ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266458 , Өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөлек жинау және шығару сатып алу бойынша Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (7-1 У, 4568522) Қауіпті емес қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер

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

Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қауіпті емес қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер, зиянсыз қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) қызметтері
Қосымша сипаттама	Өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөлек жинау және кәдеге жарату (ҚТҚ, тамақ қалдықтары)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова, строение 1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2031 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

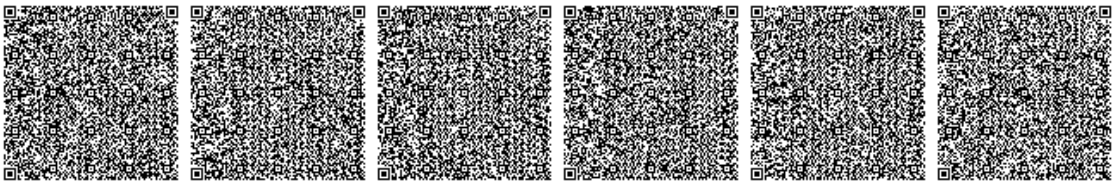
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөлек жинау және шығару жөніндегі қызметтер.
Қалдықтар ағынының қасиеттері мен көлемін және қызмет көрсету аймағының сезімталдығын ескере отырып, ҚТҚ шығару, орналастыру және кәдеге жарату жөніндегі қызметтер контейнерлерден ағып кетуді қоспағанда, мыналарды қамтиды:
қалдықтарды контейнерлерден арнайы автокөлікке (қоқыс тасушы, бункер тасушы)тиеу;
Қалдықтарды кәдеге жарату полигонына тасымалдау;
Қалдықтарды кәдеге жарату полигонына беру.
Орындаушының ҚТҚ-ны жыл/Айға әкету мен кәдеге жаратудың нақты кестесін жасауы.
Контейнерлердің техникалық жай-күйін механикалық зақымданусыз қадағалау, контейнерлерді мезгіл-мезгіл жууды, сырлауды және таңбалауды қамтамасыз ету және бетон алаңдарының (Тапсырыс берушінің мүлкі) санитариялық жай-күйін жүйелі бақылау.
Контейнерлерді жылжыту кезінде қалдықтарды контейнерден шығару немесе құлату қаупін болдырмау үшін жеткілікті қорғауды қамтамасыз ету.
Басқа жоспарлы және жоспарланбаған жұмыстарды жүргізу кезеңінде немесе басқа да ерекше жағдайларда Тапсырыс берушінің қосымша талаптары бойынша жұмыстар барысында ең жоғары жүктемелерді жабу үшін қосымша контейнерлердің жеткілікті қорының болуы.
Толтырылған жағдайда контейнерлердің барлық түрлерін босату бойынша жедел ден қою.
Тапсырыс берушінің металл бөшкелерінен қалдықтарды (импровизацияланған контейнерлер, 200 литрлік) 16 күзет мұнарасына және одан да көп бетон қоршаудың периметрі бойынша қалдықтарды одан әрі әкете және кәдеге жарата отырып, арнайы автокөлікке (қоқыс таситын, бункер таситын) тиеу. Бөшкелердің техникалық күйін бақылау, бояу және таңбалау.
Орындаушының қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу шараларын қамтамасыз етуі, экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық талаптарды сақтауы және оларды кәдеге жарату, залалсыздандыру және қауіпсіз жою жөніндегі іс-шараларды орындауы, қалдықтарды басқару саласындағы Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттарына сәйкес қоршаған ортаның экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ететін технологияларды қолдануы.

