39-UC-K9, Unified Communication License for Cisco 3900 Series Виж брошура: "Cisco 3900 Series Integrated Services Routers Data Sheet"</p>
<p>Маршрутизаторът да притежава следните модули и интерфейси:</p>	<p>Маршрутизаторът притежава следните модули и интерфейси:</p>
<p>3 10/100/1000Base-T интерфейса;</p>	<p>- 3 10/100/1000Base-T интерфейса;</p>
<p>2 SFP-базирани интерфейса</p>	<p>- 2 SFP-базирани интерфейса</p>
<p>1 порт E1 с поддръжка на 30 гласови канала</p>	<p>- 1 порт E1 с поддръжка на 30 гласови канала</p>
<p>Специализиран хардуерен модул за VPN криптиране - IPSec + SSL;</p>	<p>- Специализиран хардуерен модул за VPN криптиране - IPSec + SSL;</p>
<p>Специализиран хардуерен модул за гласова обработка за едновременна обработка на 64 гласови канала</p>	<p>- Специализиран хардуерен модул за гласова обработка за едновременна обработка на 64 гласови канала</p>
<p>Маршрутизаторът да може да балансира трафика през паралелни пътища с различна скорост и дължина, използвайки максимално капацитета на линиите</p>	<p>Маршрутизаторът може да балансира трафика през паралелни пътища с различна скорост и дължина, използвайки максимално капацитета на линиите</p>
<p>Маршрутизаторът да е модулен и да има поне 4 слота, поддържащи различни мрежови интерфейси</p>	<p>Маршрутизаторът е модулен и има 4 слота, поддържащи различни мрежови интерфейси</p>
<p>Да има минимум 256 MB флаш памет</p>	<p>Има 256 MB флаш памет</p>
<p>Да има минимум 1024 MB DRAM</p>	<p>Има 1024 MB DRAM</p>

00001

00001

Маршрутизаторът да има фабрично вграден модул за ускоряване на криптиращи алгоритми (DES, 3DES и AES).	Маршрутизаторът има фабрично вграден модул за ускоряване на криптиращи алгоритми (DES, 3DES и AES).
Да поддържа функционалност на резервна учрежденска телефонна централа, управляваща до 250 IP телефона по протокол SIP или аналогичен	Поддържа функционалност на резервна учрежденска телефонна централа, управляваща до 250 IP телефона по протокол SIP или аналогичен
Маршрутизаторът да може да поддържа захранване по стандарт на IEEE 802.3af	Маршрутизаторът може да поддържа захранване по стандарт на IEEE 802.3af
Да поддържа NAT	Поддържа NAT
Да има 2 USB слота за запазване на конфигурацията и криптиращи ключове	Има 2 USB слота за запазване на конфигурацията и криптиращи ключове
Да поддържа методи за аутентикация TACACS+ и RADIUS	Поддържа методи за аутентикация TACACS+ и RADIUS
Да има поддръжка на MLPPP	Има поддръжка на MLPPP
Да поддържат BGP v4 съгласно следните IETF стандарти RFC 1771, 1966, 1997, 2439, 2547, 2796	Поддържа BGP v4 съгласно следните IETF стандарти RFC 1771, 1966, 1997, 2439, 2547, 2796
Към маршрутизатора да може да се добавят следните модули: ATM OC3c, VoIP, ISDN BRI/PRI, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	Към маршрутизатора може да се добавят следните модули: ATM OC3c, VoIP, ISDN BRI/PRI, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Да поддържа протокол за отказоустойчивост съгласно IETF RFC 2281	Поддържа протокол за отказоустойчивост съгласно IETF RFC 2281
Да поддържа Dial-backup, с автоматично преминаване от основната към резервната линия и обратно. Същата резервна линия да може да бъде използвана и като спомагателна, когато натоварването на основната надхвърли определен процент.	Поддържа Dial-backup, с автоматично преминаване от основната към резервната линия и обратно. Същата резервна линия може да бъде използвана и като спомагателна, когато натоварването на основната надхвърли определен процент.
Да поддържа MPLS-VPN и следните стандарти и препоръки - RFC 2547, RFC 2283	Поддържа MPLS-VPN и следните стандарти и препоръки - RFC 2547, RFC 2283
Да поддържа MPLS-VPN в P и PE режим.	Поддържа MPLS-VPN в P и PE режим.
Да поддържа IPsec в транспортен и тунелен режим.	Поддържа IPsec в транспортен и тунелен режим;
Да поддържа различни алгоритми за криптиране и аутентификация, в т.ч. DES, 3DES, AES, MD5, SHA и др.	Поддържа различни алгоритми за криптиране и аутентификация, в т.ч. DES, 3DES, AES, MD5, SHA и др.
Да поддържа динамични схеми за обмен на ключове (IKE)	Поддържа динамични схеми за обмен на ключове (IKE)
Да поддържат следните стандарти и препоръки - IPsec - RFC 2401-2411, 2451	Поддържат следните стандарти и препоръки - IPsec - RFC 2401-2411, 2451
Да има вградени в операционната си система възможности за защитна стена и филтриране на трафика	Има вградени в операционната си система възможности за защитна стена и филтриране на трафика

10000

flow

Да поддържа WEB кэширане и преназначаване чрез WCCP протокол		Поддържа WEB кэширане и преназначаване чрез WCCP протокол
Да поддържа следните технологии за гарантиране на качеството (QoS):		Поддържа следните технологии за гарантиране на качеството (QoS):
<ul style="list-style-type: none"> • IP Precedence • IP RTP, cRTP • Generic Traffic Shaping (GTS) • Weighted Random Early Detection (WRED) 		<ul style="list-style-type: none"> • IP Precedence • IP RTP, cRTP • Generic Traffic Shaping (GTS) • Weighted Random Early Detection (WRED)
<ul style="list-style-type: none"> • Class Based Queueing (CBQ) 		<ul style="list-style-type: none"> • Class Based Queueing (CBQ)
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден		Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден
4. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики		Комутатор Cisco SF302-08 - SRW208G-K9-G5, SF 302-08 8-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks - Виж брошура "Cisco 300 Series Switches Cisco Small Business"
Тип	Fixed Port	Fixed Port
Общ брой портове	Min. 10	10
Основни портове, тип	Min. 8x10/100Base-TX	8x 10/100Base-TX
Power Over Ethernet (PoE)	No	No
Uplink портове	2 x 10/100/1000 Ethernet port	2 x10/100/1000 Ethernet port
Управление	Web user interface	Web user interface
Routing	Layer 3 Lite	Layer 3 Lite
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 5.6 Gbps	5.6 Gbps
Пропускателна способност, Mpps	Min. 4.17 Mpps	4.17 Mpps
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	8000 MAC address table size
VLAN (брой, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks
QoS	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based

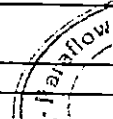
610000

11 comm 22

L2 мрежови стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
L3 мрежови стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay
IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs
Гаранция	3 години	3 години
5. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики		Комутатор Cisco SF300-08 - SRW208-K9-G5SF, SF 300-08 8-port 10/100 Managed Switch - Виж брошура "Cisco 300 Series Switches Cisco Small Business"
Тип	Fixed Port	Fixed Port
Общ брой портове	Min. 8	8
Основни портове, тип	Min. 8x10/100Base-TX	8x10/100Base-TX
Power Over Ethernet (PoE)	No	No
Управление	Web user interface	Web user interface
Routing	Layer 3 Lite	Layer 3 Lite
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 1.6 Gbps	1.6 Gbps
Пропускателна способност, Mpps	Min. 1.19 Mpps	1.19 Mpps
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	8000 MAC address table size
VLAN (брой, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks

000020

	Priority levels; 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Priority levels; 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based
L2 мреживи стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
L3 мрежови стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay
IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs
Гаранция	3 години	3 години
6. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики		
Тип	Fixed Port	Fixed Port
Общ брой портове	28	28
Основни портове, тип	24x10/100Base-TX	24x10/100Base-TX
Power Over Ethernet (PoE)	No	No
Uplink портове	Min. 2x10/100/1000Base-T, 2xSFP	2x 10/100/1000Base-T, 2x SFP
Управление	Web user interface	Web user interface
Routing	Layer 3 Lite	Layer 3 Lite
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 12.8 Gbps	12.8 Gbps
Пропускателна способност, Mpps	Min. 9.52 Mpps	9.52 Mpps
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	8000 MAC address table size



000021

VLAN (број, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks
QoS	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based
L2 мреживи стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
L3 мреживи стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay
IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs
Гаранција	3 години	3 години

Дата: 29.08.2014 г.

000022

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно - компютърна техника“

Обдеобена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от Стемо ООД	
Tower сървър 1		HP ML350pT08 SFF CTO Server	Съответствие
Процесор:	1 x Six-core Intel Xeon 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор.	1 x Intel® Xeon® E5-2630 v2 (2.6GHz/6-core/15MB/7.2GT-s QPI/80W, DDR3-1600, HT, Turbo2- 3/3/3/4/5). Възможност за добавяне на втори процесор.	Надвишава
Чипсет	Intel® C600 или по-нов	Intel® C600 Chipset	Съответства
Памет:	Минимум 8GB PC3L-10600 (DDR3 -1333) Registered	HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit	Надвишава
Памет, слотове:	Up to 192GB (12 DIMM slots)	Up to 768GB (24 x 32GB LRDIMM @1866MHz) (24 DIMM slots)	Надвишава
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10, 5, 50 с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	HP Smart Array P420i/1G FBWC Controller (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0)	Съответства
Дисково пространство:	3 x 300GB SAS 6Gbps 15k HD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове	3 x HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове	Съответства
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	HP Hh SATA DVD RW Jb Kit	Съответства
Ethernet адаптер:	Минимум два гигабитови Ethernet порта	HP 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter	Надвишава
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Съответства
Разширителен порт:	6 x PCIe	Eight (8) PCIe 3.0 slots (3x16, 1x8, 4x4), One (1) PCIe 2.0 slot (1x4)	Надвишава
Захранване:	Макс. до 480W захранване или по-икономични	HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден	Съответства

000002



Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Предложение от СТЕМО ООД

Rack-mount сървър 1		HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	Съответствие
Размери:	2U rackmount	2U rackmount	Съответства
Процесори:	1 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор.	1 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W) FIO Processor Kit. Възможност за добавяне на втори процесор.	Надвишава
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset	Съответства
Памет:	Минимум 8GB PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered, да поддържа надграждане до минимум 384GB	HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB	Съответства
Дъсков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0)	Съответства
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска. Да поддържа SSD дискове	2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа 8 диска. Поддържа SSD дискове	Съответства
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit	Съответства
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter	Съответства
PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 PCI-E вградени слота : Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)	Съответства
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM	Съответства
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD	Съответства
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Съответства
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съгваем държач-рамо за кабели	От производителя, с включени телескопични релси и водещ съгваем държач-рамо за кабели	Съответства
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Съответства

000000

Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от Стемо ООД	
Rack-mount сървър 2		HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	Съответствие
Размери:	2U rackmount	2U rackmount	Съответства
Процесори:	2 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече.	2 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W)	Съответства
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset	Съответства
Памет:	Минимум 16GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered , да поддържа надграждане до минимум 384GB	16GB - 2 x HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB	Съответства
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0)	Съответства
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска. Да поддържа SSD дискове	2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа 8 диска. Поддържа SSD дискове	Съответства
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit	Съответства
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter	Съответства
HBA адаптер за връзка със SAN:	Минимум два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери	два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери - 2 x HP 81B PCIe 8Gb FC Single Port HBA	Съответства
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM	Съответства

PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 PCI-E вградени слота : Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)	Съответства
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD	Съответства
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Съответства
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси и водещ сгъваем държач-рамо за кабели	От производителя, с включени телескопични релси и водещ сгъваем държач-рамо за кабели	Съответства
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Съответства
Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от Стемо ООД	
Rack-mount сървър 3		HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	Съответствие
Размери:	2U rackmount	2U rackmount	Съответства
Процесори:	2 x Intel Six Core 2.4GHz или повече, 15 MB cache или повече.	2 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W)	Надвишава
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset	Съответства
Памет:	Минимум 32GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered , да поддържа надграждане до минимум 384GB	32GB - 4 x HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB	Съответства
Дисков контролер:	SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0)	Съответства

Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска Да поддържа SSD дискове	2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа 8 диска. Поддържа SSD дискове	Съответства
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit	Съответства
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter	Съответства
HBA адаптер за връзка със SAN:	Минимум два двупортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери	2 x HP 82B PCIe 8Gb FC Dual Port HBA	Съответства
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM	Съответства
PCI функционалност:	Минимум 3 вградени PCI-E слота за разширение	3 PCI-E вградени слота : Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)	Съответства
Вграден слот за ОС или виртуализационна платформа	SD	SD	Съответства
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Съответства
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси	От производителя, с включени телескопични релси и водещ сгъваем държач-рамо за кабели	Съответства
Вентилатори:	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Съответства
Захранване:	Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Съответства

000000

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Rack-mount сървър 4		HP DL360p Gen8 8-SFF CTO Server	Съответствие
Размери:	1U rackmount	1U rackmount	Съответства
Процесори:	1 x Intel Six core 2.9 GHz, 15 MB cache или повече. Възможност за добавяне на втори процесор	1 x HP DL360p Gen8 Intel® Xeon® E5-2667 (2.9GHz/6-core/15MB/8.0GT-s QPI/130W). Възможност за добавяне на втори процесор	Съответства
Чипсет	Intel C600 Series Chipset или по-нов	Intel® C600 Series Chipset	Съответства
Памет:	Минимум 8GB, PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered , да поддържа надграждане до минимум 384GB	HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit, поддържа надграждане до 384GB	Съответства
Дисков контролер:	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с минимум 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6	HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0)	Съответства
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Да поддържа минимум 8 диска.	2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDDc възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) Поддържа 8 диска.	Съответства
Оптично устройство:	DVD-RW устройство	HP 9.5mm SATA DVD RW Jb Kit	Съответства
Ethernet адаптер:	Технология Flexible-LOM .Мин.1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.	Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter	Съответства
PCI функционалност:	Минимум 1 вграден PCI-E слот за разширение	Два вградени PCI-E slots: Slot 1 - Low Profile x 8 PCIe 3.0 Slot 2 - Full-Height/Half-Length x 16 PCIe 3.0	Съответства
Управление:	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление	Съответства
Комплект елементи за вграждане в 19" шкаф:	От производителя, с включени телескопични релси	От производителя, с включени телескопични релси	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Съответства

000007

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Шаси за блейд сървъри		HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	Съответствие
Капацитет:	Да побира не по-малко от 16 сървъра, с възможност за поставяне на минимум 8 модули за комуникация	Побира 16 сървъра, с възможност за поставяне на 8 модули за комуникация	Съответства
Размери:	Не повече от 10U	10U	Съответства
Захранвания:	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е не по-малко от 5!	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е 5 - 6 X 2400W Gold Ht Plg FIO Pwr Sply Kit	Съответства
Охлаждане:	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е не по-малко от 8!	N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е 9	Надвишава
Брой поддръжани архитектури:	Да поддържа поне 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него	Поддържа поне 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него	Съответства
Ethernet свързаност:	Инсталирани минимум 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps Възможност за поставяне на поне 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps	Инсталирани 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps - Възможност за поставяне на поне 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps - 2 x HP 6125G/XG Blade Switch Opt Kit	Съответства
SAN свързаност:	Възможност за поставяне на модули за SAN свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gbps на всички портове. Модулите да имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито	Възможност за поставяне на модули за SAN свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gbps на всички портове. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито	Съответства
Converged Infrastructure свързаност:	Инсталирани минимум 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите да имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито	Инсталирани 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито - 2 x HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt	Съответства

000003

Управление:	Шасито да разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност	Шасито разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност	Съответства
Диагностика:	Възможност за записване на генерирани грешки.	Възможност за записване на генерирани грешки.	Съответства
Резервираност:	Всички компоненти в шасито да са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ	Всички компоненти в шасито са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Блейд сървър		HP BL460c Gen8 10/20Gb FLB CTO Blade	Съответствие
Размери:	Напълно съвместими с предлаганото блейд шаси	Напълно съвместими с предлаганото блейд шаси	Съответства
Процесори:	Intel Six Core 2.9GHz или повече, 15 MB L3cache или повече	Intel® Xeon® E5-2667 (2.9GHz/6-core/15MB/8.0GT-s QPI/130W, DDR3-1600, HT, Turbo2- 3/3/3/4/5/6)	Съответства
Памет:	Минимум 32GB Registered 1333MHz DDR3, да поддържа надграждане до минимум 384GB	32GB - 4 x HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit	Съответства
Дисков контролер:	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10	Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на RAID 0,1 (Съгласно въпроси и отговори)	Съответства
Дисково пространство:	2 x 450GB SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)	2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	Съответства
Converged адаптер:	Два двупортови converged (1/10GbE, 4/8Gbps FC, 1/10Gbps FCoE, 1/10Gbps iSCSI) адаптери	Два двупортови converged - HP FlexFabric 10Gb 2P 554 адаптери	Съответства
Оптичен адаптер:	Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps	Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps	Съответства
Модул за надеждна платформа	Да поддържа TPM	Поддържа TPM	Съответства
Управление:	Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение	Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение	Съответства

000000

Диагностика:	Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервизна информация	Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервизна информация	Съответства
Поддръжка	Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Дисков масив тип 1		HP MSA 1040 2Prt 1G iSCSI DC LFF Strg	Съответствие
Производител / марка / модел	Да се посочат	HP/MSA1040 /HP MSA 1040 2Prt 1G iSCSI DC LFF Strg	
Възможност за разширение	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Съответства
Контролери – интерфейс за хостовите (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)	4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) - 4 x HP MSA 1Gb RJ-45 iSCSI SFP	Съответства
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 2 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	4GB cache per controller	Съответства
Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Съответства
RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	RAID levels 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50	Съответства
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Съответства

Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 14 диска	Системата има възможност за разширяване поне до 48 LFF/99 SFF диска	Съответства
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 4 диска 2TB 7,2K rpm SAS	Инсталирани 4 x HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	Съответства
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 5500GB използваемо дисково пространство след RAID-5 Да се посочи предлаганият обем след RAID-6	5588GB използваемо дисково пространство след RAID-5 3725GB използваемо дисково пространство след RAID-6	Съответства
Кабели	Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Съответства
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Съответства
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Съответства
Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Съответства
Поддръжка	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Ще бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Съответства
Гаранция	Три години	Три години	Съответства

000011

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Дисков масив тип 2		HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	Съответствие
Производител / марка / модел	Да се посочат	HP/MSA 2040/HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	
Архитектура	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Да позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Да позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Съответства
Възможност за разширение	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Съответства
Контролери на предложената конфигурация	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите да са hot-plug.	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug.	Съответства
Контролери – интерфейс за хостовете (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN)	Системата разполага 8 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с 8бр. HP MSA 2040 1Gb SW iSCSI SFP	Надвишава
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	4 GB transportable read/write cache per controller	Съответства
Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Съответства
RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	Поддръжка на RAID нива 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50	Съответства
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Съответства

000012

Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 99 диска	Системата има възможност за разширяване до 199 диска	Съответства
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 6 диска 4TB 7,2K rpm SAS	6 x HP MSA 4TB 6G SAS 7.2K 3.5 in MDL HDD	Съответства
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 18 500GB използваемо дисково пространство след RAID-5 Да се посочи предлаганият обем след RAID-6	18 626GB използваемо дисково пространство след RAID-5 14 900GB използваемо дисково пространство след RAID-6	Съответства
Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size)	мин. 128TB Да се посочи	128TB 64TB	НЕ Съответства
Максимален брой поддържани логическо устройство (LUNs)	мин. 512 логически устройства (LUNs)	512 логически устройства (LUNs)	Съответства
Кабели	Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Съответства
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Съответства
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Съответства
Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Съответства

000013

Поддръжка	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Ще бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Съответства
Гаранция	Три години	Три години	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Дисков масив тип 3		HP/MSA2040/HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	Съответствие
Производител / марка / модел	Да се посочат	HP/MSA2040/HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	
Архитектура	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Да позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата	Съответства
Възможност за разширение	Да предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа	Съответства
Контролери на предложената конфигурация	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите да са hot-plug.	Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug.	Съответства
Контролери – интерфейс за хостовете (Front End) на предложената конфигурация	Системата да разполага с минимум 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с нужният брой прилежащи трансивери	Системата разполага 8 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с 8бр. HP MSA 2040 1Gb SW iSCSI SFP	Надвишава
Контролери – кеш памет на предложената конфигурация	Минимум 4 GB инсталирана кеш памет предназначена за операциите по четене и запис на дисковете	4 GB transportable read/write cache per controller	Съответств
Защита на кеш паметта от прекъсване на захранването на предложената конфигурация	Кеш паметта да е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването	Съответства

000014

RAID нива на защита на данните на предложената конфигурация	Минимум поддръжка на RAID 0, 1, 10, 50 и 6	Поддръжка на RAID нива 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50	Съответства
Поддържани от предложената конфигурация видове дискове	Да поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap).	Съответства
Максимален брой дискове при инсталиран максимален брой разширителни шасита за дискове	Системата да има възможност за разширяване поне до 199 диска	Системата има възможност за разширяване до 199 диска	Съответства
Инсталирани дискове	Инсталирани мин. 12 диска 4TB 7,2K rpm SAS.	Инсталирани 12 x HP MSA 4TB 6G SAS 7.2K 3.5 in MDL HDD	Съответства
Капацитет на предложената конфигурация	Мин. 40500GB използваемо дисково пространство след RAID-5	40978GB използваемо дисково пространство след RAID-5	Съответства
Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size)	Мин 64TB Да се посочи	128TB	Съответства
Максимален брой поддържани логическо устройство (LUNs)	мин. 512 логически устройства (LUNs)	512 логически устройства (LUNs)	Съответства
Кабели	Дисковият масив да е комплектуван с: · всички необходими оптични кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Дисковият масив е комплектуван с: · всички необходими оптични кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; · всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване	Съответства
Поддържани операционни системи	Минимум: Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 SP2 Microsoft Windows Server Hyper-V VMware Red Hat Linux SuSE SLES	Съответства
Формат на кутията	Дисковата система да бъде за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U	Съответства

000015

Инсталация и конфигурация	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Изпълнителят се задължава да инсталира оборудването, предмет на настоящата доставка, както и да извърши първоначална конфигурация на системата съгласно указанията и нуждите на Възложителя	Съответства
Поддръжка	Да бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят да разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Ще бъде осигурена поддръжка 24 часа 7 дни в седмицата с време за реакция 4 часа от производителя. Изпълнителят разполага със собствен сервизен център обслужващ предложеното устройство	Съответства
Гаранция	Три години	Три години	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 1		Canovate - 42U 600x1200 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. товароносимост	Съответствие
Височина:	42U	42U	Съответства
Дълбочина:	Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери	Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери	Съответства
Охлаждане:	Да осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина	Осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина	Съответства
Конзолни устройства:	1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление	1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; - Превкл.19"/1U KVM / Конзола 17" LCD /CL1000M/ 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление - Превкл. 19" Auto KVM on the NET 8x1 / CS1708i /; 8 x Кабел KVM 15SPHD/M,15HDB/M& USB 1.8m/2L-5202U/	Съответства

Захранващи модули:	Минимум два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с минимум 28 броя ел. гнезда за захранване на оборудване	Два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с 30 броя ел. гнезда за захранване на оборудване (24 x C13 + 6 x C19) - HP 7.3kVA 230V 30out INTL bPDU	Надвишава
Поддръжка	Минимум 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	3 години на място, с реакция на следващия работен ден	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 2		Canovate - 16U 600x600mm 19" ST Network, Ral 9005, Assembled, предна стъклена врата	Съответствие
Височина:	16U	16U	Съответства
W x D mm:	600x600	600x600	Съответства
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ Fan modul with 2 fan and thermostat 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back 19" 1U FIXED SHELF d=525mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)	Съответства

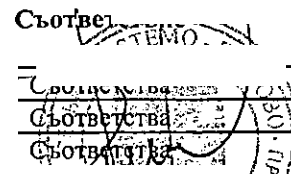
Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 3		Canovate - 36U 600x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. товароносимост	Съответствие
Височина:	36U	36U	Съответства
W x D mm:	600x1000	600x1000	Съответства
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ Fan modul with 4 fan and thermostat 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back 19" 1U FIXED SHELF d=900mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)	Съответства

000017

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 4		Canovate - 47U 800x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. товароносимост	Съответствие
Височина:	47U	47U	Съответства
W x D mm:	800x1000	800x1000	Съответства
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ Fan modul with 4 fan and thermostat 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back 2 x 19" 1U FIXED SHELF d=900mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 5		Canovate - 47U 800x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. товароносимост	Съответствие
Височина:	47U	47U	Съответства
W x D mm:	800x1000	800x1000	Съответства
Монтаж	свободно стоящ	свободно стоящ	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
Сървърен шкаф 6		Canovate - 9U 600x560mm 19" Wall rack, Fixed Side Panels, Assembled, стъклена предна врата	Съответствие
Височина:	9U	9U	Съответства
W x D mm:	600x560	600x560	Съответства
Монтаж	стенен монтаж	стенен монтаж 19" 2U FIXED SHELF d=400mm 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)	Съответства

СЪТЕМО


000018

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Предложение от СТЕМО ООД

МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

1. Защитна стена, притежаваша следните минимални технически характеристики:	ASA5525-IPS-K9	Съответствие
Защитната стена да притежава следните модули и интерфейси:		
8 Gigabit Ethernet интерфейси;	8GbE - да	Съответства
Софтуерен лиценз, позволяващ IPS.	Софтуерен лиценз, позволяващ IPS.	Съответства
Пропускателна способност в режим защитна стена от ново поколение: 600 Mbps	650 Mbps NG	Надвишава
Мултипроколонна пропускателна способност в режим IPS: 400 Mbps	600 Mbps IPS	Надвишава
VPN пропускателна способност: 280 Mbps	300 Mbps VPN	Надвишава
Брой IPSec VPN тунелни интерфейси: 750	750 IPSec VPN tunnels	Съответства
Поддръжка на потребители: с лиценз за неограничен брой потребители	unlimited	Съответства
Скорост за отваряне на нови сесии за секунда: 18,000 нови сесии за секунда	20000	Надвишава
Брой едновременни сесии: 480,000	500000	Надвишава
Брой физически интерфейси: минимум 8	8 GbE	Съответства
Брой виртуални интерфейси: 200	200 Виртуални Интерфейса	Съответства
Допълнителни интерфейси: един разширителен слот за допълнителни интерфейси ; един	Поддържа	Съответства
IPS функционалност: защита от над 25,000 заплахи	защита от над 25,000 заплахи	Съответства
Защитната стена да разполага със следните ресурси: поне 6GB оперативна памет и 6GB	8GB Оперативна/8GB флаш	Надвишава
Управление: Поддръжка на Telnet, SNMP, CLI за отдалечен достъп	Анализ и динамична преко конфигурация на политиката за достъп	Съответства
Анализ и динамична преко конфигурация на политиката за достъп	да	Съответства
Автоматично прехвърляне на трафика към резервна защитна стена	Автоматично прехвърляне на трафика към резервна защитна стена	Съответства
Размер: Да може да се монтира в 19" комуникационен шкаф, размер 1U, с включени	1RU	Съответства
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Съответства
Офертата да включва абонамент за 3 години за автоматично обновяване на IPS дефинициите	3 години за автоматично обновяване на IPS дефинициите	Съответства

000019

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ	Предложение от СТЕМО ООД	
МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		
2. комутатор за връзка със сървъри, притежаващ следните минимални технически характеристики:	WS-C3650-48TS-L	Съответствие
Комутаторът да притежава следните интерфейси:		
48 порта 10/100/1000Mbps с автоматично разпознаване на скоростта и дуплекса плюс 4	48 1GbE + 4 SFP 1 GB	Съответства
Възможност за включване на второ токозахранване за резервиране – вградено в комутатора, с възможност за подмяна без спиране на комутатора	2 токозахранвания, с възможност за подмяна без спиране на комутатора	Съответства
Възможност за подмяна на вентилаторен блок без спиране на комутатора	Поддържа	Съответства
Комутаторът да притежава следната производителност и функционалност:		
Производителност (64 byte frames) – не по-лоша от 72 Mpps	130.95 Mpps	Надвишава
Скорост на комутиращата матрица – поне 96 Gbps неблокируема, за да осигури	176 Gbps	Надвишава
Поддръжка на Jumbo Frames (9216 Bytes) за всички портове	Поддържа - 9216Gbps jumbo frames	Съответства
Да поддържа MAC таблица с минимум 32,000 MAC адреса;	Поддържа - 32000 MAC адреса	Съответства
Поддържани протоколи и услуги		
802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Поддържа 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Съответства
IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol	Поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol	Съответства
IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol – поддръжка на поне 1500 Spanning Tree Instances	Поддържа IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol	Съответства
IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	Поддържа	Съответства
Откриване на еднопосочни връзки	Поддържа откриване на еднопосочни връзки	
Internet Group Management Protocol V3 (IGMP) Snooping	IGMPv1, v2, v3	Съответства
Hardware-based storm control	Поддържа Hardware-based storm control	Съответства
Поддръжка на 4096 едновременно активни 802.1Q VLAN-а с възможност за задаване на идентификатори от 1 до 4096	Поддръжка на 4096 едновременно активни 802.1Q VLAN-а с възможност за задаване на идентификатори от 1 до 4096	Съответства
802.1p CoS и DSCP класификация на трафика с възможност за маркиране и прекласифициране на база source/destination IP адреси, source/destination MAC адреси и Layer 4 TCP/UDP номера на портове.	Поддържа 802.1p CoS и DSCP класификация на трафика с възможност за маркиране и прекласифициране	Съответства
IEEE 802.1x автентикация и оторизация с прилагането на динамични VLAN и ACL в зависимост от профила на потребителя	IEEE 802.1x автентикация и оторизация с прилагането на динамични VLAN и ACL в зависимост от профила на потребителя	Съответства
IEEE 802.1x автентикация и оторизация на устройства по MAC адреси	IEEE 802.1x автентикация и оторизация на устройства по MAC адреси	Съответства
Възможност за асоциирането на потребители без 802.1x възможности в предварително определен VLAN	Възможност за асоциирането на потребители без 802.1x възможности в предварително определен VLAN	Съответства

СЪМО ООД
1101
14/11/14

Листи за филтриране на трафика на база порт и на база VLAN.	Листи за филтриране на трафика на база порт и на база VLAN.	Съответства
Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Съответства
TACACS+ и RADIUS автентикация	TACACS+ и RADIUS автентикация	Съответства
IEEE 802.1X MAC-Auth-Bypass	IEEE 802.1X MAC-Auth-Bypass	Съответства
Trusted Boundary	Trusted Boundary	Съответства
Spanning-Tree Root Guard	Spanning-Tree Root Guard	Съответства
IGMP filtering	IGMP filtering	Съответства
Управление: Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Управление: Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3	Съответства
Монтаж в 19" шкаф	Монтаж в 19" шкаф	Съответства
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Предложение от СТЕМО ООД

МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

3. маршрутизатор, притежаващ следните минимални технически характеристики	Cisco 3925 with UCS	Съответствие
Маршрутизаторът да притежава следните модули и интерфейси:		
3 10/100/1000Base-T интерфейса;	Притежава 3 10/100/1000Base-T интерфейса;	Съответства
2 SFP-базирани интерфейса	Притежава 2 SFP-базирани интерфейса	
1 порт E1 с поддръжка на 30 гласови канала	Притежава 1 порт E1 с поддръжка на 30 гласови канала(VWIC3-1MFT-T1/E1)	Съответства
Специализиран хардуерен модул за VPN криптиране - IPSec + SSL;	Embedded hardware-based cryptography acceleration (IPSec + Secure Sockets Layer)	Съответства
Специализиран хардуерен модул за гласова обработка за едновременна обработка на 64 гласови	PVDM3-64	Съответства
Маршрутизаторът да може да балансира трафика през паралелни пътища с различна скорост и	Поддържа	Съответства
Маршрутизаторът да е модулен и да има поне 4 слота, поддържащи различни мрежови интерфейси	4 EHWIC слота	Съответства
Да има минимум 256 MB флаш памет	256 MB Flash памет	Съответства
Да има минимум 1024 MB DRAM	1 GB min	Съответства
Маршрутизаторът да има фабрично вграден модул за ускоряване на криптиращи алгоритми (DES, 3DES и AES).	Embedded hardware-based cryptography acceleration (IPSec + SSL)	Съответства
Да поддържа функционалност на резервна учреденска телефонна централа, управляваща до 250 IP	SRST 730	Съответства
Маршрутизаторът да може да поддържа захранване по стандарт на IEEE 802.3af	Поддържа 802.3af	Съответства
Да поддържа NAT	Поддържа	Съответства
Да има 2 USB слота за запазване на конфигурацията и криптиращи ключове	2xUSB порта	Съответства
Да поддържа методи за аутентикация TACACS+ и RADIUS	Поддържа	Съответства
Да има поддръжка на MLPPP	Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP)	Съответства
Да поддържат BGP v4 съгласно следните IETF стандарти RFC 1771, 1966, 1997, 2439, 2547, 2796	Поддържа	Съответства
Към маршрутизатора да може да се добавят следните модули: ATM OC3c, VoIP, ISDN BRI/PRI,	Поддържа, чрез допълнителни слотове	Съответства

