ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267012 , Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды жою жөніндегі қызметтер (көму/өртеу/кәдеге жарату және ұқсас қызметтер) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (9-1 У, 4571229) Қауіпті қалдықтар/мүлік/материалдар шығару бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)
Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	9-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қауіпті қалдықтар/мүлік/материалдар шығару бойынша қызмет көрсетулер, Қауіпті қалдықтарды /мүлікті/материалдарды жою бойынша қызметтер (көму/жағу/жою және ұқсас қызметтер)
Қосымша сипаттама	Қауіпті қалдықтарды кейіннен қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою мақсатында әкету және қабылдау
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова, строение 1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2029 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

ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР БОЙЫНША ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

«Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің (бұдан әрі – ҚР ЭК) талаптарына сәйкес кейіннен қалпына келтіруге (қайта өңдеуге), залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) жоюға (құртуға) арналған қалдықтардың көлемдері мен сыныптамасы (қалдықтар кодтары) көрсетілген жиынтық тізбесі» атты Техникалық ерекшеліктің № 1 қосымшасына сәйкес «АМӨЗ» ЖШС объектілерінде түзілетін қауіпті қалдықтарды жинау, әкету және қабылдау бойынша қызметтер.

Орындаушының рұқсат беру құжаттарында көрсетілген қалдықтардың түрлері мен кодтары Техникалық ерекшеліктің 1-қосымшасында көрсетілген қалдықтардың түрлері мен алты таңбалы кодтарына ҚР ЭК-нің 338-бабына және Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген қолданыстағы Қалдықтар сыныптауышына сәйкес келуге тиіс.

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 41 және 320-баптарына сәйкес Орындаушының экологиялық рұқсатында белгіленген қалдықтарды жинақтау лимиттері Техникалық ерекшеліктің 1-қосымшасында көзделген көлемдерде қалдықтардың әрбір тиісті түрін қабылдау және уақытша жинақтау мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс.

Қалдықтар жинақталуына қарай Тапсырыс беруші оларды әкетудің болжамды уақытынан кемінде бір тәулік бұрын Орындаушыға қалдықтарды әкетуге өтінім жібереді. Өтінім Орындаушы ұсынған электрондық пошта мекенжайына жіберіледі және онда Тапсырыс берушінің аумағынан қалдықтарды әкетудің қалаулы күні мен уақыты, олардың көлемі, сондай-ақ жүк көтергіштігі көрсетіле отырып, қажетті автокөлік құралдарының саны туралы мәліметтер қамтылуға тиіс.

Қалдықтарды әкету Орындаушының арнайы жабдықталған, герметикалық автокөлік құралдарымен, оның ішінде өздігінен түсіретін жүк автомобильдерімен (самосвалдармен), «Тонар» типті көлік құралдарымен, «Газель» автомобильдерімен және манипуляторлармен жүзеге асырылады. Қалдықтардың сұйық фракциясы Орындаушының тұнба сорғыш немесе вакуумдық техникасын пайдалана отырып сорып алынады. Қалдықтарды әкету экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, полигонға немесе қалдықтарды басқару жөніндегі өндірістік кешенге жүзеге асырылады.

Орындаушы тиеу жұмыстарын орындауды және қалдықтарды Тапсырыс берушінің аумағынан уақтылы әкетуді қамтамасыз ететін қажетті арнайы техниканың түрі мен санын өз бетінше айқындайды.

Қалдықтарды самосвалдармен тасымалдау кезінде Орындаушы көлік құралының шанағын тентпен немесе өзге де сенімді жабын материалымен толық жабуды қамтамасыз етуге тиіс.

Қалдықтарды сұрыптау жұмыстары Орындаушының күшімен және қаражаты есебінен, еңбекті қорғау, экологиялық, санитариялық-эпидемиологиялық және өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып орындалады.

Орындаушы көлік құралдарын қозғалыс бағытын қадағалауға, жүргізушіні сәйкестендіруге, орналасқан жері мен қозғалыс жылдамдығы туралы ақпаратты беруге, ақпаратты нақты уақыт режимінде жеткізуге және басқа да қажетті функцияларды орындауға мүмкіндік беретін арнайы белгілермен және спутниктік навигациялық жүйелермен (GPS) жабдықтауды қамтамасыз етеді.

Қажет болған жағдайда Орындаушы Тапсырыс берушіге қалдықтарды тасымалдайтын автокөлік құралдарын бақылау жүйесіне (GPS) қол жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз етеді.

Әкетілетін қалдықтардың көлемі Тапсырыс берушінің аумағында Орындаушының автомобиль таразыларында жүк автомобилін өлшеу арқылы айқындалады. Өлшеу статикалық режимде доңғалақтар бойынша және осьтер бойынша жүргізіледі. Жүк көлігінің жалпы массасы көрсетілген чек басып шығарылады, сондай-ақ әкетілетін қалдықтардың көлеміне (массасына) қатысты қабылдау-тапсыру актісі мен жүккұжат ресімделеді.

Қабылдау-тапсыру актісі мен жүккұжат Орындаушы тарапынан Шарттың № 8 қосымшасына сәйкес қалдықтар әкетілетін әрбір рейс бойынша ресімделеді. Актіге Орындаушы мен Тапсырыс берушінің уәкілетті тұлғалары қол қояды, мөрмен куәландырылады және Тапсырыс берушіге тапсырылады. Тапсырыс берушіден қалдықтарды қабылдау кезінде өлшем бірлігі ретінде тонна қолданылады.

Орындаушы Шарт жасалған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге қалдықтарды Тапсырыс берушінің объектісінен қалдықтарды басқару жөніндегі қызметтер көрсетілетін учаскеге дейін тасымалдаудың бекітілген маршрутын ұсынады. Қалдықтарды тасымалдауды Орындаушы қоршаған ортаны қорғау, көлік және санитариялық-эпидемиологиялық қауіпсіздік саласындағы Қазақстан

Республикасы заңнамасының талаптарын, сондай-ақ қалдықтарды тасымалдауға қойылатын өзге де міндетті талаптарды сақтай отырып, қатаң түрде бекітілген маршрут бойынша жүзеге асырады. Орындаушы қалдықтарды тиеу, тасымалдау және түсіру жұмыстарын орындау кезінде Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарының сақталуын қамтамасыз етеді, сондай-ақ тасымалдау процесінде қоршаған ортаның ластануын болдырмау үшін қажетті шараларды қабылдайды.

Орындаушы осы Шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылатын қызметкерлердің Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының талаптарына сәйкес еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы (ЕҚжҚТ), өрт-техникалық минимум көлеміндегі өрт қауіпсіздігі, сондай-ақ қауіпті өндірістік объектілерде жұмыстарды орындау кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік салалары бойынша тиісті рұқсаттарының (біліктілік куәліктерінің) болуын қамтамасыз етеді. Бұл ретте Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1019 бұйрығының, Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2014 жылғы 9 маусымдағы № 276 бұйрығының және 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V «Азаматтық қорғау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының талаптары сақталуға тиіс.

Орындаушы Шарт жасалған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде қызметтер көрсетуге тартылатын мамандарға, жүргізушілерге және өзге де персоналға, сондай-ақ Тапсырыс берушінің аумағына кіру және оған өту үшін қажетті автокөлік құралдары мен арнайы техникаға рұқсаттамалардың ресімделуін қамтамасыз етеді.

Орындаушы осы Шарт бойынша қызметтер көрсетуге тартылатын барлық жүргізушілердің RoSPA және /немесе OPITO талаптары мен стандарттарына сәйкес «Қорғаныш жүргізу» («Defensive Driving») бағдарламасы бойынша оқудан міндетті түрде өтуін қамтамасыз етеді және аталған оқудан өткенін растайтын құжаттарды Тапсырыс берушіге ұсынады.

Орындаушы көлік құралдарының жүргізушілерінде Қазақстан Республикасының аумағы бойынша қауіпті жүктерді тасымалдауға арналған тиісті рұқсаттың болуын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен көлік құралдарына тұрақты техникалық қарап-тексеру жүргізілуін қамтамасыз етеді.

Қалдықтар көлік құралына тиелген, оларды тасымалдауды жүзеге асыратын Орындаушы қабылдаған сәттен бастап, қалдықтар белгіленген жерде көлік құралынан түсірілгенге дейін мұндай қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу үшін жауапкершілік Орындаушыға жүктеледі.

Қалдықтарға меншік құқығы қалдықтар Орындаушының көлік құралына тиелген және қалдықтарды өлшеу жүргізілгеннен кейін Тараптар қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған сәттен бастап Орындаушыға өтеді. Осы сәттен бастап Орындаушы қалдықтарды тасымалдау, қалпына келтіру (қайта өңдеу), залалсыздандыру, кәдеге жарату және/немесе жою (құрту) үшін қолданыстағы заңнама талаптарына сәйкес толық жауапкершілік көтереді.

Қалдықтарды иеленуіне қабылдағаннан кейін Орындаушы оларды басқаруды Қазақстан Республикасының экологиялық талаптарына сәйкес жүзеге асырады.

Тапсырыс берушінің меншігіне берілген қалдықтармен одан әрі жұмыс істеу әрекеттерін бақылау мақсатында Орындаушының аумағына (ғимаратына, құрылысына, үй-жайына, қондырғысына және /немесе полигонына) тиісті әрі кедергісіз қол жеткізуді қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі қызметтер Техникалық ерекшелікке сәйкес толық көлемде орындалғанға дейін қамтамасыз ету.

Қалдықтарды қайта өңдеу жүргізілетін объектіде тәулік бойы бейнебақылау жүргізуді және бейнежазбаларды соңғы 3 (үш) айдан кем емес мерзім ішінде сақтау мүмкіндігін қамтамасыз ету.

Орындаушы қалдықтарды басқару жөніндегі қызметтер көрсетілгенге дейін және көрсетілгеннен кейін қалдықтарға зертханалық зерттеулер жүргізуді қамтамасыз етеді және Тапсырыс берушіге қалдықтардың мынадай түрлері бойынша зертханалық сынақтардың хаттамаларын ұсынады: қауіпті заттармен ластанған топырақ пен тастар; кек; биошлам; түптік шөгінді.

Зертханалық зерттеулер мен сынақтар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тиісті аккредиттеуден өткен зертханада жүргізіледі. Сынақ хаттамаларында қалдықтарды басқару жөніндегі қызметтер көрсетілгенге дейінгі және көрсетілгеннен кейінгі қалдықтардың сипаттамаларын бағалауға мүмкіндік беретін зерттеу нәтижелері қамтылуға тиіс.

Орындаушы ай сайын, келесі айдың 5 (бесінші) күніне дейін орындалған жұмыстар актілерін және мынадай құжаттарды ұсынады:

- орындалған жұмыстар туралы есеп, оның ішінде фотоесеп. Есепте орындалған жұмыстар және қалдықтармен жұмыс істеу туралы толық әрі шынайы ақпарат қамтылуға тиіс;

- қызметтер көрсету үшін Орындаушыға берілген қалдықтардың саны, түрлері және атаулары туралы мәліметтер;

- қалдықтарды жинау, тиеу, тасымалдау, өңдеу, қалпына келтіру, жою, залалсыздандыру және/немесе кәдеге жарату тәсілдері мен орындары туралы мәліметтер;

- қалдықтарды басқару жөніндегі операциялар жүргізілген объект (кешен, қондырғы, зауыт, полигон) туралы оның атауы, орналасқан жері және мақсаты көрсетілген мәліметтер;

- қызметтер көрсетудің түпкілікті нәтижесі туралы, оның ішінде қалдықтарды өңдеу, қалпына келтіру, кәдеге жарату және/немесе қалдықтарды басқару жөніндегі өзге де операциялар нәтижесінде алынған түпкілікті өнім туралы мәліметтер;

- тиісті объектінің жауапты тұлғалары (технологтары) ресімдеген және қол қойған қалдықтардың қалпына келтірілгенін және/немесе жойылғанын растайтын актілердің көшірмелері;

- қалдықтарды қалпына келтіруге дейінгі және қалпына келтіргеннен кейінгі зертханалардың аккредиттеу туралы сертификаттары;

- екіжақты қабылдау-тапсыру актілері, жүккұжаттар және өлшеу чектері;

- әкетілген қалдықтардың қол қойылған тізілімі.

Техникалық ерекшеліктің № 1 қосымшасы оның ажырамас бөлігі болып табылады.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы Экологиялық кодексі
2	Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығы.

Қосымша

Приложение 1 к ТС (9-1У new).docx

Қол қойған Исмагулова Нагима Амантаевна

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 1267012 , Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов (захоронение/сжигание /утилизация и аналогичные услуги)
способом Открытый тендер

Лот № 1 (9-1 У, 4571229) Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	9-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов, Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов (захоронение/сжигание/утилизация и аналогичные услуги)
Дополнительная характеристика	Вывоз и прием опасных отходов для последующей переработки, обезвреживания, утилизации и (или) уничтожении
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова, строение 1
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2029 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ОПАСНЫМ ОТХОДАМ

Услуги по сбору, вывозу и приему опасных отходов, образующихся на объектах ТОО «АНПЗ», в соответствии с Приложением №1 к Технической спецификации - «Сводный перечень с объёмами и классификацией (кодами отходов) отходов, предназначенных для последующего восстановления (переработки), обезвреживания, утилизации и (или) удаления (уничтожения) в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан (далее — ЭК РК)».

Виды и коды отходов, указанные в разрешительных документах Исполнителя, должны соответствовать видам и шестизначным кодам отходов, указанным в Приложении 1 к Технической спецификации, в соответствии со статьей 338 ЭК РК и действующим Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

В соответствии со статьями 41 и 320 Экологического кодекса Республики Казахстан лимиты накопления отходов, установленные в экологическом разрешении Исполнителя, должны обеспечивать возможность приема и временного накопления отходов в объемах, предусмотренных Приложением 1 к Технической спецификации, по каждому соответствующему виду отхода.

По мере накопления отходов Заказчик направляет Исполнителю заявку на их вывоз не позднее чем за одни сутки до предполагаемого времени вывоза. Заявка направляется на адрес электронной почты, предоставленный Исполнителем, и должна содержать сведения о желаемых дате и времени вывоза отходов с территории Заказчика, их объеме, а также о необходимом количестве автотранспортных средств с указанием их грузоподъемности.

Вывоз отходов осуществляется специализированным герметизированным автотранспортом Исполнителя, в том числе самосвалами, «Тонар», автомобилями «Газель», манипуляторами. Жидкая фракция отходов откачивается с использованием илососной или вакуумной техники Исполнителя. Вывоз отходов осуществляется на полигон либо на производственный комплекс по управлению отходами с соблюдением требований экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

Исполнитель самостоятельно определяет тип и количество необходимой специализированной техники, обеспечивающей выполнение погрузочных работ и своевременный вывоз отходов с территории Заказчика.

Исполнитель при перевозке отходов самосвалами кузов транспортного средства должен быть **полностью закрыт тентом** или иным надежным укрывным материалом.

Работы по сортировке отходов выполняются силами и за счет Исполнителя с соблюдением требований охраны труда, экологической, санитарно-эпидемиологической и пожарной безопасности.

Исполнитель обеспечивает оснащения транспортных средств специальными знаками и спутниковыми, навигационными системами (GPS) с возможностью отслеживания маршрута движения, необходимого для безопасности движения, идентификации водителя, передачи информации о местоположении и скоростном режиме, передачи информации в режиме реального времени и др.

В случае необходимости Исполнитель обеспечивает Заказчику доступ к системе контроля автотранспорта (GPS), осуществляющей транспортировку отходов.

Объем вывозимых отходов определяется способом взвешивания грузового автомобиля на автомобильных весах (подколесное и поосное взвешивание в статике) Исполнителя на территории Заказчика. Распечатывается чек с указанием суммарной массы грузового транспорта и оформляется акт приема-передачи и накладная на объем вывозимого отхода.

Акт приема и передачи, накладная оформляется Исполнителем согласно Приложению №8 к Договору за каждый вывозимый рейс. Акт подписывается уполномоченными лицами между Исполнителем и Заказчиком, заверяется печатью и сдается Заказчику. При приеме от Заказчика отходов единицей измерения является тонна.

Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора предоставляет Заказчику утвержденный маршрут транспортировки отходов от объекта Заказчика до участка проведения услуг по управлению отходами. Транспортировка отходов осуществляется Исполнителем строго по утвержденному маршруту с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, транспортной и санитарно-эпидемиологической безопасности, а также иных обязательных требований, предъявляемых к транспортировке отходов.

Исполнитель при выполнении работ по погрузке, транспортировке и разгрузке отходов, обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан а также принимает необходимые меры по предотвращению загрязнения окружающей среды в процессе транспортировки.

Исполнитель обеспечивает наличие у работников, привлекаемых к выполнению работ по настоящему Договору, соответствующих допусков (квалификационных удостоверений) по безопасности и охране труда (БиОТ), пожарной безопасности в объёме пожарно-технического минимума, а также в области промышленной безопасности при выполнении работ на опасных производственных объектах, в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, в том числе приказа Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276 и Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора обеспечивает оформление необходимых пропусков для специалистов, водителей и иного персонала, привлекаемого к оказанию услуг, а также для автотранспортных средств и специализированной техники, необходимых для въезда и доступа на территорию Заказчика.

Исполнитель обеспечивает обязательное прохождение всеми водителями, привлекаемыми к оказанию услуг по настоящему Договору, обучения по программе «Защитное вождение» (Defensive Driving) в соответствии с требованиями и стандартами RoSPA и/или OPITO и предоставляет Заказчику документы, подтверждающие прохождение указанного обучения.

Исполнитель обеспечивает наличие у водителей транспортных средств допуска к перевозке опасного груза по территории Республики Казахстан, а также проведение регулярных технических осмотров транспортных средств, установленных законом РК.

С момента погрузки отходов на транспортное средство, приемки их Исполнителем, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.

Право собственности на отходы переходит к Исполнителю с момента погрузки отходов в транспортное средство Исполнителя и подписания Сторонами Акта приема-передачи после взвешивания отходов. С указанного момента Исполнитель несет полную ответственность за транспортировку, восстановление (переработку), обезвреживание, утилизацию и/или удаление (уничтожение) отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства.

После приема во владение отходов, Исполнитель управляет отходами в соответствии с экологическими требованиями РК.

Обеспечение надлежащего и свободного доступа к территории (зданию, сооружению, помещению, установке и/или полигону) Исполнителя в целях контроля дальнейших действий по обращению с отходами Заказчика, переданными в собственность Исполнителя, до полного выполнения услуг в соответствии с технической спецификацией.

Обеспечение круглосуточного видеонаблюдения на объекте в месте переработки отходов с возможностью хранения видеозаписи не менее чем за последние 3 (три) месяца;

Исполнитель обеспечивает проведение лабораторных исследований отходов до и после оказания услуг по управлению отходами и предоставляет Заказчику протоколы лабораторных испытаний по следующим видам отходов: грунт и камни, загрязненные опасными веществами; кек; биошлам; донный осадок.

Лабораторные исследования и испытания проводятся в лаборатории, имеющей соответствующую аккредитацию в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Протоколы испытаний должны содержать результаты исследований, позволяющие оценить характеристики отходов до и после оказания услуг по их управлению.

Исполнителем ежемесячно, до 5 (пятого) числа следующего месяца представляются акты выполненных работ и следующие документы:

- отчет о выполненных работах, в том числе фотоотчет. Отчет должен содержать полную и достоверную информацию о выполненных работах и обращении с отходами;

- сведения о количестве, видах и наименовании отходов, переданных Исполнителю для оказания услуг;

- сведения о способе и месте сбора, погрузки, транспортировки, обработки, восстановления, удаления, обезвреживания и (или) утилизации отходов;

- сведения об объекте (комплексе, установке, заводе, полигоне), на котором осуществлялись операции по управлению отходами, с указанием его наименования, местонахождения и назначения;

- сведения о конечном результате оказания услуг, в том числе о конечной продукции, полученной в результате обработки, восстановления, утилизации и (или) иных операций по управлению отходами;

- копии актов, подтверждающих восстановление и (или) удаление отходов, оформленных и подписанных ответственными лицами (технологами) соответствующего объекта;

- до и после восстановления отходов, сертификаты аккредитации лабораторий.

- двусторонние Акты приема-передачи, накладные и весовые чеки;

- подписанный реестр вывезенных отходов.

Приложение № 1 к Технической спецификации является ее неотъемлемой частью.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года
2	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Приложение

Приложение 1 к ТС (9-1У new).docx

Подписал	Исмагулова Нагима Амантаевна
Дата подписания	11.11.2026