

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

Р.В. Демьянец

«__» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» –
«Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

«24» 09 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ 5_68_65

На поставку АРМ диспетчера
временного информационного центра

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

Е. Е. Симонов

«28 сентября» 2020 г.

Согласовано:

Начальник Управления
информационных технологий
Департамента КиТАСУ ПАО «МРСК
Центра»

В.А. Подымский

«28» 09 2020 г.

Согласовано:

И.о. начальника управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» –
«Тамбовэнерго»

Н.И. Уточкин

«24» 09 2020 г.

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.....	5
Приложение.....	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на приобретение АРМ диспетчера временного информационного центра (ВИЦ) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго».

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра», 119017, Россия, г. Москва, ул. Малая Ордынка, д. 15 (филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23).

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор поставщика для заключения договора на поставку АРМ диспетчера временного информационного центра для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго».

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало: с момента заключения Договора.

Окончание: в течение 30 календарных дней с момента заключения Договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ИПР 2020 г., статья № ТБ-1123.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к оборудованию и материалам

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, дата изготовления – не ранее 2019 года. Количество и состав оборудования указан в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Ссылки на торговые марки и товарные знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, Поставщик может предоставить в своей заявке торговые марки и товарные знаки, альтернативные указанным в техническом задании; в таком случае поставщик должен представить доказательства равноценности или превосходства по качеству и техническим характеристикам предлагаемого им оборудования.

6. Гарантийные обязательства

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

Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в г. Тамбове, 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» – «Тамбовэнерго».

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.

Все оборудование, приведенное в Приложении, должно являться объектом основных средств («Положение об учетной политике ПАО «МРСК Центра»: объектами основных средств признаются объекты, предназначенные для постоянного запаса (резерва) в соответствии с установленными технологическими и иными требованиями, стоимостью более 40 000 рублей).

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго», расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих 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.

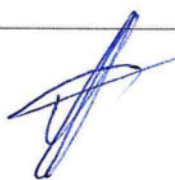
9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВЛЕНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго»	Ведущий специалист ОКИТиТК	Бычков А.Н.		24.05.2020

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК управления КиТАСУ	Ефимов И.Ю.		24.05.2020

Приложение
к техническому заданию на
поставку АРМ диспетчера
временного информационного центра
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»

№	Устройство	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Гарантия, мес.
1	Автоматизированное рабочее место диспетчера временного информационного центра	<p>Автоматизированное рабочее место в составе или эквивалент:</p> <p>Общие технические требования:</p> <p>Вся техника должна функционировать при следующих условиях: параметры электропитания устройств, подключаемых к сети (220 V +10% /- 15%, 50 Hz +/- 1 Hz); температура окружающей среды от +5 °C до +40 °C; относительная влажность от 40% до 80% при температуре +25 °C; Поставляемое оборудование согласно законодательству РФ должно соответствовать действующим стандартам и нормам безопасности и электромагнитной совместимости с документальным подтверждением при исполнении Государственного контракта. Срок службы персональных компьютеров должен составлять не менее 6 лет.</p> <p>Технические требования к персональным компьютерам</p> <p>Корпус</p> <p>Форм-фактор – MiniTower; Охлаждение корпуса – не менее одного вентилятора 80x80мм на задней стенке корпуса с возможностью установки дополнительного вентилятора 92x92 или 120x120мм на передней стенке;</p> <p>Блок питания</p> <p>Мощность блока питания - не менее 400W; Вентилятор блока питания не менее 120мм.</p> <p>Системная плата</p> <p>Поддержка оперативной памяти до 32GB SDRAM DDR4 2666/2400/2133MHz; Поддержка процессоров Intel 8 и 9 серий; Слоты расширения, не менее – 1*PCI Express 3.0 x16, 2*PCI Express x1; Встроенная звуковая карта - не менее 6 каналов; Встроенная сетевая карта 10/100/1000 Мбит/сек. Внутренние коннекторы USB2.0: не менее 2 коннекторов (поддержка 4 x USB 2.0 портов);</p>	17	36

№	Устройство	Технические характеристики		Кол-во, шт.	Гарантия, мес.
	<p>Внутренние коннекторы USB3.0: не менее 1 коннектора (поддержка 2 x USB 3.1 Gen1 портов); Порты на задней панели материнской платы: 1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DP, 2 x LAN (RJ45) port, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, Audio I/O port</p> <p>Процессор Модель – не ниже Intel Core-i5 9400 или эквивалент Тактовая частота – не ниже 2,9 ГГц; Количество ядер - не менее 6; Количество потоков - не менее 6; Технология изготовления – не более 0.014 мкм.; Интегрированное графическое ядро – наличие; Тепловыделение – не выше 65 Вт</p> <p>Оперативная память Тип - DDR4; Частота - не менее 2400 МГц; Объем - не менее 8 Гб.</p> <p>Накопитель основной Тип накопителя – SSD; Внешний интерфейс – SATA 3; Объем - не менее 240 Гб.</p> <p>Накопитель второстепенный Должна быть предусмотрена возможность установки и подключения второго накопителя</p> <p>Видеокарта Графический адаптер, интегрированный в центральный процессор. Вывод видеосигнала осуществляется с портов материнской платы.</p> <p>Мышь Тип – оптическая, 1000dpi; Цвет – черный; Интерфейс – USB; Органы управления – не менее 2-х стандартных клавиш и 1 колесо прокрутки;</p> <p>Клавиатура Цвет – черный;</p>				

№	Устройство	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Гарантия, мес.
		<p>Количество клавиш – не менее 104; Раскладка клавиатуры – Windows, цвет отличный от английской раскладки; Все изображения на клавишах должны быть нанесены промышленным способом.</p> <p>Монитор Диагональ экрана - не менее 60 см; Максимальное разрешение - не менее 1920x1080; Светодиодная подсветка матрицы - наличие обязательно; Соотношение сторон - 16:9 Матовое покрытие экрана - наличие обязательно; Яркость - не менее 250 Кд/м2; Статическая контрастность - не менее 1000:1 Угол обзора по вертикали - не менее 160 гр.;; Угол обзора по горизонтали - не менее 170 гр. Разъёмы – должны обеспечивать возможность подключения к разъёмам вывода изображения на материнской плате; Кабели в комплекте – должны обеспечивать возможность подключения к разъёмам вывода изображения на материнской плате.</p>		
		<p>Гарнитура Plantronics Black Wire C3210-A или эквивалент</p>	Итого	17