

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
/ Ф.А. Капшуков
“ 22 ” Сентября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку установки вакуумной дегазации масла.

Лот № 311В

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку установки вакуумной дегазации масла в количестве 1 (одной) шт.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку приборов в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Наименование	Количество, шт.
Установка вакуумной дегазации масла	1

Поставка оборудования производится на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	Авто/жд	Центральный склад «Брянскэнерго», 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43

3. Технические требования к оборудованию.

Технические данные закупаемых аппаратов приведены в таблице:

Наименование параметра	Величина
Производительность, не менее	
- в режиме нагрева и фильтрации, не менее	7,0 м³/ч
- в режиме дегазации, сушки и фильтрации, не менее	4,0 м³/ч
Диапазон регулирования производительности	0÷4,0 м³/ч
Параметры обработанного масла, не более	
- объемное газосодержание, не более	0,1 %
- массовое влагосодержание, не более	10 % (г/т)
Класс промышленной чистоты по ISO 4406	9
Содержание механических примесей, не более	8 г/т
Тонкость фильтрации	5 мкм
Пробивное напряжение	70 кВ
Максимальная температура масла на выходе в режиме нагрева	90 °С
Коэффициент фильтрации	>50
Давление в системе, не менее	0,4 МПа
Производительность вакуумного насоса	150 л/с

Мощность маслонагревателя	120 кВт
Максимальная потребляемая мощность	130 кВт
Напряжение трехфазной сети, 50 Гц	380 В
Габариты, не более	
- длина	2400 мм
- ширина	1600 мм
- высота	2000 мм
Масса, не более	1500 кг

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются станции, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку станций масляных мобильных для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения 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.

4.5. Каждая партия станций масляных мобильных должна подвергаться приемосдаточным испытаниям.

4.6. Срок изготовления станций масляных мобильных должен быть не более полугода от момента поставки.

4.7. В комплект поставки продукции должно входить:

- Станция масляная мобильная в сборе;
- Рукав заливной, не менее 30 метров;
- Рукав сливной, не менее 30 метров;
- Кабель для подключения к электросети, не менее 50 метров;
- Запасные части на изделие, согласно упаковочному листу;
- Эксплуатационная документация.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые станции масляные мобильные должны распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода станции из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта,

фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Закупаемые станции должны 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 станциям Поставщик должен предоставить полный комплект технической документации на русском языке.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой станции масляной мобильной должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в течении 60 календарных дней со дня подписания Договора. 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.

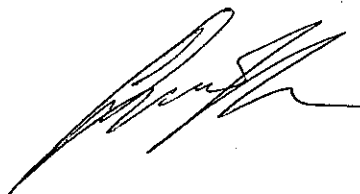
Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера
по эксплуатации - начальник УВС



С.А. Скоробреха