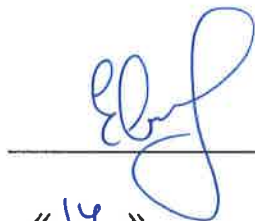


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Согласовано:

Начальник
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Симонов Е.Е.

«14» 08 2017 г.

Утверждаю:

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»



Трубин Р.В.

«08» августа 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку СВТ и офисной техники
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
(ПЗ 2017г., закупка № 20193102, КВД – 4, лот 310Е – Вычисл.оргтехника,матер.)

Согласовано:

Начальник Управления
информационных технологий
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



В.А. Подымский

«11» 08 2017 г.

Согласовано:

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



Полетаев А.В.

«08» августа 2017 г.

2017 г.

1. Цели выполнения

Основная цель приобретения СВТ и офисной техники – оснащение структурных подразделений филиала необходимыми средствами для выполнения должностных обязанностей.

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

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).

СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ИТ	Царев Илья Леонидович		04.08.17г.

7. Перечень и объемы закупаемой продукции

№	Устройство	Модель/порт номер	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Гарантия, мес.
1	МФУ	Kyocera ECOSYS M6030cdn, или аналог	<p>Устройство: принтер/сканер/копир</p> <p>Тип печати: цветная</p> <p>Максимальный формат: A4</p> <p>Максимальный размер отпечатка: 216 × 356 мм</p> <p>Автоматическая двусторонняя печать: есть</p> <p>Количество цветов: 4</p> <p>Максимальное разрешение для ч/б печати: 9600x600 dpi</p> <p>Максимальное разрешение для цветной печати: 9600x600 dpi</p> <p>Скорость печати: 30 стр/мин (ч/б A4), 30 стр/мин (цветн. A4)</p> <p>Время разогрева: 26 с</p> <p>Время выхода первого отпечатка: 7 с (ч/б), 8.50 с (цветн.)</p> <p>Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее</p> <p>Емкость устройства автоподачи оригиналов: 75 листов</p> <p>Скорость сканирования (цветн.): 30 стр/мин (300 dpi, A4)</p> <p>Скорость сканирования (ч/б): 40 стр/мин (300 dpi, A4)</p> <p>Поддержка стандартов: TWAIN, WIA</p> <p>Отправка изображения по e-mail: есть</p> <p>Подача бумаги 350 лист. (стандартная), 1850 лист. (максимальная)</p> <p>Вывод бумаги 250 лист. (стандартный), 250 лист. (максимальный)</p> <p>Плотность бумаги: 60-220 г/м2</p> <p>Ресурс цветного картриджа/тонера: 5000 страниц</p> <p>Ресурс ч/б картриджа/тонера: 7000 страниц</p> <p>Объем памяти: 1024 Мб, максимальный 2048 Мб</p> <p>Процессор: PowerPC 465S</p> <p>Частота процессора: 1000 МГц</p> <p>Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0</p> <p>Поддержка AirPrint: есть</p> <p>Потребляемая мощность (при работе): 510 Вт</p> <p>Потребляемая мощность (в режиме ожидания): 57 Вт</p> <p>Уровень шума при работе: 48.4 дБ</p> <p>Габариты (ШхВхГ): 475x616x558 мм Вес: 34.6 кг</p>	2	12

2	МФУ	<p>Кюсера ECOSYS M2040dn, или аналог</p> <p>Устройство: принтер/сканер/копир Тип печати: черно-белая Максимальный формат: A4 Автоматическая двусторонняя печать: есть Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200x1200 dpi Скорость печати: 40 стр/мин (ч/б A4) Время разогрева: 17 с Время выхода первого отпечатка: 6.40 с (ч/б) Разрешение сканера: 600x600 dpi Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее Емкость устройства автоподачи оригиналов: 50 листов Скорость сканирования (цветн.): 23 стр/мин (300 dpi, A4) Скорость сканирования (ч/б): 40 стр/мин (300 dpi, A4) Поддержка стандартов: TWAIN, WIA Отправка изображения по e-mail: есть Подача бумаги 350 лист. (стандартная), 850 лист. (максимальная) Вывод бумаги 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный) Ресурс ч/б картриджа/тонера: 7200 страниц Объем памяти: 512 Мб, максимальный 1536 Мб Частота процессора: 800 МГц Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0 Уровень шума при работе: 48.3 дБ Габариты (ШхВхГ): 417x437x412 мм Вес: 19 кг</p>	5	12
3	Сканер	<p>Еpson GT-1500, или аналог</p> <p>Тип: планшетный Тип датчика: CCD Интерфейс: USB 2.0 Максимальный формат бумаги: A4 Максимальный размер документа: 216x297 мм Разрешение: 1200x2400 dpi Разрешение (улучшенное): 4800x4800 dpi Скорость сканирования (цветн.): 12 стр/мин (A4, 300 dpi) Скорость сканирования (ч/б): 20 стр/мин (A4, 300 dpi) Глубина цвета: 48 бит</p>	2	12

