




СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

УТВЕРЖДАЮ:

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

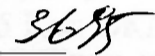
и.о. Зам. ген. директора ОАО «СХК»

 Н.Н. Борисов

« 09 » 09 2014 г.

Отдел снабжения

(ОС)

18. 09. 2014 № 14/ 

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:
Весы электронные аналитические лабораторные AF-225DRCE Vibra,
весы электронные лабораторные AJH-4200CE Vibra..

г. Северск 2014 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для подразделений ОАО «СХК».

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
1. Весы электронные аналитические лабораторные AF-225DRCE Vibra (или эквивалент). 2. Весы электронные лабораторные AJH-4200CE Vibra (или эквивалент).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении.</i>
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
42 7400

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Весы электронные аналитические лабораторные AF-225DRCE Vibra являются необходимым приспособлением для научных исследований и прочих работ, в которых требуется получение максимально точных результатов взвешивания и калибровки. Используются для получения статистических данных различных веществ и материалов – жидких, сыпучих, твердых. Основная сфера применения таких весов – научно-исследовательские и производственные лаборатории.
2. Весы электронные лабораторные AJH-4200CE Vibra предназначены для определения массы в лабораториях различных отраслей народного хозяйства. Область применения – предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, научно-исследовательские организации и пр.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с технической документацией.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

1. Аналитические весы ViBRA AF 225DRCE

Техническое описание:

оборудованы встроенным калибровочным грузом, который приводится в движение при помощи сервомотора, процедура калибровки (регулировки чувствительности весов) может быть произведена в любой момент простым нажатием клавиши. Весы обладают функцией напоминания, и это позволяет получать информацию о необходимости калибровки при изменении условий эксплуатации весов, а также по прошествии определённого интервала времени.

Аналитические весы обладают эргономическими характеристиками благодаря специальному механизму управления ветрозащитным боксом, доступной для очистки весовой камерой с убирающимися дверцами и съёмной защитной пластиной.

Функции аналитических весов ViBRA AF 225DRCE:

- ♦ автоматическая установка нуля;
- ♦ напоминание о необходимости калибровки весов;
- ♦ компенсация массы тары во всём диапазоне взвешивания;
- ♦ режим подсчёта количества изделий;
- ♦ измерение плотности жидкости и твёрдых тел с использованием дополнительного приспособления

AFDK;

- суммирование результатов взвешивания;
- взвешивание в процентах от заданной массы;
- автоматический таймер;
- печать в соответствии со стандартами ISO/GLP/GMP;
- печать по времени;
- индикация даты и времени.

Технические характеристики:

Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008: (I) специальный

Максимальная нагрузка: 220г

Минимальная нагрузка: 0,01 г

Действительная цена деления (d): до 92 г вкл. - 0,01 мг, св. 92 г – 0,1

Поверочное деление (e): 1 мг

Число поверочных делений (n) -220000

Пределы допускаемой погрешности при поверке для нагрузки m , выраженной в поверочных делениях e , ± мг: $0 < m < 50000 - 0,5$

$50000 < m < 200000 - 1,$

$200000 < m - 1,5$

Диапазон массы тары: 100%

Вид калибровки: внутренняя автоматическая

Калибровочная гири: встроенная

Размер весовой платформы: d 80мм

Время установления показаний не более: 0,1мг - 3 сек / 00,1мг - 5 сек

Динамическое взвешивание: нет

Дисплей: ЖК с подсветкой, 16,5мм

Блок индикации: встроенный

Питание от сети: адаптер 100-240Vac 50/60HZ - 6Vdc/0,5A

Питание от аккумулятора: нет

Время работы от аккумулятора: 0 ч

Питание от батарей: нет

Стандартные порты: RS-232C, USB

Карта памяти: нет

Температура эксплуатации: +15... +25

Время прогрева: не менее 5 ч

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев

Поверка: в комплекте

Габаритные размеры (ДхШхВ): 320x210x335мм

Масса: 5,5кг

Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ): 51x41x53см

Масса в упаковке: 8,0кг

Комплект поставки весов ViBRA AF 225DRCE:

- Весы с ветрозащитной витриной; весовая чашка и держатель чашки, ветрозащитное кольцо,
- Сетевой адаптер;
- Свидетельство о поверке;
- Руководство по эксплуатации;
- Гарантийный талон.

2. Электронные весы ViBRA AJH-4200CE

набор функций:

- компенсация массы тары во всём диапазоне взвешивания;
- автоматическая установка нуля;
- режим подсчета количества изделий;
- режим взвешивания в процентном отношении;
- функция предельных значений для измерения постоянного количества методом последовательных взвешиваний;
- измерение плотности твёрдых тел при использовании поддонного крюка (ручной расчёт);
- возможность использования питания от встроенного аккумулятора;
- автоматическое отключение питания при работе от аккумулятора;

♦ взвешивание под весами при использовании поддоного крюка.

