ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274277 , Зертханалық/зертханалық-аспаптық зерттеулер/талдаулар жүргізу жөніндегі қызметтер сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (294 У, 4593286) Зертханалық/зертханалық-аспаптық зерттеулер/талдаулар жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Жолаушылар тасымалы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Жолаушылар тасымалы" акционерлік қоғамының "Саяхат" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	294 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Зертханалық/зертханалық-аспаптық зерттеулер/талдаулар жүргізу бойынша қызмет көрсетулер, Лабораториялық/лабараториялық жабдықтық зерттеулер/талдаулар жүргізу бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Жолаушылар вагондары: 1. Сумен жабдықтау жүйесінен бактериологиялық және санитариялық-химиялық зерттеулерге суды өлшеу; 2.Температураны, ауа қозғалысының жылдамдығын, ылғалдылықты өлшеу; 3. Жұмыста қолданылатын ерітінділердегі белсенді әсер ететін заттардың қоспасын және қоспаға сәйкестігін анықтау;
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., ул. Гете 7, ЛПС
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Жолаушылар темір жол көлігі объектілерінде (жолаушылар вагондары) өндірістік бақылауды жүзеге асыру шеңберінде зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер жүргізу жөніндегі қызметтер.

Зерттеу объектілерінің жалпы саны: 52 вагон МВЖҚ.

Зерттеудің толық циклін жүргізу кезеңділігі: жылына 2 рет (жартыжылдықта 1 рет).

1. Өндірістік бақылау-адамдар мен тіршілік ету ортасы үшін қауіпсіздік пен зиянсыздықты қамтамасыз етуге бағытталған зертханалық және аспаптық зерттеулерді қамтитын іс-шаралар кешені:

- Сумен жабдықтау жүйесінен бактериологиялық және санитарлық-химиялық зерттеулерге суды өлшеу;

- Температураны, ауа қозғалысының жылдамдығын, ылғалдылықты өлшеу;

- Гельминттер мен паразиттердің басқа түрлерінің болуын талдау;

- Жұмыс ерітінділеріндегі белсенді белсенді заттың концентрациясын анықтау және концентрацияның сәйкестігі.

2. Орындаушы қамтамасыз етеді:

-санитариялық-эпидемиологиялық аудит жүргізу жөніндегі қызметті жүзеге асыратын және уәкілетті органның тиісті тізіліміне енгізілген адамдарды тарта отырып, өндірістік бақылау бағдарламасын әзірлеу және өзектендіру (Санитариялық қағидалардың талаптарына сәйкес);

-өндірістік зертханалар базасында не халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы нормативтік құқықтық актілерге және гигиеналық нормативтерге сәйкестігі туралы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындысы бар зертханаларды (сынақ орталықтарын) тарта отырып аспаптық және зертханалық зерттеулер.

Сынамаларды іріктеуді, консервациялауды, зертханаға жеткізуді және өлшеулерді жүргізуді Орындаушының мамандары Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық құжаттарының және Тапсырысшының ұсынылған кестесінің талаптарына сәйкес дербес жүзеге асырады. Санитарлық ережелер талаптарының сақталуына өзін-өзі бақылауды қамтамасыз етеді.

3. 1 жолаушылар вагонына міндетті зерттеулер мен өлшеулер тізбесі:

1) сумен жабдықтау жүйесінен су (бактериологиялық және санитариялық-химиялық зерттеулерге) жарты жылда 1 рет вагоннан 1 сынама;

2) Микроклимат (температураны, ауа қозғалысының жылдамдығын, ылғалдылықты вагонда 3 өлшеуден жарты жылда 1 рет өлшеу;

3) төсек-орын жабдықтары (матрацтар, жастықтар, көрпелер) (гельминт жұмыртқасына арналған шайындылар) вагонда жарты жылда 1 рет 10 шайындыдан;

4) дезинфекциялық ерітінділер және құрғақ препараттар, (жұмыс ерітінділеріндегі белсенді әсер етуші заттың концентрациясын анықтау және концентрацияға сәйкестік) жарты жылда 1 рет вагоннан 1 сынама; оның ішінде вагондар мен стационарлық объектілерді дезинфекциялау қызметтерін көрсететін жеткізушілерде.

