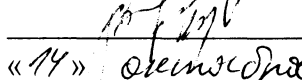


“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

 Антонов В.А.
«14» октября 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку приборной продукции.
Лот № 310В.

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» производит закупку приборной продукции для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку приборной продукции на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	Тип прибора	Количество, шт
	Указатель положения РПН УП 25-Б	2

Поставка приборной продукции производится в точки поставки, указанные заказчиками - филиалами ПАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки, *	Количество
«Воронежэнерго»	Авто/ЖД	Центральный склад (г.Воронеж, ул. 9-го Января, 205)	45	2 шт.

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Закупаемые приборы должны быть защищены от остаточного или наведенного напряжения, от токов влияния, внешних магнитных и электрических полей, от пробоя изоляции и короткого замыкания в измеряемой цепи.

3.2 Технические данные закупаемых приборов должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Указатель положения	
Номинальное напряжение питания (постоянное/переменное), В	220
Яркость свечения, мКд, не менее	9000
Наличие релейного выхода	Да
Номинальный диапазон токов аналогового выхода, мА	0-5
Тип подключаемых датчиков	ДП-4
Место установки	щит
Габаритные размеры, мм , не более	120x120x100
Размер отверстия под установку, мм	110x110
Диапазон рабочих температур, °С, не менее	-40... +50

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".
- ГОСТ 14014-91 "Приборы и преобразователи измерительные напряжения, тока, сопротивления цифровые. Общие технические условия".
- ГОСТ IEC 61010-1-2014 "Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования".

4.3. Оборудование должно быть включено в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат об утверждении типа СИ и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.4. Иметь межповерочный интервал не менее 12 месяцев.

4.5. На момент закупки срок действия поверки не должен превышать 6 месяцев.

4.6. Комплектность поставки приборов:

- прибор в сборе;
- измерительные провода;
- паспорт и руководство по эксплуатации;
- свидетельство о заводской поверке;
- упаковка.

4.7. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей:- поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей

(ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.8. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения:

Упаковка, 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 и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 18 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно функционировать, 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.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта приборов должна включать:

- паспорт (на каждый прибор);
- руководство по эксплуатации (на каждый прибор);
- свидетельство о поверке или клеймо поверки в паспорте СИ (на каждый прибор);
- методика поверки (на партию).


8. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник СРЗАИ и М



Анищенко Д.А.

Исп. Тютюрев Д.А. 
т. 23-82