Қалдықтарды сақтау, қалпына келтіру және жою қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен және санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органымен және өзге де арнайы уәкілетті мемлекеттік органдармен келісім бойынша жергілікті атқарушы органдардың шешімдерімен айқындалатын орындарда жүргізіледі.
Тиісті арнайы техниканы (қоқыс тасығыштарды, бункер тасығыштарды), қызмет көрсету үшін қажетті Орындаушының техникалық құралдарын пайдалана отырып қызмет көрсету.
Тапсырыс беруші объектісінің аумағынан әкетілетін қалдықтардың (ҚТҚ) мөлшерін бақылау және есепке алу және оларды құжаттамалық растау мақсатында екі тарап, атап айтқанда Тапсырыс беруші объектісі тарапынан қол қоятын әрбір контейнер бойынша Тараптардың әрқайсысының 1 данасы (шартқа №8 қосымша) бойынша қалдықтарды қабылдау – берудің күнделікті екі жақты актісін толтыра отырып, әкетуді тіркеуді жүргізу қажет қалдықтарды шығару жүргізілген қондырғының бастығы немесе оны алмастыратын тұлға.
Қызмет көрсету орнынан Қалдықтарды қабылдау – беру (көлік құралына тиеу) актісі бойынша Тапсырыс берушінің объектілерінен ҚТҚ берілген сәттен бастап ҚТҚ-ға меншік құқығы және онымен одан әрі жұмыс істеу, оларды көлік құралынан белгіленген жерде тасымалдау, түсіру, көлік құралына сәйкес залалсыздандыру, орналастыру/көму/қауіпсіз жою жөніндегі іс-шараларды орындау үшін жауапкершілік Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің талаптарымен Орындаушыға ауысады.
Қалдықтарды шығару бойынша жауапты қызметкерді (Т.А. Ә., жұмысшы, мобильдік тел.) тағайындау. Күн сайын жұмыс күнінің соңында Орындаушының көлігінде және Тапсырыс берушінің қоңырауларын қабылдау бойынша (контейнер толтырылған жағдайда) контейнерлердің толуына мониторинг жүргізу.
Өндіріс және тұтыну қалдықтарының есептік массасы шартқа No9 қосымшада көрсетілген. ТҚҚ тоннасының бағасын және қызметтердің болжамды құнын пропорционалды төмендетуді ескере отырып, ұсынылған баға ұсынысы негізінде келісім-шарт орындалған күннен бастап бес (5) жұмыс күні ішінде Мердігер белгілейді.
Қатты-тұрмыстық қалдықтардың саны Тапсырыс беруші объектісінің аумағында Орындаушының автомобиль таразыларында (тасымалданатын және сенім білдірілген автомобиль таразыларында буындық және осьтік өлшеуге арналған статикада есепті кезеңдегі факті бойынша ҚТҚ мен қайталама шикізаттың әкетілген массасының саны үшін чек (жүк массасын растайтын салмақ талоны) бере отырып, өлшеу қорытындылары бойынша айқындалады және қабылдау актісімен ресімделеді-шартқа №8 және №9 қосымшаларға сәйкес беру. Мерзімді түрде массаны салыстыру үшін қалдықтарды өлшеу Тапсырыс берушінің өз таразысында жүргізіледі.
Орындаушы Тапсырыс беруші объектісінің аумағынан қатты тұрмыстық қалдықтарды шығару бойынша контейнерлердің түрлерін, контейнердің көлемін, әрбір контейнерден қалдықтарды шығару санын, бір ай ішінде әкетілген қалдықтардың жалпы санын көрсете отырып, ай сайынғы есепті ұсынады. Қызметтер үшін ақы төлеу ай сайын әкетілген қалдықтардың нақты саны бойынша, қабылдау-беру актілері, ай сайынғы есептер және көрсетілген қызметтер актілері негізінде жүргізілетін болады.
Контейнерлерді төгілген қоқыстардан әрбір шығару/босату кезінде бетон қоқыс алаңдарын тазалау, қатты жабынды қысыммен сумен жуу, санитариялық-эпидемиологиялық нормаларға сәйкес иіс пен микробтарға қарсы дезинфекциялау құралдарымен өңдеу.
Тапсырыс беруші объектісінің аумағында:
Доңғалақтарында қақпағы бар Контейнер - көлемі 1м3 кем емес 164 дана, оның ішінде.:
А) көк түсті Контейнер-кемінде 39 дана;
Б) сары түсті Контейнер-кемінде 39 дана;
В) қызыл түсті Контейнер-кемінде 39 дана;
Г) сұр түсті Контейнер-кемінде 39 дана;
Д) сұр түсті Контейнер-кемінде 8 дана
Бөлек жинауға арналған контейнерлердің габариттері әр жағынан кемінде 10 см қашықтықта алаңның ішкі жақтауынан шегінісі бар 4 контейнердің бір қатарында бетон алаңында металл шатырдың астында орналасуына сәйкес келуі тиіс.
Бетон алаңдарындағы шатырлардың жалпы саны - 39 дана, Өлшемдері А=6м, в=2,3 м, с=2,4 м (техникалық ерекшелікке №1 қосымша) – металл шатыры бар бетон алаңы.
Көлемі 8м3 кем емес бункер түріндегі Контейнер (қақпағы бар порталдық) (ҚТҚ) жасыл түсті – 41 данадан кем емес. (қалдықтардың жиналуы жоғары объектілер үшін).
Көлемі 5м3 – тен кем емес (қақпағы бар порталдық) бункер түріндегі контейнер (ҚТҚ) жасыл түсті-20 данадан кем емес. (қалдықтардың жиналуы аз объектілер үшін).
Әрбір контейнерде оның мақсаты қазақ және орыс тілдеріндегі нұсқаулықпен түрлі-түсті таңбалау (таңбалау Тапсырыс берушімен келісіледі) орнатылуы, фотосуретті қарау керек (техникалық ерекшелікке №1 қосымша):
Көк түсті Контейнер - мақсаты:"қағаз";
Қызыл Контейнер - мақсаты:"Шыны";
Сары түсті Контейнер - мақсаты: "Пластик";
Сұр Контейнер - мақсаты: "басқа қалдықтар";
Сұр түсті Контейнер (кемінде 8 дана) - мақсаты:"тамақ қалдықтары";
Жасыл түсті Бункер - мақсаты: "қатты тұрмыстық қалдықтар". Қоқыс алаңдарының контейнерлері мен ақпараттық тақтайшаларын тозуына қарай белгілеу және жаңарту.
Шарт жасалғаннан кейін 5 жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушінің объектісінен қалдықтарды басқару жөніндегі

