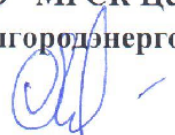


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер
ПАО "МРСК Центра"-
"Белгородэнерго"


Решетников С.А.
"22" марта 20 16 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку станции масляной мобильной УВФ-500

1. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

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

*в днях, с момента заключения договора

2. Технические требования.

Оборудование предназначено для очистки от механических примесей, очистки от воды и газов электроизоляционных масел при ремонте силовых трансформаторов. Технические данные должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1.	Производительность, м ³ /час, не менее	0,5
2.	Параметры обработанного масла:	
3.	– массовое влагосодержание масла, г/т, не более	10
4.	– тонкость фильтрации, мкм, не более	3
5.	– общее газосодержание, %, не более	0,2
6.	Максимальная потребляемая мощность, кВт, не более	6
7.	Рабочее напряжение, В	380 (50Гц)
8.	Высота всасывания по маслу, не менее, м	12
9.	Высота подъема масла, не менее, м	40
10.	Давление масла на выходе, кг/см ²	4
11.	Объем бака-дегазатора, не менее, л	70
12.	Рабочая температура, °С	от 0 до +40
13.	Масса без масла, не более, кг	130
14.	Габариты ДхШхВ, не более, мм	970х640х1250
15.	Комплектность поставки	– станция УВФ-500; – рукав заливной (10м); – рукав сливной (10м); – питающий кабель (20м).

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- оборудование должно быть новым, ранее не использованным;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих оборудование для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- оборудование, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- Оборудование должно соответствовать требованиям положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

3.2. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК, ГОСТ, в т.ч.:

- ГОСТ 12.1005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.1004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.2.007-75. Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

3.3. Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП) согласно соответствующим техническим условиям. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

3.4. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя оборудования и требованиям ГОСТ или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода оборудования из строя 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.

5. Требования к надежности и живучести.

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.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийное свидетельство/талон.

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

7. Правила приемки.

Всё поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала 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 поставленное оборудование.

Заместитель главного инженера – начальник УРС



М.В. Малухин

Срок поставки согласован
Нач. УКЛ А.В. Бузров