

“УТВЕРЖДАЮ”

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

_____/ Н.П. Киреенко
“ 09 ” _____ 20 14 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку приборной продукции. Лот 310В.

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку приборной продукции для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования филиала «Смоленскэнерго».

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

2. Предмет конкурса.

2.1. Поставщик обеспечивает поставку аппарата, предназначенного для испытания нефтепродуктов с целью определения температуры вспышки в закрытом тигле на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго» в объемах, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Кол-во, шт.
«Смоленскэнерго»	Авто/жд	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	45	1

*в календарных днях с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Аппарат должен быть выполнен в металлическом корпусе.

3.2. Аппарат должен обеспечивать выполнение следующих функций:

- Автоматический алгоритм контроля скорости нагрева;
- Поддержание стабильного испытательного пламени газовой горелки;
- Автоматическая диагностика всех функций анализатора;
- Визуальное и звуковое оповещение об ошибках;
- Встроенный USB-интерфейс для подключения к ПК;

3.3. Технические данные установки должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Параметр	Значение
Тип фитиля	газовый или масляный
Параметры питания:	
- напряжение	220 В
- частота	50 Гц
- потребляемая мощность, не более	400 Вт
Масса прибора, не более	14 кг

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 К поставке допускается оборудование, которое прошло обязательную аттестацию в одном из аккредитованных Центрах ОАО «Россети»:

- ОАО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр межрегиональных распределительных сетевых компаний» (ОАО «НИИЦ МРСК»), тел. (495) 651-84-83, доб. 109, сайт в Интернет <http://www.niic-mrsk.ru>;

- ОАО «НТЦ электроэнергетики» (совместная комиссия ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети»).

4.3 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 Р 51350-99 "Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1, Общие требования".

– ГОСТ 14254 (МЭК 529). Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (КОД IP).

– ГОСТ 6356 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»

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

4.5 Давность первичной/заводской поверки не должна превышать (на момент закупки) 6 месяцев.

4.6 Комплектность поставки установки:

– Аппарат в сборе;

– Руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке;

– Свидетельство о заводской поверке или клеймо поверителя в паспорте СИ.

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 установки в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.8 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения установки, 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 установку должна распространяться не менее чем на 18 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и 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 оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности; время установления рабочего режима не более 5 мин.; срок службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7 Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки;
- гарантийный талон/свидетельство.

8 Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки, указанные в заявке на проведение регламентированных процедур закупок.

9 Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации, монтажно-наладочные работы).

10 Правила приемки оборудования.


Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «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 СД

 А.Н. Егоров

Начальник ОМиКЭ – главный метролог

 А.Г. Чупахин