

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Технически изисквания:

Изпълнителят следва да извърши следните дейности и да осигури съответните материали:

1. Изготвяне на технически проект за вътрешна LAN мрежа;
2. Полагане на кабелни трасета за комуникация – приблизително 3200 метра;
3. Монтаж на кабелни канали:
 - 15×17 мм – 500 метра;
 - 40×40 мм – 300 метра;
4. Прокарване и терминиране на LAN кабели:
 - Екраниран FTP Cat.6A – 100 м;
 - Екраниран FTP Cat.5e – 4000 м;
5. Монтаж и терминиране на комуникационни точки:
 - Розетки единични – 80 бр.;
 - Keystone конектори Cat.5e – 80 бр.;
 - Keystone конектори Cat.6 – 20 бр.;
6. Монтаж и конфигурация на комуникационно оборудване:
 - Пач панели (24 порта, FTP Cat.5e) – 6 бр.;
 - Стенни комуникационни шкафове: 9U – 5 бр.; 12U – 1 бр.;
 - Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM 48Port Gigabit Network router/switch – 2 бр.;
7. Асемблиране, свързване и аранжиране на оборудването;
8. Осигуряване на всички необходими консумативи и крепежни елементи;
9. Осигуряване на пач кабели Cat.5e (3 м – 70 бр.; 0.5 м – 70 бр.).*

*Количествата са примерни и отговарят на порядъка необходим за качественото изграждане на вътрешната мрежа.

Действително извършените дейности ще се удостоверят с приемо–предавателен протокол, оформен от Изпълнителя и подписан от Възложителя.

*Всеки кандидат може да направи оглед, след предварително уговорен час на посочения телефон: 0878556473 – Ася Лимонадова

II. Изисквания към кандидатите

- Опит в проектирането и изграждането на структурни кабелни системи.

Кандидатите трябва да са изпълнили през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата най- малко три идентични или сходни с предмета на настоящата поръчка дейности.

- Наличие на квалифициран технически персонал.

Кандидатите трябва да разполагат с нает на трудов договор квалифициран технически персонал за изпълнение дейностите;

- Гарантиране на качество на материалите и съответствие с международните стандарти (ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568 и др.);
- Минимална гаранция от 24 месеца за извършените дейности и оборудването.
- Да притежават сертификати за управление на качеството: ISO 9001:2015 и ISO 27001:2027