



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

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru, http://www.atomsib.ru

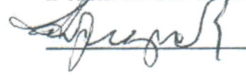
ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

20.05.2014 № 94/1685

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

\_\_\_\_\_ 2014г.

Техническое задание

на поставку оборудования для ТЭЦ ОАО «СХК» в 2014 году

Кран стреловой «Пионер»

*КП - 500*

г. Северск

## 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 оборудованию

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

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Наименование оборудования: Кран стреловой «Пионер». Тип, марка, модель: КП-500 или аналог.</i>
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц. Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну: наличие свидетельства о приемке с указанием даты изготовления, соответствующая запись в паспорте, штамп ОТК завода-изготовителя.</i>
<b>Подраздел 1.3 Код ОКП</b>
<i>315920 Наличие обязательной сертификации, Декларирование при необходимости.</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Подъем грузов</i>
----------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Условия эксплуатации – на открытом воздухе; Температура среды – до -30<sup>0</sup> С.</i>
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
<i>Кран стреловой «Пионер» КП-500. Грузоподъемность – 500кг (не менее); Мощность привода – 4,0 кВт (не менее); Диаметр каната – 6,9мм (не менее)</i>
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
<i>Условия эксплуатации – на открытом воздухе; Температура среды – до -30<sup>0</sup> С; Высота подъема – 50м (не менее); При установке на землю – 4,5м (не менее); Скорость подъема – 0,2м/с (не менее); Полная масса – 910кг (не более); Масса без к/г – 480кг (не более); Габаритные размеры (4,2×1,78×5,4) м (не более)</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
<i>Срок службы – не менее 10 лет; Срок службы до первого капремонта – не менее 5 лет.</i>
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
<i>Разборная стрела. На колесах. С противовесом.</i>

<p>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию</p> <p>Материалы для крана в соответствии с ПБ 10-382-00 ПУ и БЭ грузоподъемных кранов. Окраска конструкций в соответствии с условиями эксплуатации на открытом воздухе.</p>
<p>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p> <p>Не предусматриваются.</p>
<p>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к роду тока – переменный;</li> <li>- требования к частоте – 50Гц;</li> <li>- требования к напряжению - 0,4кВ;</li> </ul>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p> <p><i>Отсутствуют</i></p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p> <p>Включить в комплект поставки на каждое изделие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технический паспорт;</li> <li>- руководство по эксплуатации.</li> </ul> <p>Комплект запасных частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ключ-марка -2шт.</li> </ul> <p>Комплект принадлежностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>кнопочный щит с кабелем l=1,5м;</i></li> <li>- концевой выключатель – 1к-т;</li> <li>- крепеж – 1к-т</li> <li>- эл. щиток питания – <i>1к-т</i></li> </ul>
<p>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</p> <p>Заводская маркировка на корпусе крана (табличка по ГОСТ 12971-67)</p>
<p>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</p> <p>Упаковка завода-изготовителя. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- упаковочный лист;</li> <li>- технический паспорт;</li> <li>- руководство по эксплуатации;</li> <li>- комплектность поставки.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</p> <p>Обязательность согласования оборудования с органами Ростехнадзора РФ.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p> <p>Сертификат соответствия, подтверждающий качество продукции.</p>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Кран должен поставляться в разобранном виде, законсервированным и упакованным.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Не предусматриваются.*

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

*Гарантийный срок хранения (не менее) ~~18~~ месяцев;  
Гарантийный срок эксплуатации (не менее) ~~12~~ месяцев.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

*Конструкция крана должна быть ремонтно-пригодна.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не предусматриваются*

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Не предусматриваются*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Кран должен иметь сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011.*

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

*Не предусматриваются*

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Не предусматривается.*

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предусматриваются.

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

Количество поставляемых кранов – 1шт..

Срок поставки – в соответствии с договором поставки

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бумажный носитель на русском языке.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предусматривается.

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

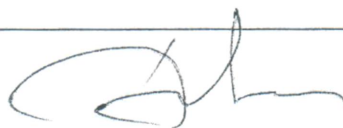
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Главный инженер ТЭЦ

Визы:



М.П. Васкевич

Д.В. Рябуха

А.Н. Морозов

