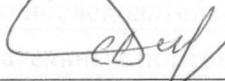


“УТВЕРЖДАЮ”

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


Демидов С.Н.
« 26 » 11 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку вычислительной оргтехники, материалов . Лот № 310Е

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку вычислительной оргтехники, материалов для ремонтно обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку вычислительной оргтехники, материалов на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Количество вычислительной оргтехники, материалов, шт.			
	Тип оборудования	Тип оборудования		
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	Источник бесперебойного питания 1000 ВА 1 шт.	Конвертер интерфейса MOXA NPort 5250 1 шт.		

Поставка вычислительной оргтехники, материалов производится в точки поставки, указанные заказчиками - филиалами ОАО «МРСК Центра»:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	394019, г. Воронеж, ул. 9 Января 205	50

* в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные вычислительной оргтехники, материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №

№ п/п	Наименование оборудования	Технические требования и характеристики оборудования
1	Конвертер интерфейса MOXA NPort 5250	ТУ 16-88 (или аналоги)
		Количество последовательных портов, 2
		Тип последовательных портов RS-232/422/485
		Количество Ethernet портов, 2
		Тип Ethernet портов: Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара"
		Напряжение постоянного тока В, 12
		Ток потребления мА, 440
		Диапазон рабочих температур, не менее, 0° С до + 55° С
		Масса, не менее 380 г.
		Вид крепления – на DIN рейку
2	Источник бесперебойного питания 1000 ВА	ГОСТ 22789-94
		Номинальное входное напряжение переменного тока, В , 220
		Номинальное выходное напряжение переменного тока, В, 220
		Максимальная эффективная мощность, Вт не более 670
		Максимальная выходная мощность, ВА не более 1000
		Время работы на батареях, мин. не менее 6,1
		Среднее время подзарядки, ч. не менее 3
		Количество розеток, шт. 8
		Тип розеток IEC 320
		Интерфейс COM (RS-232), USB
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 10° С до + 50° С
		Климатическое исполнение и категория размещения – У2
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		36
Срок службы, лет, не менее		10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+
<div><div><div>▪ на каждом типе оборудования должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия</div><div>▪ каждое оборудование должен снабжаться паспортом</div><div>▪ поставляемое оборудование должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</div></div></div>		

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;

– для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих оборудование для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования";

– оборудование, впервые поставляемое заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

– наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192 - 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

4.4. Дата изготовления оборудования производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода оборудования из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка оборудования должна содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку изделия;
- заводской номер.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии оборудования должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка оборудования, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования. Доставка до склада покупателя должна быть включена в стоимость оборудования.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия оборудования должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

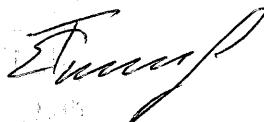
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Зам. Главного инженера по ОТУ –
Начальник ЦУС



Мокляков О.В.

Начальник СРЗАИиМ



Скирневский Е.Г.