

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Петър Иванов Петров в качеството ми на Управител

*(посочете длъжността на участника)*

на „Ловец-01“ ЕООД

*(посочете фирмата на участника)*

със седалище и адрес на управление: обл. Търговище, гр. Търговище, п.к. 7700, ул. „П. Р. Славейков“ № 4, ст. 3, офис 301

Тел. 0601 6 52 39, факс: 0601 8 52 39, Рег. По ф.д.№ 329/ 2002 г. по описа на Търговишки окръжен съд.

ЕИК по БУЛСТАТ: 125539444

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: за **„Подмяна на елементи на системите за видеонаблюдение за нуждите на ТП на НОИ - Търговище“**

Приемаме изискванията на Възложителя, отразени в документацията за поръчката и предлагаме да изпълним същата при следните условия:

Системите за видеонаблюдение на Административната сграда на ТП на НОИ-Търговище на адрес: гр.Търговище, ул. „Св.Св.Кирил и Методий“ №1 и сградите на Обединен осигурителен архив към ТП на НОИ – Търговище на адрес: гр.Търговище, ул. „Кюстенджа“ № 87 ще бъдат изградени на базата на камери за външен монтаж.

Външните камери ще обхващат целия периметър на сградите, без да се получават „слепи“ зони. Камерите ще бъдат вандалоустойчиви, с възможност за скрит монтаж на комуникационните кабели и с подходяща степен на защита от въздействията на околната среда – IP 66, IK10. Работният температурен обхват ще е подходящ за климатичните условия, в които ще работят –30 до + 60 градуса Целзий. Камерите ще бъдат с разделителна способност, 2 мегапиксела, позволяваща идентификация на наблюдаваните и записваните субекти в целия обхват на наблюдение на всяка камера. Всички камери ще разполагат с интелигентна инфрачервена подсветка до 30м. за наблюдение и запис в тъмната част от денонощието.

Техническите средства за влягане

№ по ред	Материали демонтаж, доставка и монтаж	Мярка	Количество
1	Булет камера, 2Мрх. 3.6mm	бр.	20
2	NVR 16 канала	бр.	2
3	Захранващ блок за NVR	бр.	2
4	HDD 4 TB за NVR	бр.	2
5	Захранване за камери		
6	Крепежни елементи		

21.36 а.л. 3 307

21.36 а.л. 3 307

Технически характеристики на външните камери:

- \* HD-TVI/AHD/CVI/CVBS Вандалоустойчива булет камера 2MP;
- \* Интелигентна IR подсветка : 30 м.
- \* Видео: Разделителна способност: 2MP(1920x1080) при 25 кад/сек.
- \* Компресия: H.265+ /H.264
- \* Сензорен елемент : 1/2,7" CMOS сензор
- \* Фокусно разстояние на обектив: 3.6 mm
- \* Чувствителност: 0.01 Lux в цветен режим.
- \* минимум 18 IR CMD
- \* WDR – DWDR
- \* PoE
- \* Захранване: 12VDC/500mA
- \* Безплатен CMS
- \* Степен на прахо/влажностозащита: IP66, IK10
- \* Работна температура: -30°C~60°C
- \* За външен монтаж, стойка за скрит монтаж на захранващи/комуникационен кабели

#### Централни устройства

Централните устройства на системата за видеонаблюдение ще са разположени в помещението за охрана. Ще са от 2 бр. 16 канални видеорекордери, поддържащи IP камери с резолюция до 12 мегапиксела в реално време, поддържащи компресия H.265+/H.264. Видеорекордерите ще са оборудвани с по 1 твърд диск по 4TB, позволяващ съхранение на видеозаписите от всички свързани камери към него за не по-малко от 15 дни, при 24 часов режим на запис и ще поддържат професионални аналитични функции - детекция на лица, промяна на сцена, навлизане в зона, пресичане на линия, изоставен или липсващ обект, с цел детекция на нарушители, както и предотвратяване на кражби и терористични актове.

Всички вътрешни и външни камери комуникират с видеорекордера и ще се захранват посредством PoE.

Камерите ще се визуализират в помещенията с помощта на 19"-ви монитори. Системата ще позволява дистанционно управление, посредством компютър от мрежата на НОИ или смартфони / планшети.

Използваните инсталационни кабели за комуникация и захранване ще са категория 5E, U/UTP 100 MHz PVC AWG24 99.99% OFC Инсталацията ще бъде изпълнена в самостоятелни кабелни канали. Няма да се използва съществуващи такива в сградата на териториалното поделение, в които е поместена Структурната кабелна система

Технически характеристики на видеорекордер:

- \* 16-канален мрежови видеорекордер (NVR)
- \* Операционна система: Linux ОС, ONVIF
- \* Поддръжка на IP камери: камери с резолюция до 12MP
- \* В реално време: 4 канала@4K/16 канала@1080P.
- \* Компресия: H.265+ /H.264
- \* Максимален трафик: 128 Mbps общо за всички канали.
- \* Твърди дискове: 1x SATA HDD ( 4TB).
- \* Изходи: 1xVGA и 1xHDMI, 1xLAN, 2Xusb
- \* Аудио входове/изходи:1/1
- \* Аларамени входове/изходи: 8/1
- \* Аналитични функции:– детекция на лица, промяна на сцена, навлизане в зона, пресичане на линия, изоставен/липсващ обект,броење на хора, Heat Map
- \* Наблюдение през смартфон (iPhone, iPad ,Android),

21.369,00 BGN

- \* Вграден Web server, TCP/IP, CMS до 128 камери
- \* Управление с мишка.
- \* Захранващ блок за всеки NVR
- \* Захранващи блокове за камерите

- ще доставим и монтираме нови, неупотребявани и нерезиклирани технически средства, материали и консумативи, придружени с гаранционни условия и поставена CE маркировка, отговарящи на техническите изисквания на съответната техника.

- ще демонтираме съществуващата техника

- при монтажа на техниката ще използваме изградената кабелна мрежа и ще предвидим евентуална необходимост от подмяна и преустройство на елементи на окабеляването

- дейностите, предмет на обществената поръчка ще изпълним с наш персонал и технически средства и с качество, отговарящо на професионалните изисквания за този вид дейност и при съблюдаване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, строително-технически норми и норми за пожарна безопасност.

- след извършения монтаж ще направим съответните настройки и комплексни изпитания за работоспособността на системите.

- всички дейности по предмета на обществената поръчка ще извършим без прекъсване на нормалната работа на служителите и обслужването на гражданите в приемните и сградите на ТП на НОИ - Търговище

- предаването и приемането на действително извършените дейности - предмет на настоящата обществена поръчка ще се осъществява и удостоверява с приемо-предавателен протокол без забележки, подписан от представители на двете страни.

- ще бъде изготвена програма за задължително периодично техническо обслужване в рамките на всяка година от гаранционния срок, която ще е включена в цената на договора.

- всички нанесени повреди и щети в административните сгради на ТП на НОИ - Търговище и Обединен осигурителен архив по време на изпълнение на обществената поръчка ще бъдат за наша сметка.

Срокът за изпълнение на поръчката ще е **45 /четиридесет и пет/ календарни дни**, считано от датата на сключване на договора.

22.11.2019 г.  
(дата на подписване)

Подпис и печат: ...

СМ ВБА, чл. 3 ЗОП  
(Име, функция и длъжност)

СМ ВБА, чл. 3 ЗОП