



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Утверждаю

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

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

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822)56-25-50

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

<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

Зам..ген.директора по закупкам и
логистике АО «СХК»

 Н.Н.Борисов

10 04 2015г

10.04.2015

№ 14-261/1336

Техническое задание
на поставку *Картриджей Q-Gard 1 и Quantum*
для системы очистки воды

Северск

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
1 Картридж Q-Gard 1: Номер по каталогу QGARD00R1: Каталожный номер из каталога производителя QGARD00R1 (Расходные материалы для системы очистки воды «Milli-Q Gradient A10» фирмы Millipore) в количестве 1 шт.
2 Картридж Quantum: Номер по каталогу QTUM000EX : Каталожный номер из каталога производителя QTUM000EX (Расходные материалы для системы очистки воды «Milli-Q Gradient A10» фирмы Millipore) в количестве 1 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Товары должны быть новыми, выпуск 2015 года
Подраздел 1.3 Код ОКП
2429984
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не требуется

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Картриджи разработаны для системы очистки воды «Milli-Q Gradient A10». «Картридж Q-Gard» устанавливается в зависимости от типа воды на входе системы. Картридж Quantum удаляет из воды следы ионов и продукты окисления ультрафиолетовой лампы
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура хранения	от 5 °С до 40 °С
Температура эксплуатации	от 5 °С до 25 °С
Влажность	20 % – 80 % (без конденсата)

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>1. Картридж для очистки воды Q-GARD 1:</p> <p>Двухблочный картридж, содержащий в одном блоке смешанные ионообменные смолы Ионекс для удаления бора и кремния объемом 1,2 л, а также смешанные ионообменные смолы и синтетический активированный уголь Органекс объёмом 1,1 литр - в другом. Габариты не более, 40x22x16 см; вес, не более 3 кг.</p> <p>2. Картридж очистки Quantum:</p> <p>Одноблочный двухкомпонентный картридж со смешанными ионообменными смолами Ионекс (500 мл) и смешанными ионообменными смолами и синтетическим активированным углём Органекс (500 мл) Габариты- не более 42x16x16 см; вес - не более 1,5 кг</p> <p>Расходные материалы должны быть геометрически и функционально полностью совместимы с имеющейся системой очистки воды «Milli-Q Gradient A10» фирмы Millipore.</p> <p>Детали, контактирующие с водой:</p>

Деталь	Материал
Картридж Q-Gard	полипропилен, полиэтилен
Картридж Quantum	полипропилен

Требования к воде на входе системы:

Давление	минимальное: 0,1 бар (1,5psi) максимальное: 0,3 бар (45psi)
Потребление воды	не менее 1,5 л/мин
Температура	от 5 °C до 37 °C

Параметры воды на выходе системы “Milli-Q Gradient A10” соответствуют (или превосходят) требования, предъявляемые к воде типа 1:

Удельное сопротивление	18,2 Мом/см при °C
Содержание органического углерода	1 – 5 мкг/л (ppb)
кремния	< 0,1 мкг/л (ppb)
тяжелых металлов	≤ 0,1 мкг/л (ppb)
микроорганизмов	< 1 колоний образующих единиц/мл
механических примесей (0,22 мкм)	< 1/мл
Производительность	до 1,5 л/мин

Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным характеристикам.

В соответствии с разделом 4.1 настоящего Технического задания

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

На упаковке с каждым типом расходного материала (зап.части), должно стоять наименование расходного материала (зап.части), находящегося в упаковке.

Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке товаров. Маркировка товаров должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, местонахождение изготовителя

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Товары должны быть упакованы способом и средствами, обеспечивающими их защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

Предлагаемое к поставке оборудование должно поставляться в фирменной упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику).

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

Перечень документации, представляемой вместе с поставляемой продукцией:

- сертификат соответствия, заверенный уполномоченным лицом и печатью Поставщика; счет-фактура; товарная накладная.
- копия грузовой таможенной декларации со штампом таможенной службы «**выпуск разрешен**».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Картриджи в течение гарантированного срока хранения должны храниться в упаковке изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности до 80% (без конденсата)

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Картриджи могут транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в диапазоне температур от 5 °С до 40 °С и относительной влажности от 20 % до 80 % (без конденсата).

Способ доставки: почтовыми посылками до склада АО «СХК». Адрес склада : 636000 г. Северск, Томская обл., ул. Предзаводская 9.

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

Гарантийные сроки хранения 12 месяцев с момента поступления на склад АО «СХК».

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требования к качеству должны отвечать соответствующим стандартам, обязательным правилам и требованиям к поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

По пунктам: №№ 1 – 2 **РАЗДЕЛ 1** настоящего Технического задания **поставка эквивалентов не допустима**, в соответствии с п. 12.2.2б ЕОСЗ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и на основании Решения № 67-15/697 от 08.09.2014г. о невозможности использования эквивалентов и применении оригинальных **Картриджей** :

-Q-Gard 1 Номер по каталогу QGARD00R1 в количестве 1 шт.
- Quantum Номер по каталогу QTUM000EX в количестве 1 шт.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

100 % поставка картриджей согласно подразделу 1.1 в течение 100 календарных дней после подписания договора уполномоченными представителями сторон.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация на картриджи должна быть на русском языке. Форма представления сопроводительной документации – бумажная

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

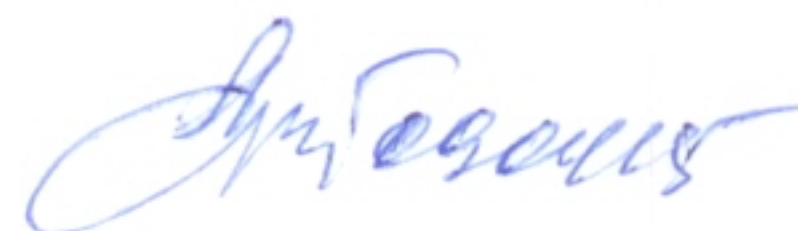
№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Решение № Решения № 67-15/697 от 08.09.2014г	Стр. 7, Стр. 8.

Начальник отдела снабжения АО «СХК»



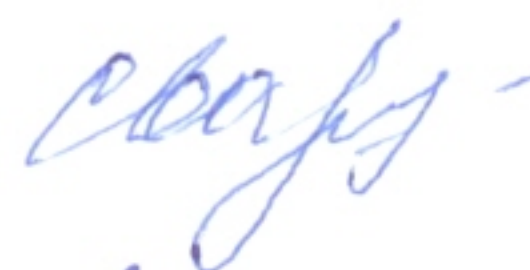
И.В.Булгакова

Главный специалист отдела снабжения



С.Н. Артельная

Ведущий специалист группы з.ч и инстр.



Н.Е. Погуляева

Экономист группы зч и инстр.



Л.А. Ляшко