қызметтерді жүргізу учаскесіне дейін қалдықтарды тасымалдаудың бекітілген бағытын ұсынады. Жолдардың ластануын болдырмай, қалдықтарды тасымалдау белгіленген маршрут бойынша жүзеге асырылуы тиіс.
Ай сайын, келесі айдың 5-күніне дейін орындалған жұмыстардың актілерімен мынадай құжаттар ұсынылады
Атқарылған жұмыс туралы есеп (оның ішінде фото есеп).
Есепте қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі толық ақпарат, объект (кешен/қондырғы/зауыт/полигон) туралы, Орындаушының жауапты тұлғалары (технологтары) қол қойған қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі актілерді қоса бере отырып, түпкілікті өнім туралы ақпарат, қалдықтарды басқаруға рұқсат беру құжаттарының болуы туралы ақпарат және т. б. қамтылуға тиіс.
Тапсырыс берушінің қалдықтарын қабылдаған салмақ журналы.
Екі жақты қабылдау-тапсыру актілері, жүккұжаттар және салмақ чектері.
Шығарылған қалдықтардың қол қойылған тізілімі.
Көлік құралдарын арнайы белгілермен және спутниктік, навигациялық жүйелермен (GPS) жарақтандыруды қамтамасыз ету, қозғалыс қауіпсіздігіне, жүргізушіні сәйкестендіруге, орналасқан жері мен жылдамдық режимі туралы ақпаратты беруге, нақты уақыт режимінде ақпаратты беруге және т. б. қажетті қозғалыс бағытын қадағалау мүмкіндігімен қамтамасыз ету.
Қажет болған жағдайда Орындаушы Тапсырыс берушіге зауыттық қалдықтарды тасымалдауды жүзеге асыратын автокөлікті бақылау жүйесіне қол жеткізуді қамтамасыз етеді.

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 30773-	304681	Межгосударств	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы	Настоящий стандарт устанавливает типовые этапы технологического цикла отходов производства и потребления, включая ликвидацию отбракованных, устаревших и/или списываемых изделий (продукции), утративших свои потребительские свойства. Стандарт распространяется на образую	СССР	16	Охрана окру	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002	01.01.2	



		2001		енный стандарт	технологического цикла. Основные положения	щиеся в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве, а также в быту и муниципальных хозяйствах объекты и отходы, которые подлежат ликвидации. Настоящий стандарт не распространяется на обращение с радиоактивными и военными отходами	(СССР)		жающей среды		г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	003	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығы. "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары
2	Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442 Жер кодексі
3	Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы №400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексі
4	"Қалдықтар жіктеуішін бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің м. а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығы
5	2014 жылғы 16 мамырдағы №202-V ҚРЗ" Рұқсаттар және хабарламалар туралы " ҚР Заңы
6	ҚР Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 6 қаңтардағы № 4 "мемлекеттік органдардың хабарламалар нысандарын және хабарламаларды қабылдау қағидаларын бекіту туралы, сондай-ақ хабарламаларды қабылдауды жүзеге асыратын мемлекеттік органдарды айқындау туралы"бұйрығы

