

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Весы взрывозащищенные

г. Лесной

2015г.

I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Участник запроса цен должен принять во внимание, что ссылки в документации по запросу цен на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник запроса цен может представить в своей заявке на участие в запросе цен иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) [или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги)].

Наименование, начальная (максимальная) цена закупаемых товаров (работ, услуг):

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, с НДС, (руб.)	Начальная (максимальная) цена с учетом НДС, рублей
1.	Весы IS06BBE-SXCE	шт.	1	937991,80	937991,80
2.	Весы IS6CCE-HXCE	шт.	1	1018412,58	1018412,58
3.	Весы IS34EDE-HXCE	шт.	1	1015371,32	1015371,32
4.	Весы IS64EDE-SXCE	шт.	2	1102504,43	2205008,85
5.	Весы IS150IGG-HXCE	шт.	1	1192354,58	1192354,58
6.	Весы MSE225S-1CE-DI	шт.	1	1538752,83	1538752,83
Всего с НДС:					7951583,27

II ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1 Приложение 1 Весы IS06BBE-SXCE
- 2 Приложение 2 Весы IS6CCE-HXCE
- 3 Приложение 3 Весы IS34EDE-HXCE
- 4 Приложение 4 Весы IS64EDE-SXCE
- 5 Приложение 5 Весы IS150IGG-HXCE
- 6 Приложение 6 Весы MSE225S

Приложение 1 Весы IS06BBE-SXCE

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования
Весы неавтоматического действия модель IS06BBE -SXCE серии «IS» во
взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления
CAIXS2или эквивалент

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель IS06BBE-SXCE серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП - 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Определение массы, плотности изделий.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Весы неавтоматического действия предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования платформенных весов и указываемые производителем оборудования в технической документации, не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и НД. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:

- климатического исполнения оборудования;
- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;
- места установки;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности;
- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;
- отметке площадки обслуживания;
- другие характеристики.

Категория размещения оборудования 4.1 по ГОСТ 15150-69;

Допустимые условия окружающей среды:

- температура от +18°C до +20°C;
- относительная влажность не менее 60%.

Класс зоны по ПУЭ В-Па.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 240x281x148 (ШxГxB); Размер чашки весов, не менее, мм – Ø132.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Максимальная нагрузка – 620 г; Минимальная нагрузка – 0,02 г; Действительная шкала деления шкалы – 0,001 г; Поверочное деление – 0,01 г; Система автоматической калибровки весов при изменении температуры в помещении.

<p>Встроенная калибровочная гиря</p> <p>Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г, в интервалах взвешивания:</p> <p>от Min до 50 г включ. $\pm 0,005$ (0,5e)</p> <p>св. 50 г до 200 г включ. $\pm 0,01$ (1e)</p> <p>св. 200 г до Max г включ. $\pm 0,015$ (1,5e)</p> <p>Индикатор уровня</p> <p>Время стабилизации показаний не более 1,5 сек.</p> <p>Наличие заземляющего контакта на весовой платформе и весовом терминале в соответствии с требованиями ПУЭ.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования по надежности</p>
<p>Вероятность безотказной работы за 1000ч – 0,92.</p> <p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</p> <p>Класс зоны по ПУЭ - В – II а.</p> <p>Взрывозащита по ГОСТ 51330 не ниже Exib II ST4.</p> <p>Соответствие требованиям главы 7.3 ПУЭ.</p> <p>Наличие клемм заземления на весовом терминале, источнике питания, весовой платформе.</p> <p>Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 – не ниже IP54.</p>
<p>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудованию</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.</p>
<p>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Специальные требования не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания – 220В (-15%, +10%), частота – 50 Гц ($\pm 2\%$).</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Все весоизмерительные приборы должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания.</p> <p>Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации.</p> <p>Класс точности по ГОСТ 53228-08 II Высокий.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>В комплект поставки должны входить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы неавтоматического действия модель IS06BBE-SXCE серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления SAIXS2 или эквивалент - 1 шт. 2. Кабель от точки подключения к сети до адаптера. Кабель должен соответствовать классу зоны размещения весов, длиной не менее 30 метров – 1 шт.

