Приложение № 1

РАЗДЕЛ I.1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по обособена позиция № 1 с предмет:

Абонаментна поддръжка и ремонт на системата за видеонаблюдение на ЦМУ“

1. Описание на наличните системи за видеонаблюдение по обекти

Административен комплекс на Централно митническо управление на Агенция „Митници”, гр. София, ул. „Г. С. Раковски” № 47:

№	Описание	Марка/ Модел	К-во	Гаранционен срок
1	16-канален 960H цифров видеорекордер; компресия H.264, скорост на запис общо: до 400 к/с; за всеки канал: 25к/с @ WD1 (960x576); поддържа 16 аналогови + 2 IP камери (FullHD/25 к/с); 2 бр. USB порта; 2 SATA HDD (до 4TB/диск); 4 канала аудио/1 аудио изход; 16 алармени входа/4 изхода; мониторни изходи: HDMI (1920x1080) + BNC + VGA, възможност за 128 мрежови стрийма; RS-485; функции Instant Playback/Smart Search; SNMP/IPv6 поддръжка; преглед и управление през LAN/Internet/мобилен телефон; управление с мишка и дистанционно; графично меню на български език	HIKVISION DS-7216HWI-SH/A	2	изтекъл
2	Твърд диск 2 000 GB, монтиран в цифровите видеорекордери	2 000 GB	4	изтекъл
3	LCD монитор	EIZO Flexscan S1911	2	изтекъл
4	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/2.7", 2.8-12mm (104°~33°), F1.4~360, вградена IR корекция	Ricom TT02812D. IR-S	6	изтекъл
5	Вандало-устойчива куполна камера, режим ден/нощ, 1/3" PICADIS 1280x960 сензор, 720 ТВ линии, IR с обхват до 40 м, варифокален обектив 2.8~12 mm с външна настройка, 0.1Lux/F1.2, механичен IR филтър (ICR), външен монтаж (IP66) -40°C~+60°C, BLC, 12Vdc/5W	HIKVISION DS-2CE55C2P-VFIR3	1	изтекъл
6	Влагозащитена камера 1/3" PICADIS 1280x960 сензор, 720 ТВ линии, O.lLux/F1.2, варифокален обектив 2.8~12 mm, IR с обхват до 40 метра, механичен IR филтър (ICR), външен монтаж (IP66), -40°C~+60°C, 12Vdc/5W	HIKVISION DS-2CE15C2P-VFIR3	1	изтекъл
7	Вандало-устойчива куполна камера, режим ден/нощ, инфрачервена, с 24 ИЧ диоди, 1/3" SONY Super HAD CCD, 530 ТВ линии, 0 lux (с вкл. ИЧ), AWB/AGC, обектив 4.3 мм, ИЧ обхват	CNB/VB1760PIR	1	изтекъл

	~15 м, диаметър 70 мм, 12 Vdc			
8	Цветна куполна DAY/NIGHT камера за външен монтаж, 1/3" PICADIS 1280x960 сензор, висока резолюция 720 TVL, обектив 3.6 mm, механичен IR филтър (ICR), IR осветление до 20 м, светлочувствителност 0.1 lux, насочване по 3 оси, външен монтаж (IP66), захранване/консумация 12Vdc/4.5W	DS-2CE55C2P-IRM	1	изтича на 09.05.2019 г.
9	Камера, 1/3" SONY Super HAD CCD II, 600 TVL, True Day/Night, Min. illumination: 0.001 Lux @ F1.2 (Color) , 0.0001 Lux @ F1.2 (B/W), Digital Noise Reduction (DNR), Digital Wide Dynamic Range, Smart IR mode, OSD, AWB, AGC, BLC, -10°C~+60°C, 12V	DS-2CC1181P-C	1	изтекъл
10	Камера, 600/650 TV lines (color/B&W), 1/3" SONY Super HAD II CCD 0.01 lux, True Day/Night (ICR), Digital noise reduction filter (SDNR), Intelligent back light compensation (SBLC), OSD menu, Mirror function/4-zone motion detection/ Privacy mask, Control over RS-485(Pelco-D), AGC/AWB/flickerless, 100~240Vac	BBM-27F	27	изтекъл
11	Мегапикселова куполна IP камера Ден/Нощ с вградено IR осветление с обхват до 30 м; 1.0 Мегапиксел (HD 720p@25 кад/сек); 1/4" Progressive Scan CMOS сензор; 0.01 Lux (IR on); обектив 2.8 мм; механичен IR филтър; DWDR; 3D DNR шумов филтър; H.264/MJPEG dual stream компресия с регулиране на трафика; за външен монтаж (IP66) -30~60C; 12Vdc	DS-2CD1301D-I	1	изтича на 14.08.2019 г.
12	5-портов мрежов комутатор; 4 x 10/100Mbps Fast Ethernet порта + 1 x 10/100Mbps Uplink порта; преное на Ethernet сигнал до 100 м; режим "CCTV mode", осигуряващ работа на до 250 м (10Mbps); вградена гръмозащита 6kv lightning/Level 3 ESD; планки за монтаж	UTP3-SW04-TX	1	изтекъл
13	Алуминиев кожух за външен монтаж с отопление и стойка за камери по т. 8	TS-801HB	6	изтекъл
14	Универсална стойка за стенен/таванен вътрешен монтаж на камера	BRK-X	10	изтекъл
15	Стойка за вътрешен монтаж на камера	CC-203R2	16	изтекъл
16	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS)	ABLEREX, модел MSRT-Pro 1000	1	изтекъл