			Устройство автоподдачи: одностороннее Емкость устройства автоподдачи: 40 листов Мощность при работе / в режиме ожидания: 12 Вт / 5 Вт Уровень шума при работе: 50 дБ Размеры (ШxВxГ): 470x121x318 мм Вес: 3.9 кг										
4	Ноутбук	Lenovo V110 17 (Intel Core i5 7200U 2500 MHz/17.3"/1 600x900/8Gb /1000Gb HDD/DVD- RW/Intel HD Graphics 620/Wi- Fi/Bluetooth/ DOS), или аналог	Размер экрана: 17.3 дюймов, 1600x900, широкоформатный Разрешение экрана: 1600x900 Процессор: Core i5 Частота процессора: 2500 МГц Количество ядер процессора: 2 Объем оперативной памяти: 8 Гб Тип видеокарты: встроенная Видеокарта: Intel HD Graphics 620 Установленная ОС: DOS Тип жесткого диска: HDD Объем жесткого диска: 1000 Гб Оптический привод: DVD-RW Wi-Fi: да Bluetooth: да Вес: 2.79 кг Время автономной работы: 4 ч Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.1 Интерфейсы: USB 2.0, USB 3.0, HDMI, вход микр./вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45) Размеры (ДxШxГ): 418x292.6x24.9 мм Вес: 2.79 кг	2	12								
5	Камера	RVi- IPC32MS- IR, или аналог	<table><tr><td>Тип матрицы</td><td>2 МП, 1/3" КМОП, прогрессивная развертка</td></tr><tr><td>Функции видеоаналитики</td><td>базовая аналитика</td></tr><tr><td>Разрешение, скорость трансляции</td><td>1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;</td></tr><tr><td>Фокусное расстояние объектива</td><td>2.8 мм</td></tr></table>	Тип матрицы	2 МП, 1/3" КМОП, прогрессивная развертка	Функции видеоаналитики	базовая аналитика	Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;	Фокусное расстояние объектива	2.8 мм	2	12
Тип матрицы	2 МП, 1/3" КМОП, прогрессивная развертка												
Функции видеоаналитики	базовая аналитика												
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;												
Фокусное расстояние объектива	2.8 мм												

			Угол обзора 87° Нижний порог 0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.001 лк @ F1.2 ч.б. 1чувствительности Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр Дальность ИК-подсветки До 15 м Формат сжатия видео H.264, MJPEG Карта памяти MicroSD, до 128 ГБ Аудио Встроенный микрофон Поддержка P2P Да Сетевой интерфейс 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт Сетевые протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ONVIF* Сетевые инструменты Встроенный web-сервер (IE, Google Chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi ОПЕРАТОР для Windows 7/8 Класс защиты IP54 Диапазон рабочих температур -10°C... +50°C Питание PoE 802.3af / DC 12 В до 4 Вт Габаритные размеры Ø100x98x47 мм Материал корпуса пластик Вес 300 г			
6	Диктофон	Sony ICD-PX240, или аналог	количество каналов записи: 1 (моно) встроенная память 4 Гб воспроизведение MP3-файлов подключение по USB встроенный динамик Формат записи: MP3 Диапазон частот записи: 75 - 15000 Гц	1	12	

			<p>Функция активизации по голосу</p> <p>Изменение чувствительности микрофона</p> <p>Запись с разным качеством</p> <p>Максимальное время записи:</p> <p>23 ч (с высоким качеством) / 65.2 ч (с низким качеством)</p> <p>Тип элементов питания: AAA</p>		
7	Диктофон	<p>Sony ICD-RX470, или аналог</p>	<p>количество каналов записи: 2 (стерео)</p> <p>встроенная память 4 Гб</p> <p>карта памяти: microSD Secure Digital</p> <p>воспроизведение MP3-файлов</p> <p>подключение по USB 2.0</p> <p>встроенный динамик</p> <p>использование в качестве флэш-накопителя</p> <p>Диапазон частот записи: 50 - 20000 Гц</p> <p>Функция активизации по голосу</p> <p>Изменение чувствительности микрофона</p> <p>Запись с разным качеством</p> <p>Поддержка форматов: MP3, WMA</p> <p>Время работы: 55 ч</p> <p>Тип элементов питания: AAA</p>	2	12