“УТВЕРЖДАЮ”

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** |  |
| **Номер материала SAP** |  |

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Колубанов И.В.

“\_\_07\_” \_февраля\_\_ 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку винтового компрессора**

1. **Общая часть.**

ПАО «Россети Центр» (Покупатель) проводит закупку винтового компрессора для обеспечения собственного производства.

Закупка производится на основании инвестиционной программы ПАО «Россети Центр» на 2023 год.

1. **Предмет закупки.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» в объемах и сроках, установленных в ТЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Филиал** | **Вид транспорта** | **Точка поставки** | **Срок поставки \*** |
| Орелэнерго | Авто | ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго», г. Орел, ул. Высоковольтная, д. 9 | 80 |

\* рабочих дней с момента заключения договора.

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные винтового компрессора должны соответствовать параметрам указанные в таблице № 1:

Таблица №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Технические требования и характеристики | |
| **1.Винтовой компрессор** | Давление, бар | Не менее 16 |
| Производительность, м3/мин | Не менее 1,8 |
| Мощность, кВт | Не менее 18,5 |
| Тип привода | ременной |
| Объём ресивера, л | Не менее 500 |
| Осушитель | да |
| Частотный преобразователь | - |
| Шум, дБ | Не более 68 |
| Выход, G | 1\* |
| **2.Комплектность** | Шланг высокого давления 16 бар | Не менее 5 метров |
| Магистральные фильтры | Не менее 6 шт. |
| Оборудование должно относится к профессиональному типу и востребовано в промышленной и авторемонтных сферах. | | |

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются винтовые компрессоры, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих винтовые компрессоры для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки аппаратов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Победитель обязан предоставить на этапе заключения Договора 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.
  2. винтовые компрессоры должны соответствовать требованиям:
* ТУ завода изготовителя;
* ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (КОД IР)».
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения компрессоров должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, 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 аппаратов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

* 1. Срок изготовления столов должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

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

Винтовые компрессоры должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

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

В комплект поставки для каждой партии винтовых компрессоров должны входить документы:

* паспорт, руководство по эксплуатации, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых компрессоров, на русском языке.

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

* обозначение типа винтового компрессора;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* год изготовления.

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

По всем видам компрессоров 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.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия компрессоров должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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.

Начальник управления

обеспечения производства О.А. Гринев