

“УТВЕРЖДАЮ”

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

/ В.И. Поляков

“ 22 ” 10 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку компрессорного оборудования

Лот № 311В, КВД 7.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку компрессорного оборудования для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2019 год под потребность 2020 года.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Тип	Точка поставки	Срок поставки	Кол-во, шт.
Тамбовэнерго	Компрессор Patriot Power VX 50/402	г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, Центральный склад	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	1
Тамбовэнерго	Компрессор ABAC Montecarlo L30P	г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, Центральный склад	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	1
Тамбовэнерго	Компрессор HYUNDAI HY 2550	г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, Центральный склад	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	2
Тамбовэнерго	Насос для перекач.масла Benza 11-220B-50	г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, Центральный склад	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	1
Тамбовэнерго	Насос перекачки топлива и масел Гермес	г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, Центральный склад	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	2

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные оборудования должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица 1

Наименование	Технические характеристики
Компрессор Patriot Power VX 50/402	Тип компрессора: поршневой коаксиальный (прямой привод)
	Тип двигателя: электрический
	Производительность, л/мин: 400
	Напряжение, В: 220
	Объем ресивера, л: 50
	Рабочее давление, бар: 8
	Мощность (кВт): 2.2
	Тип соединения: рапид (EURO)
	Диаметр соединения 3/8
	Число оборотов, об/мин 2850
Компрессор ABAC Montecarlo L30P	Тип компрессора: поршневой коаксиальный (прямой привод)
	Тип двигателя: электрический
	Мощность (кВт): 2,2
	Рабочее давление, бар: 10
	Производительность на входе, л/мин 310
	Напряжение, В: 220
	Тип соединения: рапид (EURO)
	Объем ресивера, л: 50
	Тип смазки: масляный
	Транспортировочные колеса: да
	Габариты, мм: 770x310x645
	Вес, кг: 36,5
Компрессор HYUNDAI HY 2550	Тип компрессора: поршневой коаксиальный (прямой привод)
	Тип двигателя: электрический
	Мощность (кВт): 2,21
	Рабочее давление, бар: 8
	Производительность на входе, л/мин 350
	Напряжение, В: 220
	Тип соединения: рапид (EURO)
	Объем ресивера, л: 50
	Тип смазки: масляный
	Транспортировочные колеса: да
	Габариты, мм: 740x330x630
	Вес, кг: 40
Насос для перекач.масла Benza 11-220B-50	Производительность до, л/мин:50
	Цикл работы, мин: П
	Мощность (Вт): 2000
	Резьба (Вх), дюйм: 1
	Резьба (Вых), дюйм: 1
	Напряжение, В: 220
	Габариты, мм: 333x160x229
	Вес, кг: 15,5
Насос перекачки топлива и масел Гермес	Производительность до, л/мин:40
	Мощность (Вт): 550
	Диаметр патрубка на вх/вых, мм: 25
	Напряжение, В: 220

	Габариты, мм: 320x230x230
	Вес, кг: 9,3

4. Общие требования.

4.1 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.

4.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку оборудования для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения 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.

4.3 Оборудование должны соответствовать требованиям:

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

4.4 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.

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

5. 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.

6 Требования к надежности и живучести продукции.

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

7 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.

8 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.

9. Стоимость.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /
должность


подпись

/А.С. Максимов
Фамилия И.О.