Технические характеристики:

Класс точности: **(II) высокий**

Максимальная нагрузка: **4200 г**

Минимальная нагрузка: **0,5г**

Цена деления: **0,01г**

Поверочное деление (e): **0,1г**

Пределы допускаемой погрешности при поверке для нагрузки *m*, выраженной в поверочных делениях *e*, ± г: $0 \leq m \leq 5000 - 0,05$

$5000 \leq m \leq 20000 - 0,1,$

$20000 \leq m \leq 100000 - 0,15$

Диапазон массы тары: **100%**

Вид калибровки: **внутренняя**

Калибровочная гиря: **встроенная**

Размер весовой платформы: **180x160мм**

Время установления показаний, не более: **2,5 сек**

Динамическое взвешивание: **нет**

Дисплей: **ЖК с подсветкой, 16,5мм**

Блок индикации: **встроенный**

Питание от сети: **адаптер 100-240Vac 50/60HZ - 12Vdc/1A**

Питание от аккумулятора: **АЖВТ(М) - опция**

Время работы от аккумулятора: **32ч**

Питание от батарей: **нет**

Стандартные порты: **RS-232C (однонаправленный)**

Карта памяти: **нет**

Температура эксплуатации: **+10 ... +30**

Ветрозащитный корпус – не предусмотрен

Гарантийный срок: **не менее 5 лет**

Поверка: **в комплекте**

Габаритные размеры (ДхШхВ): **265x192x90мм**

Масса: **2,8кг**

Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ): **34x24x14см**

Масса в упаковке: **4,5кг**

Комплект поставки весов ViBRA AJH-4200CE:

- ♦ Сетевой адаптер, разъем;
- ♦ Свидетельство о поверке;
- ♦ Руководство по эксплуатации;
- ♦ Гарантийный талон.

♦ Весы в сборе, весовая платформа металлическая прямоугольная, крестовина под платформу большая.

Весы должны быть включены в Государственный реестр средств измерений РФ (подтверждение сертификатом).

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Гарантийный срок:

Весы электронные аналитические лабораторные AF-225DRCE Vibra - не менее 12 месяцев,

Весы электронные лабораторные AJH-4200CE Vibra – не менее 5 лет.

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

Не требуется

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка должна содержать: модель, заводской номер, дату выпуска, класс точности. по ГОСТ.29329-92.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна быть достаточной для обеспечения сохранности продукции, а именно ее внешнего вида и конструктивных особенностей, во время транспортирования.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара 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

1. Сертификат подтверждающий включение весов в Государственный реестр средств измерений РФ.
2. Паспорт на весы с указанием модели, заводского номера, даты выпуска, класса точности.
3. Победитель процедуры закупки обязан предоставить на момент поставки вместе с грузом заверенные уполномоченным представителем контрагента копии грузовых таможенных деклараций со штампом таможенной службы «выпуск разрешен». Сведения, указанные в грузовой таможенной декларации должны соответствовать фактическим данным, содержащимся в счете-фактуре и товарной накладной, а так же на официальном сайте Федеральной таможенной службы.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортируют в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозок грузов.

Место поставки: ОАО «СХК», Томская обл. г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

Способы доставки:

1. автотранспортом транспортной компании до г. Томск, далее самовывоз со склада перевозчика до склада ОАО «СХК», Томская обл. г. Северск, ул. Предзаводская, 9.
2. возможен самовывоз со склада поставщика в г. Томске.
4. автотранспортом поставщика до склада ОАО «СХК» г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

Стоимость доставки до склада Покупателя включена в стоимость Товара. (г. Северск является закрытым административным территориальным образованием (ЗАТО). В связи с чем, въезд на территорию г. Северска осуществляется только после оформления пропуска по срокам в течение 30 календарных дней).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с указаниями изготовителя.

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

Гарантийный срок эксплуатации – на весы AF-225DRCE Vibra не менее 12 месяцев, на весы АЛН-4200СЕ.не менее 5 лет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийное обслуживание.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие комплектности и наличию сопроводительной документации требованиям Заказчика. Продукция не должна иметь дефекты, связанные с конструкцией, материалами или функционированием.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Условия оплаты - 100 % оплата по факту поставки в течение 30 календарных дней с момента получения продукции на склад Покупателя и предоставления всех отгрузочных и технических документов (паспорта технического средства, сертификата качества на продукцию).

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

1. Весы электронные аналитические лабораторные AF-225DRCEVibra (или эквивалент)-1шт. (в соответствии с тех.описанием комплектации поставки).
2. Весы электронные лабораторные АЛН-4200СЕ Vibra (или эквивалент) – 2 шт. (в соответствии с тех.описанием комплектации поставки).
Срок поставки в течение 30 календарных дней со дня подписания договора уполномоченными представителями сторон

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

Не требуется.

Начальник отдела снабжения

Главный специалист ОС

Ведущий специалист гр. ОС

Экономист по МТС

И.В. Булгакова

С.Н. Артельная

И.О. Сергеева

О.Н. Нефедова