ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270635 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (10 Р, 4581437) Ақпараттық электрондық табло / жүйелерді жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ

Ұйымдастырушы: "Вагонсервис" АҚ Жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ақпараттық электрондық табло / жүйелерді жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Ақпараттық электрондық тақталар/жүйелер және соларға байланысты жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	Поездардағы электрондық таблоларды жөндеу және техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар (42 бірлік)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№	**Талаптар**
1	**Сатып алынған тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің сипаттамасы**
	Электронды ақпараттық тақталарды /жүйелерді және онымен байланысты жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары («Вагонсервис» АҚ Алматы филиалының пойыздарындағы (42 электрондық тақта) электрондық тақталарды жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстары».

2	**Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары.**
	2.1 Сатып алудың мақсаты «ТВЗ» АҚ, «ТҰЛПАР» ВСЗ, «ЗИКСТО» ЖШС, «КВСЗ» ПАО жасаған жолаушылар вагондарының электрондық таблоларын диагностикалау, жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру және жөндеу бойынша жұмыстарды орындау. 2.2. Көрсетілетін қызметтердің көлемі Алматы бабы бойынша жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге жататын электрондық таблолардың көлемі/саны 42 бірлікті құрайды. 2.3. Жұмыстарды орындауға қойылатын талаптар Мердігер келесі жұмыстарды қамтитын кешенді жұмыстарды орындауға міндетті: Диагностика: Корпустың, қосқыштардың, коммутациялық желілердің және басқа құрылғылардың сыртқы жағдайын механикалық зақымдануларға, ылғалдың іздеріне, тотығуға тексеру; Электрлік диагностика: Кіріс кернеулерін, тұтыну токтарын, ішкі қуат тізбектерін тексеру; Ақауларды тексеру, қосылымдардың тұтастығын және контактілердің сапасын тексеру. Электрондық таблолардың ақпараттық деректерін түзету Ақауларды анықтау: Істен шыққан электрондық компоненттерді, платаларды, қуатпен жабдықтау ішкі жүйесін, кабельдерді, желілік түйіндерді анықтау.

Ауыстыруға жататын элементтердің тізбесін көрсете отырып ақау ведомосын ресімдеу.

Жөндеу жұмыстары:

«ТВЗ» АҚ, «ТҰЛПАР» ВСЗ, «ЗИКСТО» ЖШС, «КВСЗ» ПАО вагондарының конструкциялық ерекшеліктерін бұзбай электронды таблоларға, панельдерге, басқару блогына (ББ) (әр түрлі үлгідегі) сапалы қызмет көрсету және жөндеу.

Ақпараттық деректерді беру үшін СКДУ арнасының штаттық жұмысын қамтамасыз ету;

Дайындаушы зауыттың бағдарламалық қамтамасыз етуін орнату және диагностикалау;

Шығыс материалдарының (платалардың, модульдердің, бөлшектердің және т.б.) жеткілікті айналым қорымен қамтамасыз етілуі;

2.4 Орындаушыға қойылатын талаптар

Мердігер электрондық таблоны жөндеу үшін қажетті біліктілікке ие болуы тиіс. Мердігер Шарт жасалған күннен бастап 3 күнтізбелік күн ішінде мынадай біліктілікті растайтын құжаттарды: жұмыстарды орындауға тартылатын маманға берілген дайындаушы зауыттан не оның ресми өкілінен сертификат, куәлік немесе хат не басқа шарттар бойынша бұрын орындалған осы жабдықты жөндеу бойынша ұқсас қызметтер көрсетуге арналған шарттардың (орындалған жұмыстар актілерінің) көшірмелерін ұсынуға міндетті.

Жұмыс 2017 жылғы 18-19 мамырдағы 66-шы отырыстың хаттамасымен бекітілген ТМД-ға қатысушы мемлекеттер, Грузия, Латвия Республикасы, Литва Республикасы, Эстония Республикасы арасындағы халықаралық қатынастағы жолаушылар поездарының вагондарында өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі «Нұсқаулыққа» сәйкес өрт қауіпсіздігін сақтай отырып жүргізілсін.

- «Жолаушылар вагондарына техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жөніндегі нұсқаулық», 26.08.2022ж. № 670-ЦЗ.

- Достастыққа қатысушы мемлекеттердің Темір жол көлігі жөніндегі кеңесі бекіткен № 808 - 2022 ОС ЖКБ пайдаланудағы вагондарға техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулар (вагондарды тексерушіге нұсқаулық) (2009 жылғы 21-22 мамырдағы № 50 хаттама);

- Достастыққа қатысушы мемлекеттердің Темір жол көлігі жөніндегі кеңесі бекіткен РД32 ЦЛ033-2010 жолаушылар вагондарының электр жабдықтарын пайдалану жөніндегі басшылыққа (2011 жылғы 18-19 мамырдағы № 54 хаттама);

Электрондық таблоны жөндеу техникалық шарттарға қатаң сәйкестікте, вагонның электр тізбектерінің принципті схемаларын сақтай отырып жүргізіледі.

2.5 Қызмет көрсету нәтижелері

• Мердігер Шартты орындау кезінде жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс.

2.6 Қызмет көрсету орны

Алматы қ., Тобаяқов к-сі, 2а, «Вагонсервис» АҚ жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалының объектілері.

