

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
ул. Московска № 33
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА
(015-РД-55-28/15.01.2015

## ДОГОВОР

Днес, 15.01. 2015 г. в гр. София между **СТОЛИЧНА ОБЩИНА**, ул. "Московска" №33, с БУЛСТАТ №000696327, представлявана от Секретаря на Столична община Ралица Стоименова Стоянова (съгласно Заповед № РД-09-69/25.01.2012г. на кмета на Столична община, изменена със Заповед № РД-09-277/27.04.2012г.), наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и от друга страна **„Контракс“ АД**, с ЕИК175415627, със седалище и адрес на управление гр. София 1113, жк. „Изгрев“, ул. „Тинтява“ №13, представлявано от **Йордан Петков Йорданов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

в изпълнение на Заповед №СО-РД-09-02-405/10.12.2014г. за възлагане на обществената поръчка (процедурата е открита на основание чл.16, ал. 8 във връзка с чл.14, ал.1, т.2 от Закона за обществените поръчки с Решение № СО-РД-09-03-136/14.08.2014 г., Решение за промяна № СО-РД-09-03-140/28.08.2014 г. вписана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № 00087-2014 -0113, Обявлението за поръчката е публикувано в РОП на 14.08.2014г. и в "Официален вестник" на Европейския съюз под номер 2014/S 157-282508 на 19.08.2014г.) и на основание чл.74, ал.1 от Закона за обществени поръчки се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши: **Доставка на настолни компютърни конфигурации, преносими компютри и монитори за нуждите на Столична община.**

Код по КОП 30200000

(2) Параметрите на техниката, предмет на договора, са посочени в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо неразделна част от настоящия договор (Приложение № 1).

### II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. Общата стойност на доставката по чл. 1, ал. 1 е в размер на **111012,00**(сто и единнадесет хиляди и дванадесет) лв. без ДДС или **133214,40** (сто тридесет и три хиляди двеста и четирнадесет и 0,40) лв. с ДДС съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо неразделна част от настоящия договор (Приложение № 2).

Чл. 3. (1) Сумите по чл. 2 се заплащат в срок до 30 (тридесет) календарни дни след представяне на двустранно подписани протоколи съставени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** - чрез упълномощен представител на Дирекция „Информационно обслужване и технологии“, **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и фактура.

(2) Заплащането се извършва в български лева, по банков път по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

*Всички подписи са заличени, съгласно чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД*

Банка: „ДСК“ ЕАД;

BIC: B

IBAN:

### III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Сроктът за изпълнение на доставката по чл. 1, ал. 1 е до 45/четиридесет и пет/ календарни дни, считано от датата на регистрационния номер на договора в деловодната система на Възложителя.

### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 5. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да провери чрез тестови процедури доставените технически средства за съответствие и да иска отстраняването на констатираните недостатъци и пропуски в рамките на предмета на договора, както и допълването и отстраняването им в определен срок;

2. да не приема доставката, ако тя не съответства на обема и качеството на неговите изисквания;

3. да изисква информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, свързана с изпълнението на настоящия договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на дейностите по настоящия договор;

2. да определи служители, упълномощени да приемат доставката и да подпишат протокол при качествено и точно изпълнение;

3. да заплати посочената в този договор цена в уговорените срокове;

4. да не позволява на неупълномощени лица да настройват, разглобяват или ремонтират доставената стока в гаранционния срок.

Чл. 6. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействие и информация при извършване на дейностите по предмета на договора;

2. да иска проверка и приемане на доставката чрез определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лица;

3. да получи в срок уговореното възнаграждение, посочено в договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да извършва дейностите, предмет на настоящия договор качествено, в срок и при спазване на всички технически изисквания;

2. да осигури за своя сметка транспорта на доставката до местоизпълнението;

3. да прехвърли на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** собствеността на техниката с протокол и всички изискуеми документи, сертификати и др., съгласно условията на обявената поръчка;

4. да достави оригинални, нови и неупотребявани технически средства с гарантиран произход;

5. да предаде техниката, комплектована с необходимите документи (потребителска документация, условия за гаранционно обслужване и гаранционна карта);

