

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Обекти: ТП на НОИ – гр. Велико Търново, отдел „Пенсии“ улица „Никола Габровски“ №1, ет.4, ТП на НОИ администрация, площад „Център“ №2, ет. 5 и Приемна гр. Велико Търново, ул. „Васил Левски“ 29.

Фаза: Технически проект

I. Описание на обекта

1. ТП на НОИ гр. Велико Търново, ул. „Никола Габровски“ № 1, ет.4 е разположен на последния етаж на съществуваща сграда
Представява две редици /северна и южна/ от стаи, офиси, кабинети, архив, WC и др., разделени от коридор.
Стените са тухлени зидове.
Покривът над етажа е скатен.
2. ТП на НОИ, гр. Велико Търново, площад „Център“ 2, ет. 5 – етаж от обществена сграда.
3. Приемна гр. Велико Търново, ул. „Васил Левски“ № 29 – офис на партерен етаж.

II. Изисквания към инсталациите

- Система за видеонаблюдение – гр. Велико Търново, ул. „Никола Габровски“ № 1, ет.4

Система за видеонаблюдение да бъде изградена от:

1. Видеорекодер със следните параметри: 4-канален, HD-TVI/AHD/CVI цифров рекордер – поддържа 4 HD-TVI или аналогови камери, резолюция минимум 2 мегапиксела, 1 SATA HDD (до 6 TB/диск), 1 аудио вход/изход, 2 USB порта, преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон;

2. Камера – 1 брой монтирана в коридора, насочена по начин, обхващащ максимален периметър.

Изисквания към камерата: HD-TVI, минимум 2 мегапиксела, обхват до 20 метра;

3. Връзката между камерата и видеорекодера да се изпълни с коаксиален кабел RG59 с медно жило и медна оплетка и захранващ кабел 2x0,75. Да се предвиди захранващ блок отговарящ на техническите характеристики на камерата.

4. Изисквания към системата за видеонаблюдение:

- Системата трябва да бъде резервирана с UPS за краткотрайни прекъсвания на ел. захранването.

- Видеорекодерът да се включи във вътрешната мрежа на потребителя и софтуера да може да бъде инсталиран на няколко работни места.

- Съхранението на записите да се пази не по-малко от 15 дни.

- Система за видеонаблюдение ТП на НОИ, площад "Център" 2. Ет.5

Система за видеонаблюдение да бъде изградена от:

1. Видеорекодер със следните параметри: 4-канален, HD-TVI/AHD/CVI цифров рекордер – поддържа 4 HD-TVI или аналогови камери, резолюция минимум 2 мегапиксела, 1 SATA HDD (до 6 TB/диск), 1 аудио вход/изход, 2 USB порта, преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон;

2. Камери – 2 броя – 1 камера монтирани в предно антре и 1 една камера монтирана в коридора, насочени по начин, обхващащ максимален периметър.

Изисквания към камерите: HD-TVI, минимум 2 мегапиксела, обхват до 20 метра;

3. Връзката между камерите и видеорекодера да се изпълни с коаксиален кабел RG59 с медно жило и медна оплетка и захранващ кабел 2x0,75. Да се предвиди захранващ блок отговарящ на техническите характеристики на камерите.

4. Изисквания към системата за видеонаблюдение:

- Системата трябва да бъде резервирана с UPS за краткотрайни прекъсвания на ел. захранването.

- Видеорекодерът да се включи във вътрешната мрежа на потребителя и софтуера да може да бъде инсталиран на няколко работни места.

- Съхранението на записите да се пази не по-малко от 15 дни.

- Система за видеонаблюдение Приемна гр. Велико Търново, ул. "Васил Левски" № 29 – офис на партерен етаж.

Система за видеонаблюдение да бъде изградена от:

1. Видеорекодер със следните параметри: 4-канален, HD-TVI/AHD/CVI цифров рекордер – поддържа 4 HD-TVI или аналогови камери, резолюция минимум 2 мегапиксела, 1 SATA HDD (до 6 TB/диск), 1 аудио вход/изход, 2 USB порта, преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон;

2. Камера – 1 брой монтирана в коридора, насочена по начин, обхващащ максимален периметър.

Изисквания към камерата: HD-TVI, минимум 2 мегапиксела, обхват до 20 метра;

3. Връзката между камерата и видеорекодера да се изпълни с коаксиален кабел RG59 с медно жило и медна оплетка и захранващ кабел 2x0,75. Да се предвиди захранващ блок отговарящ на техническите характеристики на камерата.