Санитарлық-гигиеналық зертхананың жұмысын реттейтін негізгі талаптар мынадай ережелер болып табылады:

- зертханаға санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды;

- шаю, микроклимат, дезқұралдар мен су тізбесін зерттеуді орындауға аккредиттеу. Зертхана ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" бойынша бақылаудағы өңір халқының санитарлық-эпидемиологиялық саламаттылығын қамтамасыз ету жөніндегі міндеттерді практикалық шешу қажеттілігіне негізделген зерттеулер тізбесін орындауға аккредиттелуге тиіс.

Штатта білікті персоналдың болуы, атап айтқанда: санитарлық дәрігер мен зертханашылар.

Ауыз судың сапасын анықтау үшін сынама алу мынадай талаптарға сәйкес жүзеге асырылады:

- іріктеу нүктелері сынамалардың өкілдігін қамтамасыз етуі тиіс. Су сынамасы құбырдың арнайы арналған крандарынан, дәретханалардың су жинайтын крандарынан, қол жуғыштардан (купе мен дәлізде) және буфет кранынан алынады;

- су сынамасын алмас бұрын су жинайтын крандар міндетті түрде спиртпен өңделеді;

- алынған нәтижелердің дұрыстығын есептеу мүмкіндігі үшін параллельді зерттеулерді орындау үшін сынама көлемі жеткілікті болуы тиіс;

- жоспарланған зерттеулерді орындау үшін сынамаларды жеткізу уақытын азайту немесе реттелетін консервацияны орындау.

Экспресс-жеткізу мүмкін болмаған кезде сынамалар өлшеулерді орындаудың бекітілген әдістемелеріне сәйкес (pH деңгейін 2.0-ге дейін жеткізу үшін концентрацияланған қышқылдарды және өзге де регламенттелген реагенттерді пайдалана отырып) міндетті түрде консервациялауға жатады.

Өндірістік бақылауды жүзеге асыратын Орындаушы Тапсырыс берушіге гигиеналық нормативтерге сәйкес келмейтін сынамаларды зертханалық зерттеудің әрбір нәтижесі туралы хабарлайды. Жуу сапасы судың бактериологиялық талдауымен бақыланады, егер ол теріс болса, сумен жабдықтау жүйесі дезинфекцияланады. Дезинфекциялау құралдарын қолдана отырып, жолаушылар вагонының сумен жабдықтау жүйелерін жуу жүргізілгеннен кейін Орындаушы зертханалық бақылауды қайта жүргізеді және қысқа мерзімде өз есебінен зерттеу хаттамасын ұсынады.

Зертханада жүргізілген әрбір зерттеудің немесе зерттеулер сериясының нәтижелері дәл, анық, біржақты және барынша объективтілікпен ресімделуі тиіс. Ресімдеу арнайы бекітілген нұсқаулықтарға сәйкес және зерттеу жүргізу әдістерінде баяндалған ұсыныстарды ескере отырып орындалуы тиіс.

4. Орындаушы сынама алу актісін қоса бере отырып, жүргізілген зерттеу нәтижелері бойынша зерттеу хаттамасын, сондай-ақ электрондық түрде (PDF форматында) ұсынады.

Хаттамада зерттеу жүргізу туралы Тапсырыс берушіге ұсынылатын ақпарат тізбесіне мыналар енгізілуге тиіс:

- сынама алу және өлшеу шарттары туралы мәліметтер (температура, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, атмосфералық қысым);

- зерттеу жүргізілген Талдамалық аспаптар мен өлшеу құралдарының атауы, оларды тексеру туралы куәліктердің нөмірлері мен қолданылу мерзімдері;

- сынамаларды іріктеуді және тікелей сынақтарды жүргізген мамандардың лауазымы, ТАӘ және қолдары. Зерттеу нәтижелері туралы ақпараттан басқа (алынған Концентрациялардың мөлшері) хаттамада олар орындалған әдістер туралы ақпарат берілуі керек.

Зерттеулердің қателігі туралы ақпарат хаттамаларда, егер бұл нәтижелерді бағалаудың дұрыстығына қатысты болса, сондай-ақ егер Тапсырыс беруші осы ақпаратқа қызығушылық танытса, болуы керек.

Өндірістік бақылау есебіне жұмыстардың еркін нысанда орындалуы туралы түсіндірме жазба көзделеді.

"Көліктегі санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" РММ тарапынан тексеру нәтижелері бойынша зерттеу хаттамаларының оң нәтижелері анықталған кезде Орындаушы Тапсырыс берушінің атына салынған айыппұл санкцияларын төлеу түрінде көрсетілген сапасыз қызмет үшін жауапты болады.