Қосымша

Приложение №1 к ТС.pptx

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

Қол қойған	Атымтай Абай Атымтайулы
Қол қойылған күні	29.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266458 , Раздельный сбор и вывоз отходов производства и потребления способом Открытый тендер

Лот № 1 (7-1 У, 4568522) Услуги по вывозу (сбору) неопасных 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	7-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов, Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов
Дополнительная характеристика	Раздельный сбор и вывоз отходов производства и потребления (ТБО, пищевой отход)
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 12.2031 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Услуги по раздельному сбору и вывозу отходов производства и потребления.
Услуги по вывозу, передаче на размещение и утилизацию ТБО, учитывая свойства и объемы потоков отходов и чувствительность зоны услуг, исключение утечки из контейнеров включают следующее:
погрузка отходов с контейнеров на спецавтотранспорт (мусоровоз, бункеровоз);
транспортировка отходов на полигон утилизации;
передача отходов на полигон утилизации.
Составление Исполнителем точного графика вывоза и утилизации ТБО на год/месяц.
Отслеживание технического состояния контейнеров без механических повреждений, обеспечение периодической мойки, покраски и маркировки контейнеров, и систематическое наблюдение за санитарным состоянием бетонных площадок (имущество Заказчика).
Обеспечение достаточной защиты во время перемещения контейнеров, чтобы исключить риск уноса или падения отходов с контейнера.
Наличие достаточного запаса дополнительных контейнеров, чтобы покрывать пиковые нагрузки в ходе работ по дополнительным требованиям Заказчика в период проведения иных плановых и неплановых работ, или других особых случаях.
Оперативное реагирование по освобождению всех типов контейнеров в случае заполнения.
Погрузка отходов из металлических бочек Заказчика (импровизированные контейнеры, 200 литровые) на 16 охранных вышках и более по периметру бетонного забора на спецавтотранспорт (мусоровоз, бункеровоз) с дальнейшим вывозом и утилизацией отходов. Отслеживание технического состояния бочек, покраска и маркировка.
Обеспечение Исполнителем мер безопасного обращения с отходами, соблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований и выполнение мероприятий по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению, применение технологий, обеспечивающих экологическую безопасность окружающей среды, в соответствии с национальными стандартами Республики Казахстан в области управления отходами.
Хранение, восстановление и удаление отходов проводятся в местах, определяемых решениями местных исполнительных органов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом санитарно-эпидемиологической службы, и иными специально уполномоченными государственными органами.
Оказание услуг с использованием соответствующей спецтехники (мусоровозов, бункеровозов), технических средств

