

“УТВЕРЖДАЮ”

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

М.В. Боев

“ 02 ” 11 20 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку компрессорного оборудования Лот № 311В

1. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики компрессорного оборудования должны соответствовать параметрам, указанным в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих данное 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 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- оборудование, впервые поставляемое заводом-изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки бетоносмесителей) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Оборудование должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 28567-90 «Компрессоры. Термины и определения»;

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки оборудования должен предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.4 Срок изготовления оборудования должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений, 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.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемого оборудования, на русском языке.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам поставляемого оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия оборудования должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

7. Срок поставки.

Партиями, в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго", но не позднее 30.06.2021г.

Начальник службы подстанций
должность


подпись

Бутузов Д.А.
Фамилия И.О

| № п/п | Наименование / марка/размеры | Технические требования и характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Вид транспорта авто, ж/д | Точка поставки, адрес |
|-------|---|---|----------|--------|--------------------------|---|
| 1 | Компрессор АВАС Монтеcarlo 310/50 или аналог | Потребляемая мощность-2,2 кВт; 220В/ 50Гц; Число оборотов на холостом ходу-2850 об/мин; Давление-8бар; Количество ступеней сжатия-1; Количество цилиндров-1; Габариты, мм (ШхВхГ)-710х670х350; Тип компрессора-поршневой; Масса-50кг | шт | 3,00 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго". |
| 2 | Компрессор Garage РК 50.МК V370/2.2 или аналог | Потребляемая мощность-2,2 кВт; Напряжение/частота -220В/ 50Гц; Производительность-370 л/мин; Объем ресивера-50л; Давление-8бар; Габариты, мм (ШхВхГ)-710х670х350; Тип компрессора-поршневой; Масса-50кг | шт | 1,00 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго". |
| 3 | Насос Aqua SUB DP-250A или аналог | Мощность-250 Вт; Напряжение- 220 В; Тип установки- Погружной; Расход 6 м³/ч; Глубина погружения максимальная- 8м; Напор максимальный- 6м;Размер свободного прохода- 5 мм; Максимальная температура перекачиваемой среды- 35 С; Материал- Пластик; Защита от сухого хода поплавковый выключатель; Применение- Откачивание грунтовых вод | шт | 1,00 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго". |
| 4 | Насос Гном 16-16 I,1кВт 220В | Мощность-1100 Вт; 220 В; Тип установки- Погружной; Производительность- 266л/мин ; Глубина погружения максимальная- 7м; Максимальная температура перекачиваемой среды- 35 С; Защита от сухого хода поплавковый выключатель; Применение- Откачивание грунтовых вод | шт | 1,00 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго". |
| 5 | Насос для перекач.масла Benzа 11-220В-50 или аналог | Мощность- 2000 Вт; Производительность- 50 литров в минуту; Напряжение- 220 В; Вид перекачиваемой жидкости- масло; Насос самовсасывающий :ДА;Тип насоса- лопастной; Высота всасывания-4 м; Напор-8 м; Входное-выходное отверстие- 1 дюйм (25 мм.);Масса-15,5 кг; | шт | 2,00 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго". |