6. да осигури гаранционна поддръжка на доставените технически средства в рамките на целия гаранционен срок;

7. да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на настоящия договор;

8. да пази в тайна всички обстоятелства, станали му известни по повод и във връзка с изпълнението на настоящия договор;

9. да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички трудности по изпълнение на договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;

10. да предоставя всякаква информация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по негово запитване, свързана с изпълнението на договора;

11. да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и приемателната комисия, относно доставката;

12. да съставя, оформя и представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите документи за всяко плащане по настоящия договор;

13. да носи пълна отговорност за действието и/или бездействието на подизпълнителите, ако има наети.

## **V. ПРЕДАВАНЕ, ПРИЕМАНЕ, ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ И РЕКЛАМАЦИИ**

Чл. 7. Предаването на техниката, предмет на настоящия договор, се извършва в момента на разтоварването ѝ на посочения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** адрес, чрез протокол, подписан от двете страни.

Чл. 8. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема техниката след проверка дали опаковката, маркировката, съдържанието и качеството са в съответствие със спецификациите и придружаващите документи.

(2) Само след тази проверка **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** подписва протокол за приемане на доставката.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** удостоверяват с подписи върху протокола по ал. 2 качествено изпълнение на доставката или констатации относно некачествено изпълнение.

(4) Рекламации по количествата на доставената техника могат да се правят в момента на подписване на протоколите за предаване или на протокола за приемане.

Чл. 9. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява гаранционна поддръжка на доставените технически средства както следва:

1. Гаранционна поддръжка на **Настолни компютърни конфигурации** - 3/три/ години;
2. Гаранционна поддръжка на **Преносими компютри тип 1** - 3/три/ години;
3. Гаранционна поддръжка на **Преносими компютри тип 2** - 2/две/ години;

#### 4. Гаранционна поддръжка на Монитори - 3/три/ години:

(2) Срокът на гаранционната поддръжка по ал. 1 започва да тече от датата на подписване на протокола за приемане на доставката.

**Чл. 10. (1)** В рамките на гаранционния срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява следните възможности за гаранционно обслужване и поддръжка на доставената техника:

1. гаранционното обслужване се извършва на мястото на инсталация на техниката, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** със собствени сервизни специалисти отстранява възникналата повреда.
2. гаранционното обслужване се извършва в сервиз на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като транспортът на техниката до сервиза и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 11. (1)** Времето за реакция при възникнал проблем е не повече от 4 часа след подаването на сигнал за неизправност от страна на представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) Времето за отстраняване на възникнал проблем е не повече от 3 работни дни след подаването на сигнал за неизправност от страна на представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**Чл. 12.** В случай, че се установят скрити недостатъци, за които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е бил уведомен в рамките на гаранционния срок, той е длъжен да ги отстрани или замени некачествените компоненти с нови, със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът ги прави негодни за използване по предназначение. Всички разходи, свързани с отстраняването на недостатъците и замяната на компоненти, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 13.** Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.

#### **VI. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ**

**Чл. 14.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носят отговорност при невиновно неизпълнение на договорните си задължения.

**Чл. 15. (1)** При забава за изпълнение на доставката по чл. 1, ал. 1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от стойността по чл.2 без ДДС.

(2) При некачествено изпълнение на доставките от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, констатирано с протокола по чл. 8, ал. 2, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10% от стойността на доставката.

(3) При надвишаване на времето за отстраняване на проблеми и дефекти в доставените технически средства съгласно чл.11, ал.2, констатирано с протокол, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10% от гаранцията за добро изпълнение, за всеки работен ден без функциониращо техническо средство.

(4) Плащането на неустойки по този договор не лишава изправната страна от правото да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над уговорените размери по общия исков ред.

**Чл. 16.** При неизпълнение или забава на изпълнението, причинено от неоказване на дължимото съдействие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срокът на забавата не се включва в срока за изпълнение на доставката. В такъв случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носи отговорност по чл. 15 от договора.

