ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На кабель

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предмет закупки** | **Технические характеристики** | **Кол-во** |
| 1 | Кабель | 1. Цвет оболочки: белый 2. Тип среды передачи: UTP 3. Тип оболочки: LSLTx 4. Рабочая температура: от -40°С до +60°С 5. Калибр проводника: 24 AWG 6. Внешний диаметр: не более 5,5 мм | 480 м |

**Требования к качеству товара:** Товар должен соответствовать всем без исключения требованиям к размерам, функциональным и качественным характеристикам Товара, указанным в настоящем Техническом задании.

Товар должен соответствовать действующим нормативно-техническим документам (ГОСТам, техническим требованиям, паспортным данным, [санитарно-гигиеническим нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/)) и обладать высоким качеством исполнения.

Товар должен иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должен входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Товар должен быть новым и иметь официальные гарантии в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. Поставка Товара бывшего в эксплуатации и/или восстановленного не допускается.

Товар должен быть работоспособным и при поставке быть обеспечен полным комплектом электрических, соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ.

Безопасность Товара должна соответствовать нормам и правилам, предусмотренным отраслевыми и международными стандартами, санитарными нормами, правилами противопожарной охраны и безопасности и другими нормативными документами. Товар должен отвечать требованиям, предъявляемым к конкретному виду продукции, быть экологически безопасным.

Товар не должен представлять опасности для здоровья человека, не должен являться источником выделения вредных веществ.

**Место поставки :** 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа,

2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На кабель оптический

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предмет закупки** | **Технические характеристики** | **Кол-во** |
| 1 | Кабель ДПЛ-нг(А)-HF-8У(1х8)-2,7кН | 1. Раздавливающая нагрузка: от 0,3 кН/см 2. Допустимое растягивающее усилие: 2,7 кН 3. Диаметр кабеля: 12,6 мм 4. Радиус изгиба: 189 мм 5. Количество оптических волокон: 8 6. Тип оптических волокон: G.652.D+G.657.A1 7. Срок службы: 25 лет | 500 м |

**Требования к качеству товара:** Товар должен соответствовать всем без исключения требованиям к размерам, функциональным и качественным характеристикам Товара, указанным в настоящем Техническом задании.

Товар должен соответствовать действующим нормативно-техническим документам (ГОСТам, техническим требованиям, паспортным данным, [санитарно-гигиеническим нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/)) и обладать высоким качеством исполнения.

Товар должен иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должен входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Товар должен быть новым и иметь официальные гарантии в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. Поставка Товара бывшего в эксплуатации и/или восстановленного не допускается.

Товар должен быть работоспособным и при поставке быть обеспечен полным комплектом электрических, соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ.

Безопасность Товара должна соответствовать нормам и правилам, предусмотренным отраслевыми и международными стандартами, санитарными нормами, правилами противопожарной охраны и безопасности и другими нормативными документами. Товар должен отвечать требованиям, предъявляемым к конкретному виду продукции, быть экологически безопасным.

Товар не должен представлять опасности для здоровья человека, не должен являться источником выделения вредных веществ.

**Место поставки :** 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа,

3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На приобретение кабеля ВЧ DX-10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предмет закупки** | **Технические характеристики** | **Кол-во** |
| 1 | Кабель ВЧ DX-10 | Импеданс: 50±2 Ом Погонная емкость: 81,88 пФ/м Коэффициент укорочения: 1,23 Диаметр центрального проводника: 2,6 мм Материал проводника: BC - чистая медь Диаметр диэлектрика: 7,24 ± 0,15 мм Материал диэлектрика: 5-cell PE - полиэтилен Внешний диаметр оболочки: 10,3 мм Материал оболочки: PVC - поливинилхлорид Основной экран: AF - односторонняя алюминиевая фольга на лавсановой основе Плотность основного экрана: 100% Конфигурация оплетки: 24x7x0.14 мм Материал оплетки: TC - луженая медь Плотность оплетки: 89 Диапазон рабочих температур: -55 +70 °C  Коэффициент укорочения: 1.23 Импеданс: 50±2 Ом Номинальная погонная емкость: 81.88 пФ/м Номинальная погонная индуктивность: 0.20 мкГн/м Сопротивление центрального проводника по постоянному току: 2.95 Ом/км Сопротивление оплетки по постоянному току: 5.9 Ом/км Сопротивление изоляции: 5000 МОм\*км Испытательное напряжение изоляции частотой 50 Гц ( мин.): 5000 В Эффективность экранирования (максимальная): 90 дБ Напряжение пробоя оболочки: 8000 В  Минимальный радиус изгиба (однократно): 76 мм Минимальный радиус изгиба (многократно): 150 мм Вес: 144.3 кг/км  Стойкость к УФ излучению | 500 метров |

**Требования к качеству товара:** Товар должен соответствовать всем без исключения требованиям к размерам, функциональным и качественным характеристикам Товара, указанным в настоящем Техническом задании.

Товар должен соответствовать действующим нормативно-техническим документам (ГОСТам, техническим требованиям, паспортным данным, [санитарно-гигиеническим нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/)) и обладать высоким качеством исполнения.

Товар должен иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должен входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Товар должен быть новым и иметь официальные гарантии в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. Поставка Товара бывшего в эксплуатации и/или восстановленного не допускается.

Товар должен быть работоспособным и при поставке быть обеспечен полным комплектом электрических, соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ.

Безопасность Товара должна соответствовать нормам и правилам, предусмотренным отраслевыми и международными стандартами, санитарными нормами, правилами противопожарной охраны и безопасности и другими нормативными документами. Товар должен отвечать требованиям, предъявляемым к конкретному виду продукции, быть экологически безопасным.

Товар не должен представлять опасности для здоровья человека, не должен являться источником выделения вредных веществ.

**Место поставки :** 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа