

**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**  
**СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**

---

Рег. № 513р - 62045, екз. № 1

31.07.2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за обществена поръчка с предмет: „Изграждане на обединен дежурен център в сградата на СДВР-МВР, находяща се в гр. София, ул. „Антим I” № 5“**

**по обособена позиция № 2: „Доставка на оборудване за обединен дежурен център в сградата на СДВР-МВР“**

Настоящата техническа спецификация е изготвена на основание заповед № 8121з-385/08.04.2019 г. на Министъра на вътрешните работи.

**I. Предмет и обект на поръчката**

Предмет на поръчката: „Доставка на оборудване за обединен дежурен център в сградата на СДВР-МВР“

Обект на поръчката: доставка

**II. Мястото за изпълнение на поръчката:** В сградата на СДВР-МВР, находяща се в гр. София, ул. „Антим I” № 5.

**III. Срок на изпълнение на поръчката**

Срокът за изпълнение на поръчката не може да е по-дълъг от 90 (деветдесет) календарни дни.

**IV.** При изпълнение на поръчката стриктно да се спазват разпоредбите на Инструкция рег. № 8121з – 1415/20.11.2015 г. за реда и организацията за осъществяване на дейността по охрана на обекти по чл. 14, ал. 2, т. 4 от ЗМВР.

**V. Доставка на оборудване по предмета на поръчката**

Доставката на оборудването е по две части, както следва:

*Вид и количество на оборудването - количествени сметки по части:*

1. Част: „Електро“
2. Част: „Пожарна безопасност“

Заложените за изпълнение видове и количества оборудване са посочени в количествените сметки по части, както следва:

**1. Част: „Електро“**

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

**Част: „Електро“**

<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ (доставка)</b>	<b>ед. м-ка</b>	<b>к-во</b>
1.	Доставка на цифров телефонен апарат	бр.	50
1.1.	Съвместим и работещ с интерфейсни платки ELU28 и ELU33, съответно от ЦУАТЦ MD110, MX ONE – TSWи MIVOICE MX ONE v 6.3(Dialog 4225, DBC225 или еквивалент)		
1.2.	Регулируем графичен дисплей		
1.3.	Минимум 20 бутона с LED диод		
1.4.	С 4 бр. многофункционални бутона		
1.5.	Възможност за включване на допълнителни панели		
1.6.	Функция високоговорител		
1.7.	Пълен дуплексен режим при използване на функция високоговорител с ехо заглушаване		
1.8.	Програмиране на позвъняването (сила и тоналност)		
1.9.	Вход/изход за слушалки с микрофон		
1.10.	Възможност за регулиране на височината на телефона		
1.11.	Възможност за вертикално монтиране		
1.12.	Възможност за регулиране силата на звука		
1.13.	Панел за цифров телефонен апарат (с 17 програмируеми бутона)	бр.	50
2.	Доставка на персонален компютър	бр.	35
2.1.	Тип на кутията: Small Form Factor (SFF), с възможност за хоризонтално и вертикално разполагане		
2.2.	Процесор: Четириядрен, минимум 6 MB Cache, минимум 3 GHz работна честота, от типа Intel Core i5 или еквивалентен по производителност		
2.3.	Чипсет: Intel или еквивалент, съвместим с предложения процесор		
2.4.	Аудио контролер: Интегриран на дънната платка		
2.5.	Видео контролер: Интегриран на дънната платка с възможност за споделяне от стандартната памет или отделен. Поддръжка на минимум 2 монитора		

