

ДОГОВОР

Днес, 14.04.....2015 г. в гр.София, между:

УМБАЛ "Царица Йоанна - ИСУЛ" ЕАД София
Договор № <u>130</u>
Дата: <u>14.04.2015г.</u>
Група: <u>11-6</u>

УМБАЛ "Царица Йоанна - ИСУЛ" ЕАД със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1527, район „Оборище”, ул. „Бяло море” № 8, вписано в Търговския регистър на Министерство на правосъдието под ЕИК 831605806, представлявано от доц. д-р Григорий Неделков, д.м. – Изпълнителен Директор, наричано за краткост по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна, и

„Контракс” АД, със седалище и адрес на управление: гр. София - 1113 ул. „Тинтява” № 13, тел: 960 977, факс: 9609 797, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК № 175415627, представлявано от Йордан Йорданов - Изпълнителен Директор, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, определено за такъв въз основа на проведена процедура по реда на Глава осма „а” от ЗОП, публикувана в регистъра на АОП с уникален код № 9039245 и утвърден с Протокол от 20.03.2015г., се сключи настоящият договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, инсталира и въведе в експлоатация компютърна и периферна техника, наричани по-нататък в Договора „стока”, ведно с техническата документация на техниката, конкретизирана по вид (търговска номенклатура), технически данни, количество, качество, комплектност и цени, съгласно приложения, представляващи неразделна част от договора:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

II. КАЧЕСТВО

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** удостоверява и потвърждава пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че качеството на стоката съответства на техническите изисквания, посочени в Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСТАВКАТА

3.1. Крайният срок за доставка на стоката е **30 работни /тридесет/ дни**, считано от датата на подписване на договора.

3.2. Мястото на доставяне на медицинските изделия е краен получател - УМБАЛ "Царица Йоанна-ИСУЛ"ЕАД, ул. "Бяло море"№ 8, сектор „Снабдяване”.

3.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прехвърля на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** собствеността на стоката с предавателен протокол за нейното приемане в експлоатация.

3.4. Рискът от случайно погиване или повреждане на стоката ще бъде прехвърлен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от момента на приемането и с протокола по т.3.3.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

4.1. Общата цена на настоящия договор е **54 841.00 /петдесет и четири хиляди осемстотин четиридесет и един лв./ лева без ДДС и 65 809.20 /шестдесет и пет хиляди осемстотин и девет лв., 0.20ст./ лева с ДДС.**

4.1.1. Цената по т.4.1. е определена при условията на доставка до краен получател, и включва:

а) стойността на стоката, в това число инсталиране и въвеждане в експлоатация, транспортни разходи, всички дължими във връзка с вноса застраховки, мита, данъци и

такси;

б) стойността на правото на ползване на инсталираните и предоставени на възложителя стандартни софтуерни продукти при изпълнение на поръчката, в т.ч. софтуер за операционната система;

в) гаранционна сервизна поддръжка на място, с включени разходи за труд и резервни части.

4.1.2. Цената по т.4.1. е определена съгласно единични цени, посочени в ценовото предложение - Приложение № 3.

4.1.3. Посочените цени са окончателни и не подлежат на промяна до пълното изпълнение предмета на договора.

4.2. Заплащането на стойността по договора се извършва в срок от седем работни дни след доставка на цялото количество стока, инсталиране и въвеждане в експлоатация и представяне на следните документи:

- оригинална фактура за дължимата сума;

- Приемо-предавателен протокол по т.3.3;

- Пълен комплект от експлоатационната документация на доставената техника;

- Гаранционни карти на доставената техника;

По банковата сметка на изпълнителя: IBAN: BG28STSA93000008577684, BIC: STSABGSF - ДСК АД

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

5.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

5.1.1. Да приеме стоката в мястото на доставка в срока и при условията договорени между страните, съгласно техническите характеристики, подробно описани в приложенията към настоящия договор.

5.1.2. Да осъществява контрол по изпълнението относно качество, количества и други във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.3. Да откаже приемането на стоката и подписването на Протокола по т.3.3, ако тя не съответства по вид и количество на договореното.

5.1.4. На рекламация на приетата по договора техника за качествени несъответствия при условията на настоящия договор.

