



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

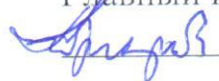
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ»  
(ОАО «СХК»)  
ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД  
(ХМЗ)

11.09.2013 № 80/1703

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СХК

 А.С. Козырев

\_\_\_\_\_ 2013

Техническое задание  
на поставку модуля пневмокаркасного быстровозводимого

Предмет закупки модуль пневмокаркасный быстровозводимый

Северск  
2013

# 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
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое изделие (модуль пневмокаркасный быстровозводимый) должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
Подраздел 1.3 Код ОКП
802000

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Организация укрытия и отдыха специальной аварийной бригады в полевых условиях

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации модуля пневмокаркасного быстровозводимого:

- температура эксплуатации от -45°C до + 50°C;
- относительная влажность до 100%

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять следующим техническим характеристикам: <ul style="list-style-type: none"><li>- каркас должен быть выполнен из прорезиненной ткани</li><li>- возможность возводить модуль персоналом из 3-х человек;</li><li>- размеры модуля не менее 5000×4500×2500;</li><li>- масса модуля - не более 150 кг;</li></ul>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять следующим технико-экономическим и эксплуатационным показателям: <ul style="list-style-type: none"><li>- поддержание внутри модуля температуры до +30°C.</li><li>- наличие в модуле тёплого пола;</li><li>- время установки температуры до +20°C внутри модуля - не более 20 минут;</li><li>- наличие устройства наддува модуля</li></ul>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Поставщик гарантирует, что комплектующие и расходные материалы для модуля пневмокаркасного быстровозводимого изготовлены из качественных и безопасных материалов в соответствии с технологией, применяемой изготовителем при изготовлении такого рода оборудования и материалов.

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять следующим требованиям к конструкции, монтажно-техническим требованиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>- возможность возводить модуль персоналом из 3-х человек;</li> <li>- время установки модуля – не более 10 минут</li> </ul>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Не требуется
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Условия эксплуатации модуля пневмокаркасного быстровозводимого: <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура эксплуатации от -45°С до + 50°С;</li> <li>- относительная влажность до 100%</li> </ul>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять следующим требованиям к электропитанию: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие электроагрегата бензинового 220V, с мощностью не менее 4 кВт;</li> <li>- наличие электрической сети с электроосвещением;</li> <li>- наличие устройства защитного отключения электроосвещения</li> </ul>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять следующим требованиям к контрольно-измерительным приборам и автоматике: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие регулятора перепада давления для контроля поддержания каркаса модуля в рабочем состоянии</li> </ul>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен быть укомплектован: <ul style="list-style-type: none"> <li>- стульями складными (не менее 4);</li> <li>- столами складными (не менее 2);</li> <li>- контейнером транспортировочным</li> </ul>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Оформление проводится с учетом: ГОСТ 14192 маркировка грузов; ГОСТ Р 51121-97 – маркировка - товары производственные; ГОСТ 1.9- 95 маркировка продукции; ГОСТ 14192 – 96 маркировка грузов; ГОСТ 30668-2000, 26828-86, 1860-86 – маркировка изделий и т.д.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Упаковка модуля пневмокаркасного быстровозводимого осуществляется Поставщиком. Тара и упаковка оборудования каждого отдельного грузового места должна соответствовать стандартам или ТУ и обеспечивать сохранность при погрузке, перевозке. В каждом грузовом месте должен быть упаковочный лист с указанием имущества, находящегося в упаковке.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка оборудования по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки,

установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР «О приемке продукции по качеству» №П-7 от 25.04.66г; «О приемке продукции по количеству» №П-6 от 15.06.65г в последних редакциях (в случаях возникновения отклонений по качеству и/или по количеству претензии предъявляются поставщику). О выявленных несоответствиях или недопоставках оборудования стороны извещают друг друга, в том числе по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте. Акт на недостачу составляется соблюдением правил, установленных Инструкцией №П-6 от 15.06.65г.

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с оборудованием Поставщик должен поставить формуляры, паспорта, инструкции по эксплуатации на русском языке, включая инструкции по технике безопасности, технические схемы и др.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование модуля пневмокаркасного быстровозводимого осуществляется силами Поставщика.

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик должен предоставить информацию о порядке хранения модуля пневмокаркасного быстровозводимого

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

Срок гарантии нормальной и бесперебойной работы оборудования указывается в технических паспортах на оборудование и не может быть меньше 12-ти месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

Если в течение срока гарантии выявляются дефекты, неполнота и/или некомплектность оборудования, поставщик обязуется в согласованный с покупателем срок, за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены дефектного оборудования, а также поставить недостающее оборудование на основании соответствующих претензий покупателя.

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик должен предоставить информацию о наличии ремкомплектов и расходных частей.

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик должен предоставить информацию о порядке обслуживания модуля пневмокаркасного быстровозводимого

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Модуль пневмокаркасный быстровозводимый должен удовлетворять требованиям РФ по электробезопасности.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщиком к модулю пневмокаркавному быстровозводимому прилагается нормативная документация по техническому сопровождению на всем жизненном цикле

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Срок поставки оборудования не более **60** календарных дней

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик должен поставить документацию на оборудование на русском языке

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

Гл. инженер ХМЗ ОАО «СХК»  
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

С.А. Шиманский «11» 09 2013г.  
(ФИО) (дата)