4. Изисквания към системата за видеонаблюдение:

- Системата трябва да бъде резервирана с UPS за краткотрайни прекъсвания на ел.захранването.
- Видеорекодерът да се включи във вътрешната мрежа на потребителя и софтуера да може да бъде инсталиран на няколко работни места.
- Съхранението на записите да се пази не по-малко от 15 дни.

След извършените монтажи да бъдат да бъдат направени съответните проби за работоспособност на системите.

III. **Нормативни изисквания.**

1. Да се спазват изискванията на Закона за технически изисквания към продуктите;
2. Всички действащи закони и нормативни документи, касаещи настоящето техническо задание.

Велико Търново
25.07.2017 г.

Съставил:

№ 2 от 332
/инж. Мариана



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за доставка и монтаж на техника за видеонаблюдение
за обект: ТП на НОИ - Велико Търново

№	Описание	Ед. цена /лв./	Мярка	К-во	ОБЩО /лв./
1	4-канален четирибриден HD-TVI/AHD/CVI цифров рекордер; поддържа 4 HD-TVI/AHD/CVI или аналогови камери; компресия H.264/H264+; резолюция до 2 Мегапиксела 1080p (1920x1080) за TVI/до 720p за AHD/CVI; скорост на запис (общо): 40 кад/сек@1080p, 100 кад/сек@720p/960H/D1 (real-time); до 1 SATA HDD (до 6TB/диск); 1 аудио вход/1 изход; 2 USB порта; 100Mbit LAN; видеоизходи: HDMI/VGA; преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон (iOS/Android) с безплатен CMS софтуер iVMS-4200/iVMS-4500; P2P (HikCloud); управление с мишка; графично меню на български език; без HDD; 12Vdc/8W; размери 200x200x45 mm		броя	3	0.00
2	Доставка, монтаж в цифров рекордер, настройка и гаранционна поддръжка на твърд диск 2000GB		броя	3	0.00
3	HD-TVI куполна камера 2 Мегапиксела (FullHD 1080p@25 кад/сек); 2MP Progressive Scan CMOS сензор; 0.01 Lux@F1.2 (0 Lux IR on); фиксиран обектив 3.6 мм (хоризонтален ъгъл 92°); EXIR технология с обхват до 40 м (Smart IR); механичен IR филтър; OSD меню с контрол по коаксиалния кабел; DNR шумов филтър; Privacy mask; за външен монтаж (IP66) -40~60C; 12Vdc/4W		броя	4	0.00
4	Захранващ блок, стабилизирани, 12Vdc/5A		броя	3	0.00
5	Коаксиален кабел с медно жило и медна оплетка с покритие 85% и захранващ кабел 2x0.75 мм		метри	300	0.00
6	Кабел комуникационен		метри	50	0.00

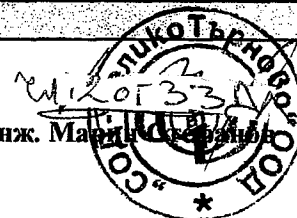
№	Описание	Ед. цена /лв./	Мярка	К-во	ОБЩО /лв./
7	Непрекъсваемо токозахранване		броя	3	0.00
8	BNC с винтче/запоаяв.		броя	8	0.00
9	Букса за камера		броя	4	0.00
Общо за доставка на техника [без ДДС]					0.00

Монтаж, настройка и гаранционна поддръжка на техниката					
1	Окабеляване [цена за метър]			350	0.00
2	Монтаж, настройка и гаранционна поддръжка на камери		броя	4	0.00
3	Програмиране, пускане в експлоатация на цифров рекордер		броя	3	0.00
4	Обучение за работа със системата		броя	3	0.00
Общо за доставка и монтаж [ЛЕВА без ДДС]					0.00
Общо [ЛЕВА без ДДС]*					0.00

Дата на изготвяне: 25.07.2017 г.
Велико Търново

Съставил:

инж. Мария Стефанова



Забележка:

*Предложената цена за изграждане на система за видеонаблюдение не може да надхвърля сумата от 2850.00 /две хиляди и осемстотин и петдесет/ лв. без ДДС.

*Получената обща стойност се записва в Ценовото предложение на участника.