

*Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования*

*Предмет закупки: **промышленные весы***

Ангарск
2021

24.11.2021

10-04/12362-УД

Подписан простой электронной подписью
--

Технического задания
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Требования к маркировке

Подраздел 4.3. 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 ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
<p><i>Промышленные весы PFD779-DS300 KRU_4000080175 Mettler Toledo.</i></p> <p><i>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 4 настоящего технического задания.</i></p>
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
<p><i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i></p>
Подраздел 1.3. ОКПД 2
28.29.31.119

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p><i>Промышленные весы (далее – весы) предназначены для измерения весовых характеристик упаковок с радиоактивными материалами.</i></p>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p><i>Условия эксплуатации весов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диапазон температур окружающей среды от минус 20 до +60°C; - относительная влажность окружающего воздуха до 75% при +30°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
<p><i>Габаритные размеры грузоприёмной платформы: длина 1000 мм (±1 мм), высота 78 мм (±1 мм), ширина 1000 мм (±1 мм). Количество крепёжных отверстий рамы грузоприёмной платформы: 8 шт. Размеры между крепёжными элементами грузоприёмной платформы: 812 мм на 812 мм (±0,1 мм). Диаметр крепёжных отверстий грузоприёмной платформы: 17,5 мм (±0,1 мм). Материал грузоприёмной платформы: нержавеющая сталь. Вес грузоприёмной платформы: 132 кг (±1 кг). Двух диапазонный режим измерений от 0,4 до 200 кг с дискретностью 20 г и от 200 до 300 кг с дискретностью 50 г. Класс точности цифровых весоизмерительных датчиков - C10 по ГОСТ 8.631-2013. Допустимый диапазон погрешности в эксплуатации от 0,4 до 10 кг - ±20 г, от 10 до 40 кг - ±40 г, от 40 до 200 кг - ±60 г, от 200 до 300 кг - ±150 г. Число поверочных делений в диапазоне до 200 кг включительно – 10000, в диапазоне от 200 кг до 300 кг – 6000. Рабочий диапазон температуры от минус 20 до плюс 65°C, напряжение электроснабжения 220В (±23В), цифровой выходной сигнал с датчиков, последовательное соединение без суммирующего короба. Цифровые весоизмерительные датчики из нержавеющей стали с самоцентрирующейся системой крепления, конструкцией с</i></p>

интегрированной бамперной системой защиты датчиков и противоперегрузочными упорами. Степень защиты не ниже IP69 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры цифрового весоизмерительного датчика: ширина 32,7 мм (± 1 мм), длина 134,4 мм (± 1 мм), высота 30,2 мм (± 1 мм), масса датчика не более 1 кг.

Функция контроля неисправности и кабелей. Встроенные функции контроля ухода от нуля вследствие деформации платформы, контроля ударных нагрузок, угловых перегрузов и дрейф нуля с отображением даты и времени, функции цифрового выравнивания диагонали платформы по уровню. Многофункциональный универсальный программируемый весовой терминал с индикатором, цифровой интерфейс подключения цифровых весовых датчиков, настольное исполнение с универсальным адаптером-держателем для крепления на стене, материал корпуса из нержавеющей стали, степень защиты не ниже IP69 по ГОСТ 14254-2015. Режимы работы в ручном, полуавтоматическом и автоматическом. Контроль метрологических параметров каждого весового датчика, фиксация ошибок по каждому датчику. Функции калибровки весовой системы без использования калибровочных гирь, диагностики неисправности каждого весового датчика, контроля и оповещения обрыва весового кабеля. Быстродействие с частотой 366Гц, цифровой фильтр вибраций. Таймер даты и времени. Матричный графический светодиодный дисплей с разрешением 256х128 точек и высотой символов 25 мм (± 1 мм), меню управления на русском языке, 26-клавишная клавиатура с тактильной обратной связью, блок цифровых клавиш, клавиши навигации и функциональные клавиши. Переключатель выбора типа (RS232/RS422/RS485) встроенного COM-порт интерфейса, разъем USB Host для подключения внешней клавиатуры, сканера и USB накопителя. Встроенное устройство хранения измеренных значений в терминале не менее 100 000 измерений с функцией печати не менее пяти шаблонов. Удаленное управление и конфигурирование, настройка с использованием компьютера и сервисного набора. Габариты размеры корпуса: длина 265 мм (± 1 мм), ширина 148 мм (± 1 мм), глубина 163 мм (± 1 мм). Масса корпуса не более 3,2 кг. Длина кабеля от весовой платформы до весового терминала 3 м ($\pm 0,1$ м).

Подраздел 4.2. Требования к маркировке

Товар должен быть снабжен прикрепленной на видном месте информационной табличкой, изготовленной согласно ГОСТ 12969-67 «Таблички для машин и приборов. Технические требования», на которой указывают следующие данные:

- товарный знак, контактный телефон, адрес завода-изготовителя;
- модель изготавливаемого изделия, его условное обозначение;
- заводской номер;
- дату выпуска.

Вышеперечисленные надписи на табличке должны быть рельефными, углубленными, четко видимыми. Надписи, знаки и изображения на табличке должны быть выполнены способом, обеспечивающим ее читаемость и сохранность в условиях хранения и в процессе эксплуатации изделия, на котором они установлены, в течение всего жизненного цикла.

Транспортная маркировка должна наноситься на каждое грузовое место в соответствии с ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов», содержащая основные, дополнительные и информационные надписи и манипуляционные знаки. На крупногабаритные части должны быть нанесены манипуляционные знаки: «Центр масс» и «Место строповки».

Подраздел 4.3. Требования к упаковке

Товар должен поставляться в собранном виде, с установленными транспортными заглушками на присоединительных элементах, законсервированными и упакованными.

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям на поставку товара, и быть достаточными для обеспечения сохранности товара во время транспортировки и хранения.

Упаковка и крепление должны исключать повреждения товара при транспортировке и не должны допускать нарушения его целостности, сохранности и внешнего состояния (образование коррозии, эрозии, загрязнения, повреждение лакокрасочного покрытия, механических повреждений и деформации) при погрузке, перевозке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную.

Техническая и товаросопроводительная документации на товар должна быть в герметичной водонепроницаемой упаковке.

Размещение, укладка и фиксация в упаковочной таре товара, прилагаемой документации (в самостоятельной герметичной водонепроницаемой упаковке) должны исключать возможность их повреждения, взаимного перемещения, обеспечивать сохранность формы, размеров, товарного вида и т.п.

Погрузка и размещение товара в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<p><i>Приемка товара по количеству и качеству осуществляется Покупателем самостоятельно, в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-7 от 25.04.1966, № П-6 от 15.06.1965, в части, не противоречащей ГК РФ, с учетом следующего:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- факт несоответствия количества, качества, комплектности, маркировки поступившего товара, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий или договору, оформляется соответствующим двухсторонним актом.</i>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Одновременно с передачей товара Поставщик передает Покупателю комплект документов на русском языке, включающий в себя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- товарную накладную (по форме № ТОРГ-12) или универсальный передаточный документ (далее – УПД);</i> <i>- транспортную накладную, товарно-транспортную накладную;</i> <i>- счет-фактуру или УПД;</i> <i>- счет на оплату;</i> <i>- документы о сертификации товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификата (или декларации) соответствия);</i> <i>- паспорт (сертификат) качества с печатью завода-изготовителя, заверенный подписью и печатью Поставщика, официальное письмо от российского представительства производителя (в случае поставки импортного товара) с подтверждением качества поставляемого товара, распространения гарантийных и сервисных обязательств на территории Российской Федерации, технический паспорт и руководство по эксплуатации, свидетельство о первичной поверке, методику поверки, свидетельство об утверждении типа средств измерений;</i> <i>- заверенные Поставщиком копии грузовых таможенных деклараций со штампом таможенной службы «выпуск разрешен» (в случае поставки импортного товара).</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p><i>Транспортирование допускается всеми видами транспорта в местностях с умеренным и холодным климатом. Товар должен поставляться в таре и упаковке, га-</i></p>
--

рантирующей его сохранность при погрузке, перевозке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную, а также выдерживать воздействие внешних воздействующих факторов.

Категорию и условия транспортирования и хранения оборудования в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» необходимо указать в технических условиях.

В целях обеспечения сохранности товара и его упаковки при транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах должны соблюдаться требования предупредительных надписей, указанных на транспортной таре, а также работы необходимо проводить без резких толчков и ударов, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности товара.

Погрузка, размещение и крепление товара на транспортных средствах должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте и обеспечивать устойчивое положение при следовании в пути, отсутствие смещения и возможности ударов друг о друга, о другие предметы, а также о стенки транспортных средств.

Транспортирование и крепление товара необходимо осуществлять по документации завода-изготовителя и маркировке груза.

Все отверстия, штуцеры, разъемы и фланцы товара, поставляемого в сборе, должны быть закрыты пробками или заглушками для защиты от повреждений уплотнительных поверхностей и загрязнений.

Комплект технической и товаросопроводительной документации, прилагаемые к товару, должны быть завернуты в водонепроницаемую бумагу или бумагу с полиэтиленовым покрытием и вложены в пакет, изготовленный из полиэтиленовой пленки толщиной не менее 150 мкм.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок не менее 12 месяцев с даты поставки.

В случае обнаружения неисправностей Поставщик устраняет их в согласованные с Покупателем сроки. В случае отсутствия согласованных сроков устанавливается общий срок – 20 календарных дней с даты получения письменного обращения Покупателя.

В случае устранения неисправностей товара в течение гарантийного срока, этот срок продлевается на время, в течение которого товар не мог использоваться по назначению из-за обнаруженных в нем дефектов. При замене товара в целом, гарантийный срок исчисляется заново со дня приемки товара, поставленного на замену.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Товар должен быть ремонтпригодным и допускать возможность замены составных частей и элементов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Ремонт, настройка, регулировка и проверка эксплуатационных параметров товара должна проводиться в соответствии с руководствами по эксплуатации.

В руководстве по эксплуатации должны быть указаны меры по техническому обслуживанию, методика разборки, сборки и испытаний, методика замены (восстановления) изношенных составных частей товара.

Весь товар должен поставляться готовым к эксплуатации у Покупателя. Поставщик предоставляет Покупателю контактный телефон, по которому пользователи товара могли бы связаться с квалифицированным персоналом Поставщика для информации о выявленных неисправностях в работе товара. В составе поставляемых с товаром документов должны быть указаны данные условия гарантийного обслуживания и номера контактных телефонов.

Предъявление требований по гарантийному обслуживанию осуществляется Покупателем. Поставщик устраняет выявленные неисправности в согласованные с Покупателем сроки. В случае отсутствия согласованных сроков устанавливается общий срок – 20 календарных дней с даты получения письменного обращения Покупателя Поставщиком.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.07.2013 № 226-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» закупаемый товар не должен содержать озоноразрушающих веществ и материалов, перечень которых утвержден Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемый товар должен соответствовать техническим характеристикам и требованиям, указанным в разделе 4 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Промышленные весы PFD779-DS300 KRU_4000080175 Mettler Toledo – 1 шт.
Место и срок поставки – в соответствии с требованиями проекта договора.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация предоставляется на русском языке.

Начальник ОМТС

Инженер ОМТС

Д.В. Осин

Р.Ю. Ремезов

Подписан
простой электронной подписью