2.6.	Твърд диск: минимум 500 GB SATA III, 7200rpm		
2.7.	Оперативна памет: минимум 8 GB DDR4 2400MHz, минимум два свободни слота за бъдещо разширение на оперативната памет. Възможност за разширение на паметта до 64 GB.		
2.8.	Разширителни слотове: минимум 2 PCIe слота, от които 1 x 16.		
2.9.	Модул за сигурност: TPM (TrustedPlatformModule) 2.0		
2.10.	Мрежови интерфейс: Ethernet 1Gbps интегриран		
2.11.	Оптично устройство: DVD +/-RW		
2.12.	Външни портове: минимум 8 x USB 2.0/3.0 порта, минимум 4 порта на предния панел (от които поне 2бр. USB 3.0), 1 x RJ45 мрежов порт, 1 x аудио порт		
2.13.	Видео конектори: Минимум 2 цифрови изхода за външни монитори, единия от които да е DisplayPort		
2.14.	Захранване: минимум 180 W		
2.15.	Сертификати – CE mark, ENERGY STAR 6.0, RoHS или еквивалентни.		
2.16.	Операционна система: Microsoft Windows 10 Pro 64-bit (OEM) или еквивалентна		
2.17.	Окомплектовка към всеки персонален компютър: USB Мишка, оптична, от производителя на компютъра, USB клавиатура QWERTY 102 клавиша, гравирана кирилизация по БДС, от производителя на компютъра, Мрежови кабел с минимална дължина 3 метра		
3.	Доставка на монитори	бр.	35
3.1.	Тип на панела: LED/IPS		
3.2.	Диагонал на дисплея: минимум 21.5“		
3.3.	Резолюция: минимум 1920 x 1080 пиксела		
3.4.	Яркост: 250cd/m2		
3.5.	Контраст: Минимум 1000:1		
3.6.	Време за реакция: максимум 7 ms (typical)		
3.7.	Интерфейси: Съобразени с интерфейсите на компютъра по т. 1		
3.8.	Меню за настройки на английски език		
3.9.	Сертификати – CE mark, ENERGY STAR 6.0, RoHS или еквивалентни.		
4.	Доставка на мултифункционално устройство	бр.	1
4.1.	Функции: Принтер/скенер/копир-Duplex, FAX, ADF, USB 2.0, LAN		
4.2.	Технология на печат: Монохромен лазерен		
4.3.	Размер на копията: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5		

	(JIS)		
4.4.	Резолюция на печат: 1200 x 1200 dpi		
4.5.	Скорост при печат: 40 копия за мин. А4		
4.6.	Памет: 1 GB стандартна; максимална 1.5 GB		
4.7.	Автоматично подаващо устройство (ADF): Да		
4.8.	Дисплей: Touchscreen, LCD (colour graphics), rotating (adjustable angle) display (или еквивалент)		
4.9.	Стандартни тави: 1 x 200 листа		
4.10.	Месечно натоварване: 200 000 страници		
4.11.	Интерфейс: 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Foreign Interface; 1 Hardware Integration Rocket; 2 Internal USB Host		
4.12.	Мрежова карта: 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network		
4.13.	Скенер, тип: Flatbed, ADF; Colour scanning Скенер резолюция: 600 x 600 dpi		
4.14.	Копир резолюция: 600 x 600 dpi		
4.15.	Факс, тип: Built-in fax Standard: 204 x 98 dpi. Fine: 204 x 196 dpi, 256 levels of grey. Факс резолюция: Superfine: 300 x 300 dpi, 256 levels of grey. Photo: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi for received faxes only)		
4.16.	Памет, страници: 100 страници и повече		
4.17.	Съкратено набиране: до 100 набирания		
4.18.	Драйвери: Всички необходими драйвери за Windows XP и Windows 7, 8, 8.1 и 10 (x86 и x64) на технически носител (или еквивалент)		
4.19.	Документация: За цялото оборудване на хартия или CD/DVD на английски и/или български език		
4.20.	Консумативи за минимум за 200 000 страници		

## 2. Част: „Пожарна безопасност“

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

#### Част: „Пожарна безопасност“

№	НАИМЕНОВАНИЕ (доставка)	ед. м-ка	к-во
1.	Доставка на пожарогасител ABC	бр.	3
2.	Доставка на пожарогасител с CO2 5 кг.	бр.	3
3.	Доставка на воден пожарогасител 9 л.	бр.	3

## **VI. Организация за изпълнение на поръчката**

При изпълнение на всички работи трябва да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2014 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително и монтажните работи, както и изискванията за пожарна безопасност.

## **VII. Изисквания за стандартизация и унификация на оборудването**

1. Всички предлагани персонални компютри, монитори, клавиатури и мишки посочени в т. 2 и т. 3 от количествената сметка по част „Електро“, да бъдат с лого и с предоставен унифициран софтуер за управление.

2. Оборудването трябва да отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

3. Цялото оборудване да бъде окомплектовано с токозахранващи и интерфейсни кабели и щепсели, които са в съответствие с действащите в Република България стандарти.

4. Изискванията по т. 2.15 и т. 3.9 от количествената сметка по част „Електро“ за предлаганите персонални компютри и монитори да притежават сертификати – CE mark, ENERGY STAR 6.0, RoHS или еквивалентни се удостоверяват с представяне на валидни сертификати (заверени копия) или посочване на публично достъпен електронен адрес, където информацията е налична или представяне на други документи, с които се удостоверява съответствието с изискванията.

5. Участниците да са оторизирани от производителя или от негов представител да предлагат и поддържат предложеното оборудване, освен ако същите не са производители. Изискването се удостоверява с представяне на заверено копие на документ от производителя или негов упълномощен представител, от който да е видно съответствието с изискването.

