**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –**

**главный инженер филиала**

**ПАО «МРСК Центра»-**

**«Белгородэнерго»**

**Решетников С.А.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

##### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку компрессорного оборудования**

**Лот № 311B**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.
   2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
   3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – с момента заключения договора до 30.11.2021г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 15 календарных дней.
2. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются оборудование, отвечающее следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями соответствующих стандартов. Оборудование должно поставляться в упаковке завода-изготовителя. Способ укладки и транспортировки должен предотвращать повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
  2. Каждая партия должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.
  3. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.
  4. Срок изготовления должен быть не более полугода до момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

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

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

Оборудование должно обеспечивать эксплуатационные показатели в течение указанного срока службы в запрашиваемых технических характеристиках данного технического задания (в техническом паспорте), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

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

* обозначение типа и марку;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* дату изготовления.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, утвержденной в установленном порядке, по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии продукции должна включать:

* паспорт товара;
* протоколы испытаний;
* сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара;
* гарантийное свидетельство (талон).

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

**Зам. начальника УРС Билащук А.В.Приложение 1**

| № п/п | Тип | № материала | Ед. изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Компрессор Fubag Mecafer FC 2/50 CM2 или аналог | 2298644 | шт. | 2 |
|  | Компрессор Metabo BasicAir 250 или аналог | 2337057 | шт. | 2 |
|  | Насос дренажный Вихрь ДН-1100Н или аналог | 2356953 | шт. | 1 |

**Приложение 2**

1. Компрессор Fubag Mecafer FC 2/50 CM2.

| Наименование характеристики | Технические требования |
| --- | --- |
| Тип смазки | масляная |
| Производительность, л/мин | 222 |
| Объем ресивера, л | 50 |
| Мощность, кВт | 1,5 |
| Тип двигателя | электрический |
| Напряжение, В | 230 (50Гц) |
| Рабочее давление, бар | 8 |
| Масса, не более, кг | 34 |
| Габариты, не более, мм | 830х330х650 |
| Особенности конструкции | * наличие манометров для контроля давления; * наличие колёс для передвижения компрессора; * возможность регулировки выходного давления |

1. Компрессор Metabo BasicAir 250.

| Наименование характеристики | Технические требования |
| --- | --- |
| Тип смазки | масляная |
| Производительность, л/мин | 240 |
| Объем ресивера, л | 24 |
| Мощность, кВт | 1,5 |
| Тип двигателя | электрический |
| Напряжение, В | 230 В (50 Гц) |
| Рабочее давление, бар | 8 |
| Масса, не более, кг | 30 кг |
| Особенности конструкции | * наличие манометров для контроля давления; * наличие колёс для передвижения компрессора; * возможность регулировки выходного давления |

1. Насос дренажный Вихрь ДН-1100Н.

| Наименование характеристики | Технические требования |
| --- | --- |
| Назначение | для откачки воды, в том числе загрязнённой |
| Тип двигателя | асинхронный |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь |
| Мощность, Вт | 1100 |
| Номинальное напряжение, В | 230 В (50 Гц) |
| Производительность, м3/час | 15,5 |
| Максимальная глубина всасывания, не менее, м | 10 |
| Диаметр пропускаемых частиц, не менее, мм | 35 |