Исполнителя, необходимых для оказания услуг, находящихся в исправном техническом состоянии.
В целях контроля и учета количества вывозимого отхода (ТБО) с территории объекта Заказчика и их документального подтверждения необходимо проводить регистрацию вывоза с заполнением ежедневного двустороннего Акта приема – передачи отходов по 1 экземпляру каждой из сторон (Приложение №8 к договору) по каждому контейнеру, который подписывается обеими сторонами, в частности со стороны объекта Заказчика начальник установки или его заменяющее лицо, откуда произведен вывоз отхода.
С момента передачи ТБО с объектов Заказчика по Акту приема – передачи отходов с места оказания услуг (погрузки на транспортное средство) право собственности на ТБО и ответственность за дальнейшее обращение с ним, транспортировку, выгрузку их в установленном месте из транспортного средства, выполнение мероприятий по обезвреживанию, размещению/захоронению/безопасному удалению в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан, переходит к Исполнителю.
Назначение ответственного работника (Ф.И.О., тел рабочий, мобильный) по вывозу отходов. Проведение ежедневно в конце рабочего дня мониторинга наполняемости контейнеров на транспорте Исполнителя, и по приему звонков Заказчика (в случае заполнения контейнера).
Расчетная масса отходов производства и потребления указана в Приложении №9 к договору. Цена за 1 тонну ТБО и расчетная стоимость услуг указываются Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения договора на основании поданного ценового предложения с учетом пропорционального снижения.
Количество твердо-бытовых отходов определяется на территории объекта Заказчика по итогам взвешивания на автомобильных весах Исполнителя (на переносных и поверенных автомобильных весах для поколесного и поосного взвешивания в статике с выдачей чека (весовой талон, подтверждающий массу груза) за количество вывезенной массы ТБО и вторсырья по факту за отчетный период, и оформляется Актом приема-передачи согласно Приложениям №8 и №9 к договору. Периодически для сверки массы взвешивание отходов будет проводится на собственных весах Заказчика.
Исполнитель предоставляет ежемесячный отчет по вывозу твердых бытовых отходов с территории объекта Заказчика с указанием видов контейнеров, объема контейнера, количество вывоза отхода с каждого контейнера, общего количества вывезенного отхода за месяц. Оплата за услуги будет проводиться ежемесячно по фактическому количеству вывезенных отходов, на основании актов приёма-передачи, ежемесячных отчетов и актов оказанных услуг.
Очистка бетонных мусорных площадок при каждом вывозе/опустошении контейнеров от просыпавшегося мусора, мытье твердого покрытия водой под давлением, обработка дезинфицирующими средствами против запаха и микробов, в соответствие с санитарно-эпидемиологическими нормами.
На территории объекта Заказчика должны быть установлены:
Контейнер с крышкой на колесах - не менее 164 штук объемом не менее 1м3, в т.ч.:
А) Контейнер синего цвета – не менее 39 штук;
Б) Контейнер желтого цвета - не менее 39 штук;
В) Контейнер красного цвета - не менее 39 штук;
Г) Контейнер серого цвета - не менее 39 штук;
Д) Контейнер серого цвета - не менее 8 штук
Габариты контейнеров для раздельного сбора должны соответствовать расположению под металлическим навесом на бетонной площадке в одном ряду 4х контейнеров с отступом от внутреннего каркаса площадки (имущество Заказчика) на расстоянии не менее 10 см с каждой стороны. Общее количество навесов на бетонных площадках составляет - 39 штук с размерами а=6м, в=2,3м, с=2,4м (приложение №1 к технической спецификации) – бетонная площадка с металлическим навесом.
Контейнер типа бункера объемом не менее 8м3 (портальный с крышками) (ТБО) зеленого цвета – не менее 41 штук. (для объектов с повышенным накоплением отходов).
Контейнер типа бункера объемом не менее 5м3 (портальный с крышками) (ТБО) зеленого цвета – не менее 20 штук. (для объектов с уменьшенным накоплением отходов).
На каждом контейнере должна быть установлена цветная маркировка (маркировка согласовывается с Заказчиком) с инструкцией его предназначения на казахском и русском языках, смотреть фото (приложение №1 к технической спецификации):
Контейнер синего цвета - предназначение: «Бумага»;
Контейнер красного цвета - предназначение: «Стекло»;
Контейнер желтого цвета - предназначение: «Пластик»;
Контейнер серого цвета - предназначение: «Прочие отходы»;
Контейнер серого цвета (не менее 8 штук) - предназначение: «Пищевые отходы»;
Бункер зеленого цвета - предназначение: «Твердые бытовые отходы». Установление и обновление маркировки контейнеров и информационных табличек мусорных площадок по мере износа.
В течение 5-и рабочих дней после заключения Договора предоставляет утвержденный маршрут транспортировки отходов от объекта Заказчика до участка проведения услуг по управлению отходами. Транспортировка отходов должна осуществляться по установленному маршруту, исключая загрязнение дорог.
Ежемесячно, до 5-го числа следующего месяца с актами выполненных работ представляются следующие документы
Отчет о проделанной работе (в том числе фото отчет).

Отчет должен содержать полную информацию по обращению с отходами, информацию об объекте (комплексе/установке /заводе/полигоне), о конечной продукции с приложением актов по восстановлению или удалению отходов, подписанных ответственными лицами (технологами) Исполнителя, информацию о наличии разрешительных документов на управление отходами и др.
Весовой журнал принявших отход заказчика.
Двусторонние Акты приема-передачи, накладные и весовые чеки.
Подписанный реестр вывезенных отходов.
Обеспечение 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, осуществляющей транспортировку заводских отходов.

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 30773-2001	304681	Межгосударственный стандарт	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла.	Настоящий стандарт устанавливает типовые этапы технологического цикