ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269820 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № (13094 У, 4579388) Персоналды ауысым алдындағы (рейс алдындағы)/ ауысымнан кейінгі (рейстен кейінгі) медициналық тексеру жөніндегі қызметтер

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамның "Семей магистральдық желі бөлімшесі" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	13094 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Персоналды ауысым алдындағы (рейс алдындағы)/ ауысымнан кейінгі (рейстен кейінгі) медициналық тексеру жөніндегі қызметтер, Персоналды ауысым алдындағы (рейс алдындағы)/ ауысымнан кейінгі (рейстен кейінгі) медициналық тексеру жөніндегі қызметтер
Қосымша сипаттама	Жоғары қауіптілікпен байланысты жұмыстармен айналысатын жұмыскерлерді,машиналарды, механизмдерді ауысым алдындағы медициналық куәландыру жөніндегі қызметтер); Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012.01.25 №166 қаулысына және "ҚТЖ "ҰК" АҚ медициналық қарап-тексерулер жүргізу тәртібін регламенттейтін басқа да нормативтік актілеріне сәйкес жүргізілуге тиіс
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Абай облысы, Семей Қ.Ә., Семей қ., в пределах границ филиала АО "НК "КТЖ" - "Семейское отделение магистральной сети"
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

1.Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы: Рейс алдындағы / ауысым алдындағы медициналық қарап-тексерулерді жүргізу жөніндегі қызметтер жеке тұлғада аурудың бар немесе жоқ екенін анықтау немесе растау, денсаулық жағдайын, сондай-ақ уақытша еңбекке жарамсыздығын, түсетін ауысымда жұмысқа кәсіби жарамдылығын айқындау мақсатында Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 15 қазандағы №ҚР ДСМ-131/2020 «Міндетті медициналық қарап-тексерулерге жататын адамдардың нысаналы топтарын, сондай-ақ оларды жүргізу тәртібі мен мерзімділігін, зертханалық және функционалдық зерттеулердің көлемін, медициналық қарсы көрсетілімдерді, зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлардың, жұмысқа орналасқан кезде орындау кезінде міндетті алдын ала медициналық қарап-тексерулер және мерзімдік міндетті медициналық қарап-тексерулер жүргізілетін кәсіптер мен жұмыстардың тізбесін және «Алдын ала міндетті медициналық қарап-тексерулерден өткізу» мемлекеттік қызметін көрсету қағидаларын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес жүргізіледі, оның ішінде алкогольдік ішімдіктерді, есірткі, психоактивті заттарды немесе осындай пайдаланудың қалдық құбылыстарын пайдалану.

Ауысым алдындағы (рейс алдындағы), ауысымнан кейінгі (рейстен кейінгі) медициналық тексерулер (бұдан әрі – ААМТ /АКМТ) жұмыс ортасының және еңбек процесінің зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторларының

жұмыскерлердің денсаулық жағдайына, жіті кәсіптік ауруға немесе улануға әсер ету белгілерін анықтау мақсатында жұмыс күні (ауысым, рейс) басталар алдында және аяқталғаннан кейін жүргізіледі, алкогольді ішімдіктерді, есірткіні, психоактивті заттарды немесе осындай қолданудың қалдық құбылыстарын қолдану белгілері.

2.Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары Қызмет көрсетуші тапсырыс берушінің барлық мәлімделген қызметкерлерінің ААМТ/АКМТ өткізуін қамтамасыз етуі тиіс.

Ауыр жұмыстарда, еңбек жағдайлары зиянды және (немесе) қауіпті жұмыстарда, машиналар мен механизмдерде жұмыс істейтін қызметкерлер тапсырыс берушінің өкілдері ұсынған тізімдер бойынша ААМТ/АКМТ-ға жатады.

ААМТ/АКМТ-ға жұмыс ауысымы (кезекшілік) басталғанға дейін 1 сағаттан ерте емес жүргізіледі, ауысымнан кейінгі тексеру жұмыс ауысымы (кезекшілік) аяқталғаннан кейін жүргізіледі.