СТЕМО

000021

Да поддържа протокол за отказоустойчивост съгласно IETF RFC 2281	Поддържа	Съответства
Да поддържа Dial-backup, с автоматично преминаване от основната към резервната линия и	Поддържа - dial preferences	Съответства
Да поддържа MPLS-VPN и следните стандарти и препоръки - RFC 2547, RFC 2283	Поддържа	Съответства
Да поддържа MPLS-VPN в P и PE режим.	Поддържа	Съответства
Да поддържа IPsec в транспортен и тунелен режим;	Поддържа	Съответства
Да поддържа различни алгоритми за криптиране и аутентификация, в т.ч. DES, 3DES, AES, MD5,	Поддържа	Съответства
Да поддържа динамични схеми за обмен на ключове (IKE)	Поддържа	Съответства
Да поддържат следните стандарти и препоръки - IPsec - RFC 2401-2411, 2451	Поддържа	Съответства
Да има вградени в операционната си система възможности за защитна стена и филтриране на	Поддържа	Съответства
Да поддържа WEB кеширане и пренасочване чрез WCCP протокол	Поддържа	Съответства
Да поддържат следните технологии за гарантиране на качеството (QoS):		
• IP Precedence	Поддържа	Съответства
• IP RTP, cRTP	Поддържа	Съответства
• Generic Traffic Shaping (GTS)	Поддържа	Съответства
• Weighted Random Early Detection (WRED)	Поддържа	Съответства
• Class Based Queueing (CBQ)	Поддържа	Съответства
Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден	Поддържа	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Предложение от СТЕМО ООД

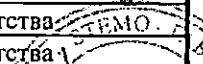
МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

4. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики

SF302-08

Съответствие

Тип	Fixed Port	Поддържа	Съответства
Общ брой портове	Min. 10	Поддържа - общо 10	Съответства
Основни портове, тип	Min. 8x10/100Base-TX	Поддържа 8x10/100 FE порта	Съответства
Power Over Ethernet (PoE)	No	не	Съответства
Uplink портове	2 x 10/100/1000 Ethernet port	2x1GbE combo	Съответства
Управление	Web user interface	Поддържа	Съответства
Routing	Layer 3 Lite	Поддържа	Съответства
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 5.6 Gbps	5.6Gbps	Съответства
Пропускателна способност, Mpps	Min. 4.17 Mpps	4.17Mpps	Съотв
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	Поддържа до 16K	Съотв



000022

VLAN (брой, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	да	Съответства
QoS	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	да	Съответства
L2 мрежови стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	да	Съответства
L3 мрежови стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Поддържа - до 512 статични маршрута/128 IP интерфейса	Съответства
IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	Поддържа	Съответства
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Поддържа	Съответства
Гаранция	3 години	Поддържа	Съответства

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

Предложение от СТЕМО ООД

МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ

5. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики

SF300-08

Съответствие

тип	Fixed Port	Поддържа	Съответства
Общ брой портове	Min. 8	Поддържа - общо 8 порта	Съответства
Основни портове, тип	Min. 8x10/100Base-TX	8x 10/100 FE	Съответства
Power Over Ethernet (PoE)	No	не	Съответства
Управление	Web user interface	Поддържа	Съответства
Routing	Layer 3 Lite	Поддържа	Съответства
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 1.6 Gbps	1.6 Gbps	Съответства

000023

Пропускателна способност, Mpps	Min. 1.19 Mpps	1.19 Mpps	Съответства
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	Поддържа до 16K	Съответства
VLAN (брой, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Съответства
QoS	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Съответства
L2 мреживи стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	Съответства
L3 мрежови стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3: Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Поддържа - до 512 статични маршрута/128 IP интерфейса	Съответства
IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	Съответства
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

000024

Обособена позиция №1 СЪРВЪРИ, СТОРИДЖИ, МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ		Предложение от СТЕМО ООД	
МРЕЖОВО И КОМУНИКАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ			
6. Комутатор, притежаващ следните минимални технически характеристики		SFS00-24	Съответствие
Тип	Fixed Port	Поддържа	Съответства
Общ брой портове	28	да - общо 28 порта	Съответства
Основни портове, тип	24x10/100Base-TX	24x10/100 FE	Съответства
Power Over Ethernet (PoE)	No	не	Съответства
Uplink портове	Min. 2x10/100/1000Base-T, 2xSFP	2x combo GbE + 2 1G/5G SFP	Съответства
Управление	Web user interface	Поддържа	Съответства
Routing	Layer 3 Lite	Поддържа	Съответства
Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps	Min. 12.8 Gbps	28.8Gbps	Съответства
Пропускателна способност, Mpps	Min. 9.52 Mpps	9.52 Mpps	Съответства
MAC адреси	Min. 8000 MAC address table size	Поддържа до 16k	Съответства
VLAN (брой, стандарти)	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks	Съответства
QoS	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based	Съответства
L2 мреживи стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	Съответства
L3 мреживи стандарти	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3: Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3: Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay	Съответства

IPv6 functionality	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support	Съответства
Сигурност	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

Дата: 29.08.2014 г.

000026



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за обособена позиция 1 Сървъри, сториджиси, мрежово и комуникационно оборудване

от Искра Николаева Берова

представляваща фирма Парафлоу Комуникейшънс ООД

в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно упълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена в лева без ДДС
1	Tower сървър 1 Hewlett Packard ProLiant ML350e Gen8 v2	1 x Intel® Xeon® Processor E5-2430 v2 Six-core 2.5GHz , 15 MB cache . С възможност за добавяне на втори процесор. Intel® C600 Chipset 8GB PC3L-12800R Registered Up to 192GB (12 DIMM slots) SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID 0,1,10, 5, 50 с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6 3 x 300GB SAS 6Gbps 15k HD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове DVD-RW устройство Два гигабитови Ethernet порта Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление 6 x PCIe 460W захранване 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	Бр.	5 382,00
2	Rack-mount сървър 1 Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)	2U rackmount 1x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache. Има възможност за добавяне на втори процесор.	Бр.	4 832,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"



		<p>Intel® C600 Series Chipset</p> <p>8GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB</p> <p>SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6</p> <p>"2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Поддържа минимум 8 диска.</p> <p>Поддържа SSD дискове"</p> <p>DVD-RW устройство</p> <p>Технология Flexible-LOM . 16p. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.</p> <p>3 вградени PCI-E слота за разширение</p> <p>поддържа TPM</p> <p>SD</p> <p>Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление</p> <p>От производителя, с включени телескопични релси и водещ сгъваем държач-рамо за кабели</p> <p>Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>3 години на място, с реакция на следващия работен ден</p>		
3	<p>Rack-mount сървър 2</p> <p>Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)</p>	<p>2U rackmount</p> <p>2x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache</p> <p>Intel® C600 Series Chipset</p> <p>16GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB</p> <p>SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6</p> <p>"2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Поддържа минимум 8 диска.</p> <p>Поддържа SSD дискове"</p>	Бр.	9 280,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

200000



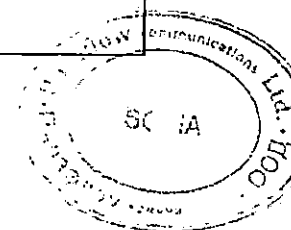
		<p>DVD-RW устройство</p> <p>Технология Flexible-LOM . 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.</p> <p>два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери</p> <p>поддържа TPM</p> <p>3 вградени PCI-E слота за разширение</p> <p>SD</p> <p>Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление</p> <p>От производителя, с включени телескопични релси и водещ съгваем държач-рамо за кабели</p> <p>Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа</p>		
4	<p>Rack-mount сървър 3</p> <p>Hewlett Packard ProLiant DL380p Generation8 (Gen8)</p>	<p>2U rackmount</p> <p>2x Intel® Xeon® Processor E5-2630L v2 Six Core 2.4GHz , 15 MB cache</p> <p>Intel® C600 Series Chipset</p> <p>32GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB</p> <p>SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Поддържа надграждане до RAID 6</p> <p>*2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Поддържа минимум 8 диска.</p> <p>Поддържа SSD дискове"</p> <p>DVD-RW устройство</p> <p>Технология Flexible-LOM . 1бр. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.</p> <p>Два двупортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери</p> <p>Поддържа TPM</p> <p>3 вградени PCI-E слота за разширение</p> <p>SD</p>	Бр.	9 564,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА*

0100000

		<p>Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление</p> <p>От производителя, с включени телескопични релси</p> <p>Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Резервирани захранвания, 94% Efficiency или по-добри с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Минимум 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа</p>		
5	<p>Rack-mount сървър 4</p> <p>Hewlett Packard ProLiant DL360p Generation 8 (Gen8)</p>	<p>1U rackmount</p> <p>1 x Intel® Xeon® Processor E5-2667 Six core 2.9 GHz, 15 MB. С възможност за добавяне на втори процесор</p> <p>Intel® C600 Series Chipset</p> <p>8GB PC3L-12800R Registered, поддържа надграждане до минимум 384GB</p> <p>Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на минимум RAID (0/1/1+0/5/5+0) с 1GB енерго-независима памет (тип Flash). Да поддържа надграждане до RAID 6</p> <p>"2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Поддържа минимум 8 диска."</p> <p>DVD-RW устройство</p> <p>Технология Flexible-LOM 16p. с четири порта.Скорост 1GbE на всеки порт.</p> <p>Минимум 1 вграден PCI-E слот за разширение</p> <p>Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление</p> <p>От производителя, с включени телескопични релси</p> <p>3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа</p>	Бр.	7 045,00
6	<p>Шаси за блейд сървъри</p> <p>Hewlett Packard BLc7000 Blade Enclosure</p>	<p>Побира до 16 сървъра, с възможност за поставяне на до 8 модули за комуникация</p> <p>10U</p> <p>N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е не по-малко от 5</p> <p>N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е не по-малко от 8</p>	Бр.	50 788,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"



		<p>Поддържа 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него</p> <p>"Инсталирани 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps</p> <p>Има възможност за поставяне на до 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps"</p> <p>Има възможност за поставяне на модули за SAN свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gbps на всички портове. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито</p> <p>Инсталирани 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито</p> <p>Шасито разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност</p> <p>Има възможност за записване на генерирани грешки.</p> <p>Всички компоненти в шасито са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ</p> <p>3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа</p>		
7	<p>Блейд сървър</p> <p>Hewlett Packard ProLiant BL460c Generation 8 (Gen8) Server Blade</p>	<p>Напълно съвместими с предлаганото блейд шаси</p> <p>Intel® Xeon® Processor E5-2667 Six Core 2.9GHz, 15 MB L3cache</p> <p>HP 32GB PC3L-10600R Registered 1333MHz DDR3, поддържа надграждане до минимум 384GB</p> <p>Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на RAID 0,1,10</p> <p>2 x 450GB 6G SAS 10k HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug)</p> <p>Два двупортови converged (1/10GbE, 4/8Gbps FC, 1/10Gbps FCoE, 1/10Gbps iSCSI) адаптери</p> <p>Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps</p> <p>Поддържа TPM</p> <p>Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение</p> <p>Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервизна информация</p>	Бр.	5 643,00

flow company

000000

		3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа		
8	Дисков масив тип 1 Hewlett Packard StoreEasy 1640 Storage	В конфигурацията описана в Техническото предложение	Бр.	10 367,00
9	Дисков масив тип 2 Hewlett Packard MSA 1040 Storage	В конфигурацията описана в Техническото предложение	Бр.	16 692,00
10	Дисков масив тип 3 Hewlett Packard MSA 2040 Storage	В конфигурацията описана в Техническото предложение	Бр.	26 418,00
11	Сървърен шкаф 1 Estep	42U Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери Осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина "ESTAP 19" console with 17" TFT and 8-port KVM switch 1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление" Минимум два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с минимум 28 броя ел. гнезда за захранване на оборудване 3 години на място, с реакция на следващия работен ден	Бр.	3 519,00
12	Сървърен шкаф 2 Estep 16U	16U 600x600 свободно стоящ 1x Cooling unit with 2 fan + thermostat controlled 1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch 1x 19" 1U Rack Mount Shelf depth=300mm.	Бр.	593,00
13	Сървърен шкаф 3 Estep 36U	36U 600x1000 свободно стоящ	Бр.	1 013,00

900000

		1x Cooling unit with 2 fan + thermostat controlled 1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch 1x Fixed shelf, vented, enclosure depth=1000mm.		
14	Сървърен шкаф 4 Estep 47U	47U 800x1000 свободно стоящ 1x Cooling unit with 4 fan + thermostat controlled 1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch 2x Fixed shelf, vented, enclosure depth=1000mm.	Бр.	1 942,00
15	Сървърен шкаф 5 Estep 47U	47U 800x1000 свободно стоящ	Бр.	1 655,00
16	Сървърен шкаф 6 Estep 9U	9U 600x560 стенен монтаж 1x РАЗКЛОНИТЕЛ 19" 1U 6xSCHUKO, 1.75m cable, 16A ON/OFF switch 1x 19" 1U Rack Mount Shelf depth=200mm.	Бр.	264,00
17	Защитна стена Cisco ASA 5525-X	В конфигурацията описана в Техническото предложение - ASA5525-IPS-K9, ASA 5525-X with IPS, SW, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES - CAB-ACE, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M - SF-ASA-X-9.1-K8, ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series, 5585-X & ASA-SM	Бр.	14 646,00
18	Комутатор Cisco 4948E	В конфигурацията описана в Техническото предложение - WS-C4948E, Catalyst 4948E, opt sw, 48-Port 10/100/1000+ 4 SFP+, no p/s - CAB-CEE77-C15-EU, CEE 777 to IEC-C15 8ft Europe - PWR-C49E-300AC-R, Catalyst 4948E 300WAC power supply	Бр.	13 482,00
19	Маршрутизатор	В конфигурацията описана в Техническото предложение - CISCO3925-V/K9, Cisco 3925 Voice Bundle, PVD3-64, UC License PAK, FL-	Бр.	12 692,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

00000

 IT's time!

	Cisco 3925	CUBE25 - VVIC3-1MFT-T1/E1, 1-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1 - CAB-ACE, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M - S39UK9-15204M, Cisco 3925-3945 IOS UNIVERSAL - PWR-3900-AC, Cisco 3925/3945 AC Power Supply - 3900-FANASSY, Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included) - C3900-SPE100/K9, Cisco Services Performance Engine 100 for Cisco 3925 ISR - ISR-CCP-EXP-NOCONF, Cisco Config Pro Express on Router Flash w/o default config - MEM-3900-1GB-DEF, 1GB DRAM (512MB+512MB) for Cisco 3925/3945 ISR (Default) - MEM-CF-256MB, 256MB Compact Flash for Cisco 1900, 2900, 3900 ISR - PVDM3-64, 64-channel high-density voice and video DSP module - SL-39-IPB-K9, IP Base License for Cisco 3925/3945 - SL-39-UC-K9, Unified Communication License for Cisco 3900 Series		
20	Комутатор Cisco SF302-08	- SRW208G-K9-G5, SF 302-08 8-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks	Бр.	269,00
21	Комутатор Cisco SF300-08	- SRW208-K9-G5SF, SF 300-08 8-port 10/100 Managed Switch	Бр.	218,00
22	Комутатор Cisco SF300-24	- SRW224G4-K9-EU, SF300-24 24-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks	Бр.	335,00
23	Инсталация на WinSrv 2012 Standart Edition		Бр.	00,00
СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС				196 639,00

София, 29.08.2014 г.

Подпис,

Искра Берова
 Експерт обществени поръчки
 Редовно улълномощена от Управителя на кандидатът

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

800000

Образец № 3а

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (образец)

**за участие в открита процедура за обособена позиция 1:
Сървъри, сториджи, мрежово и комуникационно оборудване**

от Иван Иванов, представляващ дружество СТЕМО ООД, в качеството си на
Управител Търговски център и Пълномощник на Управителя

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
1	Tower сървър 1 - HP ML350pT08 SFF CTO Server	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x Intel® Xeon® E5-2630 v2 (2.6GHz/6-core/15MB/7.2GT-s QPI/80W, DDR3-1600, HT, Turbo2-3/3/3/3/4/5). Възможност за добавяне на втори процесор. - Intel® C600 Chipset - HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit - Up to 768GB (24 x 32GB LRDIMM @1866MHz) (24 DIMM slots) - HP Smart Array P420i/1G FBWC Controller (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) - 3 x HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD Hot Plug. Възможност за разширяване до 8 броя твърди дискове - HP Hh SATA DVD RW Jb Kit - HP 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter - Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление - Eight (8) PCIe 3.0 slots (3x16, 1x8, 4x4), One (1) PCIe 2.0 slot (1x4)HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit - 3 години на място, с реакция на следващия работен ден 	1 Бр.	6 531.68
2	Rack-mount сървър 1 - HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	<ul style="list-style-type: none"> - Размер - 2U rackmount - 1 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W) FIO Processor Kit. Възможност за добавяне на втори процесор. - Intel® C600 Series Chipset 	1 Бр.	6 676.24

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB - HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) - "2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug), Поддържа 8 диска.Поддържа SSD дискове" - HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit - Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter - "3 PCI-E вградени слота : Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)" - Поддържа TPM - SD - Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление - С включени телескопични релси от производителя и водещ съвсем държач-рамо за кабели - Вентилатори - Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit - 3 години на място, с реакция на следващия работен ден 		
3	Rack-mount сървър 2 - HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	<ul style="list-style-type: none"> - Размер - 2U rackmount - 2 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W) - Intel® C600 Series Chipset - 16GB - 2 x HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB 	1 Бр.	12 452.38 STEMO

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) - "2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug), Поддържа 8 диска.Поддържа SSD дискове" - HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit - Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter - два еднопортови вградени 8 гигабитови Fiber Channel адаптери - 2x HP 81B PCIe 8Gb FC Single Port HBA - Поддържа TPM"3 PCI-E вградени слота : <ul style="list-style-type: none"> Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)" - SD - Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление - С включени телескопични релси от производителя и водещ съваем държач-рамо за кабели - Вентилатори - Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit - 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа 		
4.	Rack-mount сървър 3 - HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	<ul style="list-style-type: none"> - Размер - 2U rackmount - 2 x HP DL380p Gen8 Intel® Xeon® E5-2630v2 (2.6GHz/6-core/15MB/80W) - Intel® C600 Series Chipset - 32GB - 4 x HP 8GB (1x8GB) Single Rank x4 PC3L-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Low Voltage Memory Kit, поддържа надграждане до 384GB 	1 Бр.	14 896.40

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) - "2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug). Поддържа 8 диска.Поддържа SSD дискове" - HP 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit - Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter - 2 x HP 82B PCIe 8Gb FC Dual Port HBA - Поддържа TPM - "3 PCI-E вградени слота : Slot 1 - FL/FH x16 PCIe 3.0 (x16 connector) Slot 2 - HL/FH x8 PCIe 3.0 (x8 connector) Slot 3 - HL/FH x4 PCIe 2.0 (x8 connector)" - SD - Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление - С включени телескопични релси от производителя и водещ съваем държач-рамо за кабели - Вентилатори - Резервирани N+1 с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - Резервирани захранвания, 94% Efficiency с възможност за подмяна без спиране на сървъра (hot-plug) - 2 x HP 460W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply Kit - 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа 		
5.	Rack-mount сървър 4 - HP DL360p Gen8 8-SFF CTO Server	<ul style="list-style-type: none"> - Размер - 1U rackmount - 1 x HP DL360p Gen8 Intel® Xeon® E5-2667 (2.9GHz/6-core/15MB/8.0GT-s QPI/130W). Възможност за добавяне на втори процесор - Intel® C600 Series Chipset - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit, поддържа надграждане до 384GB - HP Smart Array P420i/1GB with FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) - "2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDDс възможност за подмяна без 	1 Бр.	8 829.40

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>спиране на сървъра (hot-plug), Поддържа 8 диска."</p> <ul style="list-style-type: none"> - HP 9.5mm SATA DVD RW Jb Kit - Технология Flexible-LOM. HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR FIO Adapter - "Два вградени PCI-E slota: Slot 1 - Low Profile x 8 PCIe 3.0 Slot 2 - Full-Height/Half-Length x 16 PCIe 3.0" - Вграден чип с отделен обособен RJ-45 порт за отдалечено управление - С включени телескопични релси от производителя - 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа 		
6.	Шаси за блейд сървъри - HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	<ul style="list-style-type: none"> - Побира 16 сървъра, с възможност за поставяне на 8 модули за комуникация - Размер - 10U - Захранвания - N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани заменяеми по време на работа захранващи модули, където N е 5 - 6 X 2400W Gold Ht Plg FIO Pwr Sply Kit - Охлаждания - N+1 (при пълно със сървъри шаси) резервирани, заменяеми по време на работа вентилатори, способни да поемат охлаждането на шасито при пълно натоварване, където N е 9 - Поддържа поне 3 различни вида архитектура на блейд сървърите, които могат да се поставят в него - Инсталирани 2 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps на всички портове и/или 10Gbps - - Възможност за поставяне на поне 8 модула за мрежова свързаност от тип Ethernet, работещи на 1Gbps, и/или 10Gbps - 2 x HP 6125G/XG Blade Switch Opt Kit - Възможност за поставяне на модули за SAN свързаност от тип Fiber Channel, работещи на 8Gbps на всички портове. Модулите имат вътрешни портове за свързаност 	1 Бр.	89 910.34

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>със всеки един блейд сървър в шасито</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталирани 2 модула за свързаност, поддържащи Fiber Channel, Fiber Channel over Ethernet и iSCSI протоколи за връзка на сървърите с външен SAN или дисков масив/и. Модулите имат вътрешни портове за свързаност със всеки един блейд сървър в шасито - 2 x HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt - Шасито разполага резервирани модули за отдалечено управление и наблюдение на всички компоненти на шасито, сървърите и модулите за свързаност - Възможност за записване на генерирани грешки. - Всички компоненти в шасито са сменяеми по време на работа и максимално резервирани, за да се избегне съществуването на единична точка на отказ - 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа 		
7.	Блейд сървър - HP BL460c Gen8 10/20Gb FLB CTO Blade	<ul style="list-style-type: none"> - Intel® Xeon® E5-2667 (2.9GHz/6-core/15MB/8.0GT-s QPI/130W, DDR3-1600, HT, Turbo2- 3/3/3/4/5/6) - 32GB - 4 x HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit - "Вграден SAS/SATA RAID контролер, с поддръжка на RAID 0,1 (Съгласно въпроси и отговори)" - 2 x HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD - Два двупортови converged - HP FlexFabric 10Gb 2P 554 адаптери - Възможност за инсталиране на двупортов Fiber Channel адаптер 8Gbps - Поддържа TPM - Вграден чип за отдалечено управление/наблюдение - Светлинна диагностика при възникване на проблем, софтуер за наблюдение, вградена диагностика, софтуер за събиране на сервисна информация 	1 Бр.	12 301.66

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - 3 години на място, 24 x 7, с реакция до 4 часа и ремонт до 48 часа 		
8.	Дисков масив тип 1 - HP MSA 1040 2Prt 1G iSCSI DC LFF Strg	<ul style="list-style-type: none"> - 4 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) - 4 x HP MSA 1Gb RJ-45 iSCSI SFP - 4GB cache per controller Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването - RAID levels 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 "Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap)." - Системата има възможност за разширяване поне до 48 LFF/99 SFF диска - Инсталирани 4 x HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD "5588GB използваемо дисково пространство след RAID-5 3725GB използваемо дисково пространство след RAID-6" - "Дисковият масив е комплектуван с: всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване" - Поддържани операционни системи - "Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 SP2, Microsoft Windows Server Hyper-V, VMware, Red Hat Linux, SuSE SLES" - Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектувана с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U - Гаранция – Три години 	1 Бр.	16 898.41
9.	Дисков масив тип 2 - HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	<ul style="list-style-type: none"> - Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата - Предоставя възможност за стъпково 	1 Бр.	26 214.49

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>разширяване на дисковото пространство без спиране на работа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug. - Системата разполага с 8 бр. 1 GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с 8бр. HP MSA 2040 1Gb SW iSCSI SFP - 4 GB transportable read/write cache per controller - Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването - Поддръжка на RAID нива 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 - Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap). - Системата има възможност за разширяване до 199 диска - 6 x HP MSA 4TB 6G SAS 7.2K 3.5 in MDL HDD "18 626GB използваемо дисково пространство след RAID-5 14 900GB използваемо дисково пространство след RAID-6" - Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size) - 128TB - Максимален брой поддържани логическо устройство (LUNs) - 512 логически устройства (LUNs) "Дисковият масив е комплектуван с: всички необходими кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване" - Поддържани операционни системи 		

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - "Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 SP2, Microsoft Windows Server Hyper-V, VMware, Red Hat Linux SuSE SLES" - Дисквата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U - Гаранция – Три години 		
10.	Дисков масив тип 3 - HP MSA 2040 SAN DC LFF Storage	<ul style="list-style-type: none"> - Архитектура с дублиране на всички компоненти, без единична точка на отказ. Позволява подмяна/надграждане на всеки един компонент без спиране на работата - Предоставя възможност за стъпково разширяване на дисковото пространство без спиране на работа "Напълно дублирана архитектура с автоматично балансиране на натоварването и динамично разпределение на входно-изходните заявки между компонентите на системата. Контролерите са hot-plug." - Системата разполага 8 бр. 1GB Ethernet порта за връзка към мрежата (SAN) с 8бр. HP MSA 2040 1Gb SW iSCSI SFP - 4 GB transportable read/write cache per controller - Кеш паметта е с независимо енергийно обезпечаване с цел съхранение на данните в нея при прекъсване на захранването - Поддръжка на RAID нива 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 - Поддържа едновременна работа на SFF и LFF SAS и Solid State дискове в една система. Дисковете да са с възможност за подмяна по време на работа (hot swap). Системата има възможност за разширяване до 199 диска - Инсталирани 12 x HP MSA 4TB 6G SAS 7.2K 3.5 in MDL HDD 40978GB използваемо дисково пространство след RAID-5 	1 Бр.	32 926.87

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Максимален поддържан размер на едно логическо устройство (LUN-size) - 128TB - Максимален брой поддържани логическо устройство (LUNs) - 512 логически устройства (LUNs) - "Дисковият масив е комплектуван с: всички необходими оптични кабели за резервирано свързване на всеки от контролерите на система в SAN средата; всички необходими кабели за свързване към електрическо захранване" - Поддържани операционни системи - "Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 SP2, Microsoft Windows Server Hyper-V, VMware, Red Hat Linux, SuSE SLES" - Дисковата система е за вграждане в 19" шкаф, окомплектована с всички аксесоари за монтаж от производителя 2U - Гаранция – Три години 		
11.	<p>Сървърен шкаф 1 - Canovate - 42U 600x1200 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. Товароносимост</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Размер - 42U - Дълбочина - Достатъчна за монтиране на предложените rackmount сървери - Осигурява оптимално охлаждане при максимално запълване на шкафа с устройства, включително и многопроцесорни сървъри, отделящи повече топлина - Конзолни устройства - "1. 17" конзола с монитор, клавиатура и мишка, размер максимум 1U; - Превкл. 19"/1U KVM / Конзола 17" LCD /CL1000M/ 2. KVM 8 портов конзолен комутатор с възможност за отдалечено ползване по TCP/IP. С пълна комплектация на кабели за управление - Превкл. 19" Auto KVM on the NET 8x1 / CS1708i /; 8 x Кабел KVM 15SPHD/M, 15HDB/M& USB 1.8m/2L-5202U/ " - Два захранващи модули (PDU). Всеки един от тях с 30 броя ел. гнезда за захранване на оборудване (24 x C13 + 6 x C19) - HP 	1 Бр.:	4 719.98

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. без
		7.3kVA 230V 30out INTL bPDU - Поддръжка - 3 години на място, с реакция на следващия работен ден		
12.	Сървърен шкаф 2 - Canovate - 16U 600x600mm 19" ST Network, Ral 9005, Assembled, предна стъклена врата	- Размери - 16U, 600x600 - Монтаж - "свободно стоящ Fan modul with 2 fan and thermostat 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back 19" 1U FIXED SHELF d=525mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)"	1 Бр.	62
13.	Сървърен шкаф 3 - Canovate - 36U 600x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. Товароносимост	- Размери - 36U, 600x1000 - Монтаж - "свободно стоящ, Fan modul with 4 fan and thermostat, 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back. 19" 1U FIXED SHELF d=900mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)"	1 Бр.	120
14.	Сървърен шкаф 4 - Canovate - 47U 800x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. Товароносимост	- Размери - 47U, 800x1000 - Монтаж - "свободно стоящ Fan modul with 4 fan and thermostat 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back 2 x 19" 1U FIXED SHELF d=900mm (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)"	1 Бр.	160
15.	Сървърен шкаф 5 - Canovate - 47U 800x1000 Inorax-ST Server Cabinet, black, Assembled, перфорирани врати, до 1500 кг. Товароносимост	- Размери - 47U, 800x1000 - Монтаж - свободно стоящ	1 Бр.	130
16.	Сървърен шкаф 6 - Canovate - 9U 600x560mm 19" Wall rack, Fixed Side Panels, Assembled, стъклена предна	- Размери - 9U, 600x560 - Монтаж - "стенен монтаж, 19" 2U FIXED SHELF d=400mm, 19" 1U PDU AL 6 Schuko surge + 1C14 in back, (съгласно разяснение ПО-21.030797.21.08.2014)"	1 Бр.	22

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
	врата			
17.	Защитна стена – Cisco ASA5525-IPS-K9	<ul style="list-style-type: none"> - 8 Gigabit Ethernet интерфейса; - Софтуерен лиценз, позволяващ IPS - Пропускателна способност в режим защитна стена от ново поколение: 650 Mbps NG - Мултипроколна пропускателна способност в режим IPS: 600 Mbps IPS - VPN пропускателна способност: 300 Mbps VPN - Брой IPSec VPN тунелни интерфейси: 750 IPSec VPN tunnels - Поддръжка на потребители: с лиценз за неограничен брой потребители - Скорост за отваряне на нови сесии за секунда: 20000 нови сесии за секунда - Брой едновременни сесии: 500000 - Брой физически интерфейси: 8GbE - Брой виртуални интерфейси: 200 Виртуални Интерфейса - Допълнителни интерфейси: един разширителен слот за допълнителни интерфейси ; един Flash слот; два USB 2.0 порта, сериен порт, auxiliary порт, слот за SSD памет. - IPS функционалност: защита от над 25,000 заплахи - Защитната стена да разполага със следните ресурси: 8GB Оперативна/8GB флаш - Управление: Поддръжка на Telnet, SNMP, CLI за отдалечен достъп - Анализ и динамична преконфигурация на политиката за достъп - Автоматично прехвърляне на трафика към резервна защитна стена - Размер: 1RU - Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден - 3 години за автоматично обновяване на IPS дефинициите 	1 Бр.	21 873.02

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
18.	Комутатор - Cisco WS-C3650- 48TS-L	<ul style="list-style-type: none"> - 48 1GbE + 4 SFP 1 GB - 2 токозахранвания, с възможност за подмяна без спиране на комутатора - Поддържа възможност за подмяна на вентилаторен блок без спиране на комутатора - Производителност (64 byte frames) - 130.95 Mpps - Скорост на комутиращата матрица – 176 Gbps - Поддръжка на Jumbo Frames 9216Gbps jumbo frames - Поддържа - 32000 MAC адреса - Поддържа 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) - Поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol - Поддържа IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol - Поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Поддържа откриване на еднопосочни връзки - Internet Group Management Protocol V3 (IGMP) Snooping - IGMPv1, v2, v3 - Поддържа Hardware-based storm control - Поддръжка на 4096 едновременно активни 802.1Q VLAN-а с възможност за задаване на идентификатори от 1 до 4096 - Поддържа 802.1p CoS и DSCP класификация на трафика с възможност за маркиране и прекласифициране - IEEE 802.1x автентикация и оторизация с прилагането на динамични VLAN и ACL в зависимост от профила на потребителя - IEEE 802.1x автентикация и оторизация на устройства по MAC адреси - Възможност за асоциирането на потребители без 802.1x възможности в предварително 	1 Бр.	5 921.25

