**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Поляков

« 16 » октября 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку компрессора поршневого**

**Лот №311В, КВД 2.**

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит закупку компрессора поршневого.

1.2. Закупка производится на основании Плана закупки филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2019 год под потребность 2020 года.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады 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 | Компрессор поршневой | 1 | В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала |

**3. Технические требования к оборудованию.**

3.1. Технические данные компрессора поршневого должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики устройства:** | **Значение** |
| Тип компрессора | поршневой |
| Исполнение | стационарный |
| Тип привода компрессора | электрический |
| Тип передачи мощности | ременной |
| Вертикальный | нет |
| Объем ресивера | 500 л |
| Уровень шума | 78дб |
| Компрессорный блок | |
| Производительность | 1100 л/мин |
| Рабочее давление | 10 бар |
| Компрессорная головка | AB998 |
| Двигатель | |
| Мощность двигателя | 7,5 кВт |
| Напряжение питающей сети | 400В/50Гц/3ф В |
| Габариты, вес | |
| Габариты | 2000 x 610 x 1250 мм |
| Вес | 230 кг |

**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](kodeks://link/d?nd=901744151) "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. К поставке допускается оборудование, которое прошло обязательную аттестацию в одном из аккредитованных Центрах ОАО «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» (совместная комиссия ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети»).

4.3 Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 20073-81: Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения.

4.4. Компрессор поршневой должны быть включены 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 компрессора поршневого не должен превышать 6 (шесть) месяцев.

4.6 Комплект поставки

- Компрессор;

- Руководство пользователя (на русском языке);

- Сертификат соответствия;

- Инструкция по эксплуатации.

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 ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации. Оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

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 14192-96](kodeks://link/d?nd=1200006710), [ГОСТ 23216-78](kodeks://link/d?nd=1200007148) и [ГОСТ 15150-69](kodeks://link/d?nd=1200003320) 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 Покупателем, 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 Покупателя. 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 непрерывном режиме: 8 часов в сутки, 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 видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с [ГОСТ 27300-87](kodeks://link/d?nd=1200005684), [ГОСТ 2.601-2006](kodeks://link/d?nd=1200045398) по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Паспорт;

- Руководство по эксплуатации;

- Гарантийный талон.

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

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

**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.

Представителям поставщика провести инструктаж специалистам филиалов ПАО «МРСК Центра», выполнить пуско-наладочные работы оборудования и провести приемо-сдаточные испытания.

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

**11. Стоимость и условие оплаты**

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

Начальник Управления распределительных сетей

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» Рябцев П.А.

Согласовано:

Начальник Управления капитального строительства

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» Черенков А.А.