Қызмет көрсетуші міндетті:

- филиалдардағы тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдеріне қызмет көрсету басталғанға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей, ауысым алдындағы/сапар алдындағы медициналық куәландыру кезінде медициналық қызметкердің іс-әрекетінің алгоритмін, сондай-ақ қызмет көрсетушінің бірінші басшысының қолымен және мөрімен расталған ЖМБ жүргізетін медицина қызметкерлерінің тізімдері ретінде;

- ААМТ/АКМТ пункттерінде тәулігіне 60 және одан да көп адам жүретін медициналық тексеруден өтуді автоматтандыру жүйесінің, сертификатталған бағдарламалық-аппараттық кешені арқылы (бұдан әрі – АМТЖ (автоматтандырылған медициналық тексеру жүйесі) мынадай көрсеткіштерді автоматты түрде тексеруді қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін қызметтер көрсету: тілді таңдау (қазақ, орыс); қызметкерді RF ID бойынша сәйкестендіру; сұраныс қызметкердің денсаулық жағдайына шағымдардың болуына; қан қысымын, импульсті, дене температурасын, алкогольдік мас болу тестін анықтау, жұмысты орындауға рұқсат беру талондарын басып шығару; медициналық тексеруден өту уақытын белгілеу.

АМТЖ техникалық сүйемелдеумен, қызметкерлерді сәйкестендіру жүйесімен, мұрағаттау тереңдігі 30 күнге дейінгі терминалда әрбір қарап - тексеру процесін фото-және бейнетіркеумен, медициналық қарап-тексерулердің электрондық журналын жүргізумен, бұдан әрі тапсырыс берушіге деректерді берумен қамтамасыз етілуі және орнатылуы тиіс.

Қызмет көрсетуші тапсырыс берушінің қызметкерлерін іссапар алдындағы (сапар алдындағы) медициналық тексеру туралы ақпаратпен аппараттық-бағдарламалық жүйені пайдалана отырып, іссапар алдындағы/сапардан кейінгі медициналық тексеруді жүргізудің негізгі дағдыларына үйретуі тиіс, өнім беруші денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік уәкілетті орган МДҰ үшін белгілеген талаптарға сәйкес келетін медициналық ақпараттық жүйеге (МИЖ) енгізеді (АСМО орнатылған пункттерде Интернеттің болуын қызмет көрсетуші қамтамасыз етеді).

Қызмет көрсетуші ААМТ/АКМТ пункттерін санитарлық-гигиеналық талаптарға сәйкес келетін санитарлық жағдаймен қамтамасыз етуі, сондай-ақ келесі медициналық өлшем құралдарының тізбесі бойынша салыстырып тексеру/калибрлеу сертификаттарын/сертификаттарын ұсынуы және ұсынуы тиіс:

- алкотестерлерге;
- тонометрлерге;
- термометрлерге;

- биологиялық сұйықтықтардағы есірткі заттарын анықтауға арналған сынақтар;

- ААМТ/АКМТ АСМО көмегінсіз жүзеге асырылатын жағдайларда, қызмет көрсету пункттерінде ААМТ/АКМТ пункттерін алкогольдік және есірткілік тестілеуден өтетін қызметкерлердің жалпы санының 5%-ын ескере отырып ай сайын қамтамасыз ету.

Қызмет көрсетуші тұтынушының уәкілетті өкіліне мыналарды ұсынуы керек:

- ААМТ/АКМТ-ға жататын қызметкерлердің тізіміне сәйкес ААМТ/АКМТ-дан өтуді қатаң есепке алу;

- ААМТ/АКМТ өткізу аяқталғаннан кейін кәсіпорын әкімшілігінің өкіліне ауысымнан / рейстен бір тәулік ішінде шеттетілген қызметкерлердің тізімін ұсыну;