<p>3. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1-2011 –1 шт.</p> <p>4. Полный комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке на русском языке – 1 шт.</p> <p>5. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ – 1 шт.</p> <p>6. Набор для определения плотности типа YDK01LP или эквивалент. Набор для определения плотности должен быть конструктивно пригоден для работы на весах типа IS06BBE-SXCE – 1 шт.</p>
<p>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</p>
<p>Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.</p> <p>Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p>
<p>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</p>
<p>Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</p> <p>Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.</p> <p>На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки. Обязательно наличие упаковочных листов.</p> <p>Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p> <p>Упаковка и тара должны быть невозвратными.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p>Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки.</p> <p>Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).</p> <p>По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.</p> <p>Расходы, связанные с приемкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:</p> <p>а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим</p>

образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

ж) Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика. Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки оборудования и необходимых грузозахватных приспособлениях с указанием схем строповки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- капитальный ремонт;
- аварийный ремонт.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП 3312010 «Приборы весоизмерительные (весы, дозаторы, безмены, меры массы, расходомеры весовые и прочие) » по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД 33.20.3 «Производство точных весов; производство ручных инструментов для черчения, разметки и математических расчетов; производство ручных инструментов для измерения линейных размеров, не включенных в другие группировки».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на платформенные весы должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивается предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 1 шт. и в срок не позднее 15.12. 2015г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	НД	Нормативная документация
3	СИ	Средства измерения
4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Приложение 2 Весы IS6CCE-НХСЕ

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Весы неавтоматического действия модель IS6CCE-НХСЕ серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель IS6CCE-НХСЕ серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП - 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Определение массы брутто.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Весы неавтоматического действия предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования платформенных весов и указываемые производителем оборудования в технической документации, не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и НД. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:

- климатического исполнения оборудования;
- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;
- места установки;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности;
- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;
- отметке площадки обслуживания;
- другие характеристики.

Категория размещения оборудования 4.1 по ГОСТ 15150-69;

Допустимые условия окружающей среды:

- температура от +18°C до +20°C;
- относительная влажность не менее 60%.

Класс зоны по ПУЭ В-Па.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 240x281x46 (ШxГxВ); Размер чашки весов, не менее, мм – 218x201 мм.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Максимальная нагрузка – 6,2 кг; Минимальная нагрузка – 0,02 г; Действительная шкала деления шкалы – 0,01 г; Поверочное деление – 0,1 г; Система автоматической калибровки весов при изменении температуры в помещении.

<p>Встроенная калибровочная гиря</p> <p>Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г, в интервалах взвешивания:</p> <p>от Min до 500 г включ. $\pm 0,05$ (0,5e)</p> <p>св. 500 г до Max включ. $\pm 0,1$ (1e)</p> <p>Индикатор уровня</p> <p>Время стабилизации показаний не более 1,5 сек.</p> <p>Наличие возможности учета веса тары при взвешивании.</p> <p>Наличие заземляющего контакта на весовой платформе и весовом терминале в соответствии с требованиями ПУЭ.</p> <p>Обеспечение взвешивания под весами с портом для подвеса.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования по надежности</p>
<p>Вероятность безотказной работы за 1000ч – 0,92.</p> <p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</p> <p>Класс зоны по ПУЭ - В – II а.</p> <p>Взрывозащита по ГОСТ 51330 не ниже Exib II ST4.</p> <p>Соответствие требованиям главы 7.3 ПУЭ.</p> <p>Наличие клемм заземления на весовом терминале, источнике питания, весовой платформе.</p> <p>Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 – не ниже IP54.</p>
<p>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.</p>
<p>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Специальные требования не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания – 220В (-15%, +10%), частота – 50 Гц ($\pm 2\%$).</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Все весоизмерительные приборы должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания.</p> <p>Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации.</p> <p>Класс точности по ГОСТ 53228-08 II Высокий.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>В комплект поставки должны входить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы неавтоматического действия модель IS6CCE-NXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 шт. 2. Кабель от точки подключения к сети до адаптера. Кабель должен соответствовать

<p>классу зоны размещения весов, длиной не менее 30 метров – 1 шт.</p> <p>3. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1–2011–1 шт.</p> <p>4. Полный комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке на русском языке – 1 шт.</p> <p>5. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ – 1 шт.</p> <p>6. Устройство в днище весов и подвеска (типа крюк номер заказа 69EA0040) для этого устройства с целью определения массы изделий под весами – 1 шт.</p>
<p>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</p>
<p>Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.</p> <p>Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p>
<p>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</p>
<p>Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</p> <p>Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.</p> <p>На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки. Обязательно наличие упаковочных листов.</p> <p>Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p> <p>Упаковка и тара должны быть невозвратными.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p>Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки.</p> <p>Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).</p> <p>По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.</p> <p>Расходы, связанные с приемкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:</p> <p>а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим</p>

образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

ж) Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика. Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки оборудования и необходимых грузозахватных приспособлениях с указанием схем строповки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- капитальный ремонт;
- аварийный ремонт.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП 3312010 «Приборы весоизмерительные (весы, дозаторы, безмены, меры массы, расходомеры весовые и прочие) » по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД 33.20.3 «Производство точных весов; производство ручных инструментов для черчения, разметки и математических расчетов; производство ручных инструментов для измерения линейных размеров, не включенных в другие группировки».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на платформенные весы должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивается предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 1 шт. и в срок не позднее 15.12. 2015г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	НД	Нормативная документация
3	СИ	Средства измерения
4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Приложение 3 Весы IS34EDE-HXCE

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Весы неавтоматического действия модель IS34EDE -HXCE серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель IS34EDE-HXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 штука.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП - 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Определение массы деталей оснований.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Весы неавтоматического действия предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования платформенных весов и указываемые производителем оборудования в технической документации, не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и НД. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:

- климатического исполнения оборудования;
- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;
- места установки;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности;
- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;
- отметке площадки обслуживания;
- другие характеристики.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 307x417x121 (ШxГxВ); Размер чашки весов, не менее, мм – 307x417.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Максимальная нагрузка – 34 кг; Минимальная нагрузка – 5 г; Действительная шкала деления шкалы – 0,1 г; Поверочное деление – 1г; Система автоматической калибровки весов при изменении температуры в помещении. Встроенная калибровочная гиря Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г, в интервалах взвешивания:

<p>от Min до 5 кг включ. $\pm 0,5$ (0,5e) св. 5 кг до 20 кг включ. $\pm 1,0$ (1e) св. 20 кг до Max г включ. $\pm 1,5$ (1,5e) Индикатор уровня Время стабилизации показаний не более 1,5 сек. Наличие заземляющего контакта на весовой платформе и весовом терминале в соответствии с требованиями ПУЭ. Обеспечение взвешивания под весами с портом для подвеса.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования по надежности</p>
<p>Вероятность безотказной работы за 1000ч – 0,92. Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Класс зоны по ПУЭ - В – II а. Взрывозащита по ГОСТ 51330 не ниже ExibIICT4. Соответствие требованиям главы 7.3 ПУЭ. Наличие клемм заземления на весовом терминале, источнике питания, весовой платформе. Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 – не ниже IP65.</p>
<p>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.</p>
<p>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Специальные требования не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания – 220В (-15%, +10%), частота – 50 Гц ($\pm 2\%$).</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Все весоизмерительные приборы должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания. Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации. Класс точности по ГОСТ 53228-08 II Высокий.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>В комплект поставки должны входить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы неавтоматического действия модель IS34EDE-NXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 шт. 2. Кабель от точки подключения к сети до адаптера. Кабель должен соответствовать классу зоны размещения весов, длиной не менее 30 метров – 1 шт. 4. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1-2011 – 1 шт.

5. Полный комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке на русском языке – 1 шт.
6. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ – 1 шт.
7. Устройство в днище весов и подвеска (типа крюк номер заказа 69ЕА0040) для этого устройства с целью определения массы изделий под весами – 1 шт.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.

Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.

На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки. Обязательно наличие упаковочных листов.

Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки.

Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

Расходы, связанные с приемкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.

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

При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке)

на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

ж) Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки оборудования и необходимых грузозахватных приспособлениях с указанием схем строповки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- капитальный ремонт;
- аварийный ремонт.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП 3312010 «Приборы весоизмерительные (весы, дозаторы, безмены, меры массы, расходомеры весовые и прочие) » по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД 33.20.3 «Производство точных весов; производство ручных инструментов для черчения, разметки и математических расчетов; производство ручных инструментов для измерения линейных размеров, не включенных в другие группировки».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на платформенные весы должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 1 шт. и в срок не позднее 15.12. 2015г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	НД	Нормативная документация
3	СИ	Средства измерения
4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Приложение 4 Весы IS64EDE-SXCE

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Весы неавтоматического действия модель IS64EDE-SXCE серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель IS64EDE-SXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 2 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП - 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Определение массы брутто.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Весы неавтоматического действия предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования платформенных весов и указываемые производителем оборудования в технической документации, не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и НД. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:

- климатического исполнения оборудования;
- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;
- места установки;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности;
- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;
- отметке площадки обслуживания;
- другие характеристики.