5.1.5. Да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора съгласно изискванията за изпълнение на доставката.

5.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

5.2.1. Да заплати уговорената цена съгласно раздел IV от настоящия договор.

5.2.2. Да определи лице, оторизирано да осъществява връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право при точно изпълнение на задълженията си по договора, да получи уговореното възнаграждение в посочения срок.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.4.1. Да достави, инсталира и въведе в експлоатация стоката, описана в Приложенията по т.1.1. технически изправна, отговаряща на техническите характеристики и при условията по договора;

5.4.2. Да осигури гаранционно обслужване по време на гаранционния период, съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Гаранционно обслужване на стоката на място при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от понеделник до петък (от 8:00 до 16:30 ч.) се извършва от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съгласно следните условия:

- Гаранционен срок – 12 /дванадесет/ (минимум 12 /дванадесет/) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по т.3.3;

- Срок за реакция на място на сервизните специалисти – максимум 4 ч. в рамките на работния ден; ако сигналът е подаден след 13:30 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден от подаване на сервизната заявка (чрез e-mail или телефон, посочен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**);

- Срок за отстраняване на повредата - до 2 работни дни след реакция.

5.6. При необходимост от по-продължителен ремонт (повече от 2 работни дни)

в срок от 5 работни дни от подаване на заявката **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва временно да замени ремонтиращото се устройство или дефектирал компонент със свой от същия функционален тип, който да се използва през времето до завършване на ремонта;

5.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен в срок до 15 работни дни от подаване на сервизната заявка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в срок до 10 (десет) дни след изтичане на този период да подмени дефектиралото устройство или компонент с нов, аналогичен, удовлетворяващ изискванията на Техническата спецификация.

5.8. Всички разходи – транспорт, труд, резервни части, материали и др., включително замяна на повреденото изделие с обратно за времето на ремонта или подмяна на дефектирало устройство, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VI. РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на рекламации по повод количеството, комплектността и качеството на доставената стока, както и по повод проявени дефекти при използването ѝ.

6.2. Рекламациите относно количеството, комплектността и видими недостатъци на доставената стока **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да предявява в срок до 30 (тридесет) дни след датата на подписване на приемо-предавателния протокол по т.3.3 от настоящия договор.

6.3. Рекламациите по повод проявени дефекти при използването на стоката могат да се предявяват в рамките на гаранционния срок и до 15 (петнадесет) дни след изтичането му, при условие, че дефектът се е проявил в рамките на гаранционния срок.

6.4. Рекламациите по този раздел се доказват с протокол, подписан от съответните технически специалисти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. В Протокола се посочва номера на Договора, точното наименование на рекламираната стока, основанието за рекламация и искането на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.5. При рекламации по повод количество, комплектност и/или видими недостатъци на доставената стока, несъответстващи на определеното в договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** за своя сметка в срок не повече от 15 (петнадесет) работни дни от деня на получаване на рекламацията, доставя липсващата част от стоката, доокомплектова или я заменя с нова в зависимост от естеството на рекламацията.

6.6. Гаранционният срок на доставената, липсващата или заменената стока започва да тече от датата на нейната доставка.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

7.1. При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение на задълженията си по него в размер на 5 % от сумата по т.4.1 от договора, а именно 2 742.05 лв. със срок на валидност 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок на доставената стока.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои частично или напълно гаранцията за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при неизпълнение от негова страна на някое от задълженията му по настоящия договор.

7.3. За обезпечаване задълженията за доставка на стоката е предназначена част от гаранцията за изпълнение на договора - в размер на 2 % от сумата по т. 4.1. от договора, а именно 1 096.82 лв., която се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 15 дни след доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на цялото количество стока, съгласно условията на настоящия договор.

7.4. За обезпечаване задълженията за гаранционна поддръжка е предназначена част от гаранцията за изпълнение на договора - в размер на 3 % от сумата по т. 4.1. от договора, а именно 1 645.23 лв., която се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се освобождава /върща 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок на доставената

стока ако до датата на изтичане на гаранционния срок не са предявени искиове за усвояване изцяло на сумата или част от нея по причина на неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на някое от задълженията му в съответствие с договореното.