**Чл. 17.** При неизпълнение или забава на изпълнението, причинено от непреодолима сила **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се освобождава от отговорност. В такъв случай, страните могат да уговорят преразпределение на сроковете за изпълнение на настоящия договор. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на двете страни по настоящия договор се спира.

**Чл. 18.** При забавяне на плащанията от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** законната лихва.

## **VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 19.** Настоящият договор се прекратява:

1. при изпълнение предмета на договора;
2. по взаимно съгласие;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 10 (десет) дневно писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забавено, некачествено и лошо изпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи обезщетение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно условията на чл. 15.

## **VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**Чл. 20.** Внесената гаранция за изпълнение на договора в размер на **5550,60**(пет хиляди петстотин и петдесет и 0,60) лева, се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по номинал, както следва:

1. 60% от гаранцията или **3330,36** (три хиляди триста и тридесет и 0,36) лева след приемане на доставката с приемо-предавателен протокол съставен между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - чрез упълномощен представител на Дирекция „Информационно обслужване и технологии“ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. 40% от гаранцията или **2220,24**(две хиляди двеста и двадесет и 0,24) лева след изтичане на всички срокове на гаранционна поддръжка,

освен в случаите на прекратяване на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в т. ч. и на основание чл.19, т. 3 и т. 4.

Чл. 21. За всички неуредени в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и другите действащи нормативни актове.

Чл. 22. Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка страна.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:** 1. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.  
2. Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**СЕКРЕТАР НА  
СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

съгласно Заповед РД-09-277/27.04.2011

/Рашица Стоянова/

**ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:**

/Ант. Македонска/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

„Контракс“ АД

Изпълнителен директор

/Йордан Йорданов/

КОНТРАКС  
АД

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от

Контракс АД,

[наименование на участника]

регистрирано по ф. д. № 4759 / 1992 г. на Софийски градски съд, представлявано от  
Йордан Петков Йорданов,

в качеството на Изпълнителен директор с БУЛСТАТ/ЕИК 175415627, регистрирано в  
гр. София, със седалище, адрес на управление и адрес за кореспонденция: град София,  
1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява” № 13

след проучване и запознаване с документацията за участие в настоящата открита  
процедура, предлагаме да изпълним обществената поръчка с предмет: „Доставка на  
настолни компютърни конфигурации, преносими компютри, монитори,  
документни скенери, принтери и мултифункционални устройства“, *Обособена  
позиция №1 „Доставка на настолни компютърни конфигурации, преносими  
компютри и монитори за нуждите на Столична община“* при следните финансови  
параметри:

(Общата цена за изпълнение на поръчката е в размер на:

111 012,00 лева

(сто и единнадесет хиляди и дванадесет лева ) без ДДС  
с оуми

133 214,40 лева

(сто тридесет и три хиляди двеста и четиринадесет лева и четиридесет стотинки ) с  
ДДС

с оуми

№	Наименование	Количество, брой	Единична цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС	Единична цена в лева, с ДДС	Обща цена в лева, с ДДС
1.	Настолна компютърна конфигурация	104	863,00	89 752,00	1 035,60	107 702,40
2.	Преносим компютър тип 1	4	2 423,00	9 692,00	2 907,60	11 630,40
3.	Преносим компютър тип 2	8	1 111,00	8 888,00	1 333,20	10 665,60
4.	Монитор	10	268,00	2 680,00	321,60	3 216,00
	Обща цена:			111 012,00	-	133 214,40

Общата цена включва всички разходи (транспорт, застраховки, гаранционна поддръжка и сервиз; всички данъци, такси, акцизи, които са дължими на територията на Република България) за цялостното, качествено и срочно изпълнение на поръчката съгласно изискванията на документацията за участие и предложените от нас условия, както и в съответствие с изискванията на всички нормативни изисквания относно доставката на настолни компютри, преносими компютри и монитори.

Предлагаме следния начин на плащане при изпълнението на обществената поръчка:

Възложителят превежда дължимата цена по банков път в срок до 30 (тридесет) календарни дни след одобряване на оригинална фактура и представяне на двустранно подписан протокол за приемане на доставката.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС.