Категория размещения оборудования 4.1 по ГОСТ 15150-69;

Допустимые условия окружающей среды:

- температура от +18°C до +20°C;
- относительная влажность не менее 60%.

Класс зоны по ПУЭ В-Па.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 307x417x121 (ШxГxВ); Размер чашки весов, не менее, мм – 307x417.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Максимальная нагрузка – 64 кг; Минимальная нагрузка – 50 г; Действительная шкала деления шкалы – 1 г; Поверочное деление – 10г; Система автоматической калибровки весов при изменении температуры в помещении. Встроенная калибровочная гиря

<p>Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г, в интервалах взвешивания: от Min до 50 кг включ. $\pm 5,0$ (0,5e) св. 50 кг до Max г включ. ± 10 (1e) Индикатор уровня Время стабилизации показаний не более 1,5сек. Наличие возможности учета веса тары при взвешивании. Диапазон тарирования 64 кг. Наличие заземляющего контакта на весовой платформе и весовом терминале в соответствии с требованиями ПУЭ. Обеспечение взвешивания под весами с портом для подвеса.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования по надежности</p>
<p>Вероятность безотказной работы за 1000ч – 0,92. Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Класс зоны по ПУЭ - В – II а. Взрывозащита по ГОСТ 51330 не ниже ExibIICt4. Соответствие требованиям главы 7.3 ПУЭ. Наличие клемм заземления на весовом терминале, источнике питания, весовой платформе. Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 – не ниже IP65.</p>
<p>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.</p>
<p>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Специальные требования не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания – 220В (-15%, +10%), частота – 50 Гц ($\pm 2\%$).</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Все весоизмерительные приборы должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания. Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации. Класс точности по ГОСТ 53228-08 II Высокий.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>В комплект поставки должны входить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы неавтоматического действия модель IS64EDE-SXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 2 шт. 2. Кабель от точки подключения к сети до адаптера. Кабель должен соответствовать классу зоны размещения весов, длиной не менее 30 метров – 2 шт.

3. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1-2011 –2 шт.
4. Полный комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке на русском языке – 2 шт.
5. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ – по 2 шт.
6. Устройство в днище весов и подвеска (типа крюк номер заказа 69ЕА0040) для этого устройства с целью определения массы изделий под весами – 2 шт.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.

Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.

На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки. Обязательно наличие упаковочных листов.

Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки.

Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

Расходы, связанные с приемкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.

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

При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации)

соответствия и т.д.);

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

ж) Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки оборудования и необходимых грузозахватных приспособлениях с указанием схем строповки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- капитальный ремонт;
- аварийный ремонт.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП 3312010 «Приборы весоизмерительные (весы, дозаторы, безмены, меры массы, расходомеры весовые и прочие) » по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД 33.20.3 «Производство точных весов; производство ручных инструментов для черчения, разметки и математических расчетов; производство ручных инструментов для измерения линейных размеров, не включенных в другие группировки».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на платформенные весы должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 2 шт. и в срок не позднее 15.12. 2015г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	НД	Нормативная документация
3	СИ	Средства измерения
4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Приложение 5 Весы IS150IGG-HXCE

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Весы неавтоматического действия модель IS150IGG-HXCE серии «IS» во взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2или эквивалент

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель IS150IGG-HXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления CAIXS2 или эквивалент - 1 штука.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП - 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Определение массы брутто.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Весы неавтоматического действия предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования платформенных весов и указываемые производителем оборудования в технической документации, не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и НД. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:

- климатического исполнения оборудования;
- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;
- места установки;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности;
- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;
- отметке площадки обслуживания;
- другие характеристики.
- Категория размещения оборудования 4.1 по ГОСТ15150-69.

Допустимые условия окружающей среды:

- температура от +18°C до +20°C;
- относительная влажность не менее 60%.

Класс зоны по ПУЭ В-Па.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 800х600х117 (ШхГхВ); Размер чашки весов, не менее, мм – 800х600.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Максимальная нагрузка – 150 кг; Минимальная нагрузка – 50 г; Действительная шкала деления шкалы – 1 г;

<p>Поверочное деление – 10г; Система автоматической калибровки весов при изменении температуры в помещении. Встроенная калибровочная гиря Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г, в интервалах взвешивания: от Min до 50 кг включ. $\pm 5,0 (0,5e)$ св. 50 кг до Max г включ. $\pm 10 (1e)$ Индикатор уровня Время стабилизации показаний не более 1,5сек. Наличие возможности учета веса тары при взвешивании. Диапазон тарирования 150 кг. Наличие заземляющего контакта на весовой платформе, источнике питания, весовом терминале в соответствии с требованиями ПУЭ.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования по надежности</p>
<p>Вероятность безотказной работы за 1000ч – 0,92. Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Класс зоны по ПУЭ - В – II а. Взрывозащита по ГОСТ 51330 не ниже ExibIIC4. Соответствие требованиям главы 7.3 ПУЭ. Наличие клемм заземления на весовом терминале, источнике питания, весовой платформе. Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 – не ниже IP67.</p>
<p>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования</p>
<p>Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.</p>
<p>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Специальные требования не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания – 220В (-15%, +10%), частота – 50 Гц ($\pm 2\%$).</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Все весоизмерительные приборы должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания. Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации. Класс точности по ГОСТ 53228-08 II Высокий.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>В комплект поставки должны входить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы неавтоматического действия модель IS150IGG-HXCE серии «IS» в взрывобезопасном исполнении с адаптером YPSC01-X и терминалом управления SAIXS2 или эквивалент - 1 штука. 2. Кабель от точки подключения к сети до адаптера. Кабель должен соответствовать

<p>классу зоны размещения весов, длиной не менее 30 метров – 1 шт.</p> <p>3. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1–2011–1 шт.</p> <p>4. Полный комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке на русском языке – 1 шт.</p> <p>5. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ – 1 шт.</p>
<p>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</p>
<p>Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.</p> <p>Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p>
<p>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</p>
<p>Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</p> <p>Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.</p> <p>На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки. Обязательно наличие упаковочных листов.</p> <p>Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.</p> <p>Упаковка и тара должны быть невозвратными.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p>Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки.</p> <p>Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).</p> <p>По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.</p> <p>Расходы, связанные с приемкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:</p> <p>а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);</p> <p>б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;</p> <p>в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием</p>

заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;
г) счет, счет-фактуру;
д) товарную накладную в 2-х экземплярах;
е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.
ж) Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», свидетельство (аттестат) о первичной поверке, свидетельство об утверждении типа СИ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- капитальный ремонт;
- аварийный ремонт.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП 3312010 «Приборы весоизмерительные (весы, дозаторы, безмены, меры массы, расходомеры весовые и прочие) » по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД 33.20.3 «Производство точных весов; производство ручных инструментов для черчения, разметки и математических расчетов; производство ручных инструментов для измерения линейных размеров, не включенных в другие группировки».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на платформенные весы должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 1 шт. и в срок не позднее 15.12. 2015г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	НД	Нормативная документация
3	СИ	Средства измерения
4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Приложение 6 Весы MSE225S

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
весы неавтоматического действия
модель MSE 225S-1CE-DI, серии "Cubis" или эквивалент
(наименование лота)
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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Весы неавтоматического действия модель MSE 225S-1CE-DI, серии "Cubis" или эквивалент – 1 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП – 42 7470

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные прецизионные модель MSE 225S-1CE-DI или эквивалент предназначены для определения массы изделия.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Весы неавтоматического действия модель MSE 225S-1CE-DI, серии "Cubis" или эквивалент предназначены для проведения технологических операций в здании производственного цеха предприятия-заказчика по адресу поставки. Условия, необходимые для нормального функционирования весов лабораторных и указываемые производителем оборудования в технической документации не должны противоречить техническим требованиям настоящего технического задания, соответствующих ГОСТов и ДС. Поставщик (производитель) указывают в документации характеристики, связанные с условиями эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none">- климатического исполнения оборудования;- категории размещения оборудования при монтаже и эксплуатации;- места установки;- категории помещения по пожаро- и взрывобезопасности;- параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации;- отметке площадки обслуживания;- другие характеристики. <p>Категория размещения оборудования 4.1 по ГОСТ 15150-69; категория помещения - В3 по НПБ-105; температура от +18 до +35 °С; относительная влажность от 55 до 80 %; атмосферное давление от 93,33 до 104,00 кПа (от 700 до 780 мм рт.ст.);</p>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Габариты, не более, мм – 249x410x374 (ВxШxГ); Размер чашки весов, не менее, мм — 85x85.