7.5. Гаранцията за изпълнение не се освобождава изцяло или частично в посочените по-горе проценти в случаите по т.8.2.

VIII. НЕУСТОЙКИ

8.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не достави и инсталира и въведе в експлоатация стоката или част от нея, или изискуемата за нея техническа документация, в срока по 3.1. или не изпълни задълженията си по т.5.5., т. 5.6., т.5.7. и т.6.5, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.1 % от стойността по т.4.1., за всеки ден закъснение.

8.2. При начислена неустойка за забава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право да приспадне начислената неустойка от окончателното плащане или от гаранцията за изпълнение

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

9.1. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Ако страната е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

9.2. Непреодолимата сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало извън волята на страните след сключване на договора и намиращо се в пряка причинна връзка с неизпълнението или забавеното изпълнение.

9.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от 7 (седем) календарни дни от настъпването на събитието уведомява другата страна за това обстоятелство. При неуведомяване не може да има позоваване на непреодолима сила.

9.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

9.5. Ако непреодолимата сила трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати Договора с 15 (петнадесет) дневно предварително писмено уведомление до другата страна.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

10.1. Договорът се прекратява при изпълнение на неговия предмет, като това обстоятелство не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му по т.5.5.

10.2. Договорът може да бъде прекратен и в следните случаи:

10.2.1. По взаимно писмено споразумение на страните;

10.2.2. Ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е в състояние да изпълни своите задължения.

XI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

11.1. Всички неуредени въпроси относно сключването, изпълнението и прекратяването на настоящия договор се решават чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - по съдебен ред, според разпоредбите на действащото българско законодателство.

11.2. Всички съобщения и уведомления между страните във връзка с договора се извършват в писмена форма /факс, препоръчана поща с обратна разписка, куриерска служба/.

11.3. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни.

11.4. Неразделна част от настоящия договор са посочените в раздел I. Приложения.

Настоящият договор и приложенията към него се съставиха и подписаха в 2 (два) еднообразни екземпляра - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗП. ДИРЕКТОР

/ доц. д-р Григорий Неделков, дм /



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

[Handwritten signature]
КОПТРАКС
АД 1

I. Настолни компютъри I-ви вид - 25 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1	Компютър	Производител/ марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя: Да се посочи!
1.1	Процесор	22 nm, брой на ядрата: 4, брой на нишките: 4; Честота на процесора 3,2 GHz; Кеш-памет: 6 MB Набор от команди: 64-битови, Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz., Вграден графичен контролер, или по-производителен процесор
1.2	Дънна платка	Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет); Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: минимум 2 броя DIMM (разширение до 16 GB) Разширителни слотове: PCI Express –1 бр; PCI Express 3.0 x16 graphics – 1 бр; Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: мин. 8 бр.
1.3	Оперативна памет	8 GB DDR3 (2бр.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel
1.4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache
1.5	Оптичен диск	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис
1.6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1.9	Сигурност	TPM модул
1.10	Външни входно-изходни портове	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр; USB – поне 8 бр., от тях USB 3.0 – поне 2 бр., изведени на предния панел USB-портове – поне 2 бр.; RJ-45: 1бр; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.
1.11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1.12	Захранване	подходяща за конфигурацията мощност, от класа 80 PLUS Silver , т. е. отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно е не по-малко от 0,85, 0,89 и 0.85.
1.13	Операционна система	Компютрите следва да бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8

II. Настолни компютърни II-ри вид – 35 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1	Компютър	Производител/ марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя: Да се посочи!
1.1	Процесор	22 nm, брой на ядрата: 2, брой на нишките: 2; Честота на процесора 2,8 GHz; Кеш-памет: 2 MB Набор от команди: 64-битови, Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz, Вграден графичен контролер, или по-производителен процесор
1.2	Дънна платка	Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет); Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: минимум 2 броя DIMM (разширение до 16 GB) Разширителни слотове: PCI Express –1 бр; PCI Express 3.0 x16 graphics – 1 бр; Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: мин. 8 бр.
1.3	Оперативна памет	4 GB DDR3 (1бр.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel
1.4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache
1.5	Оптичен диск	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис
1.6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1.9	Сигурност	TPM модул
1.10	Външни входно-изходни портове	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр; USB – поне 8 бр., от тях USB 3.0 – поне 2 бр., изведени на предния панел USB-портове – поне 2 бр.; RJ-45: 1бр; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.
1.11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1.12	Захранване	подходяща за конфигурацията мощност, от класа 80 PLUS Silver , т. е. отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно е не по-малко от 0,85, 0,89 и 0.85.
1.13	Операционна система	Компютрите следва да бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8

