


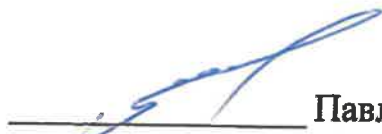
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Согласовано:
Начальник
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Симонов Е.Е.
« 06 » 04 2018 г.

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




Павлов А.Н.
« 14 » 03 2018 г.

Техническое задание

на поставку климатического оборудования


Разработано на основании строки ИП 2018 года
«Оборудование не требующее монтажа»

Согласовано:
Начальник управления ИТ
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Подымский В.А.
« 05 » 04 2018 г.

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



Полетаев А.В.
« 14 » 03 2018 г.

2018 г.

1. Цели выполнения

Основная цель приобретения кондиционеров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» – замена устаревшего, выработавшего ресурс оборудования в серверных помещениях.

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: в течение 30 календарных дней.

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	Блочная секционная система воздухоподготовки общей холодопроизводительностью 8 кВт	Внутренний блок Schneider Electric Uniflair AM SDAV 0251B, наружный блок CAP LT 0251, управляющий блок или аналог	<p>В составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> Внутренний блок - прецизионный кондиционер для машинных залов Schneider Electric Uniflair AM SDAV 0251B – 1 шт. Наружный блок CAP LT 0251 – 1 шт. Управляющий блок; <p>Требуемые технические характеристики внутреннего блока:</p> <ul style="list-style-type: none"> Забор горячего воздуха сверху, раздача охлажденного воздуха вниз (SDAV); Расход воздуха – не менее 1700м³/ч; Двигатели вентиляторов с электронной коммутацией (ЕС); Воздушный фильтр класса EU4; Регулируемое рамное основание; Электропитание – 230 В / 1 фаза / 50 Гц; Общая холодопроизводительность – не менее 8 кВт; Размеры (В x Г x Ш) – не более чем 2000 x 500 x 600 мм; Рабочая температура – не уже чем от +10 до +60°С; Насос отвода конденсата; Увлажнитель с очищаемыми электродами; Выносной терминал пользователя с экраном; <p>Требуемые технические характеристики внешнего блока:</p> <ul style="list-style-type: none"> Рабочая температура – не уже чем от -40 до +40°С (зимний комплект для работы при температуре до -40°С); <p>Требуемые технические характеристики управляющего блока:</p>	1	12

		<ul style="list-style-type: none"> Встроенная плата LAN для подключения группы агрегатов CRAC к локальной сети; Возможность связи по TCP/IP, SNMP и StruxureWare™ platform; <p>Адаптер последовательного канала TCP/IP для связи с внешними системами BMS по протоколу SNMP;</p>		
2	Блочная секционная система воздухоподготовки общей холодопроизводительностью 7,1 кВт	<p>Внутренний блок Schneider Electric Uniflair Unisplit UWA 0341, наружный блок Schneider Electric Uniflair Unisplit MRA 0281 или аналог</p> <p>Требуемые технические характеристики внутреннего блока:</p> <ul style="list-style-type: none"> Монтаж на стену; Общая холодопроизводительность – не менее 7,1 кВт; Плавное управление частотой вращения вентиляторов конденсатора; Расход воздуха – не менее 1850 м³/ч; Электропитание – 230 В / 1 фаза / 50 Гц; Размеры (В x Г x Ш) – не более чем 1200 x 350 x 1000 мм; Рабочая температура – не уже чем от +10 до +60°C; Воздушный фильтр класса EU4; Терминал пользователя с экраном; <p>Требуемые технические характеристики внешнего блока:</p> <p>Рабочая температура – не уже чем от -40 до +40°C (зимний комплект для работы при температуре до -40°C);</p>	2	12
3	Настенная сплит-система	<p>Тип: настенная сплит-система</p> <p>Обслуживаемая площадь: 35 кв. м</p> <p>Инвертор (плавная регулировка мощности): есть</p> <p>Максимальная длина коммуникаций: 20 м</p>	2	12

	Иней, или аналог	<p>Класс энергопотребления: А</p> <p>Основные режимы: охлаждение / обогрев</p> <p>Максимальный воздушный поток: 11.2 куб. м/мин</p> <p>Мощность в режиме охлаждения: 3500 Вт</p> <p>Мощность в режиме обогрева: 4000 Вт</p> <p>Потребляемая мощность при обогреве: 840 Вт</p> <p>Потребляемая мощность при охлаждении: 860 Вт</p> <p>Режим приточной вентиляции: нет</p> <p>Дополнительные режимы: режим вентиляции (без охлаждения и обогрева), автоматическое поддержание температуры, самодиагностика неисправностей</p> <p>Режим осушения: есть</p> <p>Пульт дистанционного управления: есть</p> <p>Таймер включения/выключения: есть</p> <p>Уровень шума внутреннего блока (мин/макс): 19 дБ / 45 дБ</p> <p>Тип хладагента: R 410A</p> <p>Фаза: однофазный</p> <p>Фильтры тонкой очистки воздуха: есть</p> <p>Регулировка скорости вращения вентилятора: есть, количество скоростей - 3</p> <p>Другие функции и особенности: дезодорирующий фильтр, возможность регулировки направления воздушного потока, система против образования льда, функция запоминания настроек, теплый пуск, датчик движения</p> <p>Минимальная температура для эксплуатации кондиционера в режиме охлаждения: -30 °С</p> <p>Минимальная температура для эксплуатации кондиционера в режиме обогрева: -15 °С</p> <p>Дополнительная информация</p> <p>дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А</p> <p>Габариты</p>		
--	------------------	--	--	--

			<p>Внутреннего блока сплит-системы или мобильного кондиционера (ШхВхГ): 90х29.8х21.5 см</p> <p>Наружного блока сплит-системы или оконного кондиционера (ШхВхГ): 76.5х55х28.5 см</p> <p>Вес внутреннего блока: 16 кг</p> <p>Вес внешнего блока: 34 кг</p>		
--	--	--	--	--	--