- ААМТ/АКМТ нәтижелері туралы есеп (жүргізілген ААМТ/АКМТ саны, себебін көрсете отырып, шеттету жағдайларының саны, жұмыс орнындағы қызметкерлердің денсаулығының кенеттен нашарлау жағдайлары, алкогольдік ішімдіктерді, есірткі немесе психоактивті заттарды теріс пайдалануға бейім, ұзақ және жиі ауыратын (созылмалы аурулардан зардап шегетін) қызметкерлер енгізілетін тәуекел тобы туралы ақпарат - тапсырыс берушінің филиалдары бойынша бөле отырып) ай сайын, есепті кезеңнен кейінгі 2-ші күннен кешіктірмей;

- тапсырыс беруші қызметкерлерінің денсаулығының нашарлау жағдайлары туралы тапсырыс берушіні бақылау және уақтылы хабардар ету;

- ААМТ/АКМТ әрбір пунктінде осы мақсаттар үшін болуы және белгіленген жарамдылық мерзіміне сәйкес келуі тиіс дәрілік препараттармен және қызмет көрсетушінің медициналық бұйымдарымен денсаулығының нашарлауы анықталған кезде қызметкерлерге алғашқы медициналық көмек көрсету;

- ауру себебінен немесе денсаулық жағдайы кенеттен нашарлаған жағдайда ауысымнан/рейстен шеттету фактісі анықталған кезде қызметкерді медициналық ұйымға сүйемелдеу әкімшілігінің өкілімен бірлесіп ұйымдастыру;

- ААМТ/АКМТ ұйымдастыруға және өткізуге жауапты тапсырыс берушінің өңірлік және желілік деңгейлері филиалдарының қызметкерлерімен ААМТ/АКМТ ұйымдастыру мәселелері бойынша өзара іс-қимыл жасау;

- ААМТ/АКМТ-ға жататын қызметкерлерді тіркеу және есепке алу журналын қағаз тасығышта жүргізген жағдайда, журналдың беттері тігілуі, нөмірленуі, ұйымның мөрімен бекітілуі және (немесе) дербес деректер туралы заңнаманың талаптарын және бетті басып шығарудың міндетті мүмкіндігін ескере отырып, электрондық тасығышта бекітілуі тиіс, бұл жағдайда журнал электрондық қолтаңбамен куәландырылады;

- Қызмет көрсетушінің бекітілген жоспары бойынша санитарлық-ағарту жұмыстарын жүргізу.

ААМТ/АКМТ қызметкердің негізгі еңбек қызметінен 500 метрден аспайтын қашықтықта орналасқан тапсырыс берушінің немесе қызмет көрсетушінің ұсынылған кабинеттерінде (тапсырыс берушімен келісім бойынша) жүргізілуі тиіс.

Іссапарға жіберілген қызметкерлерге ААМТ/АКМТ жүргізу қажет болған кезде көрсетілген куәландыру қызметкер іссапарға жіберілген тапсырыс берушінің филиалдарының ААМТ/АКМТ кабинеттерінде жүргізіледі.

Қызметтерді өндіру кезінде нормаларды сақтау қажет:

- еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманы қоса алғанда, Қазақстан Республикасының заңнамасы, қызмет көрсету объектісінде қолданылатын өзге де нормативтік актілер «Қазақстан темір жолы» Ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамында және оның еншілес ұйымдарында мердігердің жұмыстарды орындау кезіндегі қауіпсіздікті басқару» стандарты 15.04.21 ж. №301-ЦЗ);

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 23 қыркүйектегі №ҚР ДСМ – 98 бұйрығымен бекітілген «көлік құралдары мен жолаушыларға қызмет көрсету объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитарлық қағидалары.

- «Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 30 сәуірдегі № 545 «темiржол көлігімен жолаушыларды, багажды, жүк-багажды және почта жөнелтілімдерін тасымалдау қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы;

- қызметкерлерге ауысым алдындағы (рейс алдындағы) медициналық куәландыруды жүргізуді регламенттейтін Қазақстан Республикасының заңнамалық және нормативтік құқықтық актілері.

