***Приложение 3***

***к Извещению об осуществлении закупки***

**Описание объекта закупки**

**Поставка сетевого оборудования**

**для МКУ «Управление образования» г. Рубцовска**

1. **Наименование, функциональные, технические и качественные характеристики и количество поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара/ ОКПД2, КТРУ | Характеристика товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Коммутатор  26.30.11.110-00000041 | Блок питания: Встроенный;  Количество блоков питания: 1;  Тип блоков питания: Фиксированные  Тип коммутатора: Управляемый  Тип электропитания: AC;  Тип передачи данных: Ethernet;  Версии поддерживаемых IGMP Snooping: 1/2/3  Возможность монтажа в шкаф телекоммуникационный: Да  Возможность работы в качестве DHCP relay агента: да  Возможность работы в качестве DHCP-клиента: Да  Возможность управления устройством по протоколу HTTPS: Да  Возможность управления устройством по протоколу Telnet: Да  Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов): Да  Высота коммутатора для размещения в шкаф телекоммуникационный, Юнит: 1  Интерфейс LAN-порта: RJ-45  Интерфейс сетевых модулей: SFP  Количество COMBO 1G портов: не менее 4  Количество LAN портов: не менее 48  Количество портов Ethernet 10/100/1000 Base-T (8P8C): не менее 48  Максимальная потребляемая мощность: не более 50Вт  Наличие интерфейсов управления: CLI, Web  Объем оперативной памяти: не менее 128 Мбайт  Объем постоянного запоминающего устройства: не менее 32 Мбайт  Поддержка стандарта IEEE 802.1Q (VLAN): Да  Производительность (Full Duplex): не менее 1 Гб/с  Производительность (Full Duplex, на пакетах длиной 64 байта RFC 2544), Mpps: не менее 64  Размер пакетного буфера: не менее 1 Мб  Тип размещений: Телекоммуникационная стойка 19  Уровень управляемого коммутатора: 2 | шт. | 2 |
| 2. | Кабельный органайзер  26.30.30.190 | Вид: горизонтальный  Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов): Да  Высота коммутатора для размещения в шкаф телекоммуникационный, Юнит: 1  Количество колец: не менее 4  Материал: металл | шт. | 3 |
| 3. | Патч-панель  26.30.30.190 | Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов): Да  Высота коммутатора для размещения в шкаф телекоммуникационный, Юнит: не более 2  Количество портов RJ-45: не менее 48  Тип портов: RJ-45 кат. 5e  Полоса пропускания, МГц:100  Исполнение: Неэкранированная  Тип коннектора: RJ-45  Способ заделки контактов: Горизонтальный | шт. | 3 |

**2. Требования к качеству, к упаковке, отгрузке товара:**

Упаковка должна быть недеформированной, целостность не нарушена, маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов РФ и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и обеспечить возможность количественного учета поставляемого товара. Не допускается наличие на упаковке внешних воздействий (механические повреждения (замятия и разрывы)). Поставляемый Товар должен иметь транспортную тару и (или) упаковку, способные предотвратить его повреждение, утрату или порчу во время транспортировки и хранения. На момент поставки тара (упаковка) Товара должна быть без повреждений.

Упаковка должны быть герметично закрыта. Должна содержать все признаки, установленные производителями: должна быть указана информация (марка, номер модели), позволяющая однозначно определить представленную модель товара. Все надписи на индивидуальной упаковке должны быть нанесены типографским способом. Поставка товара осуществляется с соблюдением условий хранения, транспортировки товара. Поставка осуществляется силами и средствами поставщика с разгрузкой с транспортного средства.