До подписването на окончателния договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата: 23.09.2014 г.

Подпис и печат:



**КОМТРАКС**  
Йордан Йорданов,  
Изпълнителен директор  
име. длъжност/

Поставя се в отделен плик № 2**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**“Доставка на настолни компютърни конфигурации, преносими компютри, монитори, документни скенери, принтери и мултифункционални устройства по четири обособени позиции”**

От Контракс АД

(наименование на участника)

представявано от Йордан Петков Йорданов

(трите имена)

в качеството на Изпълнителен директор

(отъжност или друго качество)

с БУЛСТАТ/ЕИК 175415627, регистрирано в Софийски градски съд по ф. д. № 4759 / 1992 г.

със седалище и адрес на управление: град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Гинтява“ № 13

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. ул. „Гинтява“ № 13,

тел: 02/ 96 09 77, факс: 02/ 96 09 797, e-mail: [sales@kontrax.bg](mailto:sales@kontrax.bg)**За обособена позиция №1: Доставка на настолни компютърни конфигурации, преносими компютри и монитори за нуждите на Столична община.****1. Настолни компютърни конфигурации – 104 броя**

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Производител и марка	Да се специфицира	Dell
Серия и модел	Да се специфицира	OptiPlex 3020
Процесор	Двухядрен, номинална честота минимум 2,7 GHz, 64-битови инструкции, 2 MB L3 cache, max TDP 53 W или еквивалентен	Intel Celeron G1820 двухядрен, номинална честота 2.7 GHz, 64-битови инструкции, 2 MB L3 cache, max TDP 53 W
Системна шина	H81 Express Chipset или еквивалентен	H81 Express Chipset
Гвърд диск	500 GB 7200 rpm SATA, възможност за добавяне на втори вътрешен диск	500 GB 7200 rpm SATA, възможност за добавяне на втори вътрешен диск
Оперативна памет	2 GB 1600 MHz DDR3, разширяема до минимум 16GB	2 GB 1600 MHz DDR3, разширяема до 16GB

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Графичен контролер	интегриран, възможност за външна графична карта	интегриран, възможност за външна графична карта
Слотове за разширение	минимум 1 брой PCIe x16, 3 броя PCIe x1	1 брой PCIe x16, 3 броя PCIe x1
Портове	минимум 2 броя USB 3.0, 6 броя USB 2.0, като минимум два от тях на преден панел, минимум 1 брой Display Port, минимум 1 брой VGA, микрофон и слушалки	2 броя USB 3.0, 6 броя USB 2.0, като два от тях на преден панел, 1 брой Display Port, 1 брой VGA, микрофон и слушалки
Мрежови адаптер	10/100/1000 Ethernet	10/100/1000 Ethernet
Аудио	интегриран HD аудио контролер на системната платка; вградени високоговорители	интегриран HD аудио контролер на системната платка; вградени високоговорители
Оптично устройство	SATA, DVD записващо устройство;	SATA, DVD записващо устройство;
Сигурност	Защита на входно-изходните интерфейси, Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS парола	Защита на входно-изходните интерфейси, Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS парола
Захранващ модул	захранващ блок с мощност максимум 290W	захранващ блок с мощност 290W
Обем и форматен фактор на кутията	Тип tower/minitower	Тип minitower
Мишка	USB, оптична, от производителя на компютъра	USB, оптична, от производителя на компютъра
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС, USB, с логото на производителя на компютъра	Фабрично надписана по БДС, USB, с логото на производителя на компютъра
Окомплектовка	Захранващ кабел за компютъра, захранващ кабел за монитора, интерфейсен кабел между монитора и компютъра.	Захранващ кабел за компютъра, захранващ кабел за монитора, интерфейсен кабел между монитора и компютъра.
Сертификати	CE mark, WEEE, Energy Star 5.2, ECO декларация, съвместимост с Microsoft Windows 7/8	CE mark, WEEE, Energy Star 5.2, ECO декларация, съвместимост с Microsoft Windows 7/8
Гаранция	Минимум 3 години	3 години
Монитор	С логото на производителя на	Dell E2214H, с логото на

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
	настолния компютър	производителя на настолния компютър
Тип	TFT LCD LED	TFT LCD LED
Диагонал	мин. 21,5"	21,5"
Разделителна способност	1920x1080 точки	1920x1080 точки
Яркост	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Статичен контраст	1000:1	1000:1
Време за реакция	≤ 5 ms	5 ms
Ъгли на виждане	170° хоризонтал / 160° вертикал	170° хоризонтал / 160° вертикал
Видео интерфейси	Аналогов VGA и цифров (DVI)	Аналогов VGA и цифров (DVI)
Сертификати	CE, Energy Star, съвместимост с Microsoft Windows 7/8.	CE, Energy Star, съвместимост с Microsoft Windows 7/8.
Срок на гаранционна поддръжка на монитора	Минимум 3 години	3 години
Срок за изпълнение	До 45 календарни дни	45 календарни дни

## 2. Преносими компютри тип 1 – 4 броя

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Производител и марка	Да се специфицира	Fujitsu
Серия и модел	Да се специфицира	Lifebook S904
Дисплей	13,3" WQHD + (2,560x1,440 pixel) матов дисплей с LED подсветка, магnezиев капак, 1,000:1, 350 cd/m <sup>2</sup>	13,3" WQHD + (2,560x1,440 pixel) матов дисплей с LED подсветка, магnezиев капак, 1,000:1, 350 cd/m <sup>2</sup>
Процесор	Процесор: Intel® Core™ i7-4600U 2.1 GHz, up to 3.3 GHz, 4 MB или еквивалентен по производителност съгласно <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	Процесор: Intel® Core™ i7-4600U 2.1 GHz, up to 3.3 GHz, 4 MB
Управление	vPro 9,0 или еквивалентно	vPro 9,0
Оперативна памет	мин. 12GB 1600MHz DDR3	12GB 1600MHz DDR3

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Твърд диск	Мин. 256 GB SSD	256 GB SSD
Оптично устройство	DVD +/-RW	DVD +/-RW
	Възможност за поставяне на втора батерия или втори твърд диск на мястото на оптичното устройство	Възможност за поставяне на втора батерия или втори твърд диск на мястото на оптичното устройство
Видео контролер	Интегриран	Интегриран
Вградени портове/слотове	1 x VGA	1 x VGA
	1x HDMI/Display port	1x HDMI/Display port
	1x RJ-45	1x RJ-45
	3x USB 3.0	3x USB 3.0
	Smart card slot	Smart card slot
	SD card reader	SD card reader
	Конектор за докинг станция	Конектор за докинг станция
Мрежов контролер	10/100/1000 Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0, Wireless 802.11 a/b/g/n	10/100/1000 Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0, Wireless 802.11 a/b/g/n
Други	Вградени HD камера и микрофон	Вградени HD камера и микрофон
Сигурност	Вграден TPM 1.2 модул, Вграден четец на пръстови опечатъци със софтуер	Вграден TPM 1.2 модул, Вграден четец на пръстови опечатъци със софтуер
Софтуер за сигурност	Инсталиран софтуер, поддържащ следните основни и допълнителни функционалности:	Fujitsu Workplace protect - инсталиран софтуер, поддържащ следните основни и допълнителни функционалности:
	<b>1) Основни функционалности:</b>	1) Налични са следните функционалности:
	1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS.	1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS.
	1.2. Управление и контрол на достъпа на потребител на ниво	1.2. Управление и контрол на достъпа на потребител на ниво