III.	<u>Монитори - 30 бр.</u>	
	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
	Монитори - 30бр.	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата). Компютърът, клавиатурата и мишката да са от същата марка
2.1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.
2.2	Диагонал на матрицата	В диапазона 20 – 24 инча
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10
2.4	Разделителна способност	1600 x 900 или по-добра
2.5	Коефициент на контраста	≥1000:1 – статично контрастно отношение
2.6	Яркост на дисплея	≥250 cd/m ²
2.7	Време за опресняване	≤5 ms
2.8	Интерфейси	15-pin VGA (RGB) и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D)
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI) интерфейсен кабел
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 5.0, TCO 6.0

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Об. поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	Изискване на възложителя	Предложение на участника
1. КОМПЮТЪР 1-ВИ ВИД			
1	Компютър	Производител/ марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя:	Fujitsu Esprimo E520 http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/pc/desktops/esprimo-e520-e85/
1,1	Процесор	22 nm, брой на ядрата: 4, брой на нишките: 4;	Intel Core i5-4460, 22 nm, брой на ядрата: 4, брой на нишките: 4
		Честота на процесора 3,2 GHz;	Честота на процесора 3,2 GHz
		Кеш-памет: 6 MB	Кеш-памет: 6 MB
		Набор от команди: 64-битови,	Набор от команди: 64-битови
		Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz,	Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz
Вграден графичен контролер, или по-производителен процесор	Вграден графичен контролер Intel® HD Graphics 4600		
1,2	Дънна платка	Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет);	Intel® B85, Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет)
		Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: минимум 2 броя DIMM (разширение до 16 GB)	Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: 4 броя DIMM (разширение до 32 GB)
		Разширителни слотове: PCI Express -1 бр; PCI Express 3.0 x16 graphics - 1 бр;	Разширителни слотове: PCI Express - 3 бр ; PCI Express 3.0 x16 graphics - 1 бр;
		Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.;	Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.;
		USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0; мин. 8 бр.	USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: 8 бр.
1,3	Оперативна памет	8 GB DDR3 (2бр.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel	8 GB DDR3 (2 бр.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel
1,4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache
1,5	Оптичен диск	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис - Nero Essentials

1,6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика	интегрирана процесорна графика
1,7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1,8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1,9	Сигурност	TPM модул	TPM модул
1,1	Външни входно- изходни портове	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) - 1 бр;	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., DVI-D - 1 бр;
		USB - поне 8 бр., от тях USB 3.0 - поне 2 бр., изведени на предния панел USB- портове - поне 2 бр.;	USB - 8 бр., от тях USB 3.0 - 2 бр., изведени на предния панел USB-портове - 2 бр.;
		RJ-45: 16бр; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 - 2 бр.	RJ-45: 16бр; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 - 2 бр.
1,11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 12,9 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1,12	Захранване	подходяща за конфигурацията мощност, от класа 80 PLUS Silver , т. е. отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно е не по- малко от 0,85, 0,89 и 0.85.	280W, подходяща за конфигурацията мощност, E85+, отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно 0,85, 0,89 и 0.85. Среден годишен разход на енергия - 172.6 kWh/year
1,13	Операционна система	Компютрите следва да бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8	Компютрите ще бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8 и включен в цената лиценз.