3.Тексерулер саны: 46000,0 тексеру

4.Тапсырыс беруші мәлімдеген барлық станциялар мен разъездерде ААМТ/АКМТ өткізу орындарының тізбесі: Техника лық ерекшелікке №1 қосымшаға сәйкес

Қосымша

Приложение 1 к ТС ПМО и ПСМО.xlsx

Қол қойған Шакиртов Куанышбек Муратбекович

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

Қол қойылған күні 09.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269820
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (13094 У, 4579388) Услуги по предсменному (предрейсовому)/ послесменному (послерейсовому) медицинскому осмотру персонала

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Семейское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	13094 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по предсменному (предрейсовому)/ послесменному (послерейсовому) медицинскому осмотру персонала, Услуги по предсменному (предрейсовому)/ послесменному (послерейсовому) медицинскому осмотру персонала
Дополнительная характеристика	Услуги по проведению предсменных медицинских освидетельствований Предсменное медицинское освидетельствование работников,занятых наработах, связанных с повышенной опасностью, машин, механизмами); должны проводиться в соответствии с постанвлением Правительства Республики Казахстан от 25.01.2012 №166 и другими нормативными актами АО"НК "КТЖ", регламентирующими порядок проведения медицинских осмотров
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, в пределах границ филиала АО "НК "КТЖ" - "Семейское отделение магистральной сети"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1.Описание закупаемых товаров, работ и услуг: Услуги по проведению предрейсовых / предсменных медицинских осмтров (далее – ПМО) проводятся в соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года №ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров», с целью установления или подтверждения наличия или

отсутствия у физического лица заболевания, определения состояния здоровья, а также временной нетрудоспособности, профессиональной пригодности к работе в заступаемую смену (рейс), в том числе употребления алкогольных напитков, наркотических, психоактивных веществ или остаточных явлений такого употребления.

Послесменные (послерейсовые) медицинские осмотры (далее –ПСМО) проводятся по окончании рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков употребления алкогольных напитков, наркотических, психоактивных веществ или остаточных явлений такого употребления.

2.Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг: Поставщик услуг должен обеспечить проведение ПМО/ПСМО на всех станциях и разъездах, заявленных Заказчиком.

ПМО/ПСМО подлежат работники, занятые на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными условиями труда, машинами и механизмами, согласно спискам, предоставленным представителями Заказчика.

ПМО/ПСМО проводится не ранее чем за 1 час перед началом рабочей смены (дежурства), послесменный осмотр проводится после рабочей смены (дежурства).

ПМО/ПСМО (для водителей автотранспортных средств) проводится не ранее чем за 30 минут до начало рабочей смены (дежурства).

Поставщик услуг обязан предоставить:

- в сроки не позднее 3-х рабочих дней перед началом оказания услуг уполномоченным представителям Заказчика в филиалах алгоритм действий медицинского работника при проведении предсменного/предрейсового медицинского освидетельствования, а также списки медицинских работников, проводящих ПМО, заверенные подписью и печатью первого руководителя Поставщика;

- установить сертифицированные программно-аппаратные комплексы системы автоматизации прохождения медицинского осмотра (далее - АСМО) в пунктах ПМО/ПСМО с проходимостью 60 человек в сутки и более, предоставляющие возможность обеспечить автоматическую проверку следующих показателей: запрос сотруднику на наличие жалоб на состояние здоровья; определение артериального давления, пульса, температуры тела, теста на алкогольное опьянение, скрининг-диагностики на наркотическое или иное токсическое опьянение/отравление по реакции зрачка на световой раздражитель. Поставщиком программно-аппаратные комплексы системы автоматизации прохождения медицинского осмотра должны быть установлены и обеспечены техническим сопровождением, системой идентификации работников фото- и видеофиксацией процесса каждого осмотра на терминале с глубиной архивации до 30 дней, ведением электронного журнала медицинских осмотров. Поставщик должен обучить работников Заказчика основным навыкам проведения предрейсового/послерейсового медицинского освидетельствования на программно-аппаратном комплексе, при этом данные о предсменном (предрейсовом) медицинском освидетельствовании вносятся Поставщиком в медицинскую информационную систему (МИС), соответствующей требованиям, установленным к МИС государственным уполномоченным органом в области здравоохранения (наличие интернета в пунктах, в которых установлены АСМО обеспечивает Поставщик).

