

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора ГПО «Минскстрой»


Г.А.Шаколин
«__» _____ 2026 г.

Техническое задание № К-1/ДС-2026

На закупку коммутатора Tfortis уличного габаритного бесперебойного в количестве 8 шт. на объект «Комплекс жилой застройки «Уютный». Квартал многоквартирных и блокированных жилых домов усадебного типа в районе улиц Парниковой – Подлесной – Аннаева». Проект застройки (территория Дипсервис).

Тип, марка в соответствии с прилагаемой проектной документацией: 22.013-СС1.СО лист 3, 4.

Оборудование должно соответствовать:

1. ТКП 664-2021 (33030) «Охрана объектов. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ОХРАНЫ. Правила приемки работ и телевизионных систем видеонаблюдения».

2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2012 № 1135 «Об утверждении положения о применении систем безопасности и систем видеонаблюдения» (в ред. постановления Совмина от 21.11.2017 № 866).

Основные технические требования к оборудованию:

1. коммутатор Tfortis уличный габаритный бесперебойный, 2SFP порта 1000Base-X, 8 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45, суммарная мощность PoE 160Вт, датчик вскрытия. Встроенный оптический кросс. Встроенная грозозащита. Встроенный ИБП, аккумуляторные батареи. Два замка, автомат в комплекте. Питание АС 187-253 В, 320 Вт. -60...+50°C; 500×400×210 мм. PSW-2G8F+UPS-Box.

2. Круглосуточная эксплуатация на открытом воздухе (24/7).

3. В комплект поставки должны входить:

3.1 уличный металлический шкаф в количестве 8 шт. выполнить из оцинкованного металла толщиной 1,5 мм.; цвет корпуса шкафа по RAL-7016; ввод кабелей снизу согласно марке, количеству и сечению; предусмотреть герметичные сальники для ввода кабелей;

3.2 комплект крепления на столб Tfortis-2 (ККС-2) (для: CrossBox-2) в количестве 8шт.;

3.3 адаптер NIKOMAX волоконно-оптический, соединительный, одномодовый в количестве 16 шт., SC/UPC-SC/UPC, одинарный пластиковый, синий – упаковка 2 шт.;

3.4 монтажный шнур, SM 9/125, OS2, SC/UPC-пусто, LSZH в количестве 16 шт.;

3.5 термоусаживаемая гильза (КДЗС), 60мм в количестве 16 шт.;

3.6 комплект из двух оптических SFP-модулей в количестве 8 шт. односторонних промышленных, SC до 3 км., 1,25 Гбит/с; 1550TX/1310RX и 1310TX/1550RX, оптический бюджет 11 дБ (-13...-7/-24 дБ) 3.3В; -40... +°С85, возможность горячей замены.

4. Гарантийный срок на оборудование – не менее 24 месяца с даты завершения пусконаладочных работ и сдачи наладки заказчику.

В обязанности поставщика должно входить:

1. Предоставление паспортов и руководства по эксплуатации.
2. Инструкция по установке и обслуживанию.
3. Инструкция по эксплуатации.

Примечание.

При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных данных в техническом задании, в разработанную проектную документацию, вносятся изменения за счет средств поставщика.

Приложение: проектная документация и спецификация оборудования изделий и материалов 22.013-СС1 в электронном виде.

Заместитель начальника отдела
технического надзора



Р.С.Мамедов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
капитального строительства



А.В.Храмцевич

Руководитель проекта

В.Г.Хролович