

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»



Ягодка Д.В.

“ 29 ” 10 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Лот № 410Н аквадистиллятор

на поставку оборудования, предназначенного для получения качественной дистиллированной воды, технического и бытового использования.

1. Общая часть.

1.1 ОАО «МРСК Центра» производит закупку одной единицы оборудования для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

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

2. Предмет конкурса.

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

| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок поставки * | Количество |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|------------|
| ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго» | Авто/жд | г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17 | 60* | 1 |

* в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Предназначен для получения качественной дистиллированной воды, которая соответствует ГОСТу 6709-72 «Вода дистиллированная», ФС 42-2619-97 «Вода очищенная» и ФС 42-2620-97 «Вода для инъекций», предназначены для медицинского, технического и бытового использования.

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

| Наименование параметра | Величина |
|---|--|
| Производительность дистиллятора при номинальном напряжении, $\text{дм}^3/\text{ч}$, $\pm 10\%$ | 4 |
| Расход воды на охлаждение, $\text{дм}^3/\text{ч}$, не более | 160 |
| Время установления рабочего режима, мин, не более | 30 |
| Напряжение, В | 220/380 |
| Род тока | Переменный, однофазный или трехфазный |
| Частота тока питающей сети, Гц | 50 |
| Материал ТЭНов | медь |
| Материал дистиллятора | нержавеющая сталь, с разборным конденсором |

| | |
|---|--|
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 4 |
| Блок управления оснащен | устройством защиты элементов от перегрева, датчиками контроля уровня воды. |
| Удельный расход электроэнергии для производства 1 литра дистиллята, кВт/ч, не более | 0,75 |
| Время разогрева, мин, не более | 20 |
| Время непрерывной работы | неограничено |

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 «Холдинг МРСК»:

- 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 «Холдинг МРСК»).

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».
- ГОСТ Р 52319-2005 (МЭК 61010-1: 2001) «Безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования».

4.4. Комплектность поставки приборов:

- аквадистиллятор;
- блок управления с комплектом проводов;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- упаковочная тара.

4.5. 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.

4.6. 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 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 течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. 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;

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. 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 указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

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.

11. Условия оплаты.

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

Заместитель главного инженера – начальник ЦУПА  А.И. Чумаченко

Савченко С.П.
40-13

