

 СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

ОТДЕЛ КОМПЛЕКТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

16.05.14 (ОКО) № 2014-23/1768

УТВЕРЖДАЮ

Зам.генерального директора
ОАО «СХК»

по капитальному строительству
И.Е.Волков

« _____ » _____ 2014 года

Техническое задание
на поставку

Предмет закупки приборы манометрические

Г. Северск
2014 г.

Техническое задание
на поставку приборы измерения уровня

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 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 надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование				
	Наименование	Технические характеристики	Кол-во	Ед-ца измерения
1	Вакуумметр ВПЗ-УУ2 (-1...0)кгс/см2 или эквивалент	МП2-У, ВП2-У, МВП2-У ТУ 25-02.180335-84 Диаметр корпуса - 60 мм	40	штука
2	Манометр МП4-УУ2 0-16кгс/см2 или эквивалент	Класс точности приборов - 2,5 (по заказу 1,5) Степень защиты - IP40 Масса приборов не более - 0,15 кг	73	штука
3	Манометр МП4-УУ2-25кгс/см2 или эквивалент	Средний срок службы - 10 лет Материалы деталей: корпус – сталь 08пс	10	штука
4	Манометр МП4-УУ2-40кгс/см2 или эквивалент	стекло - литое трубчатая пружина - медный сплав ЛАНКМц, железоникелевый сплав	14	штука
5	Вакуумметр ВП4-УУ2 (-1...0) кгс/см2 или эквивалент	держатель - медный сплав ЛС59-1 механизм - медный сплав, нержавеющая сталь	35	штука
6	Мановакуумметр МВП4-УУ2 (-1...3) кгс/см2 или эквивалент	МПЗ-У, ВПЗ-У, МВПЗ-У ТУ 25-02.180335-84	27	штука
7	Мановакуумметр МВПЗ-УУ2 (-1...1,5) кгс/см2 или эквивалент	Диаметр корпуса -100 мм Класс точности приборов - 1,5 (по заказу 1,0, кроме МПЗ-У на 0,6 кгс/см2)	30	штука
8	Мановакуумметр МВПЗ-УУ2 (-1...3) кгс/см2 или эквивалент	Степень защиты - IP40 (по заказу - IP53) Масса приборов - не более 0,7 кг Средний срок службы - 10 лет	10	штука
9	Манометр МПЗ-УУ2-16кгс/см2	Материалы деталей: корпус – сталь 08пс, алюминиевый сплав, ударопрочный полистирол	38	штука
10	Манометр МПЗ-УУ2-10кгс/см2 или эквивалент	стекло - оконное	18	штука
11	Мановакуумметр МВП4-УУ2-1,5кгс/см2 или эквивалент	трубчатая пружина - медный сплав ЛАНКМц, железоникелевый сплав	10	штука
12	Манометр МПЗ-УУ2-25кгс/см2 или эквивалент	держатель - медный сплав ЛС59-1, сталь механизм - бронза, нержавеющая сталь, сталь 08 кп МП4-У, ВП4-У, МВП4-У	14	штука
13	Манометр МП4-УУ2 х 10кгс/см2 или эквивалент	ТУ 25-02.180335-84 Диаметр корпуса -160 мм Класс точности приборов - 1,5 (по заказу - 1,0, кроме МП4-У на 0,6 кгс/см2)	32	штука
14	Манометр МП2-УУ2 х 250кгс/см2-кислородный или эквивалент	Степень защиты - IP40 (по заказу - IP53) Масса приборов - не более 1,2 кг	58	штука
15	Манометр МП2-УУ2 х 4 кгс/см2-ацетиленовый или эквивалент	Средний срок службы - 10 лет Материалы деталей: корпус – сталь 08пс, алюминиевый сплав, ударопрочный полистирол	36	штука
16	Манометр ацетиленовый МП2-УУ2-40кгс/см2 или эквивалент	стекло - оконное трубчатая пружина - медный сплав ЛАНКМц, железоникелевый сплав	12	штука
17	Манометр МПЗ-УУ2-6кгс/см2 или эквивалент	держатель - медный сплав ЛС59-1, сталь механизм - бронза, нержавеющая сталь, сталь 08 кп	47	штука
18	Манометр МПЗ-УУ2-10кгс/см2-ФОШ или эквивалент		16	штука
19	Манометр МП2-УУ2-25кгс/см2 кислород или эквивалент		38	штука
20	Манометр МП4А-Кс-10кгс/см2 или	МП4А-Кс, ВП4А-Кс, МВП4А-Кс ТУ 25-7329.002-96 Диаметр корпуса - 160 мм	10	штука

	эквивалент	Класс точности приборов - 1,5 (по заказу - 1,0) Степень защиты - IP53 Масса приборов - не более 1,6 кг Средний срок службы - 8 лет Материалы деталей: корпус - алюминиевый сплав АК5М2 стекло - оконное трубчатая пружина - железоникелевый сплав 36НХТЮ держатель - нержавеющая сталь 10Х17Н13Н2Т механизм - нержавеющая сталь		
21	Мановакуумметр ДА2010СгУ2 (-1...1,5) кгс/см ² или эквивалент	ДМ2010Сг, ДВ2010Сг, ДА2010Сг ТУ 4212-040-00225590-2001 Диаметр корпуса - 100 мм Класс точности приборов - 1,5 (по заказу - 1,0) Степень защиты - IP53 Масса приборов - не более 1,0 кг Средний срок службы - 10 лет Материалы деталей: корпус - сталь, алюминиевый сплав АК5М2 стекло - литое трубчатая пружина - медный сплав ЛАНКМи, железоникелевый сплав держатель - медный сплав ЛС59-1, сталь механизм - бронза, нержавеющая сталь, сталь 08 кп	5	штука
22	Мановакуумметр ДА2005Сг1Ех"КС"У3 (-1...0,6) кгс/см ² или эквивалент	ДМ2005Сг, ДВ2005Сг, ДА2005Сг ТУ 4212-040-00225590-2001 Диаметр корпуса - 160 мм Класс точности приборов - 1,5 Степень защиты - IP40 (по заказу - IP53) Масса приборов - не более 1,6 кг Средний срок службы - 10 лет Материалы деталей: корпус - сталь 08пс, алюминиевый сплав стекло - литое трубчатая пружина - медный сплав ЛАНКМи, железоникелевый сплав держатель - медный сплав ЛС59-1, сталь механизм - бронза, нержавеющая сталь, сталь 08 кп	1	штука
23	Манометр цифровой ДМ5001Е-25кгс/см ² (4-20МА) или эквивалент	ДМ5001 ТУ311-00225590.012-95 Диаметр корпуса - 100 мм	6	штука
24	Манометр ДМ5001Е-10кгс/см ² (4-20МА) или эквивалент	Предел допускаемой основной погрешности: ± 1% Степень защиты - IP65 Масса приборов - не более 1,2 кг Средний срок службы - 8 лет Материал корпуса: алюминиевый сплав АК5М2, держатель - латунь ЛС59-1, пружина - медный сплав АК5М2 По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют исполнение У2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от -40 до +50 °С), Т2 (от минус 10 до плюс 60) Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с амплитудой 0,35 мм (группа N2 по ГОСТ 12997-84)	5	штука
25	Тягонапоромер мембранный показывающий ТНМП-52-М2-0,5кПа-1,5 или эквивалент	ТУ 25-7305.014-90 Верхний предел измерения 0,5кПа, относительная погрешность 1,5%; Параметры окр. Среды: температура -50+60 °С; относительная влажность при температуре 35 °С - 98%; Масса не более 0,5кг; Размеры не более 144x72x175 мм;	24	штука
Подраздел 1.2 Сведения о новизне				
1) Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014г. (не бывшим в				

употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами), свободным от прав третьих лиц. 2) Оборудование должно иметь Сертификат об утверждении типа средств измерения Госстандарта РФ, оформленный паспорт с отметкой ОТК завода-изготовителя и руководство по эксплуатации на русском языке с методикой поверки.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>ОКП 42 1872 датчики-реле давления, перепада давления и разряжения.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Приборы предназначены для измерения вакуумметрического и избыточного давления различных сред (жидкости, газа, пара, в том числе кислорода, ацетилена).</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Соответствуют техническим характеристикам приборов и указано в п.1.1.</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Указаны в п.1.1. в графе технические характеристики;</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>срок службы 8- 10 лет. (Указаны в п.1.1. в графе технические характеристики;)</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Указаны в п.1.1. в графе технические характеристики;</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<p>Маркировка Товара должна быть выполнена способами, обеспечивающими её чёткость и сохранность в течение всего срока службы Товара. Маркировка Товара должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товарный знак предприятия-изготовителя; - условное обозначение устройства или его наименование; - серийный (порядковый) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя; - год выпуска. <p>На упаковке Товара обязательно наличие маркировки, которая позволяет идентифицировать Товар по его наименованию. Упаковка Товара, требующего специального обращения, должна иметь дополнительную маркировку: «осторожно», «верх», «не кантовать» и т.п. Маркировка на упаковке Товара должна быть нанесена четко и ясно, несмываемой краской.</p>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<p>Поставщик должен отгрузить Товар в упаковке, обеспечивающей сохранность груза от любых повреждений при перевозке смешанным видом транспорта с учетом многократных перегрузок в пути. Товары поставляются в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при хранении, транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ с учетом перегрузок и длительного хранения. В упаковке допускается размещать принадлежности Товара (запасные части, материалы и инструменты, техническую документацию и т.п.), необходимые для его обслуживания и эксплуатации. Товар и относящиеся к нему принадлежности должны быть надёжно закреплены в упаковке. Тара и упаковка, в которой поставляется Товар, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г. Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Грузополучателя в момент ее получения от Поставщика, а внутритарная приемка продукции по количеству, комплектности и качеству при отсутствии повреждений тары (упаковки) осуществляется на складе Грузополучателя в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию, но не позднее установленного гарантийного срока. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест. При обнаружении во время приемки несоответствия качества, комплектности (согласно паспорту на продукцию) или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Грузополучатель вызывает представителя Поставщика для составления акта.

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

1) Поставщик обязан передать заказчику полный комплект сопроводительной документации на русском языке:

- инструкция по эксплуатации на русском языке

- паспорт с отметкой ОТК завода – изготовителя, подтверждающий проведение заводской проверки (калибровки).

- копия сертификата Госстандарта об утверждении типа средств измерений

2) Не позднее пяти дней с момента отгрузки Заказчику продукции, Поставщик представляет Заказчику отгрузочные документы, в виде товарной накладной, счета и счета-фактуры, заполненного в соответствии с требованиями НК РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование отгружается в адрес транспортной компании г.Томска.
Транспортирование и хранение должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется

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

Гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки. Поставщик обеспечивает бесплатную техническую поддержку поставленного оборудования в течение всего срока эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В период действия гарантийных обязательств на приобретенный Товар Поставщик обязан предоставить Заказчику гарантию производителя товара (восстановление работоспособности товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика при условии соблюдения Заказчиком условий эксплуатации, установленных производителем товара). По запросу Заказчика Поставщик обязан обеспечить техническую поддержку специалистов сервисных служб, сертифицированных производителем товара.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Значение воздействия приобретаемых товаров на окружающую среду не должны превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Гарантией качества поставляемого оборудования является наличие в каждом тарном месте Паспорта с отметкой ОТК завода-изготовителя, Инструкции по эксплуатации на русском языке с методикой поверки, Сертификата об утверждении типа СИ, Сертификат качества.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник должен представить Документ, подтверждающий надлежащие полномочия для поставки и обслуживания товара, который требуется поставить по результатам процедуры закупки (если Участник не является производителем товара): копии дистрибьюторских, дилерских соглашений или сертификатов; или копии писем предприятий-изготовителей товара или официальных дилеров таких производителей (с обязательным предоставлением документов, подтверждающих статус дилера/дистрибьютора) в адрес организатора закупки, предоставляющие Участнику право на поставку этого товара с гарантиями отгрузки товара в случае победы участника, а также с распространением гарантий завода-изготовителя на данный товар.

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

Поставляемое оборудование должно быть поставлено в полном объеме, сертифицировано, внесено в Государственный реестр средств измерений. Срок поставки - не более 50 календарных дней с момента получения Поставщиком письменного уведомления от Покупателя о возможности осуществления поставки.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Форма предоставления сопроводительной документации – бумажная.
Форма предоставления инструкции по эксплуатации - электронная (CD DVD и т.п.)

Инженер ОКО

Н.А. Караулова

Начальник ОКО

Ю.В. Корженевский

Ведущий специалист ОКО

С.А. Самсонова