ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273865 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (14 Р, 4591757) Ақпараттық электрондық табло / жүйелерді жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ

Ұйымдастырушы: "Вагонсервис" акционерлік қоғамының жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Ақмола филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	14 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, Астана 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

Электрондық және ақпараттық таблоларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары мыналарды қамтиды:

- «КВСЗ» ЖАҚ, «ТВЗ» ААҚ және ҚХР зауыттарында жасалған вагондардың конструкциялық ерекшеліктерін бұзбай, әртүрлі модельдегі 2 (екі) ақпараттық панельден (АП) және басқару блогынан (ББ) тұратын электрондық таблоларға сапалы техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу;
- Ақпараттық деректерді беру үшін СКДУ арнасының штаттық жұмысын қамтамасыз ету;
- Лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және диагностикалау жұмыстарын жүргізу;
- Шығыс материалдарының (платалардың, модульдердің, бөлшектердің және т.б.) жеткілікті айналым қорын қамтамасыз ету;
- Электрондық таблоларда көрсетілетін ақпараттық деректерді түзету: температура көрсеткіштері (ішкі және сыртқы), дәретханалардың бос немесе бос еместігі, күн мен уақыт, жүгіртпе жолдағы ақпарат, вагондардың нөмірлері және пойыздың жүру бағыты;
- Пойыздарды қалыптастыру және айналым пункттерінде рейс алдындағы техникалық қызмет көрсетуді жүргізу;
- Электрондық таблоларды жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету үшін сатып алынатын жинақтаушы бөлшектер дайындаушы зауыттардың конструкторлық құжаттамасының және нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес болуы тиіс, оның ішінде:
  - ПКБ ЦВ № 104 жабдыққа техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулығы;

- Достастыққа қатысушы мемлекеттердің Теміржол көлігі жөніндегі кеңесі бекіткен (2009 жылғы 21–22 мамырдағы № 50 хаттама) ПКБ ЦВ № 808-2023 «Пайдалану кезіндегі вагондарға техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық» (вагондарды қарап-тексерушіге арналған нұсқаулық);

- Достастыққа қатысушы мемлекеттердің Теміржол көлігі жөніндегі кеңесі бекіткен (2011 жылғы 18–19 мамырдағы № 54 хаттама) РД32 ЦЛ033-2010 «Жолаушылар вагондарының электр жабдықтарын пайдалану жөніндегі нұсқаулық»;

- Пойыз бригадасымен оқыту нұсқамаларын өткізу;

- Жұмыстарды 2017 жылғы 18–19 мамырдағы 66-отырыс хаттамасымен бекітілген ТМД-ға қатысушы мемлекеттер, Грузия, Латвия Республикасы, Литва Республикасы және Эстония Республикасы арасындағы халықаралық қатынастағы жолаушылар пойыздары вагондарында өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтай отырып орындау;

- Электрондық таблоларды жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету жұмыстарын вагонның электр тізбектерінің принциптік сызбаларын қатаң сақтай отырып жүргізу.

Орындаушы Шартты орындау барысында жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттарда немесе өзге де нормативтік құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

Қосымша

Ремонт информационных табло тех. спец на казахском — копия.docx

Тех.спека проект информационное.docx

Қол қойған	Қанағат Әнуар Шахмарданұлы
Қол қойылған күні	25.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273865
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (14 Р, 4591757) Работы по ремонту/модернизации информационных электронных табло/систем

Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"

Организатор: Акмолинский Филиал по ремонту пассажирских вагонов акционерного общества "Вагонсервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	14 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.Астана
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

Работа по техническому обслуживанию и ремонту электронных и информационных табло включает в себя:

- Качественное обслуживание и ремонт электронных табло состоящих из: 2-х информационных панелей (ИП) и блок управления (БУ) (разных моделей) без нарушений конструкционных особенностей вагонов постройки ПАО «КВСЗ», ОАО «ТВЗ», КНР;
- Обеспечение штатной работы канала СКДУ для передачи информационных данных;
- Производить установку и диагностику лицензионного программного обеспечения;
- Обеспеченность достаточным оборотным запасом расходных материалов (плат, модулей, деталей и т. д.);
- Корректировка информационных данных электронных табло: температуры (внутренней, наружной), занятости туалетов; даты и времени; бегущей строки, нумерации вагонов, маршрута следования поезда;
- Предрейсовое обслуживание в пунктах формирования и оборота поезда;
- Закупаемый комплектующие для ремонта и технического обслуживания электронных табло должны соответствовать требованиям конструкторской документации заводов изготовителей и нормативно - технической документации:

- инструкции по техническому обслуживанию оборудования №104 ПКБ ЦВ;

- инструкции по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (инструкция осмотрщику вагонов) №808 -2023 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);

- Проведение обучающих инструктажей с поездной бригадой;
- 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 утвержденный протоколом 66-го заседания 18-19 мая 2017 г.

Ремонт и техническое обслуживание электронных табло производить в строгом соблюдении принципиальных схем электрических цепей вагона;

Подрядчик при исполнении Договора должен представить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Приложение

Ремонт информационных табло тех. спец на казахском — копия.docx

Тех.спека проект информационное.docx

Подписал	Қанағат Әнуар Шахмарданұлы
Дата подписания	25.11.2026