2. КОМПЮТЪР II-РИ ВИД

1	Компютър	Производител/ марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя:	Fujitsu Esprimo E520 http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/pc/desktops/esprimo-e520-e85/
1,1	Процесор	22 nm, брой на ядрата: 2, брой на нишките: 2;	Intel Celeron G1840, 22 nm, брой на ядрата: 2, брой на нишките: 2
		Честота на процесора 2,8 GHz;	Честота на процесора 2,8 GHz;
		Кеш-памет: 2 MB	Кеш-памет: 2 MB
		Набор от команди: 64-битови,	Набор от команди: 64-битови,
		Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz,.	Поддръжка на RAM-памет тип DDR3 1333/1600 MHz,.
		Вграден графичен контролер, или по-производителен процесор	Вграден графичен контролер - Intel® HD Graphics

1,2	Дънна платка	Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет);	Intel® B85, Подходяща за процесора, подходящ схемен набор (чипсет)
		Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: минимум 2 броя DIMM (разширение до 16 GB)	Брой слотове за памет тип DDR3: 1333/1600 MHz: 4 броя DIMM (разширение до 32 GB)
		Разширителни слотове: PCI Express -1 бр; PCI Express 3.0 x16 graphics - 1 бр;	Разширителни слотове: PCI Express - 3 бр ; PCI Express 3.0 x16 graphics - 1 бр;
		Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.;	Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 2 бр.;
		USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: мин. 8 бр.	USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: 8 бр.
1,3	Оперативна памет	4 GB DDR3 (16р.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel	4 GB DDR3 (16р.х 4 GB DIMM), 1600 MHz, Dual Channel
1,4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; буферна памет 16 MB cache
1,5	Оптически диск	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис	DVD (read / write) Double Layer, софтуер за запис - Nero Essentials
1,6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика	интегрирана процесорна графика
1,7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1,8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1,9	Сигурност	TPM модул	TPM модул
1,1	Външни входно- изходни портове	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) - 1 бр;	15-pin VGA (RGB) - 1 бр., и DVI-D - 1 бр;
		USB - поне 8 бр., от тях USB 3.0 - поне 2 бр., изведени на предния панел USB- портове - поне 2 бр.;	USB - 8 бр., от тях USB 3.0 - 2 бр., изведени на предния панел USB-портове - 2 бр.;
		RJ-45: 16р; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 - 2 бр.	RJ-45: 16р; eSATA; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 - 2 бр.
1,11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 12,9 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1,12	Захранване	подходяща за конфигурацията мощност, от класа 80 PLUS Silver , т. е. отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно е не по- малко от 0,85, 0,89 и 0.85.	280W, подходяща за конфигурацията мощност, E85+, отношението на изходящата към входящата мощност при 20%, 50% и 100% товар съответно 0,85, 0,89 и 0.85. Среден годишен разход на енергия - 172.6 kWh/year

1,13	Операционна система	Компютрите следва да бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8	Компютрите ще бъдат доставени с инсталирана операционна система Windows 8 и включен в цената лиценз.
3. МОНИТОР			
	Монитори - 30бр.	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата). Компютърът, клавиатурата и мишката да са от същата марка	FUJITSU Display E22T-7 LED http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/displays/e22t-7-led/ Компютърът, клавиатурата и мишката са от същата марка - Fujitsu
2,1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.	Матрица LCD, с LED подсветка.
2,2	Диагонал на матрицата	В диапазона 20 - 24 инча	21,5 инча
2,3	Формат на екрана	16:9 или 16:10	16:9
2,4	Разделителна способност	1600 x 900 или по-добра	1920 x1080
2,5	Коефициент на контраста	>1000:1 - статично контрастно отношение	1000:1 - статично контрастно отношение
2,6	Яркост на дисплея	>250 cd/m ²	250 cd/m ²
2,7	Време за опресняване	<5 ms	5 ms
2,8	Интерфейси	15-pin VGA (RGB) и HDMI (или DisplayPort, или DVI-D)	15-pin VGA (RGB) и HDMI и DVI-D
2,9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI) интерфейсен кабел	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ DVI
2,1	Изисквания към стандарти	Energy Star 5.0, TCO 6.0	Energy Star 5.0, TCO 6.0 Среден годишен разход на енергия - 51.28 kWh/year

об. поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	боя	ед. цена без ДДС	обща ст-т без ДДС
1.	КОМПЮТЪР 1-ВИ ВИД	25	975,86 лв	24 396,50 лв
2.	КОМПЮТЪР П-РИ ВИД	35	681,46 лв	23 851,10 лв
3.	МОНИТОР	30	219,78 лв	6 593,40 лв