



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество

«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

(ОАО «СХК»)

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

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

Email: shk@seversk.tomsknet.ru, http://www.atomsib.ru

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

25.03.14 № 104-15/1108

Техническое задание

Предмет закупки: Насос центробежный горизонтальный ЦНСГ300/480

(или его эквивалент)

*Приложение 1
к договору №*

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора ОАО СХК

И.Е. Волков

« 25 » 03 2014

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта (*указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ*
и т.д.)
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 центробежный горизонтальный ЦНСГ 300/480</i> |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i> |
| Подраздел 1.3 Код ОКП |
| 363100 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|-----------------------------|
| <i>Перекачивание воды .</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 2090×900×1040; Масса, кг: не более 2150.</i> |
| Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели |
| <i>Подача, м³/ч, не менее: 300; Напор, м, не менее: 480</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>Вращающаяся соединительная муфта должна быть ограждена кожухом; Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815; Покрытие наружных поверхностей, кроме обработанных фланцев, эмаль ПФ-115 синяя ГОСТ 6465-76</i> |
| Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования |
| <i>1.Электродвигатель: Мощность (тах): 630-635 кВт; Частота вращения, об/мин, не менее: 1450;</i> |
| Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды |
| <i>Температура окружающей среды, °С: +5...+50; Температура рабочей среды, °С, не более: 30; Содержание твердых включений не более 1% по массе и размером не более 0,2мм.</i> |
| Подраздел 4.7. Требования к электропитанию |

| |
|---|
| <i>Ток: переменный; Напряжение, В: 380; Частота: 50 Гц.</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 ползьях</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

| |
|--|
| <i>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.</i> |
|--|

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 с момента поставки оборудования на склад Покупателя.
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 ОАО «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.

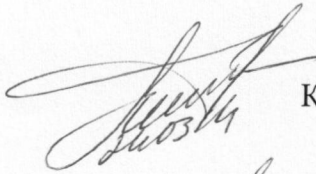
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|------------------------|
| | нет | |

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

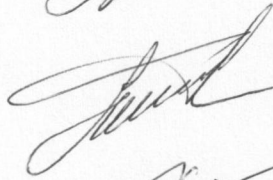
| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|----------|-------------------------|-------------------|
| | нет | |
| | | |

Начальник ОКО ОАО СХК



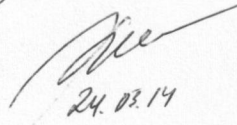
Корженевский Ю.В.

Ведущий специалист ОКО



Пестриков А.Я.

Инженер по комплектации ОКО


24.03.14

Величкин А.В.