Черно-белый ЖК-дисплей;
Управление – клавиши;
Стандартные порты интерфейса-USB (встроен в весовой блок); интерфейс данных RS232C для подключения дополнительного оборудования.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Наибольший предел взвешивания — 220 г

Наименьший предел взвешивания — 0,001 г

Дискретность отсчета — 0,01 мг

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации) — \pm мг:

от НмПВ до 50 г включительно — 0,15(0,15)

свыше 50 г до 200 г включительно — 0,2(0,2)

свыше 200 г до 220 г включительно — 0,25(0,25)

СКО показаний весов до 60 г вкл - не более \pm 0,015 мг

свыше 60 г — не более \pm 0,025 мг

Калибровочная гиря — встроенная

Автоматическая, моторизованная установка весов по уровню

Функция ведения протокола в соответствии со стандартами ISO/GLP

Взвешивание нестабильных образцов

Класс точности по ГОСТ 24104-2001 - I Специальный

Наличие заземляющего контакта на весовом блоке и блоке питания в соответствии с требованиями ПУЭ.

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

Класс защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 — не ниже IP44

Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования

- Автоматическая калибровка с последующей юстировкой весов при изменении окружающей температуры на определенную величину или по истечении установленного фиксированного промежутка времени (IsoCAL).

- Наличие функции компенсации ошибки, когда груз находится не в центре весовой площадки.

Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Специальные требования не предъявляются.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию

Напряжение питания — от 100 В до 220 В

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Все приборы регистрации и контроля (амперметры, вольтметры, манометры и т.д.) должны быть внесены в Госреестр СИ, иметь первичную поверку и поставляться в комплекте с методикой поверки и паспортами. Проверяемые приборы должны быть легкосъёмными для удобства обслуживания.

Приборы и средства измерения, подлежащие обязательной сертификации, должны быть сертифицированы Федеральным Агентством по Техническому Контролю и Метрологии и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений; должны иметь: сертификаты соответствия, сертификаты качества, свидетельства о первичной поверке, сертификат о внесении в Госреестр СИ, паспорт на данный вид продукции, руководство по эксплуатации.

Класс точности по ГОСТ 24104-2001 - I Специальный

Подраздел 4.9 Требования к комплектности

В комплект поставки должны входить:

1. Весы лабораторные прецизионные модель MSE 225S-1CE-DI, серии "Cubis" или эквивалент – 1 шт., включающие в себя:

- контрастный жидкокристаллический черно-белый дисплей – 1 шт.;
- весовой блок (НПВ 220г, цена деления 0,01 мг) – 1 шт.;
- автоматическая механизированная ветрозащитная витрина, оснащенная встроенным ионизатором воздуха для нейтрализации электростатических зарядов – 1 шт.

2. Блок питания с кабелем "Sartorius" или аналог – 1 шт.

3. Весовой столик из гранита с гасителем колебаний типа YWT03 или аналог – 1 шт.

4. Набор шпателей для взятия навесок (5 шт. нерж сталь) – 1 комплект

5. Приложение ДА к ГОСТ OIML R 76-1-2011 – 1 шт.

6. Копия описания типа весов – 1 шт.

7. Свидетельство (аттестат) о первичной поверке, сертификат об утверждении типа СИ – 1 шт.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Маркировка на упаковке должна позволять определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.

Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду оборудования.

На упаковке обязательно наличие маркировки, позволяющей определить тип и марку оборудования без вскрытия упаковки.

Обязательно наличие упаковочных листов.

Упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов РФ.

Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик после проведения пуско-наладочных работ.

Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством РФ и с инструкциями П-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и П-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, ТУ, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи оборудования и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении оборудования с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

Расходы, связанные с приёмкой некачественного, либо некомплектного оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на оборудование надлежащего качества и комплектное, несёт Поставщик.

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

При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании оборудования в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтпригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (инструкция пользователя (руководство по эксплуатации)) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания.

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания оборудования в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование в рабочем режиме не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду, превышающих значений, установленных действующими нормативными документами РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Код ОКДП - 3312161

Код ОКВЭД – 33.20.3

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на оборудование должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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

Поставка оборудования осуществляется в количестве 1 шт. и в срок не позднее 15 декабря 2015 года.

(срок поставки)

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др.).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	ТО	техническое обслуживание
3	ТУ	технические условия