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
	операционна система чрез Smart карта.	операционна система чрез Smart карта.
	1.3. Минимум поддръжка на Windows 7 и 8.	1.3. Поддръжка на Windows 7 и 8.
	1.4. Управление и контрол на достъпа на потребител и чрез пръстов отпечатък на ниво BIOS.	1.4. Управление и контрол на достъпа на потребител и чрез пръстов отпечатък на ниво BIOS.
	1.5. Управление и контрол на достъпа на потребител на ниво операционна система и чрез поне три типа биометрични данни и RFID карта.	1.5. Управление и контрол на достъпа на потребител на ниво операционна система и чрез поне три типа биометрични данни и RFID карта.
	1.6. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на минимум 256-bit AES алгоритми.	1.6. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на минимум 256-bit AES алгоритми.
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС, с LED подсветка	Фабрично надписана по БДС, с LED подсветка
Батерия	6 клетъчна литиево-йонна или повече, работа в автономен режим минимум 15 часа с една батерия.	6 клетъчна литиево-йонна или повече, работа в автономен режим минимум 15 часа с една батерия.
	Възможността за работа с две батерии, както и времето за автономна работа с 2 батерии е не по-малко от 24 часа	Възможността за работа с две батерии, както и времето за автономна работа с 2 батерии е не по-малко от 24 часа
Тегло	Максимум 1.5 кг	1.49 кг
Операционна система	Без ОС; съвместим с Windows 7,8	Без ОС; съвместим с Windows 7,8
Сертификати	CE, Energy Star, ECO декларация, съвместимост с Windows 7/8	CE, Energy Star, ECO декларация, съвместимост с Windows 7/8
Гаранционен срок	3 години, доказани с каталожен номер от продуктова листа на производителя	3 години, доказани с каталожен номер от продуктова листа на производителя

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Срок за изпълнение	До 45 календарни дни	45 календарни дни

### 3. Преносими компютри тип 2 - 8 броя

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Производител и марка	Да се специфицира	Dell
Серия и модел	Да се специфицира	Inspiron 5748
Дисплей	17.3" HD+ (1600x900) LED Backlit Display	17.3" HD+ (1600x900) LED Backlit Display
Процесор	Процесор: Intel® Core™ i7-4510U 2.0GHz или еквивалентен по производителност съгласно <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	Intel® Core™ i7-4510U 2.0GHz
Оперативна памет	мин. 8GB 1600MHz DDR3, разширяема до 16 GB	8GB 1600MHz DDR3, разширяема до 16 GB
Твърд диск	Мин. 1TB SATA	1TB SATA
Оптическо устройство	DVD +/-RW	DVD +/-RW
Видео контролер	С минимум 2GB независима памет	NVIDIA GeForce GT 750M с 2GB независима памет
Вградени портове/слотове	1x HDMI/Display port	1x HDMI
	1x RJ-45	1x RJ-45
	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
	SD card reader	SD card reader
Мрежов контролер	10/100/1000 Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0, Wireless 802.11 b/g/n	10/100/1000 Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0, Wireless 802.11 b/g/n
Други	Вградени HD камера и микрофон	Вградени HD камера и микрофон
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС, с отделен цифров блок	Фабрично надписана по БДС, с отделен цифров блок
Батерия	4 клетъчна литиево-йонна или повече	4 клетъчна литиево-йонна
Тегло	Максимум 3.2 кг.	3,00 кг.

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри
Гаранционен срок	Минимум 2 години от производителя	2 години от производителя
Срок за изпълнение	До 45 календарни дни	45 календарни дни

#### 4. Монитори – 10 броя

Параметър	Минимални изисквания	Предлагани от участника параметри Viewsonic VX2452mh
Тип	TFT LCD LED	LED
Диагонал	мин. 23,6"	23,6"
Разделителна способност	1920x1080 точки	1920x1080 точки
Яркост	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Статичен контраст	1000:1	1000:01:00
Време за реакция	≤ 5 ms	2 ms
Ъгли на виждане	170° хоризонтал / 160° вертикал	170° хоризонтал / 160° вертикал
Видео интерфейси	Аналогов VGA и цифров (DVI)	Аналогов VGA, цифров (DVI) и HDMI
Сертификати	CE, Energy Star, съвместимост с Microsoft Windows 7/8.	CE, Energy Star, съвместимост с Microsoft Windows 7/8.
Гаранционен срок	Минимум 3 години	3 години
Срок за изпълнение	До 45 календарни дни	45 календарни дни

Дата: 23.09.2014 г.

Подпис и печат:

**КОПТРАКС**  
 Иордан Иорданов,  
 Изпълнителен директор  
 име, длъжност