4. Қызмет көрсету талаптарға қатаң сәйкес жүзеге асырылады:

- "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI кодексі;

-2020 жылғы 4 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-234/2020 санитариялық-эпидемиологиялық аудит жүргізу ережесі;

-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығымен бекітілген Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтері;

-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 сәуірдегі № 62 бұйрығымен бекітілген "өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ ISO /IEC 17025-2019	401106	Межгосударственный стандарт	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	Настоящий стандарт устанавливает общие требования к компетентности, беспристрастию и стабильному функционированию лабораторий. Настоящий стандарт применим ко всем организациям, занимающимся лабораторной деятельностью, независимо от численности персонала. Заказчики лабораторий, регулирующие органы, организации и схемы, использующие паритетную оценку, органы по аккредитации, а также	БелГИСС, г.Минск (г. Минск ул. Мележа 3)	32	Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 01 ноября 2019 г. № 409-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO IEC 17025-2019 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 ноября 2019 г.	01.11.2019

						другие стороны применяют настоящий стандарт при подтверждении или признании компетентности лабораторий							

Қол қойған Нургалиева Кунсулу Кабзакировна

Қол қойылған күні 26.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274277 , Услуги по проведению лабораторных/лабораторно-инструментальных исследований/анализов способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (294 У, 4593286) Услуги по проведению лабораторных/лабораторно-инструментальных исследований /анализов

Заказчик: Акционерное общество "Пассажирские перевозки"

Организатор: Филиал "Саяхат" акционерного общества "Пассажирские перевозки"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	294 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению лабораторных/лабораторно-инструментальных исследований/анализов, Услуги по проведению лабораторных/лабораторно-инструментальных исследований/анализов
Дополнительная характеристика	Пассажирские вагоны: 1. Измерение воды с системы водоснабжения на бактериологические и санитарно-химические исследования; 2. Измерение температуры, скорости движения воздуха, влажности ; 3. Определение концентрации активного действующего вещества в рабочих растворах и соответствие концентрации;
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, ул. Гете 7, ЛПС
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Услуги по проведению лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований в рамках осуществления производственного контроля на объектах пассажирского железнодорожного транспорта (пассажирские вагоны).

Общее количество объектов исследования: **52 вагонов МВПС.**

Периодичность проведения полного цикла исследований: ***2 раза в год (1раз в полугодие).***

1. Производственный контроль – комплекс мероприятий, включающий лабораторные и инструментальные исследования, направленный на обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания:

- Измерение воды с системы водоснабжения на бактериологические и санитарно-химические исследования;

- Измерение температуры, скорости движения воздуха, влажности;

- Анализ на наличие гельминтов и других видов паразитов;

- Определение концентрации активного действующего вещества в рабочих растворах и соответствие концентрации.

2. Исполнитель обеспечивает:

- разработку и актуализацию программы производственного контроля с привлечением лиц, осуществляющих деятельность по проведению санитарно-эпидемиологического аудита и включенных в соответствующий Реестр уполномоченного органа (в соответствии с требованиями Санитарных правил);

- инструментальные и лабораторные исследования на базе производственных лабораторий либо с привлечением лабораторий (испытательных центров), имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии их нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и гигиеническим нормативам.

Отбор, консервация, доставка проб в лабораторию и проведение замеров осуществляются специалистами Исполнителя самостоятельно, согласно требованиям действующих нормативных правовых документов Республики Казахстан и предоставленного графика Заказчика. Обеспечивает самоконтроль за соблюдением требований Санитарных правил.

3. Перечень обязательных исследований и замеров на 1 пассажирский вагон:

1) Вода из системы водоснабжения (на бактериологические и санитарно-химические исследования) 1 раз в полгода 1 проба с вагона;

2) Микроклимат (измерение температуры, скорости движения воздуха, влажности 1 раз в полгода по 3 замера в вагоне;

3) Постельные принадлежности (матрацы, подушки, одеяла) (смывы на яйца гельминтов) 1 раз в полгода по 10 смывов в вагоне;

4) Дезинфицирующие растворы и сухие препараты, (определение концентрации активного действующего вещества в рабочих растворах и соответствие концентрации) 1 раз в полгода 1 проба с вагона; в том числе у поставщиков, оказывающих услуги дезобработок вагонов и стационарных объектов.

