



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской
обл., 636039

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,

<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН

1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

02.03.15 № 1049-15/526

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора АО «СХК»

 И.Е.Волков

« 27 » 02 2015 г.

Предмет закупки: Насос Trivac C D60C (или эквивалент)

Северск 2015

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для АО «СХК»
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 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>Насос двухступенчатый пластинчато-роторный вакуумный Trivac C D60C</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
363122

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха, пожаро-взрывобезопасных нетоксичных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции насоса и рабочей жидкости.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>В соответствии с действующей нормативно-технической документацией.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
<i>Габариты, мм: не более 800×250×380; Масса, кг: не более 90; Соединительные фланцы, DN, мм: 40KF</i>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Производительность, л/с, не менее: 18; Предельное парциальное давление без газобалласта, мБар, не более: 4×10^{-4}; Предельное общее давление без газобалласта, мБар, не более: 3×10^{-3}; Предельное давление с газобалластом, мБар, не более: 6×10^{-3}; Сопротивление парам воды, мБар, не более: 25; Уровень звукового давления на расстоянии 1 метра с открытым/закрытым газобалластом, дБ, не более: 58/60; Тип рабочей жидкости (масла): N62H; Объем заливаемого масла, л: 4,5÷5,0.</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>В соответствии с действующей нормативно - технической документацией</i>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Особые требования отсутствуют</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>1. Электродвигатель: Мощность, кВт: 2,2÷2,3;</i>

<i>Частота вращения, об/мин: 1500÷1510;</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>Температура окружающей среды, °С: 10÷40; Предельно допустимая концентрация паров углеводородов, масляного тумана в воздухе должна соответствовать требованиям безопасности ГОСТ 38.01402-86.</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<i>Напряжение: 380В.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Особые требования отсутствуют</i>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<i>В соответствии с действующей нормативно технической документацией завода-изготовителя.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Оборудование должно быть промаркировано в соответствии с нормативно-технической документацией изготовителя.</i>
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<i>Оборудование должно быть упакованы, согласно требованиям завода-изготовителя, исключая повреждение наружных поверхностей от удара, опрокидывания и атмосферных осадков и отгружаться на деревянных полозьях</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Оборудование должно быть изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации на изготовление, испытание и приемку и признано годным для эксплуатации. Заказчик проводит входной контроль оборудования по установленной процедуре и в соответствии с условиями Договора на поставку.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Заказчику должны быть переданы в обязательном порядке сопроводительная документация, передаваемой вместе с продукцией, перечень документации, подтверждающих качество оборудования запчастей, инструмента и т.д., поставляемого совместно с оборудованием: паспорт, акты испытаний, сертификаты соответствия, свидетельства поверки, сертификаты калибровки (при наличии таковых) и др. согласно требованиям завода-изготовителя.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Оборудование должно поставляться поагрегатно или в собранном виде, законсервированным и упакованным.
Упаковка должна обеспечить защиту оборудования от окружающей среды, обеспечить надежное крепление на транспорте и сохранить при погрузке-разгрузке оборудования.*

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*До отгрузки оборудование должно быть законсервировано и упаковано.
До монтажа оборудование в упаковке хранится в складских помещениях.*

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

*Гарантийный срок хранения не менее 18 месяцев с момента отгрузки Поставщиком (заводом-изготовителем).
Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.*

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Возможность замены составных частей или элементов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Особые требования к обслуживанию отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*При утилизации оборудования должны быть выполнены предусмотренные правилами и нормами мероприятия по охране труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды.
По истечении срока службы оборудование подлежит утилизации в соответствии с нормами, принятыми на АО «СХК».*

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования» с подтверждением соответствия требованиям данного регламента в форме декларирования соответствия

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с договором на поставку оборудования

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

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

В соответствии с договором на поставку

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В печатном и электронном виде, на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Особые требования к техническому обучению персонала отсутствуют.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

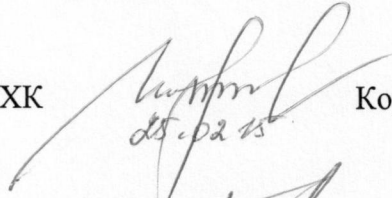
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	нет	

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-------	-------------------------	----------------

	нет	

Начальник ОКО АО СХК



25.02.15

Корженевский Ю.В.

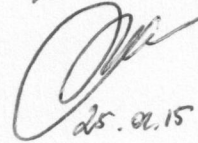
Ведущий специалист ОКО



25.02.15

Пестриков А.Я.

Инженер по комплектации ОКО



25.02.15

Величкин А.В.

Согласовано:

