ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270635 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (13 Р, 4581438) 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	13 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 маршруттық көрсеткіштерді 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**

	«Вагонсервис» АҚ Алматы филиалының электрондық ақпараттық тақталарды /жүйелерді және онымен байланысты жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары («Пойыздардағы электрондық маршрут көрсеткіштерін жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстары (маршрут көрсеткіші 42 бірлік).
2	**Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары.**
	«ТВЗ» АҚ, «ТҰЛПАР» ВСЗ, «ЗИКСТО» ЖШС, «КВСЗ» ПАҚ жасаған жолаушылар вагондарының маршруттық көрсеткіштерін диагностикалау, жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру және жөндеу бойынша жұмыстарды орындау. 2.2. Көрсетілетін қызметтердің көлемі Бап бойынша жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге жататын маршрут белгілерінің көлемі/саны. Алматы қаласы – 42 бірлік. 2.3. Жұмысты орындауға қойылатын талаптар Мердігер жұмыстардың кешенін орындауға міндетті, оның ішінде: Диагностика:

		Корпустың, қосқыштардың, коммутациялық желілердің және басқа құрылғылардың сыртқы жағдайын механикалық зақымдануларға, ылғал ізіне, тотығуға тексеру; электрлік диагностика: кіріс кернеулерін, ток шығынын, ішкі қуат тізбектерін тексеру; Ақауларды сынау, қосылымдардың тұтастығын және контактілердің сапасын тексеру. Электрондық дисплейлердің ақпараттық деректерін түзету Ақау: Істен шыққан электрондық компоненттерді, платаларды, қуат ішкі жүйесін, кабельдерді, желі түйіндерін анықтау. Ауыстырылатын элементтердің тізімімен ақаулық туралы есепті дайындау.

		Жөндеу жұмыстары: «ТВЗ» АҚ, «ТУЛПАР» ВСЗ, «ЗИКСТО» ТОО және «КВСЗ» ПАО шығарған автомобильдердің конструкциялық ерекшеліктеріне нұқсан келтірмей, маршруттық көрсеткіштерге, панельдерге және басқару блоктарына жоғары сапалы техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Ақпаратты беру үшін СКДУ арнасының қалыпты жұмысын қамтамасыз ету; Өндірушінің бағдарламалық жасақтамасын орнату және диагностикалау; Шығын материалдарының (тақталар, модульдер, бөлшектер және т.б.) жеткілікті жұмыс қорын сақтау;

2.4. Мердігерге қойылатын талаптар: Мердігер маршрут көрсеткіштерін жөндеу үшін қажетті біліктілікке ие болуы керек. Шарт жасалған күннен бастап үш күнтізбелік күн ішінде Мердігер мұндай біліктілікті растайтын құжаттарды: жұмысты орындау үшін тартылған маманға берілген сертификатты, куәлікті немесе өндірушінің немесе оның ресми өкілінің хатын немесе бұрын басқа шарттар бойынша орындалған осы жабдыққа ұқсас жөндеу қызметтеріне арналған шарттардың көшірмелерін (орындау сертификаттарын) ұсынуға міндетті. Жұмыс 2017 жылғы 18-19 мамырдағы 66-шы отырыстың хаттамасымен бекітілген ТМД-ға мүше мемлекеттер, Грузия, Латвия Республикасы, Литва Республикасы және Эстония Республикасы арасындағы халықаралық жолаушылар пойыздарының вагондарында өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі «Нұсқаулыққа» сәйкес өрт қауіпсіздігі ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады - Орталық Кеңестің 2022 жылғы 26 тамыздағы № 670-ЦЗ бұйрығымен бекітілген «Жолаушылар вагондарына техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу бойынша нұсқаулық». - Достастыққа мүше мемлекеттердің теміржол көлігі кеңесімен бекітілген № 808 - 2022 РКВ CV жұмыс істеп тұрған вагондарға техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық (вагон инспекторына арналған нұсқаулық) (2009 жылғы 21-22 мамырдағы № 50 хаттама);

- Достастыққа мүше мемлекеттердің теміржол көлігі кеңесімен бекітілген РД32 ЦЛ033-2010 жолаушылар вагондарының электр жабдықтарына арналған пайдалану нұсқаулығы (2011 жылғы 18-19 мамырдағы № 54 хаттама);

Маршрут индикаторын жөндеу техникалық сипаттамаларға қатаң сәйкестікте, вагонның электр тізбектерінің негізгі схемаларын сақтай отырып жүзеге асырылуы тиіс.

2.5. Қызмет көрсету нәтижелері

• Шартты орындау кезінде Мердігер жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес басқа құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. 2.6. Қызмет көрсету орны Алматы қаласы, Тобаякова көшесі, 2а, «ВагонСервис» АҚ жеңіл вагондарды жөндеу бойынша Алматы филиалының нысандары.

2.7. Қызмет көрсету мерзімі 01.01.2027 жылдан 31.12.2027 жылға дейін

2.8. Сапа талаптары

Жұмыс жоғары сапада, толық көлемде және келісімшартта белгіленген мерзімде орындалуы тиіс. Барлық берілген құжаттар Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес келуі және Мердігердің уәкілетті мамандарының қолы қойылуы тиіс.

3	**Кепілдік мерзімдері:** Мердігердің кепілдік міндеттемелері Тараптар Аяқтау актісіне қол қойған күннен бастап 12 ай бойы жарамды.

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 № 1 (13 Р, 4581438) 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	13 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 маршрутных указателей 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 маршрутных указателей в поездах (маршрутный указатель **42ед.)** Алм атинского 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 маршрутных указателей пассажирских вагонов постройки АО «ТВЗ», ВСЗ «ТУЛПАР», ТОО «ЗИКСТО», ПАО «КВСЗ». **2.2. Объем оказываемых услуг**

Объем/количество маршрутных указателей, 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 маршрутных указателей, панелей, блок управления 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 маршрутных указателей. 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 маршрутного указателя 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