Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано:  Начальник  Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Симонов Е.Е.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |  | **Утверждаю:**  И.о. первого заместителя директора-главного инженера филиала ПАО «МРСК Центра»– «Ярэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Трубин Р.В.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**Техническое задание**

**на поставку терминалов видеоконференцсвязи**

**и коммутаторов**

Разработано на основании строки ИП

«Оборудование не требующее монтажа»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано:  Начальник управления ИТ  Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подымский В.А.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |  | **Согласовано:**  Начальник Управления КиТАСУ Филиала ПАО «МРСК Центра» -  «Ярэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Полетаев А.В.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г |

2017 г.

1. **Цели выполнения**

Основная цель приобретения терминалов видеоконференцсвязи и коммутаторов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» – обеспечение структурных подразделений Филиала.

1. **Условия и требования к поставке**

- Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в документации на оборудование.

- Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения

- Объем и комплектность поставляемого товара должны соответствовать спецификации (п. 7 настоящего ТЗ).

- Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов: счет-фактура, товарная накладная, сертификат качества товара, счет на оплату товара

- Товар должен быть новым и ранее не используемым. Дата изготовления товара не ранее 2017 года.

- Грузополучатель – Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», 150003 г. Ярославль, ул. Воинова,12.

1. **Сроки поставки товара**

- Начало поставки: с момента заключения договора.

- Окончание поставок: до 10 декабря 2017г.

1. **Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания**

- Обязательная гарантия на поставленную продукцию с выездом к Заказчику для устранения неисправностей:

- Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Срок гарантии на каждое изделие указан в п.7 данного ТЗ.

- Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в регионе поставки (городе) (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции - в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента предъявления Заказчику требования об устранении неисправностей. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправного оборудования от Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад Заказчика.

1. **Требования к приемке оборудования**

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12). Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются договором.

1. **Требования к Поставщику**

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые).

1. **Перечень и объемы закупаемой продукции**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Устройство** | **Модель/парт-номер** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт.** | **Гарантия, мес.** |
| 1 | Терминал ВКС | Cisco DX80 ( CP-DX80-NR-K9=), или аналог | |  |  | | --- | --- | | **CP-DX80-NR-K9=** | Cisco DX80, No Radio | | CON-SNT-CPDX80KG | SNTC-8X5XNBD Cisco DX80 | | CP-PWR-CORD-CE | Power Cord, Central Europe | | 22 | 12 |
| 2 | Терминал ВКС | Cisco DX70(CP-DX70-W-NR-K9=), или аналог | |  |  | | --- | --- | | **CP-DX70-W-NR-K9=** | Cisco DX70, No Radio | | CON-SNT-CPDX70WK | SNTC-8X5XNBD Cisco Desktop Collaboration Experience D | | CP-PWR-CORD-CE | Power Cord, Central Europe | | 3 | 12 |
| 3 | Терминал ВКС | Cisco SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl (CTS-SX20N-P40-K9), или аналог | |  |  | | --- | --- | | **CTS-SX20N-P40-K9** | SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl | | CON-ECDN-CTSSX2N0 | ESS WITH 8X5XNBD SX20 Quick w P40 Cam, 1 mic, remote cnt | | PWR-CORD-EUR-A | Pwr Cord Euro 1.8m Black YP-23 To YC-12 | | SW-S52011-CE8 | SW Image for SX20, no crypto | | CAB-ETH-5M | Ethernet cable (5m) for auto expand | | CTS-SX20N-CODEC | SX20-N Codec - no encryption | | LIC-S52011-CE | License Key Software Non-Encrypted | | CTS-RMT-TRC6 | Remote Control TRC 6 | | PWR-60W-SX-AC | Power supply 60W for auto expand | | CAB-HDMI-PHD4XS2 | Custom 4xcamera cable; HDMI, Control and Power (3m) | | CTS-CAM-P40+ | Precision 40 Camera with 8x zoom | | CTS-MIC-TABL20+ | Cisco TelePresence Table Microphone 20 | | CAB-2HDMI-3M | HDMI to HDMI cable | | CTS-CTRL-DV-10 | Сенсорная консоль управления Cisco TelePresence Touch 10 | | CTS-PWR-AIR-INJ5= | PoE инжектор для сенсорной консоли Cisco Touch 10 | | Cisco L-SX-SERIES-RM | Cisco Remote monitoring option for SX series Endpoints | | CTS-MIC-TABL20 | Настольный всенаправленный микрофон Cisco Table Mic 20 | | CAB-MIC20-EXT | Удлинительный кабель для настольного микрофона 10 м | | CTS-SX20-QS-WMK | Набор для крепления терминала SX20 на стену | | CAB-PHD4XS2-SPLIT | Camera Break Out Cable to RJ45 and HDMI (both female) | | BRKT-P40-MONITR | Screen mount bracket for P40 camera | | 1 | 12 |
| 4 | Коммутатор | Cisco Catalyst 2960-Plus Switches WS-C2960+24PC-L, или аналог | Коммутатор Cisco Catalyst 2960-Plus Switches WS-C2960+24PC-L (24 x Ethernet 10/100 Мбит/сек, 2 порта 1000BASE-T или SFP uplinks, LAN Base image) | 12 | 12 |
| 5 | Коммутатор | Cisco Catalyst 2960-Plus Switches WS-C2960+48PST-L, или аналог | Коммутатор Cisco Catalyst 2960-Plus Switches WS-C2960+48PST-L (48 x Ethernet 10/100 Мбит/сек, 2 порта 1000BASE-T или SFP uplinks, LAN Base image) | 18 | 12 |