2.7 Қызмет көрсету мерзімі

01.01.2027ж. жыл 31.12.2027 бойынша

2.8 Сапаға қойылатын талаптар

Жұмыстар сапалы, толық көлемде және шартта белгіленген мерзімде көрсетілуі тиіс. Берілетін барлық құжаттар Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес келуі және Мердігердің уәкілетті мамандары қол қоюы тиіс.

3	**Кепілдік мерзімдері:** Мердігердің кепілдік міндеттемелері Орындалған жұмыстар актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 12 ай қолданылуы тиіс.

Қол қойған Джанысбаева Раушан Алибаевна
Қол қойылған күні 11.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270635
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (10 Р, 4581437) Работы по ремонту/модернизации информационных электронных табло/систем

Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"

Организатор: Алматинский филиал по ремонту пассажирских вагонов АО "Вагонсервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации информационных электронных табло/систем, Работы по ремонту /модернизации информационных электронных табло/систем и связанного с этим оборудования
Дополнительная характеристика	Работы по ремонту и техническому обслуживанию электронных табло в поездах (42ед)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

№	**Требования**
1	**Описание закупаемых товаров, работ и услуг**
	Работа по ремонту/модернизации информационных электронных табло /систем и связанного с этим оборудования (Работы по ремонту и техническому обслуживанию электронных табло в поездах (электронное табло **42ед.**) Алматинского филиала АО «Вагонсервис»).

2	**Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.**
	• Подрядчик при исполнении Договора должен представить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иным документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. **2.1 Цель закупки** Выполнение работ по диагностике, восстановлению работоспособности и ремонту электронных табло пассажирских вагонов постройки АО «ТВЗ», ВСЗ «ТУЛПАР», ТОО «ЗИКСТО», ПАО «КВСЗ». **2.2. Объем оказываемых услуг** Объем/количество электронных табло, подлежащие ремонту и техническому обслуживанию по ст. Алматы составляет — **42** ед. **2.3. Требования к выполнению работ** подрядчик обязан выполнить комплекс работ, включающий: **Диагностика:**

Проверить внешнего состояния корпуса, разъёмов, коммутационных линий и др. ус тройств на предмет механических повреждений, следов влаги, окисления;

электрическая диагностика: проверка входных напряжений, токов потребления, внутренних цепей питания;

Протестирование на предмет неисправностей, проверка на целостность соединений и качество контактов.

Корректировка информационных данных электронных табло

Дефектация:

Определение вышедших из строя имеющих всех электронных компонентов, плат , подсистема питания, шлейфов, сетевых узлов.

Оформление дефектной ведомости с указанием перечня подлежащих замене элементов.

Ремонтные работы:

Качественное обслуживание и ремонт электронных табло, панелей, блок управления (БУ) (разных моделей) без нарушений конструкционных особенностей вагонов постройки АО «ТВЗ», ВСЗ «ТУЛПАР», ТОО «ЗИКСТО», ПАО «КВСЗ».

Обеспечение штатной работы канала СКДУ для передачи информационных данных;

Производить установку и диагностику программного обеспечения завода изготовителя;

Обеспеченность достаточным оборотным запасом расходных материалов (плат, модулей, деталей и т. д.);

2.4. Требования к исполнителю

Подрядчик должен обладать квалификацией, необходимой для ремонта электронных табло. В течение 3-х календарных дней с даты заключения Договора Подрядчик обязан предоставить документы, подтверждающие такую квалификацию: сертификат, свидетельство или письмо от завода –изготовителя либо его официального представителя, выданные на специалиста, привлекаемого к выполнению работ, либо копии договоров (актов выполненных работ) на оказание аналогичных услуг по ремонту данного оборудования, исполненных ранее по другим договорам.

Работу производить с соблюдением пожарной безопасности в соответствии с «Инструкцией» по обеспечению пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов международного сообщения между государствами-участниками СНГ, Грузией, Латвийской Республикой, Литовской Республикой, Эстонской Республикой, утвержденной протоколом 66-го заседания 18-19 мая 2017 г.

- «Руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту пассажирских вагонов», утв.приказом ЦЗ от 26.08.2022г. №670-ЦЗ.

-инструкции по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (инструкция осмотрщику вагонов) №808 - 2022 ПКБ ЦВ, утвержденной Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества (протокол от 21-22 мая 2009 г. №50);

- руководству по эксплуатации электрооборудования пассажирских вагонов РД32 ЦЛ033-2010, утвержденное Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (протокол от 18-19 мая 2011 г. №54);

Ремонт электронного табло производить в строгом соответствии технических условии, соблюдении принципиальных схем электрических цепей вагона.

2.5. Результаты оказания услуг

2.6. Место оказания услуг

г. Алматы, ул.Тобаякова, 2а, объекты Алматинского филиала по ремонту пассажирских вагонов АО «Вагонсервис».

2.7. Срок оказания услуг

С 01.01.2027г. по 31.12.2027 года

2.8. Требования к качеству

	Работы должны быть оказаны качественно, в полном объеме и в установленные договором сроки. Все выдаваемые документы должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан и быть подписаны уполномоченными специалистами Подрядчика.
3	**Гарантийные сроки:** Гарантийные обязательства Подрядчика должны действовать **12 месяцев со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ.**

Подписал Джанысбаева Раушан Алибаевна
Дата подписания 11.11.2026