



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 513179
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (4991-1 У, 1813637) Услуги по техническому обслуживанию весов и аналогичного оборудования для взвешивания

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Организатор: Филиал Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-Грузовые перевозки" - "Павлодарское отделение ГП"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	4991-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию весов и аналогичного оборудования для взвешивания, Услуги по техническому обслуживанию весов и аналогичного оборудования для взвешивания
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию весов и аналогичного оборудования для взвешивания. Техническое обслуживание электронных вагонных весов(три раза в год) согласно ҚР СТ 2.4-2007 СТ РК 2.102-2006. ст.Екибастуз весы вагонные электронные МП 8300РД
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.К.Сураганова 3
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Кол-во: 1 шт.

Техническое обслуживание электронных вагонных весов(три раза в год) согласно ҚР СТ 2.4-2007 СТ РК 2.102-2006. ст.Екибастуз весы вагонные электронные МП 8300РД

Техническое обслуживание включает в себя ряд обязательных мероприятий в соответствии с установленными регламентом требованиями. Периодичность технического обслуживания зависит от интенсивности эксплуатации оборудования, а также в соответствии с установленными производителем требованиями.

Регламентированное техническое обслуживание электронных вагонных весов производится один раз в квартал и предусматривает выполнение всех видов работ, независимо от технического состояния изделия на момент начала проведения технического обслуживания, с целью предупреждения отказов и неисправностей, а также их выявления и своевременного устранения с заменой любых деталей или составных частей и восстановлением программного обеспечения.

Регламентированное техническое обслуживание выполняется только Потенциальными поставщиками, имеющими в наличии собственный весоупроверочный вагон с образцовыми гириями не менее 80 тонн (38гирь типа ГО 2000 и 2 тележки), с приложением подтверждающих документов (прикрепить сертификат на гири, технический паспорт вагона) и квалифицированные кадры.

При этом регламентированное техническое обслуживание подразумевает собой постоянный контроль со стороны Потенциального поставщика за работоспособностью вагонных весов и гарантийные обязательства в случае отказа в работе вагонных весов на весь период заключения договора. При этом гарантийные обязательства продлеваются на время, в течение которого средства измерения массы грузов не могли использоваться из-за обнаруженных недостатков, при условии извещения Поставщика о выявленных недостатках.

Регламентированное техническое обслуживание включает в себя следующие виды работ:

внешний осмотр весов (проверка комплектности оборудования весов, визуальный осмотр на предмет видимых дефектов, в том числе отсутствие видимых повреждений сборочных единиц весов и электропроводки, целостность соединительных кабелей, наличие заземления, знаков безопасности и соответствие маркировки требованиям ГОСТ 30414-96 и эксплуатационной документации на весы конкретного типа, проверка смещения весового рельса, «затиров» между рельсами, осмотр ящика электронного оборудования);

проверка состояния подрельсового основания под весовым рельсом и подходными путями;

проверка состояния болтовых соединений штатного крепления весового рельса на соответствие требованиям, указанным в прилагаемой документации на средства измерений;

опробование (проводят в объеме подготовки весов методами, приведенными в эксплуатационной документации на весы);

регулировка и подгонка тензометрических датчиков; проверка работоспособности датчиков по контрольным точкам под нагрузкой;

„ регулировка зазоров в ограничителях свободного хода платформы; проверка соответствие внешнего вида весов, фундамента и

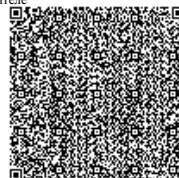
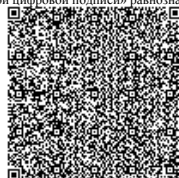




примыкающих к весам подъездных путей требованиям эксплуатационной документации на весы конкретного типа;
очистка грузоподъемного устройства от грязи и ржавчины, влаги, откачка воды из котлованов весов;
проверка состояния затяжки и гаек крепления весового рельса; проверка контактных соединений весов в блоке тензометрических датчиков;
проверка контактных соединений весов в соединительной коробке;
проверка контактных соединений весов в преобразователе аналого-цифровой преобразователь;
диагностика, при необходимости замена тензометрических датчиков; проверка уровня кодов аналого-цифрового преобразователя на наличие «дрейфа» нуля;
проверка аналого-цифрового преобразователя на наличие «дрейфа» чувствительности;
проверка уровня сигналов на выходе весоизмерительного прибора. В случае расхождения уровней, приведение их к необходимым значениям;
проверка узла питания весоизмерительного прибора;
проверка программы HDD компьютера на наличие накопившихся ошибок. Чистка и удаление засоренных файлов с помощью программы HD Inspector;
проверка преобразователей сигналов;
проведение проверки электронных вагонных весов (предназначенных для взвешивания в статическом режиме) весоверочным вагоном в присутствии руководства станции;
проверка работоспособности программного обеспечения, а в случае необходимости, его настройка (замена);
подбивка щебеночного основания верхнего строения пути под электронными весовыми и прилегающими рельсами, с соблюдением всех мер предосторожности, не повредив кожух, закрывающий тензодатчики;
замена или восстановление отдельных частей изделия (весов);
проверка электронных весов и калибровка в объеме операций, предусмотренных методиками поверки для данного типа весов, но без осуществления операций клеймения.
В случае выявления при проведении вышеуказанных работ какой-либо неисправности необходимо найти ее причину и устранить неисправность, в том числе произвести замену запасных частей.
Система технического обслуживания вагонных весов является планово-предупредительной, и все работы, предусмотренные для каждого обслуживания, должны быть выполнены в полном объеме.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страны	МКС	Статус	Приказ	Дата введения	Дата по
1	Да	СТ РК ГОСТ Р 51317.2.4-2007	338411	Национальный стандарт Республики Казахстан	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий	Настоящий стандарт устанавливает уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий, а также в иных системах электроснабжения, не относящихся к системам общего назначения. Стандарт распространяется на	Нет ()	49	Метрология и измерения в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии и Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан № 504 от 05.09.2007 г	01.07.2008	





						системы электроснабжения переменного тока частотой 50 Гц низкого (до 1000 В) и среднего (до 35 кВ) напряжения.							
2	Да	СТ РК 2.102-2006	336148	Национальный стандарт Республики Казахстан	Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении. Методика поверки	Настоящий стандарт распространяется на весы (далее - вагонные весы), предназначенные для взвешивания в движении железнодорожных вагонов, цистерн, вагонеток (далее – вагон), составов из них, выпускаемые по ГОСТ 30414 (кроме весов для подрессорного взвешивания) и (или) технической документации и изготовителя, и устанавливает методику их первичной и периодической поверки.	Нет ()	33	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии и Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан от 30 сентября 2006 года №418	01.07.2007	

Подписал
Дата подписания

Садыкова Динара Нажмитдиновна
08.12.2020