## **VIII. Изисквания към видовете осигуряване на оборудването**

Изисква се предоставяне на описание на доставяното оборудване (каталози, брошури, проспекти, листове с технически данни/технически характеристики или други), от които по безспорен и категоричен начин да се удостовери съответствието на предложените от участника основни технически характеристики на доставената техника с изискванията на възложителя, заложили в техническата спецификация или да посочи публично достъпен електронен адрес, от който изисканата от възложителя информация да е налична и достъпна.

## **IX. Изисквания към опаковката, маркировката, етиктирането и консервацията на оборудването**

Оборудването да бъде доставени със запазена цялостна и не нарушена фабрична опаковка, маркировка и етикети.

## **X. Гаранционен срок и гаранционна поддръжка**

1. Гаранционен срок на доставената техника – не по-кратък от 36 месеца.
2. Гаранционна поддръжка на доставената техника – не по-кратка от 36 месеца.
3. Гаранционната поддръжка се изпълнява на място при Възложителя (по местата на извършената доставка).

4. Режим за приемане на заявки при възникнал проблем - 5x8 (5 дни в седмицата по 8 часа в работни дни) от 8:30 часа до 17:30 часа.

5. Време за реакция - до 8 часа от подаване на заявка (по телефон, факс или e-mail). Времето за реакция е времето от момента на подаване на заявка за възникнал проблем до обратна реакция (обаждане или пристигане на място), в работни дни.

6. Да се разполага със Сервизно бюро, в което да се регистрира възникването на инцидент чрез подаване на заявка по електронна поща, регистрация в електронна система, телефон или факс. Подаването на заявка чрез използване на телефонните и факс услуги не трябва да поставя пред необходимост от заплащане на разговори по международни тарифи и тарифи на услуги с добавена стойност.

7. За всяка извършена дейност да се изготвя и предоставя протокол, който съдържа описание на извършеното. Протоколът ще се подписва от представители на двете страни.

8. По време на гаранционната поддръжка отстраняването на неизправностите са за сметка на Изпълнителя, включително труд, всички резервни части неограничен брой, транспортни разходи, мита, такси, командировъчни – пътни, дневни и квартирни на служители на Изпълнителя при необходимост.

9. При необходимост от подмяна на компонент, за който е невъзможно да бъде подменен с нов от същия производител и модел, поради отпадане от производство или поддръжка от производителя, той да бъде подменен със съвместим със същите или по-добри параметри и при гарантиране запазване на функционалността.

10. Дефектирани носители на информация остават на съхранение в МВР и не се връщат на Изпълнителя при подмяната им.

11. При дефектирани технически средства, модули или устройства и невъзможност на Изпълнителя да осигури техния ремонт или замяна със същите, Изпълнителят е длъжен да осигури нови, алтернативни решения, като подменените са със същите или по-добри характеристики, при запазване на пълната изисквана функционалност.

12. Изпълнителят, след сключването на договора за възлагане на обществената поръчка, да изготви и предостави Списък на специалистите, които ще участват в изпълнението и своевременно да уведомява Възложителя за настъпили промени в Списъка, с цел осигуряване на достъп до необходимите обекти в съответствие с действащата нормативна уредба от страна на МВР. МВР си запазва правото да откаже достъп на дадено лице на Изпълнителя, при наличие на основания за това.

## **XI. Оценяване на съответствието**

1. Устройствата трябва да бъдат нови, неупотребявани и нерестриктирани и да са в актуалната продуктова листа на производителя към датата на подаване на офертата за участие в обществената поръчка.

2. При приемане на доставките ще бъде извършено оценяване на съответствието на доставените компютърни конфигурации с техническото и ценово предложение на Изпълнителя. При констатиране на несъответствия, Възложителя определя срок за отстраняването им.

3. Всяка доставка да бъде придружена от

3.1 Сертификат за качество, издаден от производителя и придружен с превод на български език, в случай че е на чужд език.

3.2 Декларация за съответствие издадена от производителя и придружена с превод на български език в случай, че е на чужд език.

**Забележки:**

1. Техническото предложение на участника, трябва да съдържа ясна и изчерпателна информация в съответствие с изискванията на възложителя, посочени във всички точки на техническата спецификация.

2. За посочените в техническата спецификация: конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се чете, че е допълнено с думите „или еквивалент“.

3. Участниците следва да предложат оборудване, с параметри съответстващи или надвишаващи, изискванията на възложителя, заложен в техническата спецификация.