

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Департамента КиТ АСУ
ПАО «МРСК Центра»



Е.Е. Симонов
«27» 09 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



В.А. Антонов
«27» 09 2018 г.

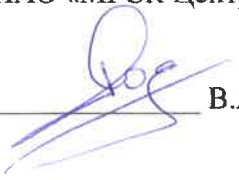
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования СВТ
по программе снижения потерь электроэнергии на 2018г.
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» Лот 310Е

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО

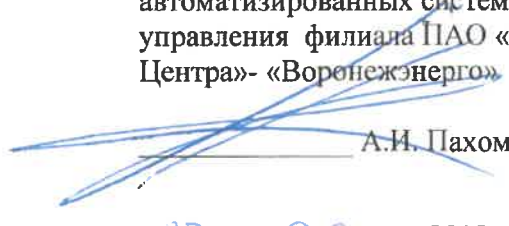
Начальник управления
информационных технологий
Департамента КиТ АСУ
ПАО «МРСК Центра»



В.А. Подымский
«27» 09 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления филиала ПАО «МРСК
Центра»- «Воронежэнерго»



А.И. Пахомов
«27» 09 2018 г.

2018г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания поставки	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.	3
6. Гарантийные обязательства	3
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение	5

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования СВТ по программе снижения потерь электроэнергии на 2018г. для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

Заказчик:

Филиал «МРСК Центра»- «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул. Арзамасская, д.2

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора на поставку оборудования СВТ для нужд филиала «МРСК Центра»- «Воронежэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

В течение 1 месяца с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки

Программа снижения потерь электроэнергии на 2018г.

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры должен иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

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

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, дата изготовления не ранее 2017 года. Количество и состав оборудования указан в Приложении к настоящему Техническому заданию.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на сроки, указанные в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в г. Воронеже, а сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

7. 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 поставки должны соответствовать спецификации.

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

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго», расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. 9 января, д.205

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения 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).


Оборудование считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной.

Дополнительные условия приемки оборудования по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.


9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ИТ	Закаблукова М.В.		27.09.18

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Начальник отдела контрклина информационных технологий и телекоммуникаций	Ключников Н.И.		27.09.18

Приложение
к техническому заданию на поставку
оборудования СВТ
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические требования	Кол-во	Срок гарантии, мес.
1.	Ноутбук ASUS X507MA или аналог	<p>Центральный процессор должен обладать следующими характеристиками: Количество вычислительных ядер – не менее 4; Количество вычислительных потоков – не менее 4; Базовая тактовая частота процессора – не менее 1,1 ГГц; Максимальная тактовая частота процессора – не менее 2,7 ГГц; Объем кэш-памяти – не менее 4 Мб; Расчетная тепловая мощность – не более 6 Вт; Максимальная частота интегрированного видеоадаптера – не менее 750 МГц; Предустановленная операционная система Windows 10 (64bit); Диагональ экрана - 15,6"; Разрешение экрана – не менее 1920 x 1080 (16:9 - широкий экран); Яркость - не менее 200nits; Наличие антибликового покрытия; Наличие светодиодной подсветки; Тип оперативной памяти – не ниже DDR4-2400; Объем оперативной памяти – не менее 4 Гб; Формат запоминающего устройства – твердотельный накопитель без движущихся частей; Объем запоминающего устройства – не менее 256Гб; Интерфейс запоминающего устройства - M.2 SATA; Наличие встроенной веб-камеры; Наличие встроенных стереодинамиков; Наличие встроенного кард-ридера; Наличие встроенного микрофона; Сетевой адаптер - модуль беспроводной связи с поддержкой WiFi 802.11ac и Bluetooth 4.2 Разъемов HDMI 1.4 – не менее 1; Количество портов USB 2.0 - не менее 2; Количество портов USB 3.0 – не менее 1; Разъем микрофон/наушники – не менее 1; Наличие полноразмерной клавиатуры;</p>	39	12

		<p>Тип батареи Литиево-ионная – не мене чем на 3 ячейки;</p> <p>Ёмкость батареи – не менее 33Вт/ч;</p> <p>Размеры (Ш x Г x В) – не более 36,5 x 26,6 x 2,19 см.;</p> <p>Вес – не более 1.75 кг.</p>		
2.	Сумка для ноутбука	<p>Сумка, предназначенная для хранения и переноски ноутбуков с диагональю до 16 дюймов.</p> <p>Характеристики:</p> <p>Внутренний карман,</p> <p>Внутренний сетчатый карман на резинке,</p> <p>Отделение-органайзер,</p> <p>Передний карман на молнии,</p> <p>Петля для чемодана на липучке,</p> <p>Съёмный плечевой ремень,</p> <p>Усиленная защита отделения для ноутбука,</p> <p>Усиленная защита отделения для мобильных устройств,</p> <p>Надежная защита от пыли и повреждений,</p> <p>Регулируемый плечевой ремень.</p>	39	12
3.	Карта памяти SDHC Kingston SD10V 16GB или аналог	<p>Тип карты памяти SDHC</p> <p>Объем карты памяти, Гб 16</p> <p>Класс скорости 10</p> <p>Класс скорости UHS (Ultra High Speed) UHS-1 (U-1)</p> <p>Скорость записи, Мбайт/с.): 10</p> <p>Скорость чтения, Мбайт/с. 30</p> <p>Выдвижной язычок защиты да</p> <p>Наличие заводской документации. да</p> <p>Наличие сертификации да</p>	79	12
4.	Устройство сопряжения оптическое УСО-2 или аналог	<p>Назначение и область применения:</p> <p>Бесконтактное подключение компьютера к внешнему устройству, оснащённому оптическим портом, с целью осуществления дуплексного обмена информацией через USB порт.</p> <p>Питание: от порта USB</p> <p>скорость обмена для USB порта, бод: от 300 до 38400</p> <p>протяженность оптического канала связи (от передающего светодиода до приемного устройства и обратно), мм: не более 10</p> <p>диапазон рабочих температур, °C: От +5 до +60</p> <p>средний срок службы, лет: не менее 15</p> <p>масса, кг: не более 0,1</p> <p>комплектация: устройство сопряжения оптическое УСО-2 или аналог, драйвер под ОС Windows XP не ниже, коробка.</p>	39	12