

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

“21” сентября 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку тепловой дизельной пушки с отводом  
(Лот №401А Бытовая техника)

**1. Общая часть.**

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку тепловой дизельной пушки с отводом для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2018 год под потребность 2019 года.

**2. Предмет конкурса.**

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Наименование	Количество шт.	Срок поставки
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»	авто/жд/авиа	г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	Дизельная пушка с отводом	2	01.01.2019-31.12.2019

**3. Технические требования к оборудованию.**

3.1. Технические данные тепловой дизельной пушки с отводом должны быть не ниже значений, приведенных в таблице 1:

Таблица 1

Макс. выходная мощность	25 кВт
Воздухообмен	800 м³/ч
Потребляемая мощность	400 Вт
Напряжение питающей сети	220 В
Расход топлива	2.6 л/ч
Объем бака	50 л
Время работы на 1 баке	33 ч
Габариты	1050x440x550 мм
Вес	47 кг
Модель	ТК-80 ID

**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 также 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»:

- 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».

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 15150-69 «Дизельные тепловые пушки».

4.4. Тепловая дизельная пушка с отводом должен быть включен в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат/свидетельство об утверждении типа средств измерений и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.5. На момент закупки срок, прошедший с момента первичной/заводской поверки тепловой дизельной пушки с отводом не должен превышать 6 (шесть) месяцев.

4.6. Комплектность поставки:

- электромеханическим автономным насосом для подачи топлива;
- встроенным термостатом, (что не всегда встречается на Европейской технике);
- системой высоковольтного поджига;
- системой оптического контроля пламени;
- защитой от перегрева с системой экстренной остановки работы;
- датчиком уровня топлива;

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.

4.9. Поставляемое оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

4.10. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ по гарантийному обслуживанию поставляемого 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. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, 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 Заказчика. 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 5 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 2.601-2006 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для тепловой дизельной пушки с отводом:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- свидетельство о поверке или клеймо поверителя на средстве измерений и(или) в паспорте средства измерений, входящих в состав комплекта;
- методика поверки;
- ведомость эксплуатационных документов.

## **8. Сроки и очередность поставки оборудования.**

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

## **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 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. Стоимость и условия оплаты.**

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

Начальник Отдела анализа и управления производством  
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»



Максимов А.С.

Согласовано:

Начальник Управления капитального строительства  
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»



Черенков А.А.

