**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Поляков

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку мойки высокого давления Portotecnica EliteDshh 2840Т

(Лот №401А Бытовая техника)

1. **Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит закупку мойки высокого давления в количестве 1 шт.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2019 год под потребность 2020 года.

1. **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 |
| ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» | Авто, ж/д | г. Тамбов, ул. Авиационная, 149 (Центральный склад) | 10 календ. дней с момента подачи заявки | 1 |

1. **Технические требования к оборудованию.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики устройства:** | **Значение** |
| Давление | 30-190 бар |
| Производительность | 780 л/ч |
| Мощность | 5.3 кВТ |
| Максимальная температура воды на входе | 50 град.С |
| Бак для чистящего средства | 7.5 л |
| Класс | профессиональная |
| Материал корпуса насоса | латунь |
| Материал поршней | керамика |
| Манометр | есть |
| Напряжение | 380 V |
| **Габариты, вес** | |
| Габариты | 44 кг |
| Вес | 740x430x810 мм |

1. **Общие требования.**
   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](kodeks://link/d?nd=901744151) "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»).

* 1. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ: ГОСТ IEC 60335-1-20151,2; ГОСТ IEC 60335-2-79-20141,2; ГОСТ 16519-2006 1; ГОСТ 12.2.030-2000 1 ;ГОСТ 30805.14.1-2013 3;ГОСТ 30805.14.2-2013 3;ГОСТ 30804.3.2-2013 3; ГОСТ 30804.3.3-2013

# Комплектность поставки:

- Аппарат высокого давления;

- Струйное копье;

- Удлиненный пистолет с термозащитой с винтовым соединением

- Шланг высокого давления 10 м;

- Электрический кабель 5 м.;

- Упаковка.

* 1. 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 ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации. Оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

* 1. 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 14192-96](kodeks://link/d?nd=1200006710), [ГОСТ 23216-78](kodeks://link/d?nd=1200007148) и [ГОСТ 15150-69](kodeks://link/d?nd=1200003320) или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.7. Оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

4.8. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ по гарантийному обслуживанию поставляемого оборудования.

1. **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. 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.

1. **Требования к надежности и живучести оборудования.**

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме: 8 часов в сутки, в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

1. **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](kodeks://link/d?nd=1200005684), [ГОСТ 2.601-2006](kodeks://link/d?nd=1200045398) по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

паспорт;

руководство по эксплуатации;

гарантийный талон;

1. **Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

1. **Требования к Поставщику.**

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

1. **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.

**11.Условия оплаты.**

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

Начальник Управления распределительных сетей

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» П.А. Рябцев