***Забележка:** Оборудването, на което гаранционният срок не е изтекъл, гаранционните повреди/дефекти няма да се възлагат на изпълнителя по настоящата обществена поръчка. На това оборудване изпълнителят по настоящата обществена поръчка се извършва само дейности, които не нарушават гаранцията и които не представляват отстраняване на гаранционен дефект/повреда.

2. Обхват на възлаганите дейности.

Предметът на обособената позиция включва изпълнението на следните дейности:

- първоначален преглед на системата и инструктаж/обучение на служителите;
- абонаментна поддръжка на системата за видеонаблюдение;
- опция, която включва дейността ремонт/подмяна на системата за видеонаблюдение, демонтаж, доставка и монтаж на резервни части/компоненти (*при необходимост*).

Когато в предмета на поръчка възложителят е предвидил „опция", то предлагане на такава опция в офертата на участника е задължително. В случай че е предложил опцията в офертата си, изпълнителят няма право да се отказва от изпълнението ѝ, нито да промени условията за нейното изпълнение до изтичане на срока за използването ѝ. Опцията се включва в обхвата на договора, като възложителят сам определя дали опцията да бъде възложена или не. Опцията е право на възложителя, но не и негово задължение.

3. Изисквания за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

3.1. Абонаментната поддръжка на системата за видеонаблюдение включва профилактични прегледи и настройки на системата, в това число:

- външен оглед на частите на системата;
- проверка цялостната конфигурация на видеорекордерите;
- проверка състоянието на твърдите дискове;
- проверка състоянието на мониторите;
- проверка състоянието на непрекъсваемото токозахранващо устройство (ups);
- проверка времетраенето на записите;
- проверка настройките за запис и промяна при необходимост;
- контролен преглед на записите за произволен период и от произволно избрани камери;
- тестване възможностите за запис;
- почистване на монитори, камери, обективи, кожуси;
- допълнителна настройка на камери (насочване, фокусиране, обхват и др.);
- консултации по телефон;
- записване на резултатите от извършените дейности по абонаментната поддръжка в сервизна карта.

Изпълнителят и неговите служители нямат право да предоставят на трети лица техническа или друга информация, станала им известна в процеса на изпълнение на поръчката.

3.2. Първоначалният преглед на системата и първоначален инструктаж предвижда изпълнителят да извърши първоначален преглед на системата и първоначален инструктаж на служители на възложителя, за което се съставя протокол, в който задължително се посочват:

- техническо състояние на всяко устройство и изправност на елементите на системата;
- датите на провеждане на инструктажа и имената на обучените служители – до 20 бр. служители.

Протоколът се подписва от представители на изпълнителя и възложителя.

При констатирана необходимост от извършване на ремонт/подмяна за въвеждане в техническа изправност на системата, изпълнителят следва да опише в протокола количествата и типа на необходимите за подмяна резервни части/компоненти и да направи предложение за подмяна на дефектиралите части за конкретната система.

3.3. Срокове за изпълнение на договора и на дейностите, предмет на поръчката.

3.3.1. Договорът се сключва за срок от 3 години.

3.3.2. Абонаментната поддръжка на системата за видеонаблюдение следва да бъде извършвана чрез ежемесечни посещения на обекта;

3.3.3. Първоначален преглед на системата и първоначален инструктаж следва да бъдат извършени от изпълнителя в срок до 5 (пет) работни дни, считано от деня, следващ деня на влизане в сила на договора.

4. Изисквания към изпълнението на опцията

Дейностите, включени в опцията – ремонт/подмяна на системата за видеонаблюдение, демонтаж, доставка и монтаж на резервни части/компоненти, се възлагат за всяко конкретно възникнало събитие с отделно възлагателно писмо.

Възлагателното писмо се изпраща по факс или електронна поща. Възложителят чрез определеното с договора лице ще уведоми изпълнителя за изпратеното възлагателно писмо и на телефоните, посочени в договора.

За получаване на възлагателното писмо се приема часът, в който същото е изпратено по електронната поща или часът на известието за получен факс.

4.1. Обем на опцията

4.1.1. Ремонт/Подмяна на системата за видеонаблюдение, демонтаж и монтаж на резервни части/компоненти *(при необходимост).*

Ремонтните дейности/Подмяната включват отстраняване на открити неизправности, констатирани от изпълнителя или от служители на възложителя, включително и подмяна на дефектирали части/компоненти.

