
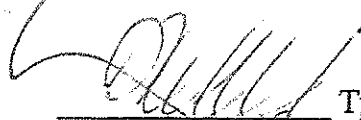


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Согласовано:
Начальник
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

Утверждаю:
И.о. первого заместителя директора-
главного инженера филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


Симонов Е.Е.
«15» 09 2017 г.

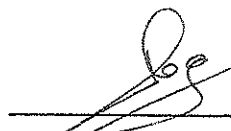

Трубин Р.В.
«07» 09 2017 г.

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.
«15» 09 2017 г.

Согласовано:
Начальник Управления КиТАСУ
Филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Ярэнерго»


Полятаев А.В.
«07» 09 2017 г.

2017 г.

*В ласте оформлено
согласовано
подпись*

1. Цели выполнения

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

2. 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.

3. Сроки поставки товара

- Начало поставки: с момента заключения договора.
- Окончание поставок: до 10 декабря 2017г.

4. 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.

5. 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.

6. Требования к Поставщику

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

7. 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=)	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=)	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)	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+24PCL	Коммутатор Cisco Catalyst 2960-Plus Switches WS-C2960+24PCL (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	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

7. 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=)	CP-DX80-NR-K9=	Cisco DX80, No Radio SNTC-8X5XNBD Cisco DX80 Power Cord, Central Europe	22	12
2	Терминал ВКС	Cisco DX70(CP-DX70-W-NR-K9=)	CP-DX70-W-NR-K9=	Cisco DX70, No Radio SNTC-8X5XNBD Cisco Desktop Collaboration Experience D Power Cord, Central Europe	3	12
3	Терминал ВКС	Cisco SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl (CTS-SX20N-P40-K9)	CTS-SX20N-P40-K9	SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl ESS WITH 8X5XNBD SX20 Quick w P40 Cam, 1 mic, remote cnt	1	12
			CON-ECDN-CTSSX2N0			
			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		