Основополагающими требованиями, регламентирующими работу санитарно-гигиенической лаборатории, являются следующие положения:

- санитарно-эпидемиологическое заключение на лабораторию;

- аккредитация на выполнение исследования перечня: смывов, микроклимата, дезсредств и воды. Лаборатория должна быть аккредитована согласно ГОСТ ISO/ IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» на выполнение перечня исследований, обусловленного необходимостью практического решения задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения подконтрольного региона.

Наличие в штате квалифицированного персонала, а именно: санитарного врача и лаборантов.

Отбор проб для определения качества питьевой воды осуществляется в соответствии со следующими требованиями:

- точки отбора должны обеспечивать репрезентативность проб. Проба воды отбирается из специально предназначенных кранов трубопровода, водоразборных кранов туалетов, умывальников (в купе и коридоре) и из крана бу фета;

- перед взятием пробы воды водоразборные краны подвергаются обязательной обработке спиртом;

- объем проб должен быть достаточным для выполнения параллельных исследований для возможности расчета достоверности полученных результатов;

- свести к минимуму время доставки проб для выполнения запланированных исследований или выполнить регламентированную консервацию.

При невозможности экспресс-доставки пробы подлежат обязательной консервации в соответствии с утвержденными методиками выполнения измерений (с использованием концентрированных кислот для доведения уровня pH до 2.0 и иных регламентированных реагентов).

Исполнитель осуществляющий производственный контроль, информирует Заказчика о каждом результате лабораторного исследования проб, не соответствующем гигиеническим нормативам. Качество промывки контролируется бактериологическим анализом воды, и если он отрицательный, то система водоснабжения подвергается дезинфекции. После проведения промывки систем водоснабжения пассажирского вагона с применением дезинфицирующих средств Исполнитель повторно производит лабораторный контроль и в кратчайшие сроки предоставляет протокол исследований за свой счет.

Результаты каждого исследования или серии исследований, выполненных в лаборатории, должны быть оформлены точно, четко, недвусмысленно и с максимальной объективностью. Оформление должно выполняться в соответствии со специально утвержденными инструкциями и с учетом рекомендаций, изложенных в методах проведения исследований.

4. Исполнитель предоставляет протокола исследований по результатам проведенного исследования с приложением акта отборов проб, а также в электронном виде (PDF формате).

В перечень представляемой заказчику в протоколе информации о проведениях исследованиях должны быть включены:

- сведения об условиях отбора проб и замеров (температура, относительная влажность воздуха, атмосферное давление);

- наименование аналитических приборов и средств измерений, которыми проводились исследования, номера и сроки действия свидетельств об их поверке;

- должность, ФИО и подписи специалистов, проводивших отбор проб и непосредственно сами испытания. Помимо информации о результатах исследований (величины полученных концентраций), в протоколе должна быть представлена информация о методах, по которым они выполнялись.

Информация о погрешности исследований должна присутствовать в протоколах в том случае, если это имеет отношение к достоверности оценки результатов, а так же если в этой информации и заинтересован заказчик.

К отчету производственного контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ в произвольной форме.

По результатам проверки со стороны РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля на транспорте» при выявлении положительных результатов протоколов исследований Исполнитель несет ответственность за некачественную оказанную услугу в виде оплаты штрафных санкций наложенных в адрес Заказчика.

1. Оказание услуг осуществляется в строгом соответствии с требованиями:

- Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI;

- Правил проведения санитарно-эпидемиологического аудита от 4 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-234/2020;

- Гигиенических нормативов к показателям безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138;

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ ISO /IEC 17025-2019	401106	Межгосударственный стандарт	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	Настоящий стандарт устанавливает общие требования к компетентности, беспристрастию и стабильному функционированию лабораторий. Настоящий стандарт применим ко всем организациям, занимающимся лабораторной деятельностью, независимо от численности персонала. Заказчики лабораторий, регулирующие органы, организации и схемы, использующие паритетную оценку, органы по аккредитации, а также другие	БелГИСС, г.Минск (г. Минск ул. Мележа 3)	32	Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 01 ноября 2019 г. № 409-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO IEC 17025-2019 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 ноября 2019 г.	01.11.2019

						стороны применяют настоящий стандарт при подтверждении или признании компетентности лабораторий							

Подписал Нургалиева Кунсулу Кабзакировна

Дата подписания 26.11.2026