Поставщик должен обеспечить пункты ПМО/ПСМО санитарным состоянием, соответствующим санитарно-гигиеническим требованиям, а также обеспечить и предоставить сертификаты/удостоверения о поверке/калибровке на следующий перечень медицинских средств измерений:

- алкотестеры

- тонометры;

- термометры;

-тесты для определения наркотических веществ в биологических жидкостях;

- в случаях, если ПМО/ПСМО проводится без посредства АСМО, ежемесячно обеспечить пункты ПМО/ПСМО алко- и наркотестами в пунктах оказания услуг, с учетом 5% от общего количества работников, проходящих ПМО/ПСМО.

Поставщик должен предоставлять уполномоченному представителю Заказчика:

- строгий учет прохождения ПМО/ПСМО в соответствии со списком работников, подлежащих ПМО/ПСМО;

- после окончания проведения ПМО/ПСМО предоставить представителю администрации предприятия список работников, отстраненных в течение суток от смены/рейса;

- отчет о результатах ПМО/ПСМО (количество проведенных ПМО/ПСМО, количество случаев отстранения с указанием причины, случаях внезапного ухудшения здоровья работников на рабочем месте, информацией о группе риска, в которую включаются работники, склонные к злоупотреблению алкогольных напитков, наркотических или психоактивных веществ, длительно и часто болеющие (страдающие хроническими заболеваниями) – с разбивкой по филиалам Заказчика) ежемесячно, не позднее 2 числа, следующего за отчетным периодом;

- контроль и своевременное информирование Заказчика о случаях ухудшения состояния здоровья работников Заказчика;

- оказание первой медицинской помощи работникам при выявлении ухудшения здоровья лекарственными препаратами и медицинскими изделиями Поставщика, которые должны находиться для этих целей в каждом пункте ПМО/ПСМО и соответствовать установленному сроку годности;

- организация совместно с представителем администрации сопровождения работника в медицинскую организацию при обнаружении факта отстранения от смены/рейса по причине заболевания или в случае внезапного ухудшения состояния здоровья;

- взаимодействие с работниками филиалов регионального и линейного уровней Заказчика, ответственными за организацию и проведение ПМО/ПСМО, по вопросам организации ПМО/ПСМО;

- в случае ведения журнала регистрации и учета работников, подлежащих ПМО/ПСМО на бумажном носителе, страницы журнала должны быть прошнурованы, пронумерованы, скреплены печатью организации, и (или) на электронном носителе с учетом требований законодательства о персональных данных и обязательной возможностью распечатки страницы, в этом случае журнал заверяется электронной подписью;

- проведение санитарно – просветительной работы по утвержденному плану Поставщика.

ПМО/ПСМО должно проводиться в предоставленных кабинетах Заказчика или Поставщика (по согласованию с Заказчиком), расположенных на расстоянии не более 500 метров от основного места трудовой деятельности работника.

При необходимости проведения ПМО/ПСМО командированным работникам указанное освидетельствование проводится в кабинетах ПМО/ПСМО филиалов Заказчика, к которым прикомандирован работник.

При производстве услуг необходимо соблюдать нормы:

- законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг (Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядчиком в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях» от 15.04.21г. №301-ЦЗ);

- санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по обслуживанию транспортных средств и пассажиров", утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 98.

- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения»;

- приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 545 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа и почтовых отправлений железнодорожным транспортом»;

- законодательные и нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие проведение предсменных (предрейсовых) медицинских освидетельствованиий работников

3.Кол-во осмотров: 46000,0 осмотр

4.Перечень мест проведения ПМО/ПСМО на всех станциях и разъездах, заявленных Заказчиком: Согласно Приложения №1 к технической спецификации

Приложение

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

Приложение 1 к ТС ПМО и ПСМО.xlsx

Подписал	Шакиртов Куанышбек Муратбекович
Дата подписания	09.11.2026