

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. Видеорекордер 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 видеорекордера 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 33
/инж. Мариана Георгиева/