Ремонтните дейности/Подмяната се заплащат от възложителя по часова ставка, предложена от участника, определен за изпълнител, в ценовата му оферта. Необходимостта от ремонт се документира с двустранен констативен протокол, подписан от определеното по договора от страна на възложителя лице и от изпълнителя/упълномощеното от него лице.

4.1.2. Доставка на резервни части/компоненти (*при необходимост*).

Изпълнителят следва да осигурява всички резервни части/компоненти, необходими за поддръжката и експлоатацията на системата, като поема гаранция за извършените ремонтни работи/подмяната и вложените резервни части/компоненти, като в течение на гаранционния срок да извършва отново за своя сметка некачествено извършена работа, да подменя некачествените части, както и да отстранява за своя сметка повредите, възникнали в резултат на некачествено изпълнение.

Вложените при ремонт/подмяна резервни части/компоненти се заплащат от възложителя по доставни цени, т. е. по цени на придобиване от изпълнителя, което обстоятелство се доказва с прилагане на копие от фактурата за закупуването им.

При необходимост от влагане на резервни части/компоненти, изпълнителят се задължава предварително да представи на възложителя заявка за утвърждаване, съдържаща количествата и цените на необходимите за подмяна резервни части/компоненти, както и сроковете за тяхната доставка. Изпълнителят пристъпва към закупуването им след одобряването на заявката от страна на възложителя, като това не освобождава изпълнителя от отговорността за качеството на резервните части/компоненти.

Доставените резервни части/компонент следва да са:

- нови, неупотребявани и нерециклирани;
- придружени от документи за произход, качество и гаранционни условия.

4.2. Изисквания към сроковете за изпълнение на опцията

4.2.1. Срок за посещение на екип на място при възникнал/констатиран дефект, повреда или подадена по друг повод заявка на възложителя - до 24 (двадесет и четири) часа в работни дни, считано от подадената заявка по факс или e-mail, като часът и датата на подадената заявка и на пристигане на дежурния екип се отразяват в протокола за извършения/ата ремонт/подмяна. Когато срокът изтича в неработен ден, то се счита, че изтича в първия работен ден, следващ неприсъствения.

4.2.2. Срок за отстраняване на проблема (извършване на ремонт/подмяна, замяна на части) и възстановяване нормалното работно състояние на системата/ите - до 48 (четиридесет и осем) часа, считано от доставката на резервните части, когато такива са необходими.

4.2.3. Изпълнителят гарантира извършените/ата ремонтни работи/подмяна за срок, не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на протокол за въвеждане в експлоатация на ремонтираното/подменената оборудване.

5. Документиране на изпълнените услуги

Изпълнението на всяка дейност през съответния едномесечен период страните удостоверяват с подписването на двустранни протоколи.

До 10-то число на месеца, следващ месеца на отчетния (през който са предоставени услугите), изпълнителят представя на възложителя отчет за предоставените от него услуги за съответния период. Отчетът трябва има следния вид и да включва минимум следната информация:

№	Вид на предоставената услуга (първоначален преглед; абонаментна поддръжка; ремонт/подмяна; резервни части/компоненти)	Период на изпълнение, съобразно съставените приемо-предавателни протоколи	Единичната цена на услуга	Количество (приложимо само за резервни части/компоненти)	Обща стойност на предоставените услуги
Обща цена на услугите за отчетния период					

6. Оглед на обекта.

Всеки участник, по свое желание, може да направи оглед на обекта. Огледът се извършва след предварителна заявка, подадена най-късно до деня, предхождащ деня за извършване на огледа, в рамките на установеното за възложителя работно време - от 09:00 ч. до 17.30 ч. и се съгласува с **Георги Георгиев, тел.: 02 9859 4209.**

За осигуряване на достъп, представителите на заинтересованите лица е необходимо да представят следните документи:

• Документ за самоличност;

• Пълномощно, в случай, че извършващото огледа лице не е законен представител на заинтересованото лице, а когато огледът се извършва от законен представител на лицето – документ за регистрация на заинтересованото лице.

7. Специални условия за изпълнение на поръчката.

Офертите на участниците трябва да бъдат изготвени при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната.

Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

Информационен телефон на НАП – 0700 18 700;

интернет адрес: http://www.nap.bg" www.nap.bg

Относно задълженията, свързани с опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите:

Информационен център на МОСВ: работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.:

1000 София, ул. „У. Гладстон" № 67; Телефон: 02/ 940 6331;

Интернет адрес: http://www3.moew.government.bg/

Относно задълженията, свързани със закрила на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

Интернет адрес: http://www.mlsp.government.bg

София 1051, ул. Триадица № 2

Телефон: 8119 443.

Забележки:

Всяко посочване в настоящата техническа спецификация или в документацията като цяло на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и".

Съдържащо се в настоящата техническа спецификация или в документацията като цяло на посочване на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което облагодетелства или елиминира определени лица или някои продукти, следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и".