

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Воронежэнерго»
_____ Антонов В.А.
«30» _____ 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку приборов, предназначенных для измерения плотности жидкостей.
Лот 310В

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку приборной продукции – приборов для измерения плотности жидкости (ареометров) для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2015 год.

2. Предмет конкурса.

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество
Воронежэнерго	Авто/жд	394026 г.Воронеж, ул. 9 Января, 205.	30	2 шт.

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Закупаемые приборы должны обеспечивать возможность измерения плотности электролита эксплуатируемых аккумуляторных батарей.

3.2. Технические характеристики покупаемых приборов должны быть не хуже приведенных в табл.:

Таблица

Наименование параметра	Значение
Диапазон измерений, кг/м ³ , не хуже	1100-1300
Погрешность измерения плотности, кг/м ³ , не более	10
Материал корпуса, в целях обеспечения стойкости к кислотным и щелочным растворам	стекло
Цена деления, кг/м ³ , не хуже	10
Межповерочный интервал, лет, не менее	2

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 ПАО «Россети»:

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 18481-81 «Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия»

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. Прибор должен соответствовать технической политике ПАО «Россети».

4.6. На момент закупки давность первичной/заводской поверки не должна превышать 6 месяцев.

4.7. Комплектность поставки приборов:

- ареометр
- защитная упаковка (чехол)
- комплект эксплуатационной документации.

4.8. 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.

4.9. 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 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

6. 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;
- руководство по эксплуатации;

- методика поверки;
- свидетельство/отметка о первичной/заводской поверке.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

8. Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» при получении оборудования на склад.

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

10. Условия оплаты.

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

Начальник СПС



Калиновский В.В.

Начальник ОМКЭ



Захаров А.Б.