

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

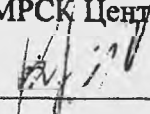
И.о. начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

 Е.Е. Симонов

« 16 » 01 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

 В.А. Антонов

« 13 » 01 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку 8-портовых асинхронных серверов
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» Лот 310Е
(ПЗ 2017 г. закупка № 20112502)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Воронежэнерго»

 А.И. Пахомов

« 13 » 01 2016 г.

2016г.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е.Е. Симонов

«__» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

_____ В.А. Антонов

«13» _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку 8-портовых асинхронных серверов
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» Лот 310Е
(ПЗ 2017 г. закупка № 20112502)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Воронежэнерго»

_____ А.И. Пахомов

«13» _____ 2016 г.

2016г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию	3
6. Гарантийные обязательства	3
7. Условия и требования к поставке	3
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 8-портовых асинхронных серверов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

Заказчик:

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

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки 8-портовых асинхронных серверов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 90 дней с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2017 г., закупка № 20112502.

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны 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.

Закупаемое оборудование, а также все его компоненты и материалы, должны быть новыми и ранее не используемыми. Иметь технические характеристики и количество согласно Приложению к ТЗ. Поставщик обеспечивает каждую единицу закупаемого оборудования технической документацией (инструкция по монтажу, эксплуатации, хранения и т.п.) на русском языке.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должно распространяться не менее чем на 24 месяца.

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) 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

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую

стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

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 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. Дополнительные условия приемки товара 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 ОЭ АСДУ СЭ СДТУ и ИТ	Новичков Н.П.		13.01.17

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Ключников Н.И.		13.01.17

Приложение
к техническому заданию на поставку
8-портовых асинхронных серверов
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

Технические характеристики

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Колич ество	Единицы измерени я
1	Сервер MOXA NPORT 5650I-8-DT 8-портовый или полнофункциональный аналог	<p>8-портовый асинхронный сервер RS-232/422/485 в Ethernet с изоляцией 2 кВ.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конструкция корпуса: Металлический корпус • Вид монтажа: Настольный, Монтаж на стене, Монтаж на DIN-рейку • Степень защиты корпуса: IP30 <p>Интерфейсы ввода-вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количество COM-портов всего: 8 • COM портов RS-232/422/485: 8 • Максимальная скорость COM-портов RS-232/422/485: 921600 Бит/с • Изоляция COM-портов RS-232/422/485: 2000 В • Разъемы COM-портов: 8xDB9M <p>Сетевые интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Портов Ethernet всего: 2 • Портов 10/100 Mbit/s: 2 (1 IP-адрес) • Разъем порта 10/100 Mbit/s: 2xRJ-45 <p>Сетевые протоколы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Протоколы: SNTP, SMTP, BootP, HTTP, Telnet, ICMP, TCP, UDP, DHCP, DNS, SNMP V1, Rtelnet, ARP, RFC2217 • Версия протокола IP: Ipv4 <p>Индикаторы и органы управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индикаторы: Индикатор питания, LED индикатор FAULT, LED индикаторы 10/100M, LED индикатор READY, LED индикатор COM-портов • Органы управления: On/Off, 1xReset, Кнопки управления • Установка режимов работы: В сети через Telnet, Через консольный порт, С помощью встроенного дисплея и клавиатуры, Web-интерфейс 	4	шт

		<p>Требования по питанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Входное напряжение питания DC: 12 ... 48 В • Потребляемая мощность: 13 Вт • Ток потребления: 0.2 А (48 В) <p>Габаритные размеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина: 197 мм • Высота: 44 мм • Глубина: 125 мм <p>Соответствие требованиям: CE, FCC, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 55024, EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A.</p> <p>Условия эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура эксплуатации: 0 ... 55 °C • Влажность: 5 ... 95 % <p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство • блок питания • документация и ПО на CD • краткое руководство пользователя 		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--