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>определен VLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Листи за филтриране на трафика на база порт и на база VLAN. - Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3 - TACACS+ и RADIUS автентикация - IEEE 802.1X MAC-Auth-Bypass - Trusted Boundary - Spanning-Tree Root Guard - IGMP filtering - Управление: Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3 - Монтаж в 19" шкаф - Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден 		
19.	Маршрутизатор - Cisco 3925 with UCS	<ul style="list-style-type: none"> - Притежава 3 10/100/1000Base-T интерфейса; - Притежава 2 SFP-базирани интерфейса - Притежава 1 порт E1 с поддръжка на 30 гласови канала(VWIC3-1MFT-T1/E1) - Embedded hardware-based cryptography acceleration (IPSec + Secure Sockets Layer - Специализиран хардуерен модул за гласова обработка за едновременна обработка на 64 гласови канала - PVDM3-64 - Маршрутизаторът може да балансира трафика през паралелни пътища с различна скорост и дължина, използвайки максимално капацитета на линиите - Маршрутизаторът е модулен и има поне 4 слота, поддържащи различни мрежови интерфейси - 4 EHWIC слота - Има 256 MB флаш памет - Има минимум 1 GB min - Embedded hardware-based cryptography acceleration (IPSec + SSL) - Поддържа функционалност на резервна учрежденска телефонна централа, управляваща до 250 IP телефона по протокол RST 730 	1 Бр.	26 112.57

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Маршрутизаторът поддържа захранване по стандарт на IEEE 802.3af - Поддържа NAT - 2xUSB порта - Поддържа методи за аутентикация TACACS+ и RADIUS - Поддръжка на Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP) - Поддържа BGP v4 съгласно следните IETF стандарти RFC 1771, 1966, 1997, 2439, 2547, 2796 - Към маршрутизатора може да се добавят следните модули: ATM OC3c, VoIP, ISDN BRI/PRI, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet чрез допълнителни слотове - Поддържа протокол за отказоустойчивост съгласно IETF RFC 2281 - Поддържа - dial preferences - Поддържа MPLS-VPN и следните стандарти и препоръки - RFC 2547, RFC 2283 - Поддържа MPLS-VPN в P и PE режим - Поддържа IPsec в транспортен и тунален режим; - Поддържа различни алгоритми за криптиране и аутентификация, в т.ч. DES, 3DES, AES, MD5, SHA и др. - Поддържа динамични схеми за обмен на ключове (IKE) - Поддържат следните стандарти и препоръки - IPsec - RFC 2401-2411, 2451 - Поддържа вградени в операционната си система възможности за защитна стена и филтриране на трафика - Поддържа WEB кеширане и пренасочване чрез WCCP протокол - Поддържа следните технологии за гарантиране на качеството (QoS): <ul style="list-style-type: none"> • IP Precedence • IP RTP, cRTP • Generic Traffic Shaping (GTS) • Поддържа Weighted Random Early Detection 		

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		(WRED) Поддържа <ul style="list-style-type: none"> • Class Based Queueing (CBQ) - Гаранция: 3 години със срок за отстраняване на проблем до следващ работен ден 		
20.	Комутатор – Cisco SF302-08	<ul style="list-style-type: none"> - Тип - Fixed Port - Общ брой портове - Поддържа - общо 10 - Основни портове - Поддържа 8x10/100 FE порта - Power Over Ethernet (PoE)- No plink портове- 2x1GbE combo - Управление Web user interface - Routing Layer 3 Lite - Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps- 5.6Gbps - Пропускателна способност, Mpps - 4.17Mpps - MAC адреси - Поддържа до 16K - VLAN (брой, стандарти) Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks - QoS Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based - L2 мрежови стандарти IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s - L3 мрежови стандарти - Поддържа - до 512 статични маршрута/128 IP интерфейса - Поддържа IPv6 functionality - Сигурност - Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) 	1 Бр.	603.70

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs - Гаранция- 3 години		
21	Комутатор – Cisco SF300-08	<ul style="list-style-type: none"> - Тип- Fixed Port - Общ брой портове - общо 8 порта - Основни портове - 8x 10/100 FE - Power Over Ethernet (PoE) – не - Поддържа управление Web user interface - Routing Layer 3 Lite - Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps -1.6 Gbps - Пропускателна способност, Mpps - 1.19 Mpps - MAC адреси-Поддържа до 16K - VLAN (брой, стандарти) - Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks - QoS - Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based - L2 мреживи стандарти -IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s - L3 мрежови стандарти - Поддържа - до 512 статични маршрута/128 IP интерфейса - IPv6 functionality- IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support - Сигурност- Secure Shell (SSH) 	1 Бр.	259.16

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs - Гаранция - 3 години		
22	Комутатор – Cisco SF500-24	<ul style="list-style-type: none"> - Тип- Fixed Port - Общ брой портове - общо 28 порта - Основни портове, тип - 24x10/100 FE - Power Over Ethernet (PoE)-не - Uplink портове 2x combo GbE + 2 1G/5G SFP - Поддържа управление Web user interface - Routing Layer 3 Lite - Капацитет за маршрутизиране/превключване, Gbps - 28.8Gbps - Пропускателна способност, Mpps - 9.52 Mpps - MAC адреси - Поддържа до 16k - VLAN (брой, стандарти)- Support for up to 4096 VLANs simultaneously; Port-based and 802.1Q tag-based VLANs; MAC-based VLAN; Management VLAN; Private VLAN Edge (PVE), also known as protected ports, with multiple uplinks - QoS- Priority levels: 4 hardware queues; Scheduling: Strict priority and weighted round-robin (WRR). Queue assignment based on DSCP and class of service (802.1p/CoS); Class of service: Port based; 802.1p VLAN priority based - L2 мреживи стандарти- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s - L3 мрежови стандарти - Wirespeed routing of IPv4 packets; Up to 32 static routes and up to 32 IP interfaces; Classless Inter-Domain Routing (CIDR); DHCP relay at Layer 3; Relay of DHCP traffic across IP domains; User Datagram Protocol (UDP) relay 	1 бр.	305.36

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - IPv6 functionality - IPv6 host mode; IPv6 over Ethernet; IPv6 neighbor and router discovery (ND); IPv6 stateless address auto-configuration; IPv6 over IPv4 network with Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) support - Сигурност - Secure Shell (SSH) Protocol; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X (Authenticator role); STP Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard; Secure Core Technology (SCT); RADIUS/TACACS+; Storm control; ACLs - Гаранция - 3 години 		
23.	Инсталация на Windows Server 2012 Standart Edition	Инсталация на Windows Server 2012 Standart Edition	1 Бр.	76.28
Сбор на единичните цени				293 627.33

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

Обособена позиция №2 НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ

Минимални технически параметри

Предложение на Парафлюо Комуникацияс ООД

Обособена позиция №2 НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ

НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 1		Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop
Кутия, form factor	Microtower	Microtower
Процесор	Intel Pentium G3220 Processor (3.0 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores) или еквивалентен	Intel® Pentium® Processor G3240 3.10 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express
Оперативна памет	Min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB 4GB 1333MHz DDR3	инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3
Твърд диск	min. 500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm	500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45, 10/100/1000	Integrated RJ-45, 10/100/1000
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort
Клавиатура	USB (BDS/USB)	HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard
Оптична мишка	USB	HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC

000003

Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.
Гаранция	3 години	3 години
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 2		Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop
Кутия, form factor	Microtower	Microtower
Процесор	Min. Intel Core i3-4130 Processor (3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads) или еквивалентен	Intel® Core™ i3-4130 Processor 3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3
Твърд диск	Min. 1 TB SATA 7.2 krpm	1 TB SATA 6G 7.2 krpm
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics 4400 или еквивалентен	Интегриран min. Intel HD Graphics 4400
Аудио	Integrated	Integrated
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45,1GB	Integrated RJ-45,1GB
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort
Клавиатура	Lat/cyr USB	HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard
Мишка	Wheel Optical, USB	HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC
Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.
Гаранция	3 години	3 години
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 3		Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop
Кутия, form factor	Microtower	Microtower

Съставител: communication

0004

Процесор	Min. Intel Core i5-4570 Processor (3.20 GHz, 6M cache, 4 cores) или еквивалентен	Intel® Core™ i5-4570 Processor 3.20 GHz, 6M cache, 4 cores
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express
Оперативна памет	Min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3
Твърд диск	Min. 1 TB SATA 7.2 krpm	1 TB SATA 6G 7.2 krpm
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics 4600 или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics 4600
Аудио	Integrated	Integrated
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45,1GB	Integrated RJ-45,1GB
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort
Клавиатура	Lat/cyr USB	HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard
Мишка	Wheel Optical, USB	HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC
Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т. P9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т. P1.1 и P4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т. P3.4 и P6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.
Гаранция	3 години	3 години
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 4		Hewlett Packard EliteDesk 800 G1 Tower Business PC
Кутия, form factor	Microtower	Microtower
Процесор	Min. Intel Core i7-4770 Processor (3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads) или еквивалентен	Intel® Core™ i7-4770 Processor 3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads
Чипсет	Min. Intel® Q87 Express или еквивалентен	Intel® Q87 Express
Оперативна памет	Min. 2x4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	2x4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz SDRAM
Твърд диск	min. 1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка	1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, с възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка
Разширителни слотове	Min. 2x PCI Express x1 and 2x PCI Express x16	2x PCI Express x1, 2x PCI Express x16, 1x PCI
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL
Графика	Интегриран min. Интегриран Intel HD Graphics 4600 или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics 4600

allow.com

0000

Аудио	Integrated	Integrated
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45,1GB	Integrated RJ-45,1GB
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort
Клавиатура	Lat/cyr USB	HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard
Мишка	Wheel Optical, USB	HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC
Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.П9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.П1.1 и П4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.П3.4 и П6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.
Гаранция	3 години	3 години

900000

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:.. Лоставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервис на информационно - компютърна техника"

Обособена позиция №2 НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ		Предложение от СТЕМО ООД	
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 1		HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC	Съответствие
Кутия, form factor	Microtower	Microtower	Съответства
Процесор	Intel Pentium G3220 Processor (3.0 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores) или еквивалентен	Intel Pentium G3240 Processor (3.1 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores)	Съответства
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express	Съответства
Оперативна памет	Min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB 4GB 1333MHz DDR3	4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 4GB 1600MHz DDR3	Надвишава
Твърд диск	min. 500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm	500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm	Съответства
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	Съответства
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL	Съответства
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics	Съответства
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45, 10/100/1000	Integrated RJ-45, 10/100/1000 Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM	Съответства
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort	Надвишава
Клавиатура	USB (BDS/USB)	USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра	Съответства
Оптична мишка	USB	USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра	Съответства
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност	Надвишава

000002

Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	CE Mark, Energy Star 6.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към страницата на Майкрософт - https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586486 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586482	Съответства
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул	Съответства
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

Обособена позиция №2 НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ		Предложение от СТЕМО ООД	
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 2		HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC	СЪОТВЕТСТВИЕ
Кутия, form factor	Microtower	Microtower	Съответства
Процесор	Min. Intel Core i3-4130 Processor (3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads) или еквивалентен	Intel Core i3-4130 Processor (3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads)	Съответства
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express	Съответства
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB	Надвишава
Твърд диск	Min. 1 TB SATA 7.2 krpm	1 TB SATA III 7.2 krpm	Надвишава
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 и 1x PCI Express x16	Съответства
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL	Съответства
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics 4400 или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics 4400	Съответства
Аудио	Integrated	Integrated	Съответства
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45,1GB	Integrated RJ-45,1Gb, Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM	Съответства
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort	Надвишава
Клавиатура	Lat/cyr USB	USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра	Съответства
Мишка	Wheel Optical, USB	USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра	Съответства
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност	Надвишава

Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	CE Mark, Energy Star 6.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към страницата на Майкрософт - https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586486 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586482	Съответства
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул	Съответства
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

Обособена позиция №2 НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ		Предложение от СТЕМО ООД	
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 3		HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC	СЪОТВЕТСТВИЕ
Кутия, form factor	Microtower	Microtower	Съответства
Процесор	Min. Intel Core i5-4570 Processor (3.20 GHz, 6M cache, 4 cores) или еквивалентен	Intel Core i5-4570 Processor (3.20 GHz, 6M cache, 4 cores)	Съответства
Чипсет	Min. Intel® Q85 Express или еквивалентен	Intel® Q85 Express	Съответства
Оперативна памет	Min. 4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB	
Твърд диск	Min. 1 TB SATA 7.2 krpm	1 TB SATA III 7.2 krpm	
Разширителни слотове	Min. 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16	Съответства
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL	Съответства
Графика	Интегриран min. Intel HD Graphics 4600 или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics 4600	Съответства
Аудио	Integrated	Integrated	Съответства
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45, 1GB	Integrated RJ-45, 1Gb, Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM	Съответства
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort	Надвишава
Клавиатура	Lat/cyr USB	USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра	Съот
Мишка	Wheel Optical, USB	USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра	Съответства
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност	Надвишава

00004

Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	CE Mark, Energy Star 6.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива - 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към страницата на Майкрософт - https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586486 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586482	Съответства
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул	Съответства
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

Обособена позиция №2. НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ		Предложение от СТЕМО ООД	
НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 4		HP EliteDesk 800 G1 Tower Business PC	Съответствие
Кутия, form factor	Microtower	Microtower	Съответства
Процесор	Min. Intel Core i7-4770 Processor (3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads) или еквивалентен	Intel Core i7-4770 Processor (3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads)	Съответства
Чипсет	Min. Intel® Q87 Express или еквивалентен	Intel® Q87 Express	Съответства
Оперативна памет	Min. 2x4GB DDR3 с работна честота поне 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 32 GB	2 x 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB	Надвишава
Твърд диск	min. 1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка	1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка	Съответства
Разширителни слотове	Min. 2x PCI Express x1 and 2x PCI Express x16	2 x PCI Express x1 and 2 x PCI Express x16	Съответства
Оптично устройство	DVD±RW DL	DVD±RW DL	Съответства
Графика	Интегриран min. Интегриран Intel HD Graphics 4600 или еквивалентен	Интегриран Intel HD Graphics 4600	Съответства
Аудио	Integrated	Integrated	Съответства
Мрежов адаптер	Integrated RJ-45,1GB	Integrated RJ-45,1Gb, Intel I217LM Gigabit Network Connection	Съответства
Интерфейси	min 4 USB 3.0 и 4 USB 2.0 (поне 4 от тях да са изведени на предния панел), 1 сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 PS/2, RJ-45, 1 VGA, 1 DisplayPort/DVI	4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort	Надвишава
Клавиатура	Lat/cyr USB	USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра	Съответства
Мишка	Wheel Optical, USB	USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра	Съответства
Захранване	Захранващ блок с мощност минимум 300W, с минимум 90% ефективност	Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност	Надвишава

Сертификат за съвместимост	CE Mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	CE Mark, Energy Star 6.0, RoHS директива - 2011/65/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, Microsoft Windows 7/8 Compatible. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към страницата на Майкрософт - https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586033 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1586031	Съответства
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул	Вграден TPM 1.2 модул	Съответства
Операционна система	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8.	Съответства
Гаранция	3 години	3 години	Съответства

Дата: 29.08.2014 г.

900000

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в откритата процедура за обособена позиция 2 Настолни компютри

от Искра Николаева Берова

представляваща фирма Парафлоу Комуникейшънс ООД

в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно упълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена в лева без ДДС
1	НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 1 <i>Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop</i>	Microtower intel® Pentium® Processor G3240 3.10 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores Intel® Q85 Express инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3 500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16 DVD±RW DL Интегриран Intel HD Graphics Integrated RJ-45, 10/100/1000 4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на	Бр.	602.00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

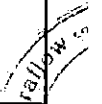
000001



		<p>компютъра Hewlett Packard</p> <p>HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard</p> <p>Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.</p> <p>Вграден TPM 1.2 модул</p> <p>Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.</p> <p>3 години</p>		
2	<p>НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 2</p> <p>Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop</p>	<p>Microtower</p> <p>Intel® Core™ i3-4130 Processor 3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads</p> <p>Intel® Q85 Express</p> <p>инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3</p> <p>1 TB SATA 6G 7.2 krpm</p> <p>3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16</p> <p>DVD±RW DL</p> <p>Интегриран min. Intel HD Graphics 4400</p> <p>Integrated</p>	Бр.	706.00

000002

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"



		<p>Integrated RJ-45,1GB</p> <p>4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort</p> <p>HP USB (La/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard</p> <p>HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard</p> <p>Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.</p> <p>Вграден TPM 1.2 модул</p> <p>Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8.</p> <p>3 години</p>		
3	<p>НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 3</p> <p>Hewlett Packard ProDesk 600 G1 Business Series Desktop</p>	<p>Microtower</p> <p>Intel® Core™ i5-4570 Processor 3.20 GHz, 6M cache, 4 cores</p> <p>Intel® Q85 Express</p> <p>инсталирани 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz DDR3</p>	Бр.	809.00

paraflow IT's time!

		<p>1 TB SATA 6G 7.2 krpm 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16 DVD±RW DL Интегриран Intel HD Graphics 4600 Integrated Integrated RJ-45,1GB 4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft. Вграден TPM 1.2 модул Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8. 3 години</p>	
--	--	--	--

000004

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

4	<p>НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 4</p> <p>Hewlett Packard EliteDesk 800 G1 Tower Business PC</p>	<p>Microtower</p> <p>Intel® Core™ i7-4770 Processor 3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads</p> <p>Intel® Q87 Express</p> <p>2x4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB 1600 MHz SDRAM</p> <p>1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, с възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка</p> <p>2x PCI Express x1, 2x PCI Express x16, 1x PCI</p> <p>DVD±RW DL</p> <p>Интегриран Intel HD Graphics 4600</p> <p>Integrated</p> <p>Integrated RJ-45, 1GB</p> <p>4x USB 3.0 и 6x USB 2.0 (4 от тях - 2x USB 3.0 и 2x USB 2.0 са изведени на предния панел), 1x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2x PS/2, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort</p> <p>HP USB (Lat/Cyr), BDS от производителя на компютъра Hewlett Packard</p> <p>HP Wheel Optical USB от производителя на компютъра Hewlett Packard</p> <p>Захранващ блок с мощност 320W, с 92% ефективност, Active PFC</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 5.2 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco</p>	Бр.	1 053.00
---	--	---	-----	----------

50000

 **IT's time!**

		Declaration), Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft. Вграден TPM 1.2 модул Без операционна система, С необходимите драйвери за Windows 7/8. 3 години		
СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС				3 170.00

София, 29.08.2014 г.

000006

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

(образец)

**за участие в открита процедура за обособена позиция 2:
Настолни компютри**

от Иван Иванов, представляващ дружество СТЕМО ООД, в качеството си на
Управител Търговски център и Пълномощник на Управителя

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
1	НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 1 - HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC	<ul style="list-style-type: none"> - Кутия, form factor – Microtower - Процесор- Intel Pentium G3240 Processor (3.1 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores) - Чипсет - Intel® Q85 Express - Оперативна памет - 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB4GB 1600MHz DDR3 - Твърд диск - 500GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm - Разширителни слотове - 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16 - Оптично устройство - DVD±RW DL - Графика - Интегриран Intel HD Graphics - Мрежов адаптер - Integrated RJ-45,10/100/1000 Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM - Интерфейси - 4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort - Клавиатура - USB 	1 Бр.	668.11

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра - Оптична мишка - USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра - Захранване - Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност - Сигурност - Вграден TPM 1.2 модул - Операционна система- Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8. - Гаранция - 3 години 		
2	НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 2 - HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC	<ul style="list-style-type: none"> - Кутия, form factor – Microtower - Процесор-Intel Core i3-4130 Processor (3.40 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads) - Чипсет- Intel® Q85 Express - Оперативна памет - 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB - Твърд диск- 1 TB SATA III 7.2 krpm - Разширителни слотове - 3x PCI Express x1 и 1x PCI Express x16 - Оптично устройство - DVD±RW DL - Графика - Интегриран Intel HD Graphics 4400 - Аудио - Integrated - Мрежов адаптер - Integrated RJ-45, 1 Gb, Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM - Интерфейси - 4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio-In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ- 	1 Бр.	782.02

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> 45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort - Клавиатура - USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра - Мишка- USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра - Захранване - Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност - Сигурност-Вграден TPM 1.2 модул - Операционна система- Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8. - Гаранция - 3 години 		
3	<p>НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 3 - HP ProDesk 600 G1 Tower Business PC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Кутия, form factor - Microtower - Процесор - Intel Core i5-4570 Processor (3.20 GHz, 6M cache, 4 cores) - Чипсет - Intel® Q85 Express - Оперативна памет - 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB - Твърд диск - 1 TB SATA III 7.2 krpm - Разширителни слотове - 3x PCI Express x1 and 1x PCI Express x16 - Оптично устройство - DVD±RW DL - Графика - Интегриран Intel HD Graphics 4600 - Аудио - Integrated - Мрежов адаптер - Integrated RJ-45, 1 Gb, Intel® Ethernet Connection I217L GbE LOM - Интерфейси - 4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio- 	1 Бр.	895.93

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ-45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort - Клавиатура- USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра - Мишка-USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра - Захранване - Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност - Сигурност –Вграден TPM 1.2 модул - Операционна система - Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8. - Гаранция - 3 години 		
4.	НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ 4 - HP EliteDesk 800 G1 Tower Business PC	<ul style="list-style-type: none"> - Кутия, form factor – Microtower - Процесор - Intel Core i7-4770 Processor (3.40 GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads) - Чипсет - Intel® Q87 Express - Оперативна памет - 2 x 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, поддържа разширение до 32 GB - Твърд диск- 1000GB SATA 6Gbit/s, 7200rpm, възможност за инсталиране на втори диск, RAID поддръжка - Разширителни слотове - 2 x PCI Express x1 and 2 x PCI Express x16 - Оптично устройство - DVD±RW DL - Графика - Интегриран Intel HD Graphics 4600 - Аудио- Integrated - Мрежов адаптер - Integrated RJ-45, 1Gb, Intel 	1 Бр.	1 176.31

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		I217LM Gigabit Network Connection - Интерфейси - 4 USB 3.0 и 6 USB 2.0 (4 от тях да са изведени на предния панел), 1 x сериен, Audio- In и Audio-Out, 2 x PS/2, RJ- 45, 1 x VGA, 2 x DisplayPort - Клавиатура - USB клавиатура с надписи по БДС от производителя на компютъра - Мишка - USB оптична мишка със скрол от производителя на компютъра - Захранване - Захранващ блок с мощност 320W, с 90% ефективност - Сигурност - Вграден TPM 1.2 модул - Операционна система - Без операционна система, Драйвери за Windows 7/8. - Гаранция- 3 години		
Сбор на единичните цени				3 522.37

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ

Минимални технически параметри		Предложение на Парафлюо Комуникациънс ООД
Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 1		
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Hewlett Packard ProBook 650 G1 Notebook PC Intel® Core™ i3-4000M Processor 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W
Дисплей	15,6" HD 1366x768 anti-glare	15,6" HD 1366x768 LED-backlit anti-glare
Видеоконтролер	интегриран	интегриран Intel® HD Graphics 4600
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz
Твърд диск	min. 320GB 7200rpm	320GB 7200rpm
Оптично устройство	DVD±RW поддържащо двуслоен формат	DVD±RW поддържащо двуслоен формат
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица	Гравирана с English (US) и кирилица
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Touchpad- Според фирмената технология на Hewlett Packard
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, min. 2 USB 3.0, Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, Serial port, RJ-45	4x USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, Serial port, RJ-45
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя Hewlett Packard, включително на батерията

000003

PARAFLOU COMMUNICATIONS

Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него). Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader
Тегло	до 2,5 кг	2,4 кг
Чанта	да	да
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2		
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Hewlett Packard ProBook 640 G1 Notebook PC Intel® Core™ i3-4000M Processor 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz
Дисплей	14,0" HD 1366x768 anti-glare	14,0" HD LED-backlit anti-glare SVA flat (1366 x 768)
Видеоконтролер	интегриран	интегриран
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200rpm, 32GB flash cache
Оптично устройство	DVD+-RW DL	DVD+-RW DL
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0
Клавиатура	English (US)/кирилица	Гравирана с English (US) и кирилица
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Touchpad- Според фирмената технология на Hewlett Packard
Интерфейси	min. 2 USB 3.0 и 1 USB 2.0; Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45	3x USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т. P9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т. P1.1 и P4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т. P3.4 и P6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията
Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него). Моделът е сертифициран от Microsoft.
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader
Тегло	до 2,2 кг	2,2 кг
Чанта	да	да
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3		
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Hewlett Packard EliteBook 820 Notebook PC Intel® Core™ i5-4300U Processor 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W
RAM памет	min 4GB 1333MHz DDR3, up to 16GB	4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB

12/10/2014

000004

Хард диск	min 500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	500GB 7200 rpm, 32GB flash cache
Дисплей	от 12" до 13" HD 1366x768 anti-glare	12.5 LED HD SVA Anti-Glare flat (1366x768)
Видео контролер	интегриран	интегриран
Камера и микрофон	вградени	вградени
Оптично устройство	допустимо е външно, на USB	допустимо е външно, на USB
Мрежова свързаност	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	3 клетъчна Long Life, осигуряваща мин. 10 часа работа
Портове	2 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	2 USB 3.0, VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader
Други	Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Тегло	до 1,4 кг	1,33 кг
Чанта	да	да
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4		
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Hewlett Packard EliteBook 850 Notebook PC Intel® Core™ i5-4300U Processor 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W
Дисплей	15,6" FHD 1920x1080 anti-glare	15.6 LED FHD SVA Anti-Glare (1920x1080)
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200rpm, 32GB flash cache
Видео интерфейс	видео карта с 1GB собствена памет	видео карта с 1GB собствена памет
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0
Web камера	вебкамера с вграден цифров микрофон	вебкамера с вграден цифров микрофон
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология
Интерфейси	3 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	3 USB 3.0, VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	3 клетъчна Long life, осигуряваща мин. 10 часа работа

000005

HP

Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Други	Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader
Тегло	до 1,9 кг	до 1,89 кг
Чанта	да	да
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5		
Процесор	min. 2.4 GHz, up to 3,4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W	Hewlett Packard ZBook 17 G2 Mobile Workstation Intel® Core™ i7-4710MQ Processor 2.5 GHz, up to 3.5 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W
Оперативна памет	min. 8GB DDR3 1333 MHz, up to 32	8GB DDR3 1600 MHz, up to 32GB DDR3 1600 MHz
Дисплей	17" FHD 1920x1080 anti-glare	17.3 inch LED FHD WVA Anti-Glare (1920x1080)
Твърд диск	min. 750GB 7200rpm, 32GB SSD	750GB 7200rpm, 128GB SSD
Видео интерфейс	видео карта с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit	видео карта с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit
Оптично устройство	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45, Thunderbolt	1 USB 2.0, 3 USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45, Thunderbolt
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция
Батерия	Минимум 8 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия	Минимум 8 клетъчна LongLife, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Други	Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система.Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.

000006

Flow cut

Сигурност	3 години от производителя Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	3 години от производителя Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader
Чанта	да	да
ТАБЛЕТИ 1		
Процесор	min. 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores	Hewlett Packard ElitePad 1000 G2 tablet
Оперативна памет	min. 4GB	Intel Atom Z3795 Quad Core 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores 4GB
Дисплей	min. 10", max. 11", min. 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness min 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3	10.1", 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3
Твърд диск	min. 64GB SSD или eMMC	64GB eMMC
Мрежов интерфейс	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module
Посочващо устройство	възможност за работа с пръсти и писалка	възможност за работа с пръсти и писалка
Интерфейси	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта
Батерия	Минимум 2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа	2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа
Тегло	Максимум 0,7 кг	0,68 кг
Операционна систем	Microsoft Windows 8.1 Professional	Microsoft Windows 8.1 Professional
Гаранция	1 година	1 година
Сигурност	TPM модул	TPM модул
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)
Калъф	да	да
ТАБЛЕТИ 2		
Процесор	min. Quad Core 1.3GHz или еквивалентен	Samsung SM-P6000 Galaxy Note 2014 Edition
Памет	min. 3072 MB	Quad Core 1.30 GHz 3072 MB
Дисплей	min. 10.1", min. 2500x1600	10.1", 2560x1600
Дисково пространство	min. 16 GB	16 GB
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
Input	Capacitive Multi-Touch Screen	Capacitive Multi-Touch Screen
Интерфейси	min. Bluetooth, min. USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон	Bluetooth 4.0, USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	MicroSD memory card up to 32GB
GPS	Да	Да
Батерия	Минимум Rechargeable Lithium-ion polymer battery	Rechargeable Lithium-ion polymer battery
Тегло	Максимум 0,550 кг	0,540 кг

000007

СЕРТИФИКАЦИЯ

Операционна систем		
Гаранция	min. Android 4.1	Android 4.1
Калъф	1 година	1 година
	да	да
ТАБЛЕТИ 3		
Процесор	min. 1.5 GHz Dual Core	Samsung GT-P8510
Дисково пространство	min. 32GB	1.5 GHz Dual Core
Дисплей	min. 10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD	32GB
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n, Bluetooth	10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD
Интерфейси	min. USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон	802.11 a/b/g/n, Bluetooth
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон
Тегло	Максимум 0,6 кг	MicroSD memory card up to 64GB
Операционна система	Microsoft Windows RT	Максимум 0,580 кг
Гаранция	1 година	Microsoft Windows RT
Калъф	да	1 година
		да
ТАБЛЕТИ 4		
Размер на дисплея, инч	Min. 9.7" (24.64 cm)	Apple iPad Air Wi-Fi 64GB - MD787HC/A
Резолюция	Min. 2048x1536	9.7" (24.64 cm)
Тип матрица	Retina, Multi-Touch, LED, IPS	2048x1536
Процесор	Min. Dual Core 1.3GHz Apple A6X	Retina, Multi-Touch, LED, IPS
Памет, MB	Min. 1024MB RAM	Apple A7 1.3 GHz Dual-core, A7 chip with 64-bit architecture and M7 motion coprocessor
Дисково пространство, GB	Min. 64GB	1024MB RAM
Камера	Min. 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)	64GB
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0	Min. 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)
Пренос на данни	no3G	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0
Батерия	Min. Built-in 42.5-watt rechargeable lithium polymer battery, Up to 10 hours on the web in WiFi, Charging via USB by computer or charger	no3G
Софтуер	iOS6.0	Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery, Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video or listening to music, Charging via power adapter or USB to computer system /съгласно отговор на въпрос/
Тегло, kg	Максимум 0.7	iOS7
Гаранция	12 месеца	Максимум 0.47
Калъф	да	12 месеца
		да
ТАБЛЕТИ 5		
Размер на дисплея, инч	Max. 7.9" (20.07 cm)	Apple iPad mini with Retina display -ME278HC/A
Резолюция	Min. 1024x768	Max. 7.9" (20.07 cm)
		Min. 2048x1536

800000

104

Процесор	Min. LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog	LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog
Памет, MB	Min. Dual Core 1GHz Apple A5	Dual Core 1.3GHz Apple A7
Дисково пространство, GB	Min. 512MB	1024MB
Камера	Min. 64GB	64GB
Безжична мрежа	Min. 5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination	5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination
Пренос на данни	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0
Батерия	no3G	no3G
Софтуер	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music
Тегло, kg	iOS6.0	iOS7
Гаранция	Максимум 310 г	331 г /съгласно отговор на въпрос/
Калъф	12 месеца	12 месеца
	да	да

60000



"РИСК Електроник" ООД

София 1138, бул. Самоковско шосе 2Л, Бизнес център БОИЛА, ет.1

Централа (02) 9175 423

Факс (02) 9175 433

E-mail: office@risk.bg

Търговски отдел (02) 9175 424-427

Технически сервиз (02) 817 36 84-85

Системен сервиз (02) 817 36-61-64

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

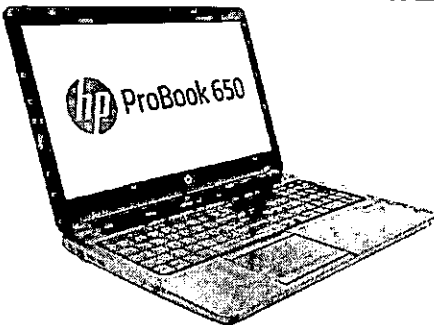
УЧАСТНИК: фирма "РИСК Електроник" ООД

Представявана от Йордан Димитров Кисъов - Управител на "РИСК Електроник" ООД

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ

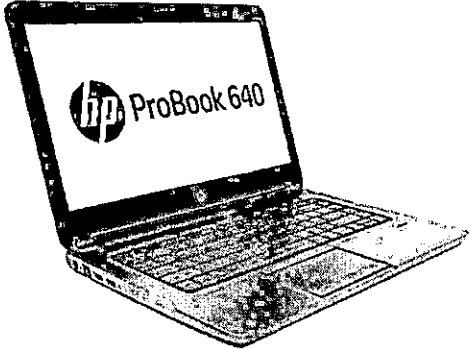
1. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка.	
Тип параметър	Характеристика	HP ProBook 650 G1	
			

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Intel® Core™ i3-4000M Processor (3M Cache, 2.40 GHz), 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплей	15,6" HD 1366x768 anti-glare	15,6" HD 1366x768 anti-glare	Отговаря на изискванията на възложителя
Видеоконтролер	интегриран	Интегриран: Intel® HD Graphics 4600	Отговаря на изискванията на възложителя
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16	Отговаря на изискванията на възложителя
Твърд диск	min. 320GB 7200rpm	320GB 7200rpm	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптично устройство	DVD±RW поддържащо двуслоен формат	DVD±RW поддържащо двуслоен формат	Отговаря на изискванията на възложителя
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица	Гравирана с English (US) и кирилица, Spill-resistant	Надвишава изискванията на възложителя
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, min. 2 USB 3.0, Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, Serial port, RJ-45	4 USB 3.0/2.0, 1 USB 3.0 charging, 1 DisplayPort, 1 VGA, 1 combo stereo headphone/mic jack, 1 AC power, 1 RJ-11 (modem), 1 RJ-45, 1 docking connector, 1 serial	Надвишава изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
		port	
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща 10 часа работа	Отговаря на изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611462	Отговаря на изискванията на възложителя
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	до 2,5 кг	2,32 кг	Надвишава изискванията на възложителя
Чанта	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

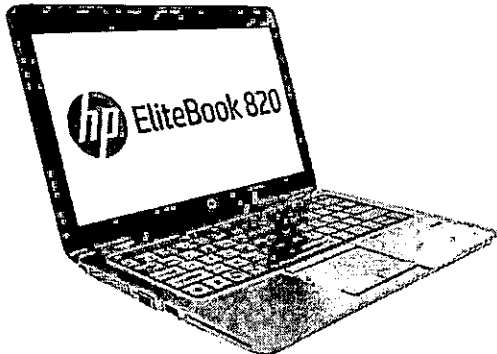
2. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP ProBook 640	
			
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Intel® Core™ i3-4000M Processor (3M Cache, 2.40 GHz), 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Отговаря на изискванията на възложителя
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	15,6" HD 1366x768 anti-glare <i>14"</i>	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплей	14,0" HD 1366x768 anti-glare	Интегриран: Intel® HD Graphics 4600	Отговаря на изискванията на възложителя
Видеоконтролер	интегриран	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16	Отговаря на изискванията на възложителя
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200rpm, 32GB flash cache	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптично устройство	DVD+/-RW DL	DVD±RW DL	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Клавиатура	English (US)/кирилица	Гравирана с English (US) и кирилица, Spill-resistant	Надвишава изискванията на възложителя
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	min. 2 USB 3.0 и 1 USB 2.0; Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45	3 USB 3.0/2.0, 1 USB 3.0 charging, 1 DisplayPort, 1 VGA, 1 combo stereo headphone/mic jack, 1 AC power, 1 RJ-11 (modem), 1 RJ-45, 1 docking connector	Надвишава изискванията на възложителя
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща 10 часа работа	Отговаря на изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft.. https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611462	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	до 2,2 кг	2,1 кг	Надвишава изискванията на възложителя
Чанта	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

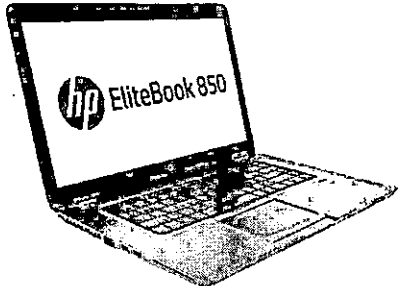
3. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP EliteBook 820 G1	
			
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, up to 2.60 GHz), 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	
RAM памет	min 4GB 1333MHz DDR3, up to 16GB	4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB	
			Отговаря на изискванията на възложителя
			Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Хард диск	min 500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплеи	от 12"до 13" HD 1366x768 anti-glare	от 12.5" HD 1366x768 anti-glare	Отговаря на изискванията на възложителя
Видео контролер	интегриран	Интегриран: Intel® HD Graphics 4600	Отговаря на изискванията на възложителя
Камера и микрофон	вградени	вградени	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптично устройство	допустимо е външно, на USB	допустимо е външно, на USB	Отговаря на изискванията на възложителя
Мрежова свързаност	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Надвишава изискванията на възложителя
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	Отговаря на изискванията на възложителя
Портове	2 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	2 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	Надвишава изискванията на възложителя
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Отговаря на изискванията на възложителя
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft..	Отговаря на изискванията на възложителя

	Минимални технически параметри	Предложение /Модел, марка	
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Отговаря на изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	до 1,4 кг	1,33 кг	Надвишава изискванията на възложителя
Чанта	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

4. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4

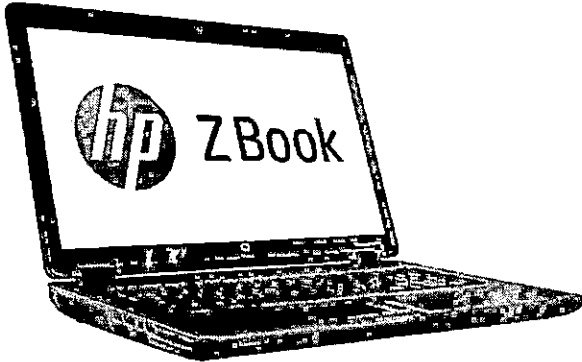
Тип параметър	Минимални технически параметри Характеристика	Предложение /Модел, марка HP EliteBook 850 G1	
			

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M Cache, up to 2.90 GHz) - 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплей	15,6" FHD 1920x1080 anti-glare	15,6" FHD 1920x1080 anti-glare	Надхвърля изискванията на възложителя
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	Отговаря на изискванията на възложителя
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200rpm, 32GB flash cache	Отговаря на изискванията на възложителя
Видео интерфейс	видео карта с 1GB собствена памет	видео карта с 1GB собствена памет	Отговаря на изискванията на възложителя
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Web камера	уебкамера с вграден цифров микрофон	уебкамера с вграден цифров микрофон	Отговаря на изискванията на възложителя
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Надхвърля изискванията на възложителя
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	3 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	3 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	Отговаря на изискванията на възложителя
Възможност за включване към	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Docking station			възложителя
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	Отговаря на изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft.. https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1604818	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Отговаря на изискванията на възложителя
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	до 1,9 кг	1,88 кг	Надхвърлям изискванията на възложителя
Чанта	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

5. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5

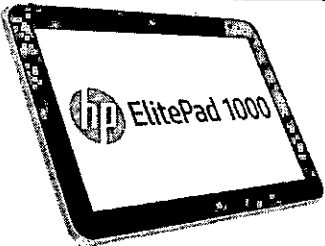
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
--------------------------------	--	---------------------------	--

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP ZBook 17 Mobile Workstation	
			
Процесор	min. 2.4 GHz, up to 3,4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W	Intel® Core™ i7-4700MQ with Intel HD Graphics 4600 (2.4 GHz, 6 MB cache, 4 cores), 2.4 GHz, up to 3,4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W	Отговаря на изискванията на възложителя
Оперативна памет	min. 8GB DDR3 1333 MHz, up to 32	8GB DDR3 1333 MHz, up to 32	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплей	17" FHD 1920x1080 anti-glare	17" FHD 1920x1080 anti-glare	Надхвърля изискванията на възложителя
Твърд диск	min. 750GB 7200rpm, 32GB SSD	750GB 7200rpm, 32GB SSD	Отговаря на изискванията на възложителя
Видео интерфейс	видео карта с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit	видео карта NVIDIA Quadro K1100M с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптично	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer	Надхвърля изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
устройство			възложителя
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Отговаря на изискванията на възложителя
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Според фирмената технология	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45, Thunderbolt	2 USB 2.0, 2 USB 3.0, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45, Thunderbolt	Отговаря на изискванията на възложителя
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Минимум 8 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия	8 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия	Надхвърля изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система.Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система.Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Отговаря на изискванията на възложителя

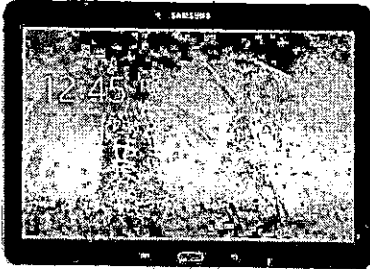
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Гаранция	3 години от производителя	3 години от производителя	Отговаря на изискванията на възложителя
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Отговаря на изискванията на възложителя
Чанта	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

6. ТАБЛЕТИ 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP ElitePad 1000 G2 Tablet	
			
Процесор	min. 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores	intel® Atom® Z3795 (1.6 GHz, up to 2.39 GHz using Intel Burst Technology, 2 MB cache, 4 cores)	Отговаря на изискванията на възложителя
Оперативна памет	min. 4GB	4GB	Надхвърля изискванията на възложителя
Дисплей	min. 10", max. 11", min. 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness min 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3	25,65 cm (10.1") diagonal WUXGA UWVA (1920 x 1200), capacitive multi-touch screen with digitizer, Corning® Gorilla® Glass 3 with anti-smudge coating	Отговаря на изискванията на възложителя
Твърд диск	min. 64GB SSD или eMMC	64 GB eMMC SSD	Отговаря на изискванията на възложителя

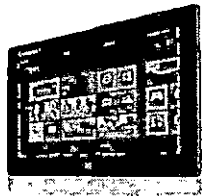
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Мрежов интерфейс	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module	Отговаря на изискванията на възложителя
Посочващо устройство	възможност за работа с пръсти и писалка	възможност за работа с пръсти и писалка	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта	Надхвърля изискванията на възложителя
Батерия	Минимум 2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа	2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	Максимум 0,7 кг	0,68 кг	Надхвърля изискванията на възложителя
Операционна систем	Microsoft Windows 8.1 Professional	Microsoft Windows 8.1 Professional	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя
Сигурност	TPM модул	TPM модул	Отговаря на изискванията на възложителя
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Отговаря на изискванията на възложителя
Калъф	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

7. ТАБЛЕТИ 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Samsung Tablet SM-P6000 GALAXY NOTE (2014 Edition)	
			
Процесор	min. Quad Core 1.3GHz или еквивалентен	Quad Core 1.3GHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	min. 3072 MB	3072 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисплей	min. 10.1", min. 2500x1600	10.1", 2560x1600	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисково пространство	min. 16 GB	16 GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	Надхвърля изискванията на възложителя
Input	Capacitive Multi-Touch Screen	Capacitive Multi-Touch Screen	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	min. Bluetooth, min. USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон	Bluetooth, USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон	Отговаря на изискванията на възложителя

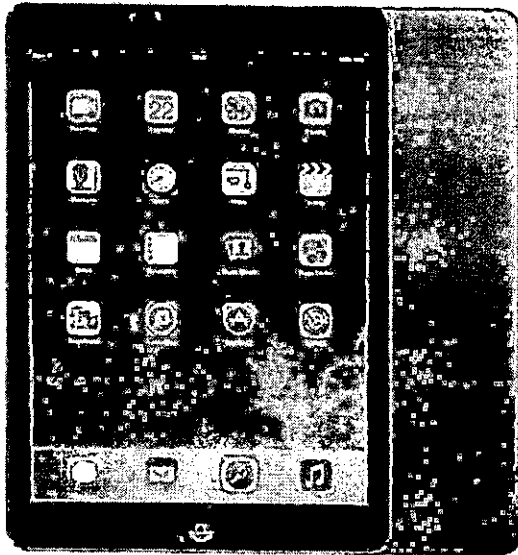
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	MicroSD memory card up to 32GB	Отговаря на изискванията на възложителя
GPS	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Минимум Rechargeable Lithium-ion polymer battery	Rechargeable Lithium-ion polymer battery	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	Максимум 0,550 кг	0,540 кг	Отговаря на изискванията на възложителя
Операционна систем	min. Android 4.1	Android 4.4	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя
Калъф	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

8. ТАБЛЕТИ 3

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Lenovo IdeaPad Miix 10.1"	
			

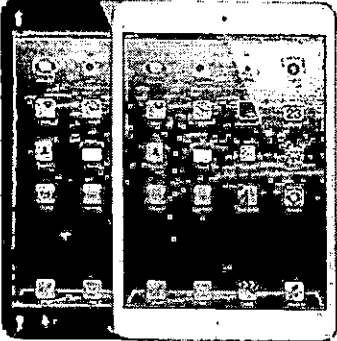
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Процесор	min. 1.5 GHz Dual Core	Intel® Atom™ processor Z2760 (1 MB L2 cache, 1.80 GHz, 6.5 W) , 1.8 GHz Dual Core	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисково пространство	min. 32GB	64GB	Надвишава изискванията на възложителя
Дисплей	min. 10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD	10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD	Отговаря на изискванията на възложителя
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n, Bluetooth	802.11 a/b/g/n, Bluetooth	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейси	min. USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон	USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон	Отговаря на изискванията на възложителя
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	MicroSD memory card up to 32GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	Максимум 0,6 кг	0,580 кг	Отговаря на изискванията на възложителя
Операционна система	Microsoft Windows RT	Microsoft® Windows® 8	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя
Калъф	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

9. ТАБЛЕТИ 4

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Apple iPad Air Wi-Fi 64GB	
			
Размер на дисплея, инч	Min. 9.7" (24.64 cm)	9.7" (24.64 cm)	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция	Min. 2048x1536	2048x1536	Отговаря на изискванията на възложителя
Тип матрица	Retina, Multi-Touch, LED, IPS	Retina, Multi-Touch, LED, IPS	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	Min. Dual Core 1.3GHz Apple A6X	Dual Core 1.3GHz Apple A6X	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет, MB	Min. 1024MB RAM	1024MB RAM	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Дисково пространство, GB	Min. 64GB	64GB	възложителя Отговаря на изискванията на възложителя
Камера	Min. 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)	5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)	Отговаря на изискванията на възложителя
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Пренос на данни	no3G	no3G	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Min. Built-in 42.5-watt rechargeable lithium polymer battery, Up to 10 hours on the web in WiFi, Charging via USB by computer or charger	Min. Built-in 42.5-watt rechargeable lithium polymer battery, Up to 10 hours on the web in WiFi, Charging via USB by computer or charger	Отговаря на изискванията на възложителя
Софтуер	iOS6.0	iOS6.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло, kg	Максимум 0.7	Максимум 0.7	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	12 месеца	12 месеца	Отговаря на изискванията на възложителя

10. ТАБЛЕТИ 5

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Apple iPad mini Wi-Fi 64GB Black	
			
Размер на дисплея, инч	Max. 7.9" (20.07 cm)	Размер на дисплея 7.9" (20.07 cm)	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция	Min. 1024x768	Резолюция 1024x768	Отговаря на изискванията на възложителя
Тип матрица	Min. LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology	LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	Min. Dual Core 1GHz Apple A5	Процесор Dual Core 1GHz Apple A5	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет, MB	Min. 512MB	Памет 512MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Дисково пространство, GB	Min. 64GB	Дисково пространство 64GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Камера	Min. 5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination	5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0	възложителя
Пренос на данни	по3G	по3G	Отговаря на изискванията на възложителя
Батерия	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	Отговаря на изискванията на възложителя
Софтуер	iOS6.0	Софтуер iOS6.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло, kg	Максимум 310 г	Тегло 0.308 kg	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	12 месеца	12 месеца	Отговаря на изискванията на възложителя
Калъф	да	да	Отговаря на изискванията на възложителя

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно - компютърна техника"

Обособена позиция №3 ПРЕНΟΣИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ПРЕНΟΣИМИ КОМПЮТРИ 1		HP ProBook 650 G1 Notebook PC	Съответствие
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Intel® Core™ i3-4000M 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Съответства
Дисплей	15,6" HD 1366x768 anti-glare	15,6" HD 1366x768 anti-glare	Съответства
Видеоконтролер	интегриран	интегриран Intel® HD Graphics 4600	Съответства
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16	Надвишава
Твърд диск	min. 320GB 7200rpm	320GB 7200 rpm SMART SATA II HDD	Съответства
Оптично устройство	DVD±RW поддържащо двуслоен формат	DVD±RW поддържащо двуслоен формат	Съответства
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Съответства
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица	Гравирана с English (US) и кирилица	Съответства
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Тъч пад зона с два бутона и скрол	Съответства
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, min. 2 USB 3.0, Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, Serial port, RJ-45	5 x USB 3.0 (всичките с поддръжка на версия 2.0 и един от тях за зареждане), Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, Serial port, RJ-45	Надвишава
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Съответства
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща 11 часа и 15 минути работа	Надвишава
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®5.2, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Съответства

000002

Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към сайта на Майкрософт https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611462 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611463	Съответства
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	Съответства
Тегло	до 2,5 кг	2,5 кг	Съответства
Чанта	да	да, от производителя на компютъра	Съответства

Обособена позиция №3: ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2		HP ProBook 640 G1 Notebook PC	Съответствие
Процесор	min. 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Intel® Core™ i3-4000M 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W	Съответства
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB DDR3 1600 MHz, up to 16	Надвишава
Дисплей	14,0" HD 1366x768 anti-glare	14" diagonal LED-backlit HD anti-glare SVA flat (1366 x 768)	Съответства
Видеоконтролер	интегриран	интегриран Intel® HD Graphics 4600	Съответства
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200rpm, 32GB flash cache	Съответства
Оптично устройство	DVD+/-RW DL	DVD+/-RW DL	Съответства
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Съответства
Клавиатура	English (US)/кирилица	English (US)/кирилица	Съответства
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Тъч пад зона с два бутона и скрол	Съответства
Интерфейси	min. 2 USB 3.0 и 1 USB 2.0; Media Card Slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45	4 x USB 3.0 (всичките с поддръжка на USB 2.0); Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45	Надвишава
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Съответства
Батерия	Минимум 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	6 клетъчна, осигуряваща 11 часа и 15 минути работа	Надвишава
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®5.2, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Съответства

00003

Други	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към сайта на Майкрософт https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611462 ; https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1611463	Съответства
Сигурност	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader	Съответства
Тегло	до 2,2 кг	2,13 кг	Надвишава
Чанта	да	да, от производителя на компютъра	Съответства

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от СТЕМО ООД	
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3		HP EliteBook 820 G1 Notebook PCs	Съответствие
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Съответства
RAM памет	min 4GB 1333MHz DDR3, up to 16GB	4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB	Надвишава
Хард диск	min 500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	Съответства
Дисплей	от 12" до 13" HD 1366x768 anti-glare	12.5" diagonal LED-backlit HD anti-glare SVA flat (1366 x 768)	Съответства
Видео контролер	интегриран	интегриран Intel® HD Graphics 4400	Съответства
Камера и микрофон	вградени	вградени	Съответства
Оптично устройство	допустимо е външно, на USB	HP External USB Optical Drive	Съответства
Мрежова свързаност	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0	Съответства
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	3 клетъчна батерия, осигуряваща 11 часа и 15 минути време на автономна работа	Надвишава
Портове	2 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	3 USB 3.0 (единият за зареждане), VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	Надвишава
Клавиатура	Гравирани с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирани с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Съответства
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Съответства
Други	Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към страницата на Майкрософт https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1604860	Съответства

000004

Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Съответства
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Съответства
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®5.2, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства
Тегло	до 1,4 кг	1,33 кг	Надвишава
Чанта	да	да, от производителя на компютъра	Съответства

Обособена позиция №3. ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ **Предложение от Стемо ООД**

ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4		HP EliteBook 850 G1 Notebook PCs	Съответствие
Процесор	min. 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W	Съответства
Дисплей	15,6" FHD 1920x1080 anti-glare	15.6" diagonal LED-backlit FHD anti-glare SVA slim(1920 x 1080)	Съответства
Оперативна памет	min. 4GB DDR3 1333 MHz, up to 16	4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB	Надвишава
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, 32GB flash cache	500GB 7200 rpm, 32GB flash cache	Съответства
Видео интерфейс	видео карта с 1GB собствена памет	Видеокарта AMD Radeon™ HD 8750M 1GB собствена памет DDR5	Надвишава
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0	Съответства
Web камера	уебкамера с вграден цифров микрофон	HD уебкамера с вграден цифров микрофон	Съответства
Клавиатура	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Съответства
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Тъч пад зона с два бутона и скрол	Съответства
Интерфейси	3 USB 3.0, VGA, HDMI or Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	4 x USB 3.0, VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector	Надвишава
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Съответства
Батерия	Минимум 3 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа	3-клетъчна батерия осигуряваща време за автономна работа до 13 часа	Надвишава
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®5.2, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства

00005

Други	Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към сайта на Майкрософт https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1666262	Съответства
Гаранция	3 години от производителя, включително на батерията	3 години от производителя, включително на батерията	Съответства
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Съответства
Тегло	до 1,9 кг	1,88 кг.	Надвишава
Чанта	да	да, от производителя на компютъра	Съответства

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5		HP ZBook 17 Mobile Workstation	Съответствие
Процесор	min. 2.4 GHz, up to 3,4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W	Intel® Core™ i7-4700MQ 2.4 GHz, up to 3,4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W	Съответства
Оперативна памет	min. 8GB DDR3 1333 MHz, up to 32	8GB DDR3 1600 MHz, up to 32	Надвишава
Дисплей	17" FHD 1920x1080 anti-glare	17.3" diagonal LED-backlit FHD WVA anti-glare (1920 x 1080)	Съответства
Твърд диск	min. 750GB 7200rpm, 32GB SSD	750GB 7200rpm, 32GB SSD	Съответства
Видео интерфейс	видео карта с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit	видео карта NVIDIA Quadro K3100M с 4GB собствена памет, GDDR5, 128-bit	Надвишава
Оптично устройство	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer	DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer	Съответства
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0	Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0	Съответства
Клавиатура	Гравирани с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Гравирани с English (US) и кирилица по БДС, backlit	Съответства
Посочващо устройство (мишка)	Според фирмената технология	Тъч пад зона с два бутона и скрол	Съответства
Интерфейси	min. 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, HDMI or Display port, RJ-45, Thunderbolt	1 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 (с поддръжка на версия 2.0), ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45, Thunderbolt	Надвишава
Възможност за включване към Docking station	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	да, специализиран порт за връзка с докинг станция	Съответства
Батерия	Минимум 8 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия	8 клетъчна, осигуряваща до 12 часа време за автономна работа, има възможност за включване на втора батерия	Надвишава

900000

Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	ENERGY STAR®, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	ENERGY STAR®5.2, CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства
Други	Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът да бъде сертифициран от Microsoft..	Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система. Моделът е сертифициран от Microsoft. Линк към сайта на Майкрософт https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LogoVerificationReport.aspx?sid=1596486	Съответства
Гаранция	3 години от производителя	3 години от производителя	Съответства
Сигурност	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader	Съответства
Чанта	да	да, от производителя на компютъра	Съответства

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ТАБЛЕТИ		HP ElitePad 1000 G2	Съответствие
Процесор	min. 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores	Intel® Atom® Z3795 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores	Съответства
Оперативна памет	min. 4GB <i>1900 К 1100</i>	4GB DDR3	Съответства
Дисплей	min. 10", max. 11", min. 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness min 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3	10.1", 1920x1200, multi-touch, <u>anti-glare</u> , WVA, brightness 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3	Съответства
Твърд диск	min. 64GB SSD или eMMC	64GB eMMC SSD	Съответства
Мрежов интерфейс	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module	802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module <i>4G</i>	Съответства
Посочващо устройство	възможност за работа с пръсти и писалка	възможност за работа с пръсти и писалка	Съответства
Интерфейси	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта	вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта	Съответства
Батерия	Минимум 2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа	2 клетъчна, осигуряваща време за автономна работа до 13 часа	Надвишава
Тегло	Максимум 0,7 кг	0,680 кг	Надвишава
Операционна систем	Microsoft Windows 8.1 Professional	Microsoft Windows 8.1 Professional - предварително инсталирана	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства
Сигурност	TPM модул	TPM модул	Съответства
Съответствие с изискванията за енергийна ефективност и безопасност	CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	CE, RoHS директива 2011/65/EC, WEEE директива 2002/96/EC	Съответства
Калъф	да	да	Съответства

200007

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ТАБЛЕТИ 2		Samsung Tablet SM-P6000 GALAXY NOTE	Съответствие
Процесор	min. Quad Core 1.3GHz или еквивалентен	Quad Core 1.3GHz	Съответства
Памет	min. 3072 MB	3072 MB	Съответства
Дисплей	min. 10.1", min. 2500x1600	10.1", 2500x1600	Съответства
Дисково пространство	min. 16 GB	16 GB	Съответства
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	Съответства
Input	Capacitive Multi-Touch Screen	Capacitive Multi-Touch Screen	Съответства
Интерфейси	min. Bluetooth, min. USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон	Bluetooth v.4.0, USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон	Съответства
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	MicroSD memory card up to 64GB	Съответства
GPS	Да	Да	Съответства
Батерия	Минимум Rechargeable Lithium-ion polymer battery	Rechargeable Lithium-ion polymer battery	Съответства
Тегло	Максимум 0,550 кг	0,540 кг	Надвишава
Операционна систем	min. Android 4.1	Android 4.1	Съответства
Гаранция	1 година	2 години	Надвишава
Калъф	да	да	Съответства

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ТАБЛЕТИ 3		Samsung Tablet GT-P8510 ATIV	Съответствие
Процесор	min. 1.5 GHz Dual Core	1.5 GHz Dual Core	Съответства
Дисково пространство	min. 32GB	32GB	Съответства
Дисплей	min. 10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD	10.1", HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD	Съответства
Мрежов интерфейс	802.11 a/b/g/n, Bluetooth	802.11 a/b/g/n, Bluetooth	Съответства
Интерфейси	min. USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон	micro HDMI, USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон	Съответства
Разширителни слотове	min. MicroSD memory card up to 32GB	MicroSD memory card up to 64GB	Надвишава
Тегло	Максимум 0,6 кг	0,570 кг.	Надвишава
Операционна система	Microsoft Windows RT	Microsoft Windows RT	Съответства
Гаранция	1 година	2 години	Надвишава
Калъф	да	да	Съответства

800008

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ТАБЛЕТИ 4		Apple iPad Air Wi-Fi 64GB	Съответствие
Размер на дисплея, инч	Min. 9.7" (24.64 cm)	9.7" (24.64 cm)	Съответства
Резолюция	Min. 2048x1536	2048x1536 <i>ICD</i>	Съответства
Тип матрица	Retina, Multi-Touch, LED, IPS	Retina, Multi-Touch, LED, IPS	Съответства
Процесор	Min. Dual Core 1.3GHz Apple A6X	Apple A7 1.3 GHz Dual-core, A7 chip with 64-bit architecture and M7 motion coprocessor	Надвишава
Памет, MB	Min. 1024MB RAM	1024MB RAM	Съответства
Дисково пространство, GB	Min. 64GB	64GB	Съответства
Камера	Min. 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)	5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)	Съответства
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0	Съответства
Пренос на данни	no3G	no3G	Съответства
Батерия	Min. Built-in 42.5-watt rechargeable lithium polymer battery, Up to 10 hours on the web in WiFi, Charging via USB by computer or charger	Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery, Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video or listening to music, Charging via power adapter or USB to computer system (Съгласно отговори от Възложителя с писмо № ЗР.21.03-790/18.08.2014г.)	Съответства
Софтуер	iOS6.0	iOS7.0	Съответства
Тегло, kg	Максимум 0.7	0.469 кг.	Надвишава
Гаранция	12 месеца	12 месеца	Съответства
Калъф	да	да	Съответства

Обособена позиция №3 ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ		Предложение от Стемо ООД	
ТАБЛЕТИ 5		Apple iPad mini with Retina display Wi-Fi 64GB	Съответствие
Размер на дисплея, инч	Max. 7.9" (20.07 cm)	7.9" (20.07 cm)	Съответства
Резолюция	Min. 1024x768	2048 x 1536	Надвишава
Тип матрица	Min. LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog	Retina display; LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog	Надвишава
Процесор	Min. Dual Core 1GHz Apple A5	Dual Core 1.3GHz Apple A7	Надвишава
Памет, MB	Min. 512MB	1024MB	Надвишава
Дисково пространство, GB	Min. 64GB	64GB	Съответства
Камера	Min. 5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination	5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination	Съответства
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0	Съответства
Пренос на данни	no3G	no3G	Съответства

Батерия	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	Съответства
Софтуер	iOS6.0	iOS6.0	Съответства
Тегло, kg	Максимум 310 г	331 г. (Съгласно отговори от Възложителя с писмо № ЗР.21.03-790/18.08.2014г.)	Съответства
Гаранция	12 месеца	12 месеца	Съответства
Калъф	да	да	Съответства

Дата: 29.08.2014 г.

000010



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за обособена позиция 3 Преносими компютри и планшети

от Искра Николаева Борова

представляваща фирма Парафлоу Комуникейшънс ООД

в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно улълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	марка	Ед.цена в лева без ДДС
1	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 1 Hewlett Packard ProBook 650 G1 Notebook PC	Intel® Core™ i3-4000M Processor 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W 15,6" HD 1366x768 LED-backlit anti-glare интегриран Intel® HD Graphics 4600 4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz 320GB 7200rpm DVD±RW поддържащо двуслоен формат Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0 Гравирана с English (US) и кирилица Touchpad- Според фирмената технология на Hewlett Packard 4x USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, Serial port, RJ-45 да, специализиран порт за връзка с докинг станция 6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC	Бр.	953,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000001

		<p>(т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)</p> <p>3 години от производителя Hewlett Packard, включително на батерията</p> <p>С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.</p> <p>TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader</p> <p>2,4 кг</p> <p>да</p>		
2	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2</p> <p>Hewlett Packard ProBook 640 G1 Notebook PC</p>	<p>Intel® Core™ i3-4000M Processor 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W</p> <p>4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz</p> <p>14,0" HD LED-backlit anti-glare SVA flat (1366 x 768) интегриран</p> <p>500GB 7200rpm, 32GB flash cache</p> <p>DVD+/-RW DL</p> <p>*Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0</p> <p>Гравирана с English (US) и кирилица</p> <p>Touchpad- Според фирмената технология на Hewlett Packard</p> <p>3x USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45</p> <p>да, специализиран порт за връзка с докинг станция</p> <p>6 клетъчна, осигуряваща мин. 10 часа работа</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)</p> <p>3 години от производителя, включително на батерията</p> <p>С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е</p>	Бр.	994,00

paraflow IT's time!

		<p>сертифициран от Microsoft.</p> <p>TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader</p> <p>2,2 кг</p> <p>да</p>		
3	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3</p> <p>Hewlett Packard EliteBook 820 Notebook PC</p>	<p>Intel® Core™ i5-4300U Processor 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W</p> <p>4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB</p> <p>500GB 7200 rpm, 32GB flash cache</p> <p>12.5 LED HD SVA Anti-Glare flat (1366x768)</p> <p>интегриран</p> <p>вградени</p> <p>допустимо е външно, на USB</p> <p>"Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0</p> <p>3 клетъчна Long Life, осигуряваща мин. 10 часа работа</p> <p>2 USB 3.0, VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector</p> <p>Гавирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit</p> <p>Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader</p> <p>С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.</p> <p>да, специализиран порт за връзка с докинг станция</p> <p>3 години от производителя, включително на батерията</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)</p> <p>1,33 кг</p> <p>да</p>	Бр.	1 415,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000003

4	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4 Hewlett Packard EliteBook 850 Notebook PC</p>	<p>Intel® Core™ i5-4300U Processor 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W</p> <p>15.6 LED FHD SVA Anti-Glare (1920x1080)</p> <p>4GB DDR3 1600 MHz, up to 16GB 1600 MHz</p> <p>500GB 7200rpm, 32GB flash cache</p> <p>видео карта с 1GB собствена памет</p> <p>Ethernet 10/100/100 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0</p> <p>уебкамера с вграден цифров микрофон</p> <p>Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit</p> <p>Според фирмената технология</p> <p>3 USB 3.0, VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector</p> <p>да, специализиран порт за връзка с докинг станция</p> <p>3 клетъчна LongLife, осигуряваща мин. 10 часа работа</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива – 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)</p> <p>С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложено е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft.</p> <p>3 години от производителя, включително на батерията</p> <p>Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader</p> <p>до 1,89 кг</p> <p>да</p>	Бр.	1 429,00
5	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5 Hewlett Packard ZBook 17 G2 Mobile Workstation</p>	<p>Intel® Core™ i7-4710MQ Processor 2.5 GHz, up to 3.5 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W</p> <p>8GB DDR3 1600 MHz, up to 32GB DDR3 1600 MHz</p> <p>17.3 inch LED FHD WVA Anti-Glare (1920x1080)</p> <p>750GB 7200rpm, 128GB SSD</p>	Бр.	2 344,00

		<p>видео карта с 2GB собствена памет, GDDR5, 128-bit DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer "Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0 Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit Според фирмената технология 1 USB 2.0, 3 USB 3.0 /стандартът 3.0 е напълно съвместим със стандарта 2.0/, ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45, Thunderbolt да, специализиран порт за връзка с докинг станция Минимум 8 клетъчна LongLife, осигуряваща мин. 10 часа работа, възможност за включване на втора батерия CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration) С необходимите драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. Microsoft Windows 7/8 Compatible (Приложеното е копие от сайта на Майкрософт и линк към него) . Моделът е сертифициран от Microsoft. 3 години от производителя Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader да</p>		
6	<p>ТАБЛЕТИ 1 Hewlett Packard ElitePad 1000 G2 tablet</p>	<p>Intel Atom Z3795 Quad Core 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores 4GB 10.1", 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3 64GB eMMC "802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module възможност за работа с пръсти и писалка вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта</p>	Бр.	1 340,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

500000

		<p>2 клетъчна, осигуряваща работа минимум 10 часа</p> <p>0,68 кг</p> <p>Microsoft Windows 8.1 Professional</p> <p>1 година</p> <p>TPM модул</p> <p>CE Mark (Приложено е копие от Declaration of Conformity), Energy Star 6.0 (т.Р9.3 от приложеното копие от ITEco Declaration), RoHS директива - 2011/65/EC (т.Р1.1 и Р4.1 от приложеното копие от ITEco Declaration), WEEE директива - 2002/96/EC (т.Р3.4 и Р6.1 от приложеното копие от ITEco Declaration)</p> <p>да</p>		
7	<p>ТАБЛЕТИ 2</p> <p>Samsung SM-P6000 Galaxy Note 2014 Edition</p>	<p>Quad Core 1.30 GHz</p> <p>3072 MB</p> <p>10.1", 2560x1600</p> <p>16 GB</p> <p>"802.11 a/b/g/n</p> <p>Capacitive Multi-Touch Screen</p> <p>Bluetooth 4.0, USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон</p> <p>MicroSD memory card up to 32GB</p> <p>Да</p> <p>Rechargeable Lithium-ion polymer battery</p> <p>0,540 кг</p> <p>Android 4.1</p> <p>1 година</p> <p>да</p>		811,00
8	<p>ТАБЛЕТИ 3</p> <p>Samsung GT-P8510</p>	<p>1.5 GHz Dual Core</p> <p>32GB</p> <p>10.1", min. HD 1366x768, multi-touch, LED-backlit TFT LCD</p> <p>802.11 a/b/g/n, Bluetooth</p>	Бр.	484,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

00000000

LOW

		<p>USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон</p> <p>MicroSD memory card up to 64GB</p> <p>Максимум 0,580 кг</p> <p>Microsoft Windows RT</p> <p>1 година</p> <p>да</p>		
9	<p>ТАБЛЕТИ 4</p> <p>Apple iPad Air Wi-Fi 64GB - MD787HC/A</p>	<p>9.7" (24.64 cm)</p> <p>2048x1536</p> <p>Retina, Multi-Touch, LED, IPS</p> <p>Apple A7 1.3 GHz Dual-core, A7 chip with 64-bit architecture and M7 motion coprocessor</p> <p>1024MB RAM</p> <p>64GB</p> <p>Min. 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p)</p> <p>Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0</p> <p>no3G</p> <p>Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery, Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video or listening to music, Charging via power adapter or USB to computer system /съгласно отговор на въпрос/</p> <p>iOS7</p> <p>Максимум 0.47</p> <p>12 месеца</p> <p>да</p>	Бр.	1 143,00
10	<p>ТАБЛЕТИ 5</p> <p>Apple iPad mini with Retina display -ME278HC/A</p>	<p>Max. 7.9" (20.07 cm)</p> <p>Min. 2048x1536</p> <p>LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog</p> <p>Dual Core 1.3GHz Apple A7</p> <p>1024MB</p>	Бр.	1 015,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

200090



		64GB 5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0 no3G Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music iOS7 331 г /съгласно отговор на въпрос/ 12 месеца да		
СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС				11 928,00

София, 29.08.2014 г.

800000

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 3

Преносими компютри и таблети

от „Риск Електроник“ ООД
представляващ дружество Йордан Димитров Кисьов
в качеството си на управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 1	HP ProBook 650 G1	Бр.	1035 лв.
2	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2	HP ProBook 640 G1	Бр.	1097 лв.
3	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3	HP EliteBook 820 G1	Бр.	1471 лв.
4.	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4	HP EliteBook 850 G1	Бр.	1543 лв.
5.	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5	HP ZBook 17 Mobile Workstation	Бр.	2557 лв.
6.	ТАБЛЕТИ 1	HP ElitePad 1000 G2 Tablet	Бр.	1419 лв.
7.	ТАБЛЕТИ 2	Samsung Tablet SM-P6000 GALAXY NOTE (2014 Edition)	Бр.	720 лв.
8.	ТАБЛЕТИ 3	Lenovo IdeaPad Miix 10.1"	Бр.	694 лв.
9.	ТАБЛЕТИ 4	Apple iPad Air Wi-Fi 64GB	Бр.	1101 лв.
10.	ТАБЛЕТИ 5	Apple iPad mini Wi-Fi 64GB Black	Бр.	981 лв.
„Сбор на единичните цени				12618 лв.

29.08.2014 г

Образец № 3в

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 (образец)
за участие в открита процедура за обособена позиция 3:
Преносими компютри и таблети

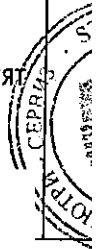
от Иван Иванов, представляващ дружество СТЕМО ООД, в качеството си на
 Управител Търговски център и Пълномощник на Управителя

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
1	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 1 - HP ProBook 650 G1 Notebook PC	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Core™ i3-4000M 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W - Дисплей - 15,6" HD 1366x768 anti-glare - Видеоконтролер - интегриран Intel® HD Graphics 4600 - Оперативна памет - 4GB DDR3 1600 MHz, up to 16 - Твърд диск - 320GB 7200 rpm SMART SATA II HDD - Оптично устройство - DVD±RW поддържащо двуслоен формат - Мрежов интерфейс - Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0 - Клавиатура - Гравирана с English (US) и кирилица - Посочващо устройство (мишка)- Тъч пад зона с два бутона и скрол - Интерфейси - 5 x USB 3.0 (всичките с поддръжка на версия 2.0 и един от тях за зареждане), Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, Serial port, RJ-45 - Възможност за включване 	1 Бр.	1 055.84

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> към Docking station - специализиран порт за връзка с докинг станция - Батерия - 6 клетъчна, осигуряваща 11 часа и 15 минути работа - Гаранция - 3 години от производителя, включително на батерията - Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. - Сигурност - TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader - Чанта 		
2	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 2 - HP ProBook 640 G1 Notebook PC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Core™ i3-4000M 2.4 GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 37W - Оперативна памет - 4GB DDR3 1600 MHz, up to 16 - Дисплей - 14" diagonal LED-backlit HD anti-glare SVA flat (1366 x 768) - Видеоконтролер - интегриран Intel® HD Graphics 4600 - Твърд диск - 500GB 7200rpm, 32GB flash cache - Оптично устройство - DVD+/-RW DL - Мрежов интерфейс - "Ethernet 10/100/1000 ; 802.11a/b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0 - Клавиатура - English (US)/кирилица - Посочващо устройство (мишка) - Тъч пад зона с два бутона и скрол - Интерфейси - 4 x USB 3.0 (всичките с поддръжка на USB 2.0); Media Card Slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45 - Възможност за включване 	1 Бр.	1 110.60

СМ. СЕРВИЗ

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> към Docking station - специализиран порт за връзка с докинг станция - Батерия - 6 клетъчна, осигуряваща 11 часа и 15 минути работа - Гаранция - 3 години от производителя, включително на батерията - Други - Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. - Сигурност - TPM модул, Fingerprint сензор, Smart Card Reader - Чанта 		
3	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 3 - HP EliteBook 820 G1 Notebook PCs</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W - RAM памет - 4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB - Хард диск - 500GB 7200 rpm, 32GB flash cache - Дисплеи -12.5" diagonal LED-backlit HD anti-glare SVA flat (1366 x 768) - Видео контролер - интегриран Intel® HD Graphics 4400 - Камера и микрофон – вградени - Оптично устройство- HP External USB Optical Drive - Мрежова свързаност - "Ethernet 10/100/1000 ; 802.11b/g/n WiFi , Bluetooth 4.0" - Батерия - 3 клетъчна батерия, осигуряваща 11 часа и 15 минути време на автономна работа - Портове -3 USB 3.0 (единият за зареждане), VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector 	1 Бр.	1 507.08



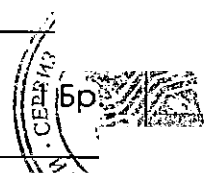
№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Клавиатура - Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit - Сигурност - Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader - Други - Драйвери за Windows 7. Без операционна система. - Възможност за включване към Docking station - специализиран порт за връзка с докинг станция - Гаранция 3 години от производителя, включително на батерията - Чанта 		
4.	<p>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 4 - HP EliteBook 850 G1 Notebook PCs</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz, up to 2.9GHz, 2 cores/4threads, 3MB cache, 22 nm lithography, max TDP 15W - Дисплей - 15.6" diagonal LED-backlit FHD anti-glare SVA slim(1920 x 1080) - Оперативна памет - 4GB 1600MHz DDR3, up to 16GB - Твърд диск - 500GB 7200 rpm, 32GB flash cache - Видео интерфейс - Видеокарта AMD Radeon™ HD 8750M 1GB собствена памет DDR5 - Мрежов интерфейс - Ethernet 10/100/100 ; 802.11 a/b/g/n Wi-Fi ; Bluetooth 4.0 - Web камера - HD уебкамера с вграден цифров микрофон - Клавиатура - Гравирана с English (US) и кирилица по БДС, backlit - Посочващо устройство (мишка) - Тъч пад зона с два бутона и скрол - Интерфейси - 4 x USB 3.0, 	1 Бр.	1 581.56

И.Р. СЕРВИЗ

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>VGA, Display port, Media Card Slot, RJ-45, Docking Connector</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за включване към Docking station - специализиран порт за връзка с докинг станция - Батерия -3-клетъчна батерия осигуряваща време за автономна работа до 13 часа - Други - Microsoft Windows 7/8 Compatible. Драйвери за Windows 7/8. Без операционна система. - Гаранция - 3 години от производителя, включително на батерията - Сигурност - Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader - Чанта 		
5.	ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ 5 - HP ZBook 17 Mobile Workstation	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Core™ i7-4700MQ 2.4 GHz, up to 3.4 GHz, 4 cores/8threads, 6MB cache, 22 nm lithography, max TDP 47W - Оперативна памет - 8GB DDR3 1600 MHz, up to 32 - Дисплей - 17.3" diagonal LED-backlit FHD WVA anti-glare (1920 x 1080) - Твърд диск - 750GB 7200rpm, 32GB SSD - Видео интерфейс - видео карта NVIDIA Quadro K3100M с 4GB собствена памет, GDDR5, 128-bit - Оптично устройство - DVD+/-RW SuperMulti with Double Layer - Мрежов интерфейс Ethernet 10/100/1000 ; 802.11 a/b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0 - Клавиатура - Гравирана с English (US) и кирилица по 	1 Бр.	2 665.87

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<p>БДС, backlit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Посочващо устройство (мишка) - Тъч пад зона с два бутона и скрол - Интерфейси - 1 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 (с поддръжка на версия 2.0), ExpressCard/54 slot; Media Card slot, Docking connector, VGA, Display port, RJ-45, Thunderbolt - Възможност за включване към Docking station - специализиран порт за връзка с докинг станция - Батерия - 8 клетъчна, осигуряваща до 12 часа време за автономна работа, има възможност за включване на втора батерия - Други - Microsoft Windows 7 Compatible. Драйвери за Windows 7. Без операционна система.- Гаранция - 3 години от производителя - Сигурност - Fingerprint Sensor, TPM модул, интегриран Smart Card Reader - Чанта 		
6.	ТАБЛЕТИ 1 - HP ElitePad 1000 G2	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Intel® Atom® Z3795 1.6 GHz, 2 MB cache, 4 cores - Оперативна памет - 4GB DDR3 - Дисплей - 10.1", 1920x1200, multi-touch, anti-glare, WVA, brightness 400 nit, Corning® Gorilla® Glass 3 - Твърд диск - 64GB eMMC SSD - Мрежов интерфейс - 802.11b/g/n WiFi Adapter, Bluetooth 4.0, 3G module - Посочващо устройство - възможност за работа с 	1 Бр.	1 715.16

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> пръсти и писалка - Интерфейси - вградени високоговорители, вграден микрофон, вход за слушалки/микрофон, порт за свързване към докинг станция, USB адаптер в комплекта - Батерия - 2 клетъчна, осигуряваща време за автономна работа до 13 часа - Операционна система - Microsoft Windows 8.1 Professional - предварително инсталирана - Гаранция - 1 година - Сигурност - TPM модул - Калъф 		
7.	ТАБЛЕТИ 2 - Samsung Tablet SM-P6000 GALAXY NOTE	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - Quad Core 1.3GHz - Памет - 3072 MB - Дисплей - 10.1", 2500x1600 - Дисково пространство - 16 GB - Мрежов интерфейс - "802.11 a/b/g/n " - Input Capacitive Multi-Touch Screen - Интерфейси - Bluetooth v.4.0, USB 2.0 , вградени високоговорители, вграден микрофон - Разширителни слотове - MicroSD memory card up to 64GB - GPS - Батерия -Rechargeable Lithium-ion polymer battery - Операционна система - Android 4.1 - Гаранция- 2 години - Калъф 	1 Бр.	795.39
8.	ТАБЛЕТИ 3 - Samsung Tablet GT-P8510 ATIV	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор - 1.5 GHz Dual Core - Дисково пространство - 	1 бр.	448.44/


 Бр. 448/44/

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		32GB - Дисплей -10.1", HD 1366x768, multi-touch, LED- backlit TFT LCD - Мрежов интерфейс - 802.11 a/b/g/n, Bluetooth - Интерфейси - USB 2.0 port, вградени високоговорители, вграден микрофон - Разширителни слотове- MicroSD memory card up to 64GB - Операционна система - Microsoft Windows RT - Гаранция- 2 години - Кальф		
9.	ТАБЛЕТИ 4 - Apple iPad Air Wi-Fi 64GB	- Размер на дисплея, инч - 9.7" (24.64 cm) - Резолюция - 2048x1536 - Тип матрица - Retina, Multi- Touch, LED, IPS - Процесор - Apple A7 1.3 GHz Dual-core, A7 chip with 64-bit architecture and M7 motion coprocessor - Памет, MB - 1024MB RAM - Дисково пространство, GB - 64GB - Камера - 5.0MP iSight, AF, Tap-to-focus (AF touch), Face detection in static images, Video recording, HD (1080p) - Безжична мрежа - Wi-Fi (802.11 a/b/g/n), Bluetooth 4.0 - Пренос на данни - по3G - Батерия - Built-in 32.4-watt- hour rechargeable lithium- polymer battery, Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video or listening to music, Charging via power adapter or USB to computer system (Съгласно отговори от Възложителя с писмо №	1 Бр.	1 106.23

СЕРВИС

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		ЗР.21.03-790/18.08.2014г.) - Софтуер - iOS7.0 - Гаранция - 12 месеца - Калъф		
10.	ТАБЛЕТИ 5 - Apple iPad mini with Retina display Wi-Fi 64GB	- Размер на дисплея, инч - 7.9" (20.07 cm) - Резолюция - 2048 x 1536 - Тип матрица - Retina display; LED-backlit Multi-Touch display with IPS technolog - Процесор - Dual Core 1.3GHz Apple A7 - Памет, MB - 1024MB - Дисково пространство, GB - 64GB - Камера - 5MP, Autofocus, Face detection, Backside illumination - Безжична мрежа - Wi-Fi (802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0 - Пренос на данни - по3G - Батерия - Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music - Софтуер - iOS6.0 - Тегло, kg - 331 г. (Съгласно отговори от Възложителя с писмо № ЗР.21.03-790/18.08.2014г.) - Гаранция - 12 месеца - Калъф	1 Бр.	986.32
Сбор на единичните цени				12 972.49

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

Обособена позиция №4 МОНИТОРИ

Минимални технически параметри		Предложение на Парафлюоу Комуникайшънс ООД
Обособена позиция №4 МОНИТОРИ		
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1		
Размер на екрана	TFT LED LCD 19"	Acer V206HQL
Резолюция	min. 1440x900	TFT LED LCD 19.5"
Време за реакция	min. 5 ms	1600x900
Яркост	min. 200 cd/m2	5 ms
Контраст	min. 1000:1	200 cd/m2
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	10000000:1
Стандарти	TCO 5.1	170/160 (H/V)
Други	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB	TCO 6.0
Гаранция	min. 2 години	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2		
Размер на екрана	18,5 Wide LED LCD	Acer V196HQL
Резолюция	min. 1366x768	18,5 Wide LED LCD
Яркост	min. 250 cd/m2	1366x768
Контраст	min. 1000:1	250 cd/m2
Време за реакция	min. 5 ms	100000000:1
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	5 ms
Стандарти	TCO 5.0,	170/160 (H/V)
Гаранция	min. 2 години	TCO 5.0,
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3		
Размер на екрана	TFT LCD 24" Wide Screen LED	Viewsonic VG2433Smh
Резолюция	min. 1920 x 1080 FULL HD	TFT LCD 24" Wide Screen LED
Време за реакция	min. 4 ms	1920 x 1080 FULL HD
Яркост	min. 250 cd/m2	4 ms
Контраст	min. 1000:1	250 cd/m2
		1000:01:00

parafloou.com
SCSIA

1100003

Ъгъл на видимост	min. 178/178 (H/V)	178/178 (H/V)
Стандарти	TCO	TCO
Други	вътрешно захранване, HDMI/DVI-D, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, HDMI, DVI-D, 15 pin D-SUB
Гаранция	min. 2 години	3 години

Дата: 29.08.2014 г.

000004



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:

“ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА”

Уважаеми Дами и Господа,

След запознаване с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА”, Обособена позиция № 4
МОНИТОРИ:

Ние,

ВАЛИ КОМПЮТЪРС ООД

/ наименование на участника /

адрес на управление: гр.Велико Търново ул.Самуил №6, ЕИК/БУЛСТАТ 104518906 , заявяваме, че желаем да участваме в процедурата и предлагаме да осъществим доставката съгласно изискванията на документацията при следните условия:

Обособена позиция №4-МОНИТОРИ

	Минимални изисквания от Възложител:	Предложение от Вали Компютърс ООД
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1		Марка и модел: HannsG HL205DPB
Размер на екрана	TFT LED LCD 19"	TFT LED LCD 19.5" WIDE
Резолуция	min. 1440x900	1600x900
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms
Яркост	min. 200 cd/m2	250 cd/m2
Контраст	min. 1000:1	1000:1 Typical
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)
Стандарти	TCO 5.1	TCO 6.0, CE, CB, EnergyStar 6.0, GS
Други	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x DVI-D (with HDCP), 1 x PC audio
Гаранция	min. 2 години	3 години

507-1/5

МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2		Марка и модел: HannsG-HL205DPB
Размер на екрана	18,5 Wide LED LCD	19,5 Wide LED LCD
Резолюция	min. 1366x768	1600 x 900
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Контраст	min. 1000:1	1000:1 Typical
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)
Стандарти	TCO 5.0,	TCO 6.0, CE, CB, EnergyStar 6.0, GS
Други		вътрешно захранване, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x DVI-D (with HDCP), 1 x PC audio
Гаранция	min. 2 години	3 години
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3		Марка и модел: HannsG HS241HPB
Размер на екрана	TFT LCD 24" Wide Screen LED	TFT LCD 24" Wide Screen LED
Резолюция	min. 1920 x 1080 FULL HD	1920 x 1080 FULL HD
Време за реакция	min. 4 ms	5 ms
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Контраст	min. 1000:1	1000:1 typical
Ъгъл на видимост	min. 178/178 (H/V)	178/178 (H/V)
Стандарти	TCO	TCO6.0, FCC, UL/CUL, CE, CB, 3C, China Energy Level 1, EnergyStar 6.x, GS
Други	вътрешно захранване, HDMI/DVI-D, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x PC Audio
Гаранция	min. 2 години	3 години

Дата: 18.8.2014г

Име и подпис: Снежана Хинова, Управител



"РИСК Електроник" ООД

София 1138, бул.Самоковско шосе 2Л, Бизнес център БОИЛА, ет.1
Централа (02) 9175 423
Факс (02) 9175 433
E-mail: office@risk.bg

Търговски отдел (02) 9175 424-427
Технически сервис (02) 817 36 84-85
Системен сервис (02) 817 36 61-64

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

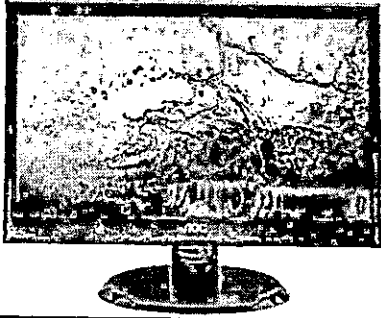
УЧАСТНИК: фирма "РИСК Електроник" ООД

Представявана от Йордан Димитров Кисьов - Управител на "РИСК Електроник" ООД

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

Обособена позиция №4 МОНИТОРИ

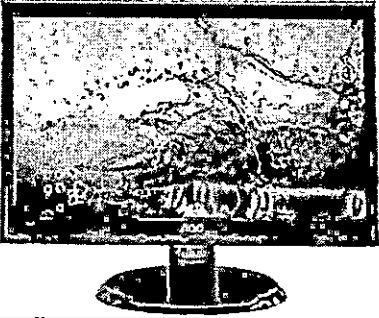
1. МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика:	AOC AOC e2050Swda	
			
Размер на екрана	TFT LED LCD 19"	TFT LED LCD 19.5"	Надвишава изискванията на възложителя


Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Резолюция	min. 1440x900	1600x900	Надвишава изискванията на възложителя
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms	Отговаря на изискванията на възложителя
Яркост	min. 200 cd/m2	250 cd/m2	Надхвърля изискванията на възложителя
Контраст	min. 1000:1	1000:1	Отговаря на изискванията на възложителя
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)	Отговаря на изискванията на възложителя
Стандарти	TCO 5.1	TCO 5.2	Надвишава изискванията на възложителя
Други	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB, DVI-D	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава изискванията на възложителя

2. МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	AOC AOC e950Swdak	

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
			
Размер на екрана	18,5 Wide LED LCD	18,5" Wide LED LCD	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция	min. 1366x768	1366x768	Отговаря на изискванията на възложителя
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2	Отговаря на изискванията на възложителя
Контраст	min. 1000:1	1000:1	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms	Отговаря на изискванията на възложителя
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)	Отговаря на изискванията на възложителя
Стандарти	TCO 5.0,	TCO 5.2,	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава изискванията на възложителя

3. МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Iiyama ProLite X2483HSU	
			
Размер на екрана	TFT LCD 24" Wide Screen LED	TFT LCD 24" Wide Screen LED AMVA+	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция	min. 1920 x 1080 FULL HD	1920 x 1080 FULL HD	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за реакция	min. 4 ms	4 ms	Отговаря на изискванията на възложителя
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2	Отговаря на изискванията на възложителя
Контраст	min. 1000:1	3000:1	Надвишава изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Ъгъл на видимост	min. 178/178 (H/V)	178/178 (H/V)	Отговаря на изискванията на възложителя
Стандарти	TCO	TCO 6.0	Надвишава изискванията на възложителя
Други	вътрешно захранване, HDMI/DVI-D, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, HDMI, DVI-D, 15 pin D-SUB, USB, Stereo In/Out, Speakers 2x2W	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава изискванията на възложителя

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно - компютърна техника”

Обособена позиция №4 МОНИТОРИ		Предложение от Стемо ООД	
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1		HP ProDisplay P201 20-inch LED Backlit Monitor	Съответствие
Размер на екрана	TFT LED LCD 19"	TFT LED LCD 20" ✓	Съответства
Резолуция	min. 1440x900	1600 x 900	Надвишава
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms	Съответства
Яркост	min. 200 cd/m2	250 cd/m2	Надвишава
Контраст	min. 1000:1	1000:1 (типичен); 3 000 000:1 (динамичен)	Надвишава
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)	Съответства
Стандарти	TCO 5.1	TCO 6.0	Надвишава
Други	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, 15 pin D-SUB, DVI	Надвишава
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава

Обособена позиция №4 МОНИТОРИ		Предложение от Стемо ООД	
МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2		AOC e950Swdak	Съответствие
Размер на екрана	18,5 Wide LED LCD	18,5 Wide LED LCD	Съответства
Резолуция	min. 1366x768	1366x768	Съответства
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2	Съответства
Контраст	min. 1000:1	20 000 000:1	Надвишава
Време за реакция	min. 5 ms	5 ms	Съответства
Ъгъл на видимост	min. 170/160 (H/V)	170/160 (H/V)	Съответства
Стандарти	TCO 5.0,	TCO 5.2	Надвишава
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава

000002

Обособена позиция №4 МОНИТОРИ

Предложение от СТЕМО ООД

МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3

		HP EliteDisplay E241i LED MNT	Съответствие
Размер на екрана	TFT LCD 24" Wide Screen LED	TFT LCD 24" Wide Screen LED	
Резолюция	min. 1920 x 1080 FULL HD	1920 x 1200 FULL HD	Надвишава
Време за реакция	min. 4 ms	8 ms	Надвишава
Яркост	min. 250 cd/m2	250 cd/m2	Съответства
Контраст	min. 1000:1	1000:1 (типично); 5 000 000:1 (динамично)	Надвишава
Ъгъл на видимост	min. 178/178 (H/V)	178/178 (H/V)	Съответства
Стандарти	TCO	TCO 6.0	Надвишава
Други	вътрешно захранване, HDMI/DVI-D, 15 pin D-SUB	вътрешно захранване, Display port, DVI-D, 15 pin D-SUB	Надвишава
Гаранция	min. 2 години	3 години	Надвишава

СТЕ

Дата: 29.08.2014 г.

000003

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за обособена позиция 4 Монитори

от Искра Николаева Берова

представляваща фирма Парафлоу Комуникейшънс ООД

в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно упълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	марка	Ед.цена в лева без ДДС
1	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1 Acer V206HQL	TFT LED LCD 19.5" 1600x900 5 ms 200 cd/m2 10000000:1 170/160 (H/V) TCO 6.0 вътрешно захранване, 15 pin D-SUB 2 години	Бр.	134.00
2	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2 Acer V196HQL	18,5 Wide LED LCD 1366x768 250 cd/m2 100000000:1 5 ms	Бр.	126.00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

paraflow IT's time!

		170/160 (H/V) TCO 5.0, 2 години		
3	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3 Viewsonic VG2433Smh	TFT LCD 24" Wide Screen LED 1920 x 1080 FULL HD 4 ms 250 cd/m2 1000:01:00 178/178 (H/V) TCO вътрешно захранване, HDMI, DVI-D, 15 pin D-SUB 3 години	Бр.	313.00
СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС				573.00

София, 29.08.2014 г.

060002

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 4

Монитори

от Снежана Даскова Хинова
представляващ дружество „Вали Компютърс“ ООД
в качеството си на Управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	Монитор HannsG HL205DPB	TFT LED LCD 19.5" WIDE, 1600x900 5 ms, 250 cd/m2, 1000:1 170/160 (H/V) TCO 6.0, CE, CB, EnergyStar 6.0, GS вътрешно захранване, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x DVI-D (with HDCP, 1 x PC audio 3 години	Бр.	140.90 лв.
2	Монитор HannsG HL205DPB	TFT LED LCD 19.5" WIDE, 1600x900 5 ms, 250 cd/m2, 1000:1 170/160 (H/V) TCO 6.0, CE, CB, EnergyStar 6.0, GS вътрешно захранване, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x DVI-D (with HDCP, 1 x PC audio 3 години	Бр.	140.90 лв.
3	Монитор HannsG HS241HPB	TFT LCD 24" Wide Screen LED 1920 x 1080 FULL HD 5 ms, 250 cd/m2, 1000:1 typical 178/178 (H/V) TCO6.0, FCC, UL/CUL , CE, CB, 3C, China Energy Level 1, EnergyStar 6.x, GS вътрешно захранване, 1 x HDMI, 1 x DVI- D, 1 x 15 pin D-SUB, 1 x PC Audio 3 години	Бр.	213.40 лв.
Сбор на единичните цени: Четиристотин деветдесет и пет лева, двадесет стотинки.				495.20 лв.

Дата: 20.08.2014 г.

Подпис и печат:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 4

Монитори

от „Риск Електроник“ ООД
представляващ дружество Йордан Димитров Кисьов
в качеството си на управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	МОНИТОРИ КОНФИГУРАЦИЯ 1	- AOC e2050Swda	Бр.	131 лв.
2	МОНИТОРИ КОНФИГУРАЦИЯ 2	- AOC e950Swdak	Бр.	122 лв.
3	МОНИТОРИ КОНФИГУРАЦИЯ 3	- Iiyama ProLite X2483HSU	Бр.	350 лв.
Сбор на единичните цени				

29.08.2014 г

Образец № 3г

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 (образец)
за участие в открита процедура за обособена позиция 4:
Монитори

от Иван Иванов, представляващ дружество СТЕМО ООД, в качеството си на
 Управител Търговски център и Пълномощник на Управителя

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
1	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 1 - HP ProDisplay P201 20-inch LED Backlit Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Размер на екрана - - TFT LED LCD 20" - Резолюция - 1600 x 900 - Време за реакция - 5 ms - Яркост- 250 cd/m2 - Контраст - 1000:1 (типичен); 3 000 000:1 (динамичен) - Ъгъл на видимост - 170/160 (H/V) - Стандарти - TCO 6.0 - Други - вътрешно захранване, 15 pin D-SUB, DVI - Гаранция 3 години 	1 Бр.	208.10
2	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 2 - AOC e950Swdak	<ul style="list-style-type: none"> - Размер на екрана - 18,5 Wide LED LCD - Резолюция- 1366x768 - Яркост - 250 cd/m2 - Контраст - 20 000 000:1 - Време за реакция - 5 ms - Ъгъл на видимост - 170/160 (H/V) - Стандарти - TCO 5.2 - Гаранция - 3 години 	1 Бр.	138.00
3	МОНИТОРИ - КОНФИГУРАЦИЯ 3 - HP EliteDisplay E241i LED MNT	<ul style="list-style-type: none"> - Размер на екрана - LED TFT LCD 24" Wide Screen LED - Резолюция - 1920 x 1200 FULL HD - Време за реакция - 8 ms - Яркост- 250 cd/m2 - Контраст - 1000:1 (типично); 5 000 000:1 (динамично) 	1 Бр.	385.53

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Ъгъл на видимост - 178/178 (H/V) - Стандарти - TCO 6.0 - Други - вътрешно захранване, Display port, DVI-D, 15 pin D-SUB - Гаранция - 3 години 		
Сбор на единичните цени				731.63

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА

Минимални технически параметри		Предложение на Парафлюоу Комуникайшънс ООД
Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		
ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1		
Технология на печат	Лазерна или LED черно-бяла	Hewlett Packard LaserJet Pro 400 M401dn
Формат	A4	Лазерна черно-бяла
Резолуция на печат	1200x1200 dpi	A4
Скорост на печат А4 в нормален режим	мин. 33 стр./мин. за формат А4	1200x1200 dpi
Време за отпечатване на първа страница	макс. 8 сек	33 стр./мин. за формат А4
Входящ капацитет	мин. 300 листа	8 сек
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	300 листа
Автоматичен двустранен печат	Да	Да, за 50 листа
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 50000 стр. А4	Да
Памет	мин. 256 MB	50000 стр. А4
Процесор	мин. 700 MHz	256 MB
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	800 MHz
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX
Стартов тонер	мин. 2300 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Допълнителен консуматив	мин. 6700 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	2700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	мин. 6900 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството
Гаранция	1 година	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
		1 година

300003

ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2

Технология на печат	Лазерна или LED цветна
Формат	A4
Резолюция на печат	600x600 dpi
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 14 стр./мин. за формат А4
Скорост на печат А4, цветно	мин. 14 стр./мин. за формат А4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 20 сек
Входящ капацитет	мин. 150 листа
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 30000 стр. А4
Памет	мин. 128 МВ
Процесор	мин. 700 MHz
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Стартов тонер	мин.700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Допълнителен консуматив	мин. 1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003
Гаранция	1 година

Hewlett Packard LaserJet Pro 200 Color M251n

Лазерна цветна
A4
600x600 dpi
14 стр./мин. за формат А4
14 стр./мин. за формат А4
19 сек
150 листа
30000 стр. А4
128 МВ
750 MHz
USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
PCL 6, PCL 5, Postscript 3
700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството
Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003
1 година

ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3

Технология на печат	Лазерна или LED цветна
Формат	A4
Резолюция на печат	600x600 dpi
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за формат А4
Скорост на печат А4, цветно	мин. 20 стр./мин. за формат А4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17сек
Входящ капацитет	мин. 300 листа
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа
Автоматичен двустранен печат	Да
Допустимо макс. месечно натоварване	мин.40000 стр. А4
Памет	мин. 128 МВ
Процесор	мин. 600 MHz
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Допълнителен консуматив	мин. 2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството

Hewlett Packard LaserJet Pro 400 color M451dn

Лазерна цветна
A4
600x600 dpi
21 стр./мин. за формат А4
21 стр./мин. за формат А4
17сек
300 листа
Да, за 50 листа
Да
40000 стр. А4
128 МВ
600 MHz
USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
PCL 6, PCL 5, Postscript 3
1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството

Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003
Гаранция	1 година	1 година
ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 4		
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Hewlett Packard LaserJet Enterprise 500 color M551dn
Формат	A4	Лазерна цветна
Резолюция на печат	1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно	A4
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 32 стр./мин. за формат А4	1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно
Скорост на печат А4, цветно	мин. 32 стр./мин. за формат А4	32 стр./мин. за формат А4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 11 сек	32 стр./мин. за формат А4
Входящ капацитет	мин. 600 листа	11 сек
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 100 листа	600 листа
Автоматичен двустранен печат	Да	Да, за 100 листа
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 70000 стр. А4	Да
Памет	мин. 1 GB	75000 стр. А4
Процесор	мин. 800 MHz	1 GB
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	800 MHz
Принтерски езици	PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX
Стартов тонер	мин. 5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing
Допълнителен консуматив	мин. 5500 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на	5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	5500 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството
Гаранция	1 година	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
		1 година
НАСТОЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 1		
Технология	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)	Hewlett Packard Scanjet 300 Flatbed Photo Scanner
Сканираща област	A4	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)
Оптична/Хардуерна резолюция	4800 dpi / 4800x4800 dpi	A4
Дълбочина на цвят	48 bit	4800 dpi / 4800x4800 dpi
Интерфейс	USB 2.0	48 bit
Драйвери и софтуер	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	USB 2.0
Бутони за управление	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail
Гаранция	1 година	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8
		1 година
ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 2		
		HP Scanjet N6310 Document Flatbed Scanner

JUVIN

Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)
Сканираща област	A4	A4
Оптична/Хардуерна резолюция	1200x1200 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF	2400x2400 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF
Скорост на сканиране	мин. 15 стр./мин. A4	15 стр./мин. A4
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да
Капацитет на ADF	мин. 50 листа	мин. 50 листа
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8
Гаранция	1 година	1 година

ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3

Технология	автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	Fujitsu fi-5530C2 автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)x2
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 50 стр./мин. A4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно	50 стр./мин. A4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно
Система за разпознаване на два захванати	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да
Капацитет на ADF	мин. 100 листа	100 листа A4
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери, Error Recovery Guide, PaperStream Capture,
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows® 2000, Windows Server® 2012(64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)
Гаранция	1 година	1 година

ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4

Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора	Fujitsu fi-6770 плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 90 стр./мин. A4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно	90 стр./мин. A4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно

011001

Система за разпознаване на два захванати листа	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection
Автоматично саустранно сканиране	Да	Да
Капацитет на ADF	мин. 200 листа	200 листа
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi-Series, Scan to Microsoft SharePoint (web download only), Scanner Central Admin tools
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows® 2000, Windows Server® 2012(64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)
Гаранция	1 година	1 година

МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5

Технология	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)	Hewlett Packard Scanjet Professional 1000 Mobile Scanner
Сканираща област	A4	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)
Оптическа резолюция	600 dpi	A4
Скорост на едностранно сканиране при захранване от USB 2.0	мин. 5 стр./мин. А4	600 dpi
Скорост на двустранно сканиране при захранване от USB 2.0	мин. 8 изображения./мин. А4	5 стр./мин. А4
Интерфейс	мин. USB 2.0	8 изображения./мин. А4
Драйвери и софтуер	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	USB 2.0 Hi-Speed
Тегло	Макс 1.1 кг извън опаковката	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	0,66 кг извън опаковката
Гаранция	1 година	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows Vista®, 64-bit, Windows® Professional, Professional x64, 2000
		1 година

ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1

Функции	Копир, принтер, скенер	Hewlett Packard LaserJet Pro MFP M125nw
Технология	Лазерна или LED черно-бяла	Копир, принтер, скенер
Формат	A4	Лазерна черно-бяла
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	A4
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за А4	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	20 стр./мин. за А4
Памет	мин. 128 MB	9,5 сек.
Процесор	мин. 600 MHz	128 MB
Увеличение/Намаление	25-400%	600 MHz
Входящ капацитет	мин. 150 листа	25-400%
		150 листа

Скенер	Цвятен	Цвятен
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 8 000 стр.	8 000 стр.
Интерфейс	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
Гаранция	1 година	1 година

ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО A4 - ТИП 2

Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Hewlett Packard LaserJet Pro MFP M127fn
Технология	Лазерна черно-бяла	Копир, принтер, скенер, факс
Формат	A4	Лазерна черно-бяла
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	A4
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за A4	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	21 стр./мин. за A4
Памет	мин. 128 MB	9,5 сек.
Процесор	мин. 600 MHz	128 MB
Увеличение/Намаление	25-400%	600 MHz
Входящ капацитет	мин. 150 листа	25-400%
Факс	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера	150 листа
Скенер	Цвятен	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	Цвятен
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин.35 листа	1200x1200 dpi
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 8000 стр.	35 листа
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	мин. 8000 стр.
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството
Гаранция	1 година	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
		1 година

30001

ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 3

Функции	Копир, принтер, скенер
Технология	Лазерна
Формат	A4
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 16 стр./мин. за А4
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 4 стр./мин. за А4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло, макс 28 сек. цветно
Памет	мин. 128 MB
Процесор	мин. 600 MHz
Увеличение/Намаление	25-400%
Входящ капацитет	мин. 150 листа
Скенер	Цветен
Оптическа/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 20 000 стр.
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Стартов тонер	мин. 500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
Допълнителни цветни консумативи	мин. 1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
Гаранция	1 година

Hewlett Packard Color LaserJet Pro MFP M176n

Копир, принтер, скенер
Лазерна
A4
600x600 dpi
16 стр./мин. за А4
4 стр./мин. за А4
16 сек. при черно-бяло, 27,5 сек. цветно
128 MB
600 MHz
25-400%
150 листа
Цветен
1200x1200 dpi
20 000 стр.
USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
PCL 6, PCL 5, Postscript 3 //PCLm/PCLmS//
500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
1 година

ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 4

Функции	Копир, принтер, скенер, факс
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки
Технология	Лазерна или LED цветна
Формат	A4
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за А4
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 20 стр./мин. за А4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло и цветно

Hewlett Packard LaserJet Pro 400 color MFP M475dn

Копир, принтер, скенер, факс
Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки
Лазерна цветна
A4
600x600 dpi
20 стр./мин. за А4
20 стр./мин. за А4
17 сек. при черно-бяло и цветно

Памет	мин. 192 MB	192 MB
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz
Увеличение/Намаление	30-400%	25-400%
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа
Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да
Факс	33.6 kbps, памет за 250 стр.	33.6 kbps, памет за 250 стр., памет за бързо набиране 120 номера
Скенер	Цветен	Цветен
Оптическа/хардуерна резолюция на сканиране	600x600 dpi	1200x1200dpi
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 40 000 стр.	40 000 стр.
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
Допълнителни цветни консумативи	мин. 2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003
Гаранция	1 година	1 година

ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО A4 - ТИП 5

Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Hewlett Packard Officejet Pro X576dw MFP
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки
Формат	A4	A4
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек. при черно-бяло и цветно	9,5 сек. при черно-бяло и цветно
Памет	мин. 512 MB	768 MB
Процесор	мин. 750 MHz	792 MHz
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%
Входящ капацитет	мин. 550 листа	550 листа
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа

Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да
Факс	33.6 kbps	33.6 kbps
Скенер	Цветен	Цветен
Оптическа/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	мин. 50 листа
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 75 000 стр.	мин. 75 000 стр.
Интерфейс	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n; RJ-11 modem port
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3
Стартов тонер	мин. 2500стр. 8 от производителя на устройството	2500стр. за всички цветове от производителя на устройството
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 9200 стр. произведен от производителя на устройството	9200 стр. произведен от производителя на устройството
Допълнителни цветни консумативи	мин. 6600 стр. , произведен от производителя на устройството	6600 стр. , произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista
Гаранция	1 година	1 година

ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6

Функции	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс	Hewlett Packard LaserJet Enterprise MFP M725dn
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail
Технология	Лазерна черно-бяла	Лазерна черно-бяла
Формат	A3	A3
Резолюция на печат	600x600 dpi	600x600 dpi
Скорост на копиране/печат	мин. 25 стр./мин. за A4	41 стр./мин. за A4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек.	10 сек.
Памет	256 MB	1 GB
Вграден HDD или SSD	мин. 40 GB	320 GB
Процесор	мин. 450 MHz	800 MHz
Входящ капацитет	мин. 600 листа	600 листа
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 100 листа
Автоматичен двустранен печат	Да	Да
Скенер	Цветен	Цветен
Оптическа/хардуерна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi

Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	100 листа
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	200 000 стр.
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX
Стартов тонер	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	15000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството
Допълнителен консуматив	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	17500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003
Гаранция	1 година	1 година
ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7		
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z
Технология	Лазерна или LED цветна	Копир, принтер, скенер, факс
Формат	A3	Лазерна цветна
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	A3
Скорост на копиране/печат, черно-бяло и цветно	мин. 45 стр./мин. за A4	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi; 1200x1200 dpi 46 стр./мин. за A4
Време за отпечатване на първа страница	макс. 12 сек.	11 сек.
Памет	мин. 1,5 GB	1,5 GB
Вграден HDD или SSD	мин. 320 GB	320 GB
Процесор	мин. 700 MHz	800 MHz
Входящ капацитет	мин. 2100 листа	2100 листа
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 200 листа	200 листа
Автоматичен двустранен печат	Да	Да
Скенер	Цветен	Цветен
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi; 600x600 dpi
Функция сортиране на документите	Да	Да
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	200 000 стр.
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network
Стартов тонер	Черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството

Допълнителен консуматив	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството
Допълнителни консумативи	консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството	консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS	Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS
Гаранция	1 година	1 година

Дата: 29.08.2014 г.

000013



"РИСК Електроник" ООД

София 1138, бул.Самоковско шосе 2Л, Бизнес център БОИЛА, ет.1

Централа (02) 9175 423

Факс (02) 9175 433

E-mail: office@risk.bg

Търговски отдел (02) 9175 424-427

Технически сервиз (02) 817 36 84-85

Системен сервиз (02) 817 36 61-64

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

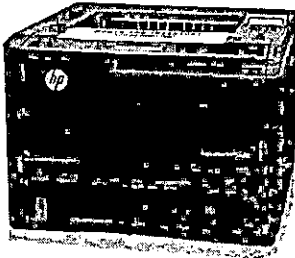
УЧАСТНИК: фирма " РИСК Електроник" ООД

Представявана от Йордан Димитров Кисъов - Управител на "РИСК Електроник" ООД

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА

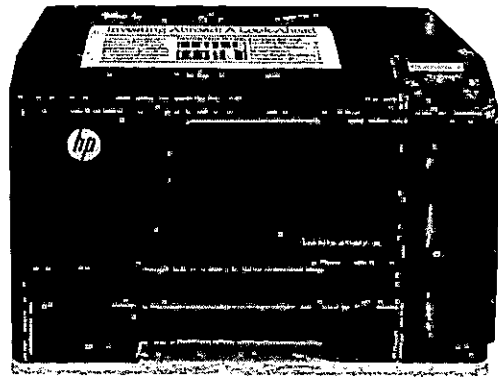
1. ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro 400 M401dne	
			

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
Технология на печат	Лазерна или LED черно-бяла	Лазерен черно-бял	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция на печат	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат A4 в нормален режим	мин. 33 стр./мин. за формат A4	33 стр./мин. за формат A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 8 сек	до 8 секунда	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустраничен печат	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Допустимо макс. месечно	мин. 50000 стр. A4	50000 стр. A4	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
натоварване			
Памет	мин. 256 MB	256 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 700 MHz	800 MHz	Надвишава изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин. 2300 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Предварително инсталиран CF280A - HP 80A Black - LaserJet Toner Cartridge за 2700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен консуматив	мин. 6700 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	CF280XD - HP 80X Black Dual Pack LaserJet Toner Cartridges за 6900 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

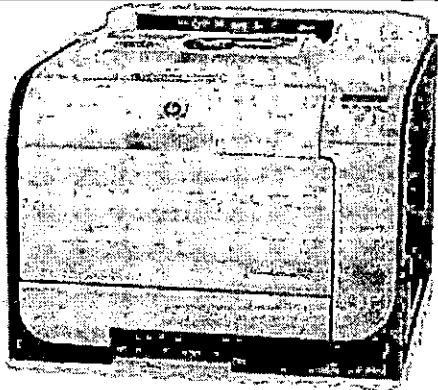
2. ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro 200 Color M251n Printer	
			
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерен цветен принтер	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция на печат	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат A4, черно-бяло	мин. 14 стр./мин. за формат A4	14 стр./мин. за формат A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат A4, цветно	мин. 14 стр./мин. за формат A4	14 стр./мин. за формат A4	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Време за отпечатване на първа страница	макс. 20 сек	до 20 сек	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 30000 стр. А4	30000 стр. А4	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 700 MHz	750 MHz	Надвишава изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин.700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани Black, Cyan, Yellow, Magenta HP LaserJet Toner Cartridges за 700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен консуматив	мин. 1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	HP - CF210X, CF211A, CF212A и CF213A LaserJet Toner Cartridges за 1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
		устройството	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

3. ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3

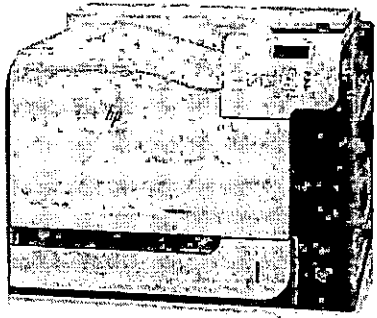
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro 400 color M451nw	
			
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерен цветен принтер	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Резолюция на печат	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за формат А4	20 стр./мин. за формат А4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат А4, цветно	мин. 20 стр./мин. за формат А4	20 стр./мин. за формат А4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17сек	до 17сек	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Допустимо макс. месечно натоварване	мин.40000 стр. А4	40000 стр. А4	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 128 МВ	128 МВ	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
			възложителя
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани HP LaserJet toner cartridges за 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен консуматив	мин. 2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	HP - CE410A, CE411A, CE412A, CE413A LaserJet Toner Cartridges за 2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Надвишава изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

4. ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 4


Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
			
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерен цветен принтер	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция на печат	1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно	1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат A4, черно-бяло	мин. 32 стр./мин. за формат A4	32 стр./мин. за формат A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на печат A4, цветно	мин. 32 стр./мин. за формат A4	32 стр./мин. за формат A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 11 сек	до 11 сек	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ	мин. 600,листа	600 листа	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
капацитет			възложителя
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 100 листа	Да, за 100 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 70000 стр. А4	70000 стр. А4	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 1 GB	1 GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 800 MHz	800 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Принтерски езици	PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing	PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин.5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани Black, Cyan, Yellow, Magenta HP LaserJet Toner Cartridges за 5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен консуматив	мин. 5500 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	HP - CE400A, CE401A, CE402A, CE403A LaserJet Toner Cartridges за 5500 стр. по ISO/IEC 19798.,	Отговаря на изискванията на възложителя

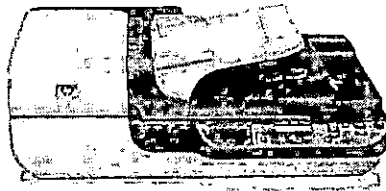
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
		произведен от производителя на устройството	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	

5. НАСТОЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP Scanjet 300 Flatbed Scanner	
			
Технология	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)	Отговаря на изискванията на възложителя
Сканираща област	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/Хардуерна резолюция	4800 dpi / 4800x4800 dpi	4800 dpi / 4800x4800 dpi	Надхвърля изискванията на възложителя
Дълбочина на	48 bit	48 bit	Отговаря на изискванията на възложителя

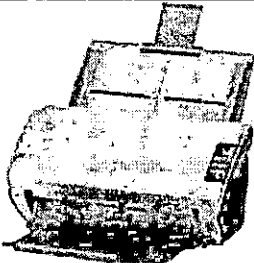
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Цвят			възложителя
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Драйвери и софтуер	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Надхвърля изискванията на възложителя
Бутони за управление	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

6. ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP Scanjet N6310 document flatbed scanner	
			
Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF),	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF),	Отговаря на изискванията на възложителя

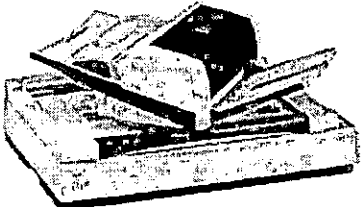
	Минимални технически параметри	Предложение /Модел, марка	
	сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	
Сканираща област	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/Хард уерна резолюция	1200x1200 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF	1200x1200 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на сканиране	мин. 15 стр./мин. A4	15 стр./мин. A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на ADF	мин. 50 листа	50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

7. ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	FUJITSU Document Scanner fi-5530C2	
			
Технология	автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	Отговаря на изискванията на възложителя
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптическа резолюция	600 dpi	600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 50 стр./мин. А4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно	50 стр./мин. А4 едностранно, 100 стр./мин. двустранно	Отговаря на изискванията на възложителя
Система за разпознаване на два захванати листа	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection	Надхвърля изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на ADF	мин. 100 листа	100 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI	Отговаря на изискванията на възложителя
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

8. ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4

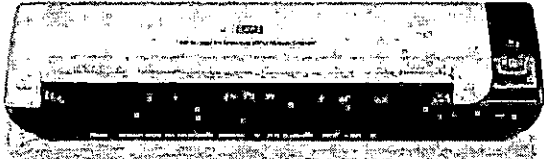
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	FUJITSU Document Scanner fi-6770	
			

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора	Отговаря на изискванията на възложителя
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 90 стр./мин. A4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно	90 стр./мин. A4 едностранно, 180 стр./мин. двустранно	Отговаря на изискванията на възложителя
Система за разпознаване на два захванати листа	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на ADF	мин. 200 листа	200 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI	Отговаря на изискванията на възложителя
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и хранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и хранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Отговаря на изискванията на възложителя

116

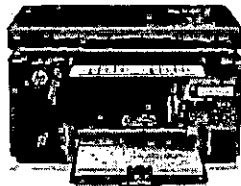
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

9. МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP Scanjet Professional 1000 Mobile Scanner	
			
Технология	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)	Отговаря на изискванията на възложителя
Сканираща област	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптическа резолюция	600 dpi	600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на едностранно сканиране при захранване от USB 2.0	мин. 5 стр./мин. A4	5 стр./мин. A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на двустранно	мин. 8 изображения./мин. A4	8 изображения./мин. A4	Отговаря на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
сканиране при захранване от USB 2.0			
Интерфейс	мин. USB 2.0	USB 2.0	Отговаря на изискванията на възложителя
Драйвери и софтуер	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Отговаря на изискванията на възложителя
Тегло	Макс 1.1 кг извън опаковката	0.66 кг извън опаковката	Надвишава изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

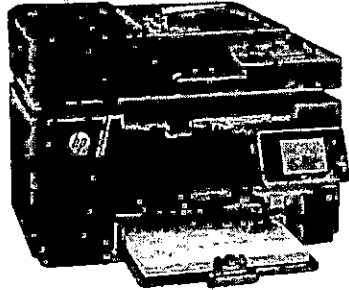
10. ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro MFP M125nw	
			

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Функции	Копир, принтер, скенер	Копир, принтер, скенер	Отговаря на изискванията на възложителя
Технология	Лазерна или LED черно-бяла	Лазерна или LED черно-бяла	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за A4	20 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	до 9,5 сек.	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/хардурна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 8 000 стр.	8 000 стр.	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Предварително инсталиран – HP LaserJet Toner Cartridge за 700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	CF283A - HP 83A Black LaserJet Toner Cartridge за 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	
Гаранция	1 година	1 година	

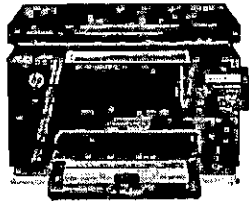
11. ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro MFP M127fw	
			
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Отговаря на изискванията на възложителя
Технология	Лазерна черно-бяла	Лазерна черно-бяла	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за А4	21 стр./мин. за А4	Надвишава изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	9,5 сек.	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Факс	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера	Отговаря на изискванията на възложителя
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/хардверна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин.35 листа	35 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Максимално месечно натоварване	мин. 8000 стр.	8000 стр.	

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
(стр.)			
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Предварително инсталиран – HP LaserJet Toner Cartridge за 700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	CF283A - HP 83A Black LaserJet Toner Cartridge за 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	
Гаранция	1 година	1 година	

12. ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО A4 - ТИП 3

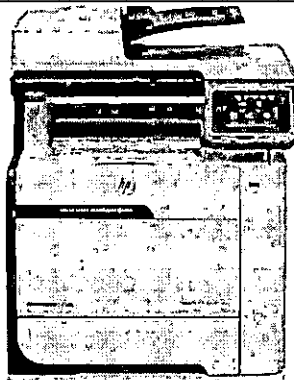
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP Color LaserJet Pro MFP M176n	
			

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Функции	Копир, принтер, скенер	Копир, принтер, скенер	Отговаря на изискванията на възложителя
Технология	Лазерна	Лазерна	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 16 стр./мин. за A4	16 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 4 стр./мин. за A4	4 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло, макс 28 сек. цветно	до 17 сек. при черно-бяло, до 28 сек. цветно	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Увеличение/Н	25-400%	25-400%	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
амаление			
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	
Скенер	Цветен	Цветен	
Оптична/хардурерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 20 000 стр.	20 000 стр.	
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	
Стартов тонер	мин. 500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани HP LaserJet toner cartridges за 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	HP - CF350A LaserJet Toner Cartridges за 1300 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	
Допълнителни цветни	мин. 1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от	HP - CF351A, CF352A, CF353A LaserJet Toner Cartridges за 1000 стр. по ISO/IEC 19798., произведен	

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
консумативи	производителя на устройството	от производителя на устройството	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	
Гаранция	1 година	1 година	

13. ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО A4 - ТИП 4

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn	
			
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	
Функции за дигитализиране на	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	

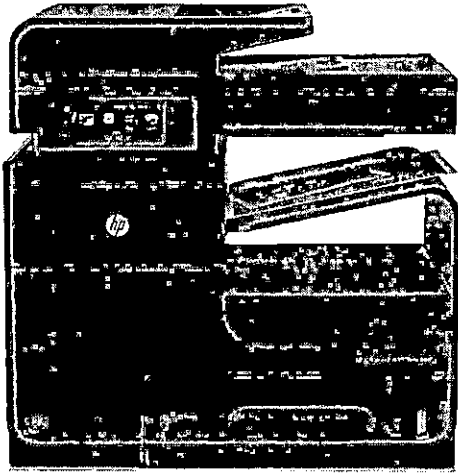
Отговаря на изискванията на възложителя
Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
документи			
Технология	Лазерна или LED цветна	Лазерна или LED цветна	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за A4	20 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 20 стр./мин. за A4	20 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло и цветно	17 сек. при черно-бяло и цветно	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 192 MB	192 MB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Отговаря на изискванията на възложителя
Увеличение/намаление	30-400%	30-400%	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Факс	33.6 kbps, памет за 250 стр.	33.6 kbps, памет за 250 стр.	Отговаря на изискванията на възложителя
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/хардверна резолюция на сканиране	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 40 000 стр.	40 000 стр.	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани HP LaserJet toner cartridges за 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	HP - CE410X LaserJet Toner Cartridges за 4000 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителни цветни консумативи	мин. 2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	HP - CE411A, CE412A, CE413A - LaserJet Toner Cartridges за 2600 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захванващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захванващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

14. ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 5

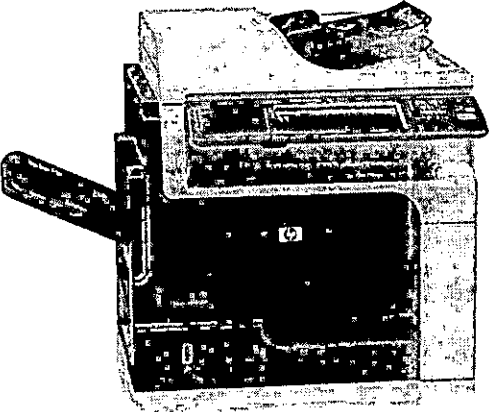
Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP Officejet Pro X576dw	
			
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Отговаря на изискванията на възложителя
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A4	A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек. при черно-бяло и цветно	10 сек. при черно-бяло и цветно	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 512 MB	768 MB	Надвишава изискванията на възложителя
Процесор	мин. 750 MHz	798 MHz	Надвишава изискванията на възложителя
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 550 листа	550 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Факс	33.6 kbps	33.6 kbps	Отговаря на изискванията на възложителя
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Оптична/хардверна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	изискванията на възложителя
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 75 000 стр.	75 000 стр.	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n	Отговаря на изискванията на възложителя
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин. 2500стр. 8 от производителя на устройството	Четири предварително инсталирани HP toner cartridges за 2500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 9200 стр. произведен от производителя на устройството	HP - CN625AE Toner Cartridges за 9200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителни цветни консумативи	мин. 6600 стр. , произведен от производителя на устройството	HP - CN626AE, CN627AE, CN628AE - Toner Cartridges за 6600 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

15. ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	HP LaserJet Enterprise M4555 MFP	
			
Функции	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс (CC487A - HP LaserJet MFP Analog Fax 500)	Отговаря на изискванията на възложителя
Функции за дигитализиран	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
е на документи	изпращане на PDF документи към e-mail	изпращане на PDF документи към e-mail	възложителя
Технология	Лазерна черно-бяла	Лазерна черно-бяла	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A3	A3	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолуция на печат	600x600 dpi	600x600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат	мин. 25 стр./мин. за A4	52 стр./мин. за A4	Надвишава изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек.	до 9,5 сек.	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	256 MB	1 280 GB	Надвишава изискванията на възложителя
Вграден HDD или SSD	мин. 40 GB	SSD 40 GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 450 MHz	800 MHz	Надвишава изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 600 листа	600 листа	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/хардурна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	250 000 стр.	Надвишава изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя	Предварително инсталиран – HP LaserJet Toner Cartridge за 15000 стр. по ISO/IEC 19752 от	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
	на устройството	производителя на устройството	възложителя
Допълнителен консуматив	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	HP - CE390X - LaserJet Toner Cartridges за 24000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Надвишава изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

1. ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7

Минимални технически параметри		Предложение / Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	P Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z + A2W80A HP LaserJet Stapler/Stacker	
			
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	

Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Технология	Лазерна или LED цветна	Лазерна или LED цветна	Отговаря на изискванията на възложителя
Формат	A3	A3	Отговаря на изискванията на възложителя
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Скорост на копиране/печат, черно-бяло и цветно	мин. 45 стр./мин. за A4	45 стр./мин. за A4	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за отпечатване на първа страница	макс. 12 сек.	до 12 сек.	Отговаря на изискванията на възложителя
Памет	мин. 1,5 GB	1,5 GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Вграден HDD или SSD	мин. 320 GB	HDD 320 GB	Отговаря на изискванията на възложителя
Процесор	мин. 700 MHz	мин. 800 MHz	Надвишава изискванията на възложителя
Входящ капацитет	мин. 2100 листа	2100 листа	Отговаря на изискванията на възложителя
Капацитет на автоматичното	мин. 200 200 листа	200 листа	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
листоподаващо устройство за документи (ADF)			
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Скенер	Цветен	Цветен	Отговаря на изискванията на възложителя
Оптична/хардверна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi	Отговаря на изискванията на възложителя
Функция сортиране на документите	Да	Да	Отговаря на изискванията на възложителя
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	200 000 стр.	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network	Отговаря на изискванията на възложителя
Стартов тонер	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя

	Минимални технически параметри	Предложение /Модел, марка	
Допълнителен консуматив	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	HP - CF300A черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, HP - CF301A, CF302A, CF303A - цветен за 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Допълнителни консумативи	консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството	C8091A - HP 5000 Staple Cartridge консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството	Отговаря на изискванията на възложителя
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS	Устройството ще бъде доставено с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS	Отговаря на изискванията на възложителя
Гаранция	1 година	1 година	Отговаря на изискванията на възложителя

Дата: 28.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно - компютърна техника“

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от СТЕМО ООД	
ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1		Lexmark MS415dn	Съответствие
Технология на печат	Лазерна или LED черно-бяла	Лазерна или LED черно-бяла	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Съответства
Скорост на печат А4 в нормален режим	мин. 33 стр./мин. за формат А4	38 стр./мин. за формат А4	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 8 сек	6.5 секунди	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа	Съответства
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Съответства
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 50000 стр. А4	80000 стр. А4	Надвишава
Памет	мин. 256 MB	256 MB	Съответства
Процесор	мин. 700 MHz	Dual Core, 800 MHz	Надвишава
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	Двупосочен паралел за Centronics IEEE 1284, Спецификацията за USB 2.0 високоскоростно удостоверено, Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Надвишава
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Съответства
Стартов тонер	мин. 2300 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	3000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Надвишава
Допълнителен консуматив	мин. 6700 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	10 000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Ще бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от СТЕМО ООД	
ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2		Lexmark CS310n	Съответствие
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерна цветна	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства

000002

Резолюция на печат	600x600 dpi	1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)	Надвишава
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 14 стр./мин. за формат А4	23 стр.в мин.	Надвишава
Скорост на печат А4, цветно	мин. 14 стр./мин. за формат А4	23 стр.в мин.	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 20 сек	10 секунди	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Съответства
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 30000 стр. А4	60000 стр. А4	Надвишава
Памет	мин. 128 MB	256 MB	Надвишава
Процесор	мин. 700 MHz	Dual Core, 800 MHz	Надвишава
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Надвишава
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Съответства
Стартов тонер	мин.700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен консуматив	мин. 1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	3000 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3		Lexmark C746dn	Съответствие
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерна цветна	Съответства
Формат	А4	А4	Съответства
Резолюция на печат	600x600 dpi	1200 x 1200 dpi	Надвишава
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за формат А4	33 стр./мин. за формат А4	Надвишава
Скорост на печат А4, цветно	мин. 20 стр./мин. за формат А4	33 стр./мин. за формат А4	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17сек	9 секунди	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 300 листа	650 листа	Надвишава
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за мин. 100 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Съответства
Допустимо макс. месечно натоварване	мин.40000 стр. А4	85 000 стр. А4	Надвишава
Памет	мин. 128 MB	512 MB	Надвишава
Процесор	мин. 600 MHz	800 MHz	Надвишава
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Съответства
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Съответства
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	6000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Надвишава

000003

Допълнителен консуматив	мин. 2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	12000 стр.черен консуматив и 7000стр.цветен консуматив по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от СТЕМО ООД	
ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 4		Lexmark C746dn	Съответствие
Технология на печат	Лазерна или LED цветна	Лазерна цветна	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат	1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно	1200 x 1200 dpi	Съответства
Скорост на печат А4, черно-бяло	мин. 32 стр./мин. за формат А4	33 стр./мин. за формат А4	Надвишава
Скорост на печат А4, цветно	мин. 32 стр./мин. за формат А4	33 стр./мин. за формат А4	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 11 сек	9 секунди	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 600 листа	650 листа	Надвишава
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 100 листа	Да, за 100 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Съответства
Допустимо макс. месечно натоварване	мин. 70000 стр. А4	85 000 стр. А4	Надвишава
Памет	мин. 1 GB	1 GB с допълнителна памет включена в цената и доставката	Съответства
Процесор	мин. 800 MHz	800 MHz	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100.TX	Съответства
Принтерски езици	PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing	PCL 6, PCL 5, Postscript 3,direct PDF printing	Съответства
Стартов тонер	мин.5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	6000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Надвишава
Допълнителен консуматив	мин. 5500 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	12000 стр.черен консуматив и 7000стр.цветен консуматив по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от СТЕМО ООД	
НАСТОЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 1		HP Scanjet G3110 Photo Scanner	Съответствие
Технология	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)	плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)	Съответства
Сканираща област	A4	A4	Съответства
Оптическа/Хардуерна резолюция	4800 dpi / 4800x4800 dpi	Up to 4800 dpi	Съответства
Дълбочина на цвят	48 bit	48 bit	Съответства

00000

Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	Съответства
Драйвери и софтуер	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Съответства
Бутони за управление	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail	scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 2		HP Scanjet N6350	Съответствие
Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	Съответства
Сканираща област	A4	A4	Съответства
Оптична/Хардуерна резолюция	1200x1200 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF	2400x2400 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF	Надвишава
Скорост на сканиране	мин. 15 стр./мин. А4	15 стр./мин. А4	Съответства
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Съответства
Капацитет на ADF	мин. 50 листа	50 листа	Съответства
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3		FUJITSU fi-5530C2	Съответствие
Технология	автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)	Съответства
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3	Съответства
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi	Съответства
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 50 стр./мин. А4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно	50 стр./мин. А4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно	Съответства
Система за разпознаване на два захванати листа	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection	Съответства
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Съответства
Капацитет на ADF	мин. 100 листа	100 листа	Съответства
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI	Съответства

500005

Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4		FUJITSU Document Scanner fi-6770	Съответствие
Технология	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора	плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора	Съответства
Размер на документа	A8 - A3	A8 - A3	Съответства
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi	Съответства
Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)	мин. 90 стр./мин. А4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно	90 стр./мин. А4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно	Съответства
Система за разпознаване на два захванати листа	ultrasonic double sheet detection	ultrasonic double sheet detection	Съответства
Автоматично свустранно сканиране	Да	Да	Съответства
Капацитет на ADF	мин. 200 листа	200 листа	Съответства
Интерфейс	USB 2.0 и Ultra SCSI	USB 2.0 и Ultra SCSI	Съответства
Драйвери и софтуер	включени TWAIN и ISIS драйвери	включени TWAIN и ISIS драйвери	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5		Brother DS-720 Mobile Scanner	Съответствие
Технология	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS)	Съответства
Сканираща област	A4	A4	Съответства
Оптична резолюция	600 dpi	600 dpi	Съответства
Скорост на едностранно сканиране при захранване от USB 2.0	мин. 5 стр./мин. А4	7,5 стр./мин. А4	Надвишава
Скорост на двустранно сканиране при захранване от USB 2.0	мин. 8 изображения./мин. А4	10 изображения./мин. А4	Надвишава
Интерфейс	мин. USB 2.0	USB 2.0	Съответства

000006

Драйвери и софтуер	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)	Съответства
Тегло	Макс 1.1 кг извън опаковката	0.5 кг извън опаковката	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7	Съответства
Гаранция	1 година	2 години	Надвишава

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ		Предложение от СТЕМО ООД	
ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1		HP LaserJet Pro MFP M125nw	Съответствие
Функции	Копир, принтер, скенер	Копир, принтер, скенер	Съответства
Технология	Лазерна или LED черно-бяла	Лазерна, черно бяла	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, с подобряване до 1200 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за А4	20 стр./мин. за А4	Съответства
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	<9,5 сек.	Съответства
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Съответства
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Съответства
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Съответства
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Съответства
Скенер	Цвятен	Цвятен	Съответства
Оптическа/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Съответства
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 8 000 стр.	8 000 стр.	Съответства
Интерфейс	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n	USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n	Съответства
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ		Предложение от СТЕМО ООД	
УСТРОЙСТВА		HP LaserJet Pro MFP M127fw	Съответствие
ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 2			
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Съответства
Технология	Лазерна черно-бяла	Лазерна черно-бяла	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства

000007

Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат	мин. 20 стр./мин. за А4	20 стр./мин. за А4	Съответства
Време за отпечатване на първа страница	макс. 9,5 сек.	< 9,5 сек.	Съответства
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Съответства
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Съответства
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Съответства
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Съответства
Факс	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера	33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера	Съответства
Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Съответства
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин.35 листа	35 листа	Съответства
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 8000 стр.	8000 стр.	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Съответства
Стартов тонер	мин.700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен консуматив	мин. 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция №5 - ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 3		HP Color LaserJet Pro MFP M176n	Съответствие
Функции	Копир, принтер, скенер	Копир, принтер, скенер	Съответства
Технология	Лазерна	Лазерна	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 16 стр./мин. за А4	16 стр./мин. за А4	Съответства
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 4 стр./мин. за А4	4 стр./мин. за А4	Съответства
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло, макс 28 сек. цветно	16 сек. при черно-бяло, макс 27,5 сек. цветно	Надвишава
Памет	мин. 128 MB	128 MB	Съответства
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Съответства
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Съответства
Входящ капацитет	мин. 150 листа	150 листа	Съответства
Скенер	Цветен	Цветен	Съответства

800000

Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Съответства
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 20 000 стр.	20 000 стр.	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Съответства
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCLm, PCLmS, съгласно отговор на въпрос с писмо №ПР 2103-789 от 15.08.2014г	Съответства
Стартов тонер	мин. 500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	Съответства
Допълнителни цветни консумативи	мин. 1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 4		HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn	Съответствие
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Съответства
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Съответства
Технология	Лазерна или LED цветна	Лазерна цветна	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 20 стр./мин. за А4	20 стр./мин. за А4	Съответства
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 20 стр./мин. за А4	20 стр./мин. за А4	Съответства
Време за отпечатване на първа страница	макс. 17 сек. при черно-бяло и цветно	17 сек. при черно-бяло и цветно	Съответства
Памет	мин. 192 MB	192 MB	Съответства
Процесор	мин. 600 MHz	600 MHz	Съответства
Увеличение/Намаление	30-400%	25 to 400%	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 300 листа	300 листа	Съответства
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	50 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да	Съответства
Факс	33.6 kbps, памет за 250 стр.	33.6 kbps, памет за 250 стр.	Съответства
Скенер	Цвятен	Цвятен	Съответства
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	600x600 dpi	600x600 dpi	Съответства

000009

Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа	Съответства
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 40 000 стр.	40 000 стр.	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Съответства
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Съответства
Стартов тонер	мин. 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	Съответства
Допълнителни цветни консумативи	мин. 2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от СТЕМО ООД	
ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 5		HP Officejet Pro X576dw MFP	Съответствие
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Съответства
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки	Съответства
Формат	A4	A4	Съответства
Резолюция на печат, черно-бяло и цветно	600x600 dpi	600x600 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат, черно-бяло	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.	Съответства
Скорост на копиране/печат, цветно	мин. 70 стр./мин.	70 стр./мин.	Съответства
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек. при черно-бяло и цветно	< 9,5 сек.	Надвишава
Памет	мин. 512 MB	768 MB	Надвишава
Процесор	мин. 750 MHz	792 MHz	Надвишава
Увеличение/Намаление	25-400%	25-400%	Съответства
Входящ капацитет	мин. 550 листа	550 листа	Съответства
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 50 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране	Да	Да	Съответства
Факс	33.6 kbps	33.6 kbps	Съответства
Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi	Съответства
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	50 листа	Съответства

Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 75 000 стр.	75 000 стр.	Съответства
Интерфейс	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n	Съответства
Език за управление/емулация	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	PCL 6, PCL 5, Postscript 3	Съответства
Стартов тонер	мин. 2500стр. 8 от производителя на устройството	2500стр. 4 от производителя на устройството съгласно отговор на въпрос с писмо №ГПР 2103-789 от 15.08.2014г	Съответства
Допълнителен черно-бял консуматив	мин. 9200 стр. произведен от производителя на устройството	9200 стр. произведен от производителя на устройството	Съответства
Допълнителни цветни консумативи	мин. 6600 стр. , произведен от производителя на устройството	6600 стр. , произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6		HP LaserJet Enterprise 700 MFP M725f	Съответствие
Функции	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс	Съответства
Функции за дигитализиране на документи	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail	Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail	Съответства
Технология	Лазерна черно-бяла	Лазерна черно-бяла	Съответства
Формат	A3	A3	Съответства
Резолуция на печат	600x600 dpi	1200x1200 dpi	Надвишава
Скорост на копиране/печат	мин. 25 стр./мин. за A4	41 стр./мин. за A4	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 10 сек.	< 10 сек.	Съответства
Памет	256 MB	1 GB	Надвишава
Вграден HDD или SSD	мин. 40 GB	320 GB;	Надвишава
Процесор	мин. 450 MHz	800 MHz	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 600 листа	1500 листа	Надвишава
Тава за ръчно подаване на хартия	Да, за мин. 50 листа	Да, за 100 листа	Надвишава
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Съответства
Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi	Съответства
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 50 листа	100 листа	Надвишава
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	200,000 pages	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	USB 2.0, Ethernet 10/100 TX	Съответства

Стартов тонер	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството	20 000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството с допълнителен тонер	Надвишава
Допълнителен консуматив	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	мин. 17 500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Надвишава
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Обособена позиция № 5 ПРИНТЕРИ, СКЕНЕРИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА		Предложение от Стемо ООД	
ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7		HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z	Съответствие
Функции	Копир, принтер, скенер, факс	Копир, принтер, скенер, факс	Съответства
Технология	Лазерна или LED цветна	Лазерна цветна	Съответства
Формат	A3	A3	Съответства
Резолюция на печат	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi	Съответства
Скорост на копиране/печат, черно-бяло и цветно	мин. 45 стр./мин. за А4	46 стр./мин. за А4	Надвишава
Време за отпечатване на първа страница	макс. 12 сек.	11 сек.	Надвишава
Памет	мин. 1,5 GB	2,5 GB	Надвишава
Вграден HDD или SSD	мин. 320 GB	320 GB	Съответства
Процесор	мин. 700 MHz	800 MHz	Надвишава
Входящ капацитет	мин. 2100 листа	2100 листа	Съответства
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 200 листа	200 листа	Съответства
Автоматичен двустранен печат	Да	Да	Съответства
Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
Оптична/хардуерна резолюция на сканиране	600 dpi	600 dpi	Съответства
Функция сортиране на документите	Да	Да с HP LaserJet Stapler/Stacker включен в цената и доставката	Съответства
Максимално месечно натоварване (стр.)	мин. 200 000 стр.	200 000 стр.	Съответства
Интерфейс	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network	Съответства
Стартов тонер	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Съответства
Допълнителен консуматив	черно-бял за мин. 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството	Съответства

000012

Допълнителни консумативи	консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството	консуматив за телбод за 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството	Съответства
Други	Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS	С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS	Съответства
Гаранция	1 година	1 година	Съответства

Дата: 29.08.2014 г.

000013

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за обособена позиция *За обособена позиция 5 Принтери, скенери и многофункционални устройства*

от Искра Николаева Берова
 представляваща фирма Парафлоу Комуникейшънс ООД
 в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно упълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	марка	Ед.цена в лева без ДДС
1	ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1 Hewlett Packard LaserJet Pro 400 M401dn	Лазерна черно-бяла А4 1200x1200 dpi 33 стр./мин. за формат А4 8 сек 300 листа Да, за 50 листа Да 50000 стр. А4 256 MB 800 MHz USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX PCL 6, PCL 5, Postscript 3 2700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството мин. 6900 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството	Бр.	579,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

paraflow IT's time!

		<p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003</p> <p>1 година</p>		
2	<p>ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2 Hewlett Packard LaserJet Pro 200 Color M251n</p>	<p>Лазерна цветна А4 600x600 dpi 14 стр./мин. за формат А4 14 стр./мин. за формат А4 19 сек 150 листа 30000 стр. А4 128 MB 750 MHz USB 2.0, Ethernet 10/100 TX PCL 6, PCL 5, Postscript 3 700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството 1800 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003</p> <p>1 година</p>	Бр.	627,00
3	<p>ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3 Hewlett Packard LaserJet Pro 400 color M451dn</p>	<p>Лазерна цветна А4 600x600 dpi 21 стр./мин. за формат А4 21 стр./мин. за формат А4 17сек</p>	Бр.	956,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000002

paraflow IT's time!

		<p>300 листа Да, за 50 листа Да 40000 стр. А4 128 MB 600 MHz USB 2.0, Ethernet 10/100 TX PCL 6, PCL 5, Postscript 3 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството 2200 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството Доставка се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 1 година</p>		
4	<p>ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 4 Hewlett Packard LaserJet Enterprise 500 color M551dn</p>	<p>Лазерна цветна А4 1200 x 1200 dpi, черно-бяло и цветно 32 стр./мин. за формат А4 32 стр./мин. за формат А4 11 сек 600 листа Да, за 100 листа Да 75000 стр. А4 1 GB 800 MHz USB 2.0, Gigabit Ethernet 1000 TX PCL 6, PCL 5, Postscript 3, direct PDF printing</p>	Бр.	1 714,00

018003

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

 IT's time!

		<p>5500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството</p> <p>5500 стр. по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003</p> <p>1 година</p>		
5	<p>НАСТОЛЕН СКЕНЕР A4 - ТИП 1</p> <p>Hewlett Packard Scanjet 300 Flatbed Photo Scanner</p>	<p>плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor)</p> <p>A4</p> <p>4800 dpi / 4800x4800 dpi</p> <p>48 bit</p> <p>USB 2.0</p> <p>TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)</p> <p>scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8</p> <p>1 година</p>	Бр.	110,00
6	<p>ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР A4 - ТИП 2</p> <p>HP Scanjet N6310 Document Flatbed Scanner</p>	<p>плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)</p> <p>A4</p> <p>2400x2400 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF</p> <p>15 стр./мин. A4</p> <p>Да</p> <p>мин. 50 листа</p> <p>USB 2.0</p> <p>включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR)</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8</p> <p>1 година</p>	Бр:	736,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000004

paraflow IT's time!

7	<p>ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3 Fujitsu fi-5530C2</p>	<p>автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)x2</p> <p>A8 - A3</p> <p>600 dpi</p> <p>50 стр./мин. А4 едностранно, мин. 100 стр./мин. двустранно</p> <p>ultrasonic double sheet detection</p> <p>Да</p> <p>100 листа А4</p> <p>USB 2.0 и Ultra SCSI</p> <p>"включени TWAIN и ISIS драйвери, Error Recovery Guide, PaperStream Capture,</p> <p>ScanSnap Manager for fi Series, Scanner Central Admin Agent"</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows® 2000, Windows Server® 2012(64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)</p> <p>1 година</p>		4 915,00
8	<p>ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4 Fujitsu fi-6770</p>	<p>плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора</p> <p>A8 - A3</p> <p>600 dpi</p> <p>90 стр./мин. А4 едностранно, мин. 180 стр./мин. двустранно</p> <p>ultrasonic double sheet detection</p> <p>Да</p> <p>200 листа</p> <p>USB 2.0 и Ultra SCSI</p> <p>включени TWAIN и ISIS драйвери, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi-Series, Scan to Microsoft SharePoint (web download only), Scanner Central Admin tools</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи</p>	Бр.	11 515,00

500010

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

paraflow IT's time!

		кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows® 2000, Windows Server® 2012(64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)		
		1 година		
9	МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5 Hewlett Packard Scanjet Professional 1000 Mobile Scanner	Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS) А4 600 dpi 5 стр./мин. А4 8 изображения./мин. А4 USB 2.0 Hi-Speed включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR) 0,66 кг извън опаковката Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7, Windows Vista®, 64-bit, Windows® Professional, Professional x64, 2000	Бр.	317,00
		1 година		
10	ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1 Hewlett Packard LaserJet Pro MFP M125nw	Копир, принтер, скенер Лазерна черно-бяла А4 600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi 20 стр./мин. за А4 9,5 сек. 128 MB 600 MHz 25-400% 150 листа Цветен 1200x1200 dpi 8 000 стр.	Бр.	311,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000000

paraflow IT's time!

		<p>USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n</p> <p>700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството</p> <p>1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003</p>		
11	<p>ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 2</p> <p>Hewlett Packard LaserJet Pro MFP M127fn</p>	<p>1 година</p> <p>Копир, принтер, скенер, факс</p> <p>Лазерна черно-бяла</p> <p>A4</p> <p>600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi</p> <p>21 стр./мин. за А4</p> <p>9,5 сек.</p> <p>128 MB</p> <p>600 MHz</p> <p>25-400%</p> <p>150 листа</p> <p>33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера</p> <p>Цвятен</p> <p>1200x1200 dpi</p> <p>35 листа</p> <p>мин. 8000 стр.</p> <p>USB 2.0, Ethernet 10/100 TX</p> <p>700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството</p> <p>1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003</p>	Бр.	337,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

000007

paraflow IT's time!

		1 година		
12	<p>ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 3</p> <p>Hewlett Packard Color LaserJet Pro MFP M176n</p>	<p>Копир, принтер, скенер</p> <p>Лазерна</p> <p>А4</p> <p>600x600 dpi</p> <p>16 стр./мин. за А4</p> <p>4 стр./мин. за А4</p> <p>16 сек. при черно-бяло, 27,5 сек. цветно</p> <p>128 MB</p> <p>600 MHz</p> <p>25-400%</p> <p>150 листа</p> <p>Цветен</p> <p>1200x1200 dpi</p> <p>20 000 стр.</p> <p>USB 2.0, Ethernet 10/100 TX</p> <p>PCL 6, PCL 5, Postscript 3 //PCLm/PCLmS//</p> <p>500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството</p> <p>1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството</p> <p>1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003</p> <p>1 година</p>	Бр.	626,00
13	<p>ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 4</p> <p>Hewlett Packard LaserJet Pro 400 color MFP</p>	<p>Копир, принтер, скенер, факс</p> <p>Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки</p>	Бр.	1 237,00

paraflow.com

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

800000

aflow IT's time!

	<p>M475dn</p>	<p>Лазерна цветна A4 600x600 dpi 20 стр./мин. за A4 20 стр./мин. за A4 17 сек. при черно-бяло и цветно 192.MB 600 MHz 25-400% 300 листа Да, за 50 листа Да 33.6 kbps, памет за 250 стр., памет за бързо набиране 120 номера Цветен 1200x1200dpi 50 листа 40 000 стр. USB 2.0, Ethernet 10/100 TX PCL 6, PCL 5, Postscript 3 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството 4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството 2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството Доставка се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 1 година</p>		
14	<p>ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО A4 - ТИП 5</p>	<p>Копир, принтер, скенер, факс</p>	<p>Бр.</p>	<p>1 686,00</p>

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

00000000

1000

paraflow IT's time!

	<p>Hewlett Packard Officejet Pro X576dw MFP</p>	<p>Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки</p> <p>A4</p> <p>600x600 dpi</p> <p>70 стр./мин.</p> <p>70 стр./мин.</p> <p>9,5 сек. при черно-бяло и цветно</p> <p>768 MB</p> <p>792 MHz</p> <p>25-400%</p> <p>550 листа</p> <p>Да, за 50 листа</p> <p>Да</p> <p>33.6 kbps</p> <p>Цветен</p> <p>1200x1200 dpi</p> <p>мин. 50 листа</p> <p>мин. 75 000 стр.</p> <p>2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n; RJ-11 modem port</p> <p>PCL 6, PCL 5, Postscript 3</p> <p>2500стр. за всички цветове от производителя на устройството</p> <p>9200 стр. произведен от производителя на устройството</p> <p>6600 стр. , произведен от производителя на устройството</p> <p>Доставя се с всички необходими интерфейсни и ذخранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista</p> <p>1 година</p>		
15	<p>ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6</p>	<p>Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс</p> <p>Самостоятелно (без зависимост от PC) създаване и изпращане на</p>	Бр.	4 702,00

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

13000000

	<p>Hewlett Packard LaserJet Enterprise MFP M725dn</p>	<p>PDF документи към e-mail Лазерна черно-бяла А3 600x600 dpi 41 стр./мин. за А4 10 сек. 1 GB 320 GB 800 MHz 600 листа Да, за 100 листа Да Цветен 600 dpi 100 листа 200 000 стр. USB 2.0, Ethernet 10/100 TX 15000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството 17500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството Доставка се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 1 година</p>		
<p>16</p>	<p>ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7 HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z</p>	<p>Копир, принтер, скенер, факс Лазерна цветна А3 600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi; 1200x1200 dpi 46 стр./мин. за А4</p>	<p>Бр.</p>	<p>14 905,00</p>

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
 "ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

		<p>11 сек. 1,5 GB 320 GB 800 MHz 2100 листа 200 листа Да Цветен 600 dpi; 600x600 dpi Да 200 000 стр. USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството консуматив за телбод за мин. 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството Доставка се с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS</p>		
		<p>1 година</p>	<p>СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС</p>	
				<p>45 273,00</p>

София, 29.08.2014 г.

06/0012

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 5

Принтери, скенери и многофункционални устройства

от „Риск Електроник“ ООД
представляващ дружество Йордан Димитров Кисьов
в качеството си на управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	марка	Ед.цена без ДДС
1	ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1	HP LaserJet Pro 400 M401dne	Бр.	908 лв.
2	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2	HP LaserJet Pro 200 Color M251n Printer	Бр.	741 лв.
3	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3	HP LaserJet Pro 400 color M451nw	Бр.	1081 лв.
4.	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 4	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	Бр.	2030 лв.
5.	НАСТОЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 1	HP Scanjet 300 Flatbed Scanner	Бр.	118 лв.
6.	ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 2	HP Scanjet N6310 document flatbed scanner	Бр.	979 лв.
7.	ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3	FUJITSU Document Scanner fi-5530C2	Бр.	5640 лв.
8.	ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4	FUJITSU Document Scanner fi-6770	Бр.	10267 лв.
9.	МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5	HP Scanjet Professional 1000 Mobile Scanner	Бр.	367 лв.
10.	ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1	HP LaserJet Pro MFP M125nw	Бр.	318 лв.
11.	ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 2	HP LaserJet Pro MFP M127fw	Бр.	394 лв.
12.	ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 3	HP Color LaserJet Pro MFP M176n	Бр.	672 лв.
13.	ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 -	HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn	Бр.	1340 лв.

	ТИП 4			
14.	ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛ НО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 5	HP Officejet Pro X576dw	Бр.	1859 лв.
15.	ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛ НО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6	HP LaserJet Enterprise M4555 MFP	Бр.	4400 лв.
16.	ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛ НО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7	HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z + A2W80A HP LaserJet Stapler/Stacker	Бр.	19761 лв.
Сбор на единичните цени				20875 лв.

29.08.2014 г

Образец № 3е

Образец № 3А

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

(образец)

**за участие в открита процедура за обособена позиция 5:
Принтери, скенери и многофункционални устройства**

от Иван Иванов, представляващ дружество СТЕМО ООД, в качеството си на
Управител Търговски център и Пълномощник на Управителя

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
1	ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 1 - Lexmark MS415dn	<ul style="list-style-type: none"> - Технология на печат - Лазерна или LED черно- бяла - Формат - А4 - Резолюция на печат - 1200x1200 dpi - Скорост на печат А4 в нормален режим - 38 стр./мин. за формат А4 - Време за отпечатване на първа страница - 6.5 секунди - Входящ капацитет - 300 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - за 50 листа - Автоматичен двустранен печат - Допустимо макс. месечно натоварване- 80000 стр. А4 - Памет - 256 MB - Процесор - Dual Core, 800 MHz - Интерфейс- Двупосочен паралел за Centronics IEEE 1284, Спецификацията за USB 2.0 високоскоростно удостоверено, Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Език за управление/емулация - 	1 Бр.	514.18

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		Postscript 3 PCL 6, PCL 5, Postscript 3 - Стартов тонер - 3000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството - Допълнителен консуматив - 10 000 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството - Други - Ще бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 - Гаранция- 1 година		
2	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 2 - Lexmark CS310n	- Технология на печат - Лазерна цветна - Формат - А4 - Резолюция на печат - 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi) - Скорост на печат А4, черно-бяло - 23 стр.в мин. Скорост на печат А4, цветно - 23 стр.в мин. - Време за отпечатване на първа страница -10 секунди - Входящ капацитет - 150 листа - Допустимо макс. месечно натоварване - 60000 стр. А4 - Памет - 256 MB - Процесор - Dual Core, 800 MHz - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Език за управление/емулация - PCL 6, PCL 5, Postscript 3 - Стартов тонер - 700 стр. от цвят по ISO/IEC 19798 от	1 Бр.	703.70

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<p>производителя на устройството</p> <ul style="list-style-type: none"> - Допълнителен консуматив- 3000 стр. от цвят по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
3	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР А4 - ТИП 3 - Lexmark C746dn	<ul style="list-style-type: none"> - Технология на печат - Лазерна цветна - Формат - А4 - Резолюция на печат - х 1200 dpi - Скорост на печат А4, черно-бяло- 33 стр./мин. за формат А4 - Скорост на печат А4, цветно- 33 стр./мин. за формат А4 - Време за отпечатване на първа страница - 9 секунди - Входящ капацитет - 650 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - за мин. 100 листа - Автоматичен двустранен печат - Допустимо макс. месечно натоварване - 85 000 стр. А4 - Памет - 512 MB - Процесор - 800 MHz - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Език за управление/емулация - PCL 6, PCL 5, Postscript 3 - Стартов тонер - 6000 стр. по ISO/IEC 19798 от 	1 Бр.	1 116.18

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>производителя на устройството</p> <ul style="list-style-type: none"> - Допълнителен консуматив - 12000 стр.черен консуматив и 7000стр.цветен консуматив по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
4.	ЦВЕТЕН ЛАЗЕРЕН-ПРИНТЕР А4 - ТИП 4 - Lexmark C746dn	<ul style="list-style-type: none"> - Технология на печат - Лазерна цветна - Формат - А4 - Резолюция на печат - черно-бяло и цветно 1200 x 1200 dpi - Скорост на печат А4 - 33 стр./мин. за формат А4 - Скорост на печат А4 - 33 стр./мин. за формат А4 - Време за отпечатване на първа страница - 9 секунди - Входящ капацитет - 650 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - Да, за 100 листа - Автоматичен двустранен печат - Допустимо макс. месечно натоварване - 85 000 стр. А4 - Памет- 1 GB - Процесор - 800 MHz - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Принтерски езици - PCL 6, PCL 5, Postscript 3,direct PDF printing 	1 Бр.	1 406.04

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Стартов тонер - 6000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството - Допълнителен консуматив- 12000 стр.черен консуматив и 7000стр.цветен консуматив по ISO/IEC 19798., произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows XP/8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
5.	НАСТОЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 1 - HP Scanjet G3110 Photo Scanner	<ul style="list-style-type: none"> - Технология - плосък (Flatbed), CIS (Contact Image Sensor) - Сканираща област - А4 - Оптична/Хардуерна - Up to 4800 dpi - Дълбочина на цвят 48 bit - Интерфейс USB 2.0 - Драйвери и софтуер - TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR) - Бутони за управление - scan, copy, scan to pdf, scan to e-mail - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8 - Гаранция - 1 година 	1 Бр.	142.50
6.	ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 2 - HP Scanjet N6350	<ul style="list-style-type: none"> - Технология - плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за докумен 	1 Бр.	1 172.74

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<p>(ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сканираща област – А4 - Оптична/Хардуерна резолюция - 2400x2400 dpi от стъкло, 600 dpi от ADF - Скорост на сканиране - 15 стр./мин. А4 - Автоматично свустранно сканиране - Капацитет на ADF - 50 листа - Интерфейс - USB 2.0 - Драйвери и софтуер - включени TWAIN и ISIS драйвери, разпознаване на текст на български (OCR) - Други - Доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7/8 - Гаранция - 1 година 		
7.	ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 3 - FUJITSU fi-5530C2	<ul style="list-style-type: none"> - Технология - автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) - Размер на документа - А8 - А3 - Оптична резолюция - 600 dpi - Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi) - 50 стр./мин. А4 едностранно, мин. 100 стр./мин. Двустранно - Система за разпознаване на два захванати листа - ultrasonic double sheet detection - Автоматично свустранно сканиране, 	1 Бр.	4 815.02

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Капацитет на ADF - 100 листа - Интерфейс - USB 2.0 и Ultra SCSI - Драйвери и софтуер - включени TWAIN и ISIS драйвери - Други - С всички необходими интерфейсни и захванващи кабели, и драйвери за Windows XP/7 - Гаранция – 1 година 		
8.	ЦВЕТЕН ДОКУМЕНТЕН СКЕНЕР А3 - ТИП 4 - FUJITSU Document Scanner fi-6770	<ul style="list-style-type: none"> - Технология - плосък (Flatbed или с модул Flatbed) и автоматично листоподаващо устройство за документи (ADF), сканиращ елемент Charge Coupled Device (CCD) с 3 сензора плосък (Flatbed) - Размер на документа - А8 - А3 - Оптична резолюция - 600 dpi - Скорост на сканиране монохромно и цветно (200 dpi)- 90 стр./мин. А4 едностранно, мин. 180 стр./мин. Двустранно - Система за разпознаване на два захванати листа - ultrasonic double sheet detection - Автоматично двустранно сканиране - Капацитет на ADF мин. 200 листа - Интерфейс - USB 2.0 и Ultra SCSI - Драйвери и софтуер - включени TWAIN и ISIS драйвери - Други - С всички необходими интерфейсни и 	1 Бр.	11 111.07

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7 - Гаранция - 1 година 		
9.	МОБИЛЕН СКЕНЕР А4 - ТИП 5 - Brother DS-720 Mobile Scanner	<ul style="list-style-type: none"> - Технология - Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS) Sheetfed, сканиращ елемент Contact Image Sensor (CIS) - Сканираща област - А4 - Оптична резолюция - 600 dpi - Скорост на едностранно сканиране при захранване от USB 2.0 - 7,5 стр./мин. А4 - Скорост на двустранно сканиране при захранване от USB 2.0. 10 изображения./мин. А4 - Интерфейс - USB 2.0 - Драйвери и софтуер - включени TWAIN драйвери, разпознаване на текст на български (OCR) - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/7 - Гаранция - 2 години 	1 Бр.	221.34
10.	ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛН О УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 1 - HP LaserJet Pro MFP M125nw	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, скенер - Технология - Лазерна, черно бяла - Формат - А4 - Резолюция на печат - 600x600 dpi, с подобряване до 1200 dpi - Скорост на копиране/печат - 20 стр./мин. за А4 - Време за отпечатване на първа страница <9,5 сек. - Памет - 128 МВ - Процесор - /600 MHz 	1 Бр.	284.01

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Увеличение/Намаление - 25-400% - Входящ капацитет - 150 листа - Скенер – Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 1200x1200 dpi - Максимално месечно натоварване (стр.) - 8 000 стр. - Интерфейс - USB 2.0 ,Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n - Стартов тонер - 700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството - Допълнителен консуматив - 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и хранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
11.	<p>ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 2 - HP LaserJet Pro MFP M127fw</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, скенер, факс - Технология - Лазерна черно-бяла - Формат - А4 - Резолюция на печат - 600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi - Скорост на копиране/печат - 20 стр./мин. за А4 - Време за отпечатване на първа страница - < 9,5 сек. - Памет - 128 MB - Процесор - 600 MHz - Увеличение/Намаление - 	1 Бр.	374.56

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> 25-400% - Входящ капацитет - листа - Факс - 33.6 kbps, памет за 500 стр., памет за бързо набиране 100 номера - Скенер – Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 1200x1200 dpi - Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF) - 35 листа - Максимално месечно натоварване (стр.) - 8000 стр. - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Стартов тонер - 700 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството - Допълнителен консуматив- 1500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
12.	<p>ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 3 - HP Color LaserJet Pro MFP M176n</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, скенер - Технология - Лазерна - Формат - А4 - Резолюция на печат, черно-бяло и цветно - 600x600 dpi - Скорост на копиране/печат, черно-бяло- 16 стр./мин. за А4 - Скорост на 	1 Бр.	627.00

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>копиране/печат, цветно - 4 стр./мин. за А4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Време за отпечатване на първа страница - 28 сек. цветно 16 сек. при черно-бяло, макс 27,5 сек. Цветно - Памет - 128 MB - Процесор - 600 MHz - Увеличение/Намаление - 25-400% - Входящ капацитет мин. - 150 листа - Скенер- Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 1200x1200 dpi - Максимално месечно натоварване (стр.) мин. - 20 000 стр. - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Език за управление/емулация- PCLm, PCLmS, съгласно отговор на въпрос с писмо №ПР 2103-789 от 15.08.2014г - Стартов тонер мин. 500 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството - Допълнителен черно-бял консуматив 1300 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството - Допълнителни цветни консумативи 1000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 		

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 - Гаранция- 1 година		
13.	ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 4 - HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, скенер, факс - Функции за дигитализиране на документи - Самостоятелно (без зависимост от РС) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки - Технология - Лазерна цветна - Формат - А4 - Резолюция на печат, черно-бяло и цветно - 600x600 dpi - Скорост на копиране/печат, черно-бяло - 20 стр./мин. за А4 - Скорост на копиране/печат, цветно - 20 стр./мин. за А4 - Време за отпечатване на първа страница - 17 сек. при черно-бяло и цветно - Памет - 192 МВ - Процесор - 600 MHz - Увеличение/Намаление- 25 to 400% - Входящ капацитет - 300 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - 50 листа - Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране - Факс - 33.6 kbps, памет за 250 стр. - Скенер - Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране- 600x600 dpi - Капацитет на автоматичното 	1 Бр.	935.81

с

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<p>листоподаващо устройство за документи (ADF) - 50 листа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимално месечно натоварване (стр.) - 40 000 стр. - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Език за управление/емулация- PCL 6, PCL 5, Postscript 3 - Стартов тонер - 1400 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството - Допълнителен черно-бял консуматив - 4000 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството - Допълнителни цветни консумативи - 2600 стр. по ISO/IEC 19798, произведен от производителя на устройството - Други Ще бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server 2008 /2003 - Гаранция - 1 година 		
14.	<p>ЦВЕТНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А4 - ТИП 5 - HP Officejet Pro X576dw MFP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функции -Копир, принтер, скенер, факс - Функции за дигитализиране на документи - Самостоятелно (без зависимост от РС) създаване и изпращане на PDF документи към e-mail и мрежови папки - Формат - А4 - Резолюция на печат, черно-бяло и цветно - 600x600 dpi 	1 Бр.	1 818.05

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Скорост на копиране/печат, черно-бяло - 70 стр./мин. - Скорост на копиране/печат, цветно - 70 стр./мин. - Време за отпечатване на първа страница - < 9,5 сек. - Памет - 768 MB - Процесор - 792 MHz - Увеличение/Намаление - 25-400% - Входящ капацитет - 550 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - за 50 листа - Автоматичен двустранен печат и автоматично двустранно сканиране - Факс - 33.6 kbps - Скенер – Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 1200x1200 dpi - Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF) - 50 листа - Максимално месечно натоварване (стр.) - 75 000 стр. - Интерфейс - 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Ethernet 10/100 Base-TX network; Wireless 802.11 b/g/n - Език за управление/емулация - PCL 6, PCL 5, Postscript 3 - Стартов тонер - 2500стр. 4 от производителя на устройството съгласно отговор на въпрос с писмо №ПР 2103-789 от 15.08.2014г - Допълнителен черно-бял 		

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<p>консуматив - 9200 стр. произведен от производителя на устройството</p> <ul style="list-style-type: none"> - Допълнителни цветни консумативи - 6600 стр. , произведен от производителя на устройството - Други Ще бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista - Гаранция – 1 година 		
15.	<p>ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛН О УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 6 - HP LaserJet Enterprise 700 MFP M725f</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс - Функции за дигитализиране на документи - Самостоятелно (без зависимост от РС) създаване и изпращане на PDF документи към e- mail - Технология - Лазерна черно-бяла - Формат - А3 - Резолюция на печат - 1200x1200 dpi - Скорост на копиране/печат- 41 стр./мин. за А4 - Време за отпечатване на първа страница - < 10 сек. - Памет - 1 GB - Вграден HDD или SSD - 320 GB; - Процесор - 800 MHz - Входящ капацитет - 1500 листа - Тава за ръчно подаване на хартия - Да, за 100 листа - Автоматичен двустранен печат - Да 	1 Бр.	6 149.30

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Мярка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Скенер - Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 600 dpi - Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF) - 100 листа - Максимално месечно натоварване (стр.) - 200,000 pages - Интерфейс - USB 2.0, Ethernet 10/100 TX - Стартов тонер - 20 000 стр. по ISO/IEC 19752 от производителя на устройството с допълнителен тонер - Допълнителен консуматив - мин. 17 500 стр. по ISO/IEC 19752, произведен от производителя на устройството - Други - Ще бъде доставен с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели и драйвери за Windows 8/7/Vista; Windows Server /2008 /2003 - Гаранция – 1 година 		
16.	<p>ЦВЕТНО ЛАЗЕРНО МНОГОФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО А3 - ТИП 7 - HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функции - Копир, принтер, скенер, факс - Технология - Лазерна цветна - Формат - А3 - Резолюция на печат - 600x600 dpi, подобряване до 1200 dpi - Скорост на копиране/печат, черно- бяло и цветно - 46 стр./мин. за А4 - Време за отпечатване на първа страница - 11 сек. - Памет - 2,5 GB 	1 Бр.	17 249.79

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Вграден HDD или SSD - 320 GB - Процесор - 800 MHz - Входящ капацитет - 2100 листа - Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF) - 200 листа - Автоматичен двустранен печат - Скенер – Цветен - Оптична/хардуерна резолюция на сканиране - 600 dpi - Функция сортиране на документите - Да с HP LaserJet Stapler/Stacker включен в цената и доставката - Максимално месечно натоварване (стр.) - 200 000 стр. - Интерфейс - USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000T network - Стартов тонер - черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството - Допълнителен консуматив-черно-бял за 29500 стр. по ISO/IEC 19798, цветен за мин 32 000 стр. по ISO/IEC 19798 от производителя на устройството - Допълнителни консумативи - консуматив за телбод за 5000 комплекта, произведен от производителя на устройството - Други - С всички необходими 		

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	Марка	Ед. цена без ДДС
		интерфейсни и захранващи кабели, и драйвери за Windows XP/Vista/7/8; Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012; Mac OS - Гаранция – 1 година		
Сбор на единичните цени				48 641.29

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА

Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно-компютърна техника"

Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА

Минимални технически параметри		Предложение на Парафлюо Комуникайънс ООД
Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА		
TOWER UPS 1		GTEC PC615N-1500
Изходяща мощност	1500VA/900W	1500VA/900W
Входящо напрежение	162 – 290 VAC	162 – 290 VAC
Време на работа без захранване в/у товар 120W	30 min at 120W load	30 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-5Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	8h
Гаранция		24 месеца
TOWER UPS 2		GTEC PC615N-2000
Изходяща мощност	2000VA/1200W	2000VA/1200W
Входящо напрежение	162V-290V	162V-290V
Време на работа без захранване в/у товар 120W	35 min at 120W load	35 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-5Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	8h
Гаранция		24 месеца
TOWER UPS 3		GTEC PC615N-650
Изходяща мощност	500VA/300W	650VA/360W
Входящо напрежение	184 V - 264 V	162V-290V
Входяща честота	50/60Hz	50/60Hz
Брой изводи	3 IEC 320 C3	3 IEC 320 C3

010003

Време за зареждане	4h	4h
Гаранция	2 години	2 години
RACK-MOUNT UPS 4		
Изходяща мощност	3000VA/2700W	GTEC AP160N-3K
Технология	VFI – Double conversion	3000VA/2700W
Енергоспестяващ режим	ECO MODE	VFI – Double conversion
Интелигентен дисплей	LCD	ECO MODE
Входни нлинейни изкривявания THDI	<5% at full load	LCD
Входен фактор на мощността	>0,99	<5% at full load
Входящо напрежение	120-276VAC	>0,99
Време на работа без захранване	6min	120-276VAC
Входяща честота	45-55Hz/54-66Hz	6min
Брой изводи	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19	45-55Hz/54-66Hz
Интерфейс портове	RS232, USB, SNMP	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19
Функция „Аварийно изключване“	EPO (Emergency Power Off)	RS232, USB, SNMP
Време за зареждане	3h	EPO (Emergency Power Off)
Гаранция		3h
		24 месеца

Дата: 29.08.2014 г.

000004



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:

“ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА”

Уважаеми Дами и Господа,

След запознаване с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА”, Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА,

Ние,
ВАЛИ КОМПЮТЪРС ООД

/ наименование на участника /

адрес на управление: гр.Велико Търново ул.Самуил №6, ЕИК/БУЛСТАТ 104518906 , заявяваме, че желаем да участваме в процедурата и предлагаме да осъществим доставката съгласно изискванията на документацията при следните условия:

Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА

	Минимални изисквания от Възложител:	Предложение от Вали-Компютърс ООД
TOWER UPS 1		Марка и модел: PowerWalker VI 1500 PSW
Изходяща мощност	1500VA/900W	1500VA/900W
Входящо напрежение	162 – 290 VAC	162 – 290 VAC
Време на работа без захранване в/у товар 120W	30 min at 120W load	30 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-1Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	6h
Гаранция	2 години	2 години

017/1/5

TOWER UPS 2		Марка и модел: PowerWalker VI 2000 PSW
Изходяща мощност	2000VA/1200W	2000VA/1400W
Входящо напрежение	162V-290V	162V-290V
Време на работа без захранване в/у товар 120W	35 min at 120W load	35 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-1Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	6h
Гаранция	2 години	2 години
TOWER UPS 3		Марка и модел: PowerWalker VI 650 IEC
Изходяща мощност	500VA/300W	650VA/360W
Входящо напрежение	184 V - 264 V	170 V - 280 V
Входяща честота	50/60Hz	50/60Hz
Брой изводи	3 IEC 320 C3	4 IEC 320 C3
Време за зареждане	4h	6h
Гаранция	2 години	2 години
RACK-MOUNT UPS 4		Марка и модел: PowerWalker VFI 3000RT LCD
Изходяща мощност	3000VA/2700W	3000VA/2700W
Технология	VFI – Double conversion	VFI – Double conversion
Енергоспестяващ режим	ECO MODE	ECO MODE
Интелигентен дисплей	LCD	LCD
Входни нelineйни изкривявания THDI	<5% at full load	<5% at full load
Входен фактор на мощността	>0,99	>0,99
Входящо напрежение	120-276VAC	120-276VAC
Време на работа без захранване	6min	6min
Входяща честота	45-55Hz/54-66Hz	45-55Hz/54-66Hz
Брой изводи	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19
Интерфейс портове	RS232, USB, SNMP	RS232, USB, SNMP
Функция „Аварийно изключване“	EPO (Emergency Power Off)	EPO (Emergency Power Off)
Време за зареждане	3h	3h
Гаранция	2 години	2 години

Дата: 18.8.2014г

Име и подпис: Снежана Хинова, Управител

2014/8/15



"РИСК Електроник" ООД

София 1138, бул.Самоковско шосе 2Л, Бизнес център БОИЛА, ет.1

Централа (02) 9175 423

Факс (02) 9175 433

E-mail: office@risk.bg

Търговски отдел (02) 9175 424-427

Технически сервиз (02) 817 36 84-85

Системен сервиз (02) 817 36 61-64

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:

"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"


УЧАСТНИК: фирма "РИСК Електроник" ООД

Представявана от Йордан Димитров Кисьов - Управител на "РИСК Електроник" ООД

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

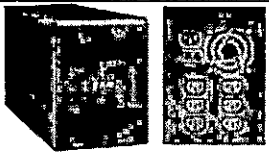
Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА

1. TOWER UPS 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Eaton Ellipse PRO 1600 IEC	
			
Изходяща мощност	1500VA/900W	1600VA/1000W	Надвишава изискванията на възложителя
Входящо напрежение	162 – 290 VAC	Диапазон на входното напрежение 165 V - 285 V (настройва се на 150 V - 285 V)	Надвишава изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Време на работа без захранване в/у товар 120W	30 min at 120W load	60 min at 120W load	Надвишава изискванията на възложителя
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60 Hz, автоматична настройка	Отговаря на изискванията на възложителя
Брой изводи	6 IEC 320 C3	8 IEC 320 C13	Надвишава изискванията на възложителя
Интерфейс портове	USB	USB	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за зареждане	8h	8h	Отговаря на изискванията на възложителя


2. TOWER UPS 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Eaton 5E 2000i USB	
			
Изходяща мощност	2000VA/1200W	2000VA/1200W	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящо напрежение	162V-290V	170 V - 280 V	Отговаря на изискванията на възложителя

1/11


Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Време на работа без захранване в/у товар 120W	35 min at 120W load	48 min at 120W load	Надвишава изискванията на възложителя
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz, автоматична настройка	Отговаря на изискванията на възложителя
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C13	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс портове	USB	USB	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за зареждане	8h	8h	Отговаря на изискванията на възложителя

3. TOWER UPS 3

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Eaton 5E 500i	
			
Изходяща мощност	500VA/300W	500VA/300W	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящо напрежение	184 V - 264 V	170 V - 264 V	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Входяща честота	50/60Hz	50/60Hz, автоматична настройка	Отговаря на изискванията на възложителя
Брой изводи	3 IEC 320 C3	4 IEC 320 C3	Надвишава изискванията на възложителя
Време за зареждане	4h	4h	Отговаря на изискванията на възложителя

4. RACK-MOUNT UPS 4

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Eaton 9130i 3000R-XL2U	
			
Изходяща мощност	3000VA/2700W	3000VA/2700W	Отговаря на изискванията на възложителя
Технология	VFI – Double conversion	Онлайн с двойно преобразуване	Надхвъря изискванията на възложителя
Енергоспестяващ режим	ECO MODE	ECO MODE	Отговаря на изискванията на възложителя
Интелигентен дисплей	LCD	Multilingual graphical LCD display	Отговаря на изискванията на възложителя
Входни	<5% at full load	<5% at full load	Отговаря на

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
нелинейни изкривявания THDI			изискванията на възложителя
Входен фактор на мощността	>0,99	Power factor 0.9	Отговаря на изискванията на възложителя
Входящо напрежение	120-276VAC	120-276 VAC (depending on load level)	Отговаря на изискванията на възложителя
Време на работа без захранване	6min	6min	Надхвърля изискванията на възложителя
Входяща честота	45-55Hz/54-66Hz	Frequency range 40-70 Hz (50/60 Hz)	Отговаря на изискванията на възложителя
Брой изводи	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19	Отговаря на изискванията на възложителя
Интерфейс портове	RS232, USB, SNMP	RS-232 and USB HID port as standard, SNMP/Web card for monitoring - Опционална карта Eaton Network Card-MS - карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP-базирани мрежи през уеб-браузър	Отговаря на изискванията на възложителя
Функция „Аварийно изключване“	EPO (Emergency Power Off)	Emergency shutdown control through the REPO port	Отговаря на изискванията на възложителя
Време за зареждане	3h	3h	Отговаря на изискванията на възложителя

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ КОНТРАКС АД

/наименование на участника/

представявано от Елизабета Симеонова Башева

/трите имена/

в качеството на Упълномощен представител

/длъжност, или друго качество/

участник в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:

“Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно – компютърна техника” за обособена позиция 6 - Непрекъсваеми токозахранващи устройства

<u>Университет за Национално и Световно Стопанство</u>		
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ КОНТРАКС АД		
Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА		
Минимални технически параметри		ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ КОНТРАКС АД:
Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА		Обособена позиция №6 НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА
TOWER UPS 1		UPS G-TEC 1500VA, PC615N-1500
Изходяща мощност	1500VA/900W	1500VA/900W
Входящо напрежение	162 – 290 VAC	162 – 290 VAC
Време на работа без захранване в/у товар 120W	30 min at 120W load	30 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-5Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	8h
TOWER UPS 2		UPS G-TEC 2000VA, PC615N-2000
Изходяща мощност	2000VA/1200W	2000VA/1200W
Входящо напрежение	162V-290V	162V-290V
Време на работа без захранване в/у товар 120W	35 min at 120W load	35 min at 120W load
Входяща честота	50/60Hz +/-5Hz	50/60Hz +/-5Hz
Брой изводи	6 IEC 320 C3	6 IEC 320 C3
Интерфейс портове	USB	USB
Време за зареждане	8h	8h
TOWER UPS 3		UPS Socomec Netys PE, NET0600-PE
Изходяща мощност	500VA/300W	600VA/360W
Входящо напрежение	184 V - 264 V	170 V - 280 V
Входяща честота	50/60Hz	50/60Hz
Брой изводи	3 IEC 320 C3	4 IEC 320 C3

Време за зареждане	4h	4h
Гаранция	2 години	2 години
RACK-MOUNT UPS 4		UPS G-TEC 3000VA, AP160N-3K
Изходяща мощност	3000VA/2700W	3000VA/2700W
Технология	VFI – Double conversion	VFI – Double conversion
Енергоспестяващ режим	ECO MODE	ECO MODE
Интелигентен дисплей	LCD	LCD
Входни нлинейни изкривявания THDI	<5% at full load	<5% at full load
Входен фактор на мощността	>0,99	>0,99
Входящо напрежение	120-276VAC	120-276VAC
Време на работа без захранване	6min	6min
Входяща честота	45-55Hz/54-66Hz	45-55Hz/54-66Hz
Брой изводи	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19	8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19
Интерфейс портове	RS232, USB, SNMP	RS232, USB, SNMP
Функция „Аварийно изключване“	EPO (Emergency Power Off)	EPO (Emergency Power Off)
Време за зареждане	3h	3h

Дата: 28.08.2014 г.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за обособена позиция За обособена позиция б: Непрекъсваеми токозахранващи устройства

от Искра Николаева Бѐрова

представляваща фирма Парафлоу Комуникайшънс ООД

в качеството си на Експерт обществени поръчки и редовно упълномощена от Управителя на кандидата

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена в лева без ДДС
1	TOWER UPS 1- GTEC PC615N-1500	1500VA/900W 162 – 290 VAC 30 min at 120W load 50/60Hz +/-5Hz 6 IEC 320 C3 USB 8h 24 месеца	Бр.	224.00
2	TOWER UPS 2- GTEC PC615N-2000	2000VA/1200W 162V-290V 35 min at 120W load 50/60Hz +/-5Hz 6 IEC 320 C3 USB 8h 24 месеца	Бр.	269.00

paraflow IT's time!

3	TOWER UPS 3- GTEC PC615N-650	650VA/360W 162V-290V 50/60Hz 3 IEC 320 C3 4h 2 години	Бр.	75.00
4	RACK-MOUNT UPS 4- GTEC AP160N-3K	3000VA/2700W VFI – Double conversion ECO MODE LCD <5% at full load >0,99 120-276VAC 6min 45-55Hz/54-66Hz 8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19 RS232, USB, SNMP EPO (Emergency Power Off) 3h 24 месеца	Бр.	1 341.00
СБОР НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ в лева без ДДС				1 909.00

София, 29.08.2014 г.

Подпис,

Искра Берова
Експерт обществени поръчки
Редовно упълномощена
от Управителя на кандидата

Открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

00002

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция б

Непрекъсваеми токозахранващи устройства

от Снежана Даскова Хинова
представляващ дружество „Вали Компютърс“ ООД
в качеството си на Управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	TOWER UPS 1 PowerWalker VI 1500 PSW	1500VA/900W 162 – 290 VAC 30 min at 120W load, 50/60Hz +/-1Hz 6 IEC 320 C3, USB, Време на зареждане 6h Гаранция: 2 години	Бр.	294.75 лв.
2	TOWER UPS 2 PowerWalker VI 2000 PSW	2000VA/1400W 162V-290V 35 min at 120W load, 50/60Hz +/-1Hz 6 IEC 320 C3, USB, време на зареждане 6h Гаранция: 2 години	Бр.	340.15 лв.
3	TOWER UPS 3 PowerWalker VI 650 IEC	650VA/360W 170 V - 280 V, 50/60Hz 4 IEC 320 C3, време на зареждане 6h Гаранция: 2 години	Бр.	57.60 лв.
4	RACK-MOUNT UPS 4 PowerWalker VFI 3000RT LCD	3000VA/2700W VFI – Double conversion ECO MODE; LCD; <5% at full load >0,99; 120-276VAC; 6min 45-55Hz/54-66Hz; 8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19; RS232, USB, SNMP EPO (Emergency Power Off); Време на зареждане 3h Гаранция: 2 години	Бр.	963.00 лв.
Сбор на единичните цени: Хиляда шестотин петдесет и пет лева, петдесет стотинки				1 655.50 лв.

Дата: 20.08.2014 г.

Подпис и печат:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в откритá процедура за обособена позиция б

Непрекъсваеми токозахранващи устройства

от „Риск Електроник“ ООД
представляващ дружество Йордан Димитров Кисьов
в качеството си на управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	TOWER UPS 1	Eaton Ellipse PRO 1600 IEC	Бр.	414 лв.
2	TOWER UPS 2	Eaton 5E 2000i USB	Бр.	325 лв.
3	TOWER UPS 3	Eaton 5E 500i	Бр.	66 лв.
4	RACK-MOUNT UPS 4	Eaton 9130i 3000R-XL2U + Eaton Network Card-MS	Бр.	2279 лв.
Сбор на единичните цени				3084 лв.

29.08.2014 г

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция б

Непрекъсваеми токозахранващи устройства

от Контракс АД
представляващ дружество Елизабета Башева
в качеството си на Упълномощен представител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	UPS G-TEC 1500VA, PC615N-1500	Изходяща мощност: 1500VA/900W Входящо напрежение: 162 – 290 VAC Време на работа без захранване в/у товар 120W: 30 min at 120W load Входяща честота: 50/60Hz +/-5Hz Брой изводи: 6 IEC 320 C3 Интерфейс портове: USB Време за зареждане: 8h	Бр.	231.00лв.
2	UPS G-TEC 2000VA, PC615N-2000	Изходяща мощност: 2000VA/1200W Входящо напрежение: 162 – 290 VAC Време на работа без захранване в/у товар 120W: 30 min at 120W load Входяща честота: 50/60Hz +/-5Hz Брой изводи: 6 IEC 320 C3 Интерфейс портове: USB Време за зареждане: 8h	Бр.	270.00лв.
3	UPS Socomec Netys PE, NET0600-PE	Изходяща мощност: 600VA/360W Входящо напрежение: 170 V - 280 V Входяща честота: 50/60Hz Брой изводи: 4 IEC 320 C3 Време за зареждане: 4h Гаранция: 2 години	Бр.	97.00лв.
4	UPS G-TEC 3000VA, AP160N-3K + SNMP	Изходяща мощност: 3000VA/2700W Технология: VFI – Double conversion Енергоспестяващ режим: ECO MODE Интелигентен дисплей: LCD Входни нелинейни изкривявания THDI: <5% at full load Входен фактор на мощността: >0,99 Входящо напрежение: 120-276VAC Време на работа без захранване: 6min Входяща честота: 45-55Hz/54-66Hz Брой изводи: 8 IEC 320 C13, 1 IEC 320 C19 Интерфейс портове: RS232, USB, SNMP Функция „Аварийно изключване“: EPO (Emergency Power Off) Време за зареждане: 3h	Бр.	1250.00лв.
Сбор на единичните цени:				1848.00лв.

Срок за доставка: 10 (десет) дни.

Дата: 28.08.2014 г.

400095



"РИСК Електроник" ООД

София 1138, бул.Самоковско шосе 2Л, Бизнес център БОИЛА, ет.1

Централа (02) 9175 423

Факс (02) 9175 433

E-mail: office@risk.bg

Търговски отдел (02) 9175 424-427

Технически сервиз (02) 817 36 84-85

Системен сервиз (02) 817 36 61-64

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:
"ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА ИНФОРМАЦИОННО – КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА"

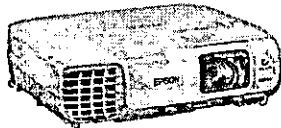
УЧАСТНИК: фирма " РИСК Електроник" ООД

Представявана от Йордан Димитров Кисьов - Управител на "РИСК Електроник" ООД

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

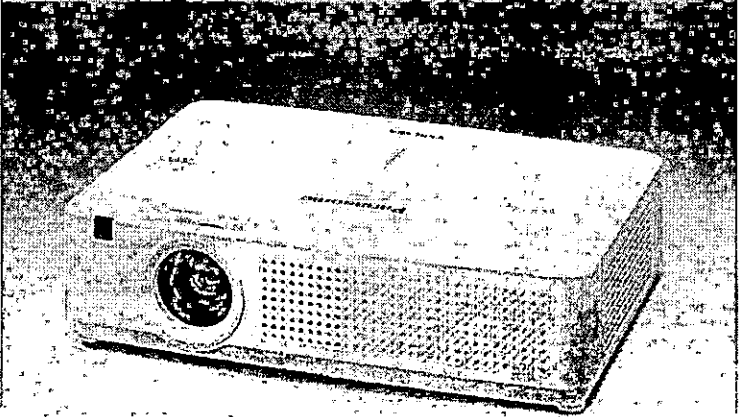
Обособена позиция №8 Мултимедийни проектори

1. МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 1

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Epson EB-X25	
			

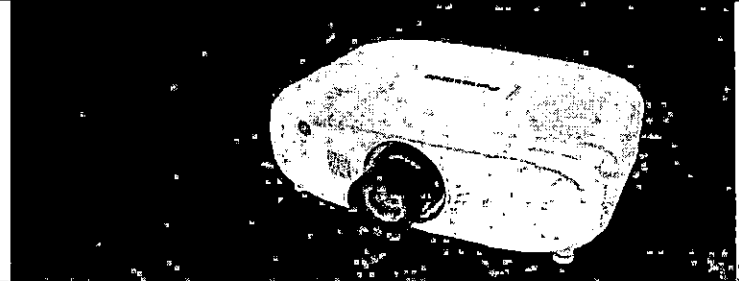
	Минимални технически параметри	Предложение /Модел, марка	
Технология	LCD	3LCD	Отговаря на изискванията на възложителя
разделителна способност	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050)	XGA, 1024 x 768, 4:3	Надвишава изискванията на възложителя
Яркост	3000 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens	Надвишава изискванията на възложителя
Контраст	1400.:1	10 000 : 1	Надвишава изискванията на възложителя
Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+,Macintosh, Video Compatibility SDTV /480i,576i,NTSC,PAL,SECAM/,ED/HDTV	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, Macintosh, Video Compatibility SDTV /480i,576i,NTSC,PAL,SECAM/,ED/HDTV	Отговаря на изискванията на възложителя
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA)	CINCH AUDIO IN, STEREO MINI JACK AUDIO IN (2X), RGB IN (2X), S-VIDEO IN, COMPONENT IN (2X), COMPOSITE IN, HDMI IN, VGA IN (2X), ETHERNET INTERFACE (100 BASE-TX / 10 BASE-T), RS-232C, USB 2.0 TYPE B	Надвишава изискванията на възложителя
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	Отговаря на изискванията на възложителя
Контрол	Projector keypad, IR remote control,	Projector keypad, IR remote control,	Отговаря на изискванията на възложителя

2. МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 2

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Panasonic PT-VX41EJ	
			
Технология	LCD	3LCD	Отговаря на изискванията на възложителя
разделителна способност	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050)	XGA (1024x768) native	Отговаря на изискванията на възложителя
Контраст	2000.:1	2000.:1	Надвишава изискванията на възложителя
Яркост	4000 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	Отговаря на изискванията на възложителя
Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, Macintosh, Video Compatibility SDTV	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, Macintosh, Video Compatibility SDTV	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
	/480i,576i,NTSC,PAL,SECAM/,ED/HDTV	/480i,576i,NTSC,PAL,SECAM/,ED/HDTV	
	/480p,576p,720p,1080i/	/480p,576p,720p,1080i/	Отговаря на изискванията на възложителя
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA) HDMI	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA) HDMI	Отговаря на изискванията на възложителя
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	Отговаря на изискванията на възложителя
Контрол	Projector keypad, IR remote control,	Projector keypad, IR remote control,	Отговаря на изискванията на възложителя

3. МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 3

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
Тип параметър	Характеристика	Panasonic PT-EX800ZEJ	
			
Технология	LCD	3LCD	Отговаря на изискванията на възложителя
разделителна	XGA (1024x768), 4:3	XGA (1024x768), 4:3	Отговаря на изискванията на възложителя

Минимални технически параметри		Предложение /Модел, марка	
способност			възложителя
Контраст	5000.:1	5000.:1	Отговаря на изискванията на възложителя
Яркост	7000 ANSI Lumens	7500 ANSI Lumens	Надвишава изискванията на възложителя
Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+,UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+,UXGA	Отговаря на изискванията на възложителя
Видео съвместимост	Full NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60	Full NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60	Отговаря на изискванията на възложителя
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA) HDMI	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA), HDMI	Отговаря на изискванията на възложителя
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	Отговаря на изискванията на възложителя
Контрол	Projector keypad, IR remote control, Моторизирана корекция на фокус, мащабност и ъглова корекция на картината	Projector keypad, IR remote control, Моторизирана корекция на фокус, мащабност и ъглова корекция на картината	Отговаря на изискванията на възложителя

Дата: 29.08.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ КОНТРАКС АД

/наименование на участника/

представявано от Елизабета Симеонова Башева

/трите имена/

в качеството на Упълномощен представител

/длъжност, или друго качество/

участник в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:

“Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционен сервиз на информационно – компютърна техника” за обособена позиция 8 - Мултимедийни проектори

<u>Университет за Национално и Световно Стопанство</u>		
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ КОНТРАКС АД		
Обособена позиция №8 Мултимедийни проектори		
Обособена позиция №8 Мултимедийни проектори	Обособена позиция №8 Мултимедийни проектори	Обособена позиция №8 Мултимедийни проектори
МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 1		ASK Proxima C3307
Технология	LCD	3LCD 0.63"
разделител на способност	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050)	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050)
Яркост	3000 ANSI Lumens	3100 ANSI Lumens
Контраст	1400.:1	4000.:1
Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+,Macintosh, Video Compatibility SDTV /480i,576i,NTSC,PAL,SECAM/,ED/HDTV	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac; PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA)	VGA*2; YCbCr*1; Video*1 (share to YCbCr); S-video*1; Audio in (3.5mm)*1; HDMI*1; RAC*2 (L/R)
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	VGA (shared VGA in2); Audio out (3.5mm)
Контрол	Projector keypad, IR remote control,	Projector keypad, IR remote control,
МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 2		ASK Proxima C2455
Технология	LCD	3LCD 0.63"
разделител на способност	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050)	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), UXGA (1600x1200)
Контраст	2000.:1	2500.:1
Яркост	4000 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens

Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, Macintosh, Video Compatibility /480i, 576i, NTSC, PAL, SECAM/, ED/HDTV, /480p, 576p, 720p, 1080i/	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), UXGA (1600x1200); Video Compatibility: SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 720p, 1080i)
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA) HDMI	HDMI, VGA 15-pin D-Sub, Mini Jack Stereo, RCA R/L, CVBS, Component, S-Video, LAN, RS232
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	Monitor Out (VGA), Variable Audio Out (3.5mm)
Контрол	Projector keypad, IR remote control,	Projector keypad, IR remote control,
МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 3		Panasonic PT-EX800Z
Технология	LCD	3LCD
разделител на способност	XGA (1024x768), 4:3	XGA (1024x768), 4:3
Контраст	5000.:1	5000.:1
Яркост	7000 ANSI Lumens	7500 ANSI Lumens
Съвместимост	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA	VGA: 640 x 480 pixels to WUXGA: 1,920 x 1,200 pixels, VESA CVT-RB compliant
Видео съвместимост	Full NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60	Full NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60
Входове	VGA, COMPUTER VESA ; VIDEO (S-VIDEO 4 - PIN MINI DIN AND COMPOSITE RCA) HDMI	DVI-D 24-pin x 1; HDMI 19-pin x 1; DP-20P x 1 (DisplayPort 1.1, compatible with HDCP), VGA D-Sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR x 1); BNC x 5 (RGB or YBPBR/YCBCR/ YC/VIDEO IN x 1) shared with VIDEO IN (S-video/composite video) ; Pin jack x 1 (composite video); AUDIO IN Pin jack x 2 (L/R x 1), M3 x 2 (L-R x 2); D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (RS-232C compliant); M3 x 1 for wired remote control; D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel); RJ-45 x 1 (for network and DIGITAL LINK (video/audio/network/serial control) connection,
Изходи	SOURCES MONITOR OUT VESA; AUDIO 3,5 mm	D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB x 1); AUDIO OUT, M3 x 1 (L-R x 1) for output (variable)
Контрол	Projector keypad, IR remote control, Моторизирана корекция на фокус, мащабност и ъглова корекция на картината	Projector keypad, IR remote control, Моторизирана корекция на фокус, мащабност и ъглова корекция на картината

Дата: 28.08.2014 г.

Подпис и печат:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 8

Мултимедийни проектори

от „Риск Електроник“ ООД
представляващ дружество Йордан Димитров Кисьов
в качеството си на управител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	марка	Ед.цена без ДДС
1	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 1	Epson EB-X25	Бр.	979 лв.
2	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 2	Panasonic PT-VX41EJ	Бр.	1256 лв.
3	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР 3	Panasonic PT-EX800ZEJ	Бр.	5314 лв.
Сбор на единичните цени				7558 лв.

29.08.2014 г

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(образец)

за участие в открита процедура за обособена позиция 8

Мултимедийни проектори

от Контракс АД
представляващ дружество Елизабета Башева
в качеството си на Упълномощен представител

№	Вид оборудване, марка, модел, елементи	Технически характеристики	мярка	Ед.цена без ДДС
1	Мултимедиен проектор ASK Proxima C3307	Технология: 3LCD 0.63" Разделителна способност: VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA Plus (1400x1050) Яркост: 3100 ANSI Lumens Контраст: 4000:1 Съвместимост: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac; PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i Входове: VGA*2; YCbCr*1; Video*1 (share to YCbCr); S-video*1; Audio in (3.5mm)*1; HDMI*1; RAC*2 (L/R) Изходи: VGA (shared VGA in2); Audio out (3.5mm) Контрол: Projector keypad, IR remote control	Бр.	850.00лв.
2	Мултимедиен проектор ASK Proxima C2455	Технология: 3LCD 0.63" Разделителна способност: VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), UXGA (1600x1200) Контраст: 2500:1 Яркост: 4000 ANSI Lumens Съвместимост: VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), UXGA (1600x1200); Video Compatibility: SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 720p, 1080i) Входове: HDMI, VGA 15-pin D-Sub, Mini Jack Stereo, RCA R/L, CVBS, Component, S-Video, LAN, RS232 Изходи: Monitor Out (VGA), Variable Audio Out (3.5mm) Контрол: Projector keypad, IR remote control	Бр.	1276.00лв.
3	Мултимедиен проектор Panasonic PT-EX800Z	Технология: 3LCD Разделителна способност: XGA (1024x768), 4:3 Контраст: 5000:1 Яркост: 7500 ANSI Lumens Съвместимост: VGA: 640 x 480 pixels to WUXGA: 1,920 x 1,200 pixels, VESA CVT-RB compliant Видео съвместимост: Full NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60 Входове: DVI-D 24-pin x 1; HDMI 19-pin x 1; DP-20P x 1 (DisplayPort 1.1, compatible with	Бр.	5442.00лв.

		<p>HDCP), VGA D-Sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR x 1); BNC x 5 (RGB or YPBPR/YCBCR/ YC/VIDEO IN x 1) shared with VIDEO IN (S-video/composite video) ; Pin jack x 1 (composite video); AUDIO IN Pin jack x 2 (L/R x 1), M3 x 2 (L-R x 2); D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (RS-232C compliant); M3 x 1 for wired remote control; D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel); RJ-45 x 1 (for network and DIGITAL LINK (video/audio/network/serial control) connection,</p> <p>Изходи: D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB x 1); AUDIO OUT, M3 x 1 (L-R x 1) for output (variable)</p> <p>Контрол: Projector keypad, IR remote control, Моторизирана корекция на фокус, мащабност и ъглова корекция на картината</p>		
Сбор на единичните цени, лв.:				7568.00лв.

Срок за доставка: 20 (двадесет) дни.

Дата: 28.08.2014 г.