
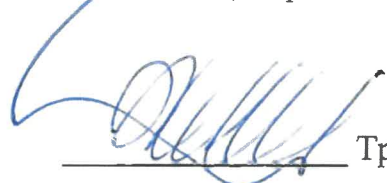


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Согласовано:  
Начальник  
Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_ Симонов Е.Е.  
« 15 » 09 2017 г.

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

  
\_\_\_\_\_ Трубин Р.В.  
« 07 » 09 2017 г.

**Техническое задание**

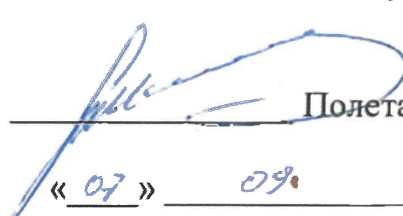
**на поставку терминалов видеоконференцсвязи  
и коммутаторов**

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»

  
\_\_\_\_\_ Полетаев А.В.  
« 07 » 09 2017 г.

2017 г.

*В пакете документов  
согласовано  
Александр*

## **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 25 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=), или аналог	<table><tr><td>CP-DX80-NR-K9=</td><td>Cisco DX80, No Radio</td></tr><tr><td>CON-SNT-CPDX80KG</td><td>SNTC-8X5XNBD Cisco DX80</td></tr><tr><td>CP-PWR-CORD-CE</td><td>Power Cord, Central Europe</td></tr></table>	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																																				
CP-DX80-NR-K9=	Cisco DX80, No Radio																																														
CON-SNT-CPDX80KG	SNTC-8X5XNBD Cisco DX80																																														
CP-PWR-CORD-CE	Power Cord, Central Europe																																														
2	Терминал ВКС	Cisco DX70(CP-DX70-W-NR-K9=), или аналог	<table><tr><td>CP-DX70-W-NR-K9=</td><td>Cisco DX70, No Radio</td></tr><tr><td>CON-SNT-CPDX70WK</td><td>SNTC-8X5XNBD Cisco Desktop Collaboration Experience D</td></tr><tr><td>CP-PWR-CORD-CE</td><td>Power Cord, Central Europe</td></tr></table>	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																																				
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	Терминал ВКС	Cisco SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl (CTS-SX20N-P40-K9), или аналог	<table><tr><td>CTS-SX20N-P40-K9</td><td>SX20 Quick w/ P40 Cam, 1 mic, remote cntrl</td></tr><tr><td>CON-ECDN-CTSSX2N0</td><td>ESS WITH 8X5XNBD SX20 Quick w P40 Cam, 1 mic, remote cnt</td></tr><tr><td>PWR-CORD-EUR-A</td><td>Pwr Cord Euro 1.8m Black YP-23 To YC-12</td></tr><tr><td>SW-S52011-CE8</td><td>SW Image for SX20, no crypto</td></tr><tr><td>CAB-ETH-5M</td><td>Ethernet cable (5m) for auto expand</td></tr><tr><td>CTS-SX20N-CODEC</td><td>SX20-N Codec - no encryption</td></tr><tr><td>LIC-S52011-CE</td><td>License Key Software Non-Encrypted</td></tr><tr><td>CTS-RMT-TRC6</td><td>Remote Control TRC 6</td></tr><tr><td>PWR-60W-SX-AC</td><td>Power supply 60W for auto expand</td></tr><tr><td>CAB-HDMI-PHD4XS2</td><td>Custom 4xcamera cable; HDMI, Control and Power (3m)</td></tr><tr><td>CTS-CAM-P40+</td><td>Precision 40 Camera with 8x zoom</td></tr><tr><td>CTS-MIC-TABL20+</td><td>Cisco TelePresence Table Microphone 20</td></tr><tr><td>CAB-2HDMI-3M</td><td>HDMI to HDMI cable</td></tr><tr><td>CTS-CTRL-DV-10</td><td>Сенсорная консоль управления Cisco TelePresence Touch 10</td></tr><tr><td>CTS-PWR-AIR-INJ5=</td><td>PoE инжектор для сенсорной консоли Cisco Touch 10</td></tr><tr><td>Cisco L-SX-SERIES-RM</td><td>Cisco Remote monitoring option for SX series Endpoints</td></tr><tr><td>CTS-MIC-TABL20</td><td>Настольный всенаправленный микрофон Cisco Table Mic 20</td></tr><tr><td>CAB-MIC20-EXT</td><td>Удлинительный кабель для настольного микрофона 10 м</td></tr><tr><td>CTS-SX20-QS-WMK</td><td>Набор для крепления терминала SX20 на стену</td></tr><tr><td>CAB-PHD4XS2-SPLIT</td><td>Camera Break Out Cable to RJ45 and HDMI (both female)</td></tr><tr><td>BRKT-P40-MONITR</td><td>Screen mount bracket for P40 camera</td></tr></table>	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
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																																														

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