

Техническое задание
на поставку компрессора шестерёнчатого 12ВФ-1,7/1,5СМ2У3

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при
поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Компрессор шестеренчатый 12ВФ-1,7/1,5СМ2У3.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, не должно ранее быть в эксплуатации</i>
Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с ТУ 24-0509-007-91</i>
Подраздел 1.4 Код ОКП
<i>31 8431 0</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Ведение технологического процесса</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>По условиям эксплуатации должен выполнять свои функции при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
<i>габаритные размеры – 760x260x345мм масса компрессора – 92кг давление конечное максимальное абсолютное – 0,15Мпа разность давлений, не более – 50кПа без смазки в рабочей камере</i>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Режим работы: периодический, нормальная эксплуатация. Производительность – 1,7м³/мин Рабочая среда - воздух</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>Срок службы компрессора до ремонта не менее 5000 часов.</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Для предотвращения обратного вращения роторов, компрессор должен комплектоваться обратным клапаном, который входит в состав компрессора. Компрессор комплектовать с глушителем. Средний уровень звука – 100Дба</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>Особые требования не предъявляются.</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии

факторов внешней среды
<i>Особые требования не предъявляются.</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<p>Электродвигатель: тип – АИР100 напряжение – 220/380В мощность – 4кВт частота питающего тока – 50Гц частота вращения – 3000об/мин климатическое исполнение и категория размещения – У2</p>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не предъявляются</i>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<i>Компрессор поставить вместе с инструкцией по эксплуатации, паспортом и техническим описанием.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<p>- маркировка оборудования и упаковки должна быть с указанием фирмы-производителя, наименованием модели. Оформление производится с учетом - ГОСТ Р 51121-97 – маркировка-товары непродовольственные Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96</p>
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<i>Заводская упаковка, достаточная для сохранения указанных в техническом задании технических свойств на весь срок хранения и перевозки, вплоть до передачи Заказчику</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Проводится входной контроль в рамках ВК-1. Приемка поставленного оборудования осуществляется Заказчиком с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования на складе Заказчика. Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, <u>Инструкцией о порядке приемки продукции П-6, П-7.</u> В случае обнаружения недостачи оборудования, Стороны в присутствии уполномоченных Представителей каждой из сторон, составляют Акт приёмки оборудования по количеству. Представителем Поставщика является лицо, осуществляющее от имени Поставщика фактические действия по передаче доставленного оборудования. Если Акт приемки оборудования по количеству не был составлен, оборудование считается принятым без возражений. Заказчик подписывает оригинал товарной накладной, после поступления на склад и проверки комплектности, перечня товаров, указанных в Разделе 1, подписанная товарная накладная и счет фактура - в 1-м экземпляре остается у Заказчика, второй экземпляр передается Поставщику.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик направляет Заказчику вместе с оборудованием следующую документацию на оборудования:

- оригинал товарной накладной ТОРГ-12 на поставляемое оборудование с указанием цен – в двух экз.;
- оригинал счета, и счета-фактуры на поставляемое оборудование;
- документы о сертификации оборудования;
- технический паспорт оборудования на русском языке и инструкцию пользователя оборудованием на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных номеров) оборудования и гарантийного периода.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Общие требования. Оборудование поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 15150-69 (хранение)

Доставка оборудования осуществляется за счет Поставщика до склада Заказчика, одной партией, согласно перечня указанного в Разделе 1. по адресу заказчика: 456780, Челябинская область, г. Озерск, ул. Ленина, 31, ФГУП «ПО «Маяк», сроки (периоды) поставки оборудования с момента заключения договора поставки согласно пункта 14., погрузка и разгрузка осуществляется силами Поставщика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Соблюдения ГОСТ 51908-2002 Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части условий хранения и транспортирования.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок 24 месяца с момента приемки оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Особые требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Особые требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соблюдение норм и правил Федерального закона РФ от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдение САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМЫ СанПиН 2.2.2.540-96 Минздрав России Москва 1997 года.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Вся поставляемая продукция должна быть снабжена соответствующими документами, входящими в комплект поставки завода-изготовителя (паспорт изделия, руководство по эксплуатации и т.п.). Качество и комплектность поставляемого товара должны соответствовать заявленным в Разделе 1, сопроводительной технической документации и требованиям законодательства РФ.

Приемка заказчика по согласованному плану качества, разрабатываемому в соответствии с требованиями НП-071-06.

Порядок действий в случае несоответствия оборудования по качеству.

При обнаружении каких-либо дефектов (недостатков), Заказчик извещает Поставщика о выявленных дефектах (недостатках) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента их обнаружения, с приложением перечня указанных дефектов (недостатков) и предложением о прибытии уполномоченного представителя Поставщика. Заказчик извещает Поставщика посредством электронной почты, факсимильного сообщения, с последующим направлением заказного письма с уведомлением о вручении. Уполномоченный представитель Поставщика в целях осмотра дефектов (недостатков) и составления двустороннего акта, обязан прибыть в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения извещения об обнаруженных дефектах.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Технический паспорт оборудования на русском языке и инструкцию пользователя оборудованием на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму договора должны входить доставка, НДС, расходы на полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Форма оплаты: безналичный расчет.

По факту поставки в течении 15 календарных путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика со дня получения Покупателем Товара, сертификатов и оригиналов бухгалтерских документов: товарная накладная по унифицированной форме ТОРГ-12 (оформленная в соответствии с Постановлением Госкомстата РФ от 25.12.1998 № 132), счет-фактура (оформленная в соответствии с Налоговым Кодексом РФ (часть 2) ст. 168, 169 и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2011 г. № 1137 (в действующей редакции)).

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Количество поставки по исходному документу – 5 шт.
Сроки поставки: не позднее 20.12.2018*

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация (паспорта, сертификаты) от поставщика на компрессор шестеренчатый должна быть на бумажном или электронном носителе, хорошо читаема на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Особые требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	<i>ОКП</i>	<i>Общепромышленный классификатор продукции</i>
	<i>ГОСТ</i>	<i>Государственный стандарт</i>
	<i>НТД</i>	<i>Нормативно-техническая документация</i>
	<i>ТУ</i>	<i>Технические условия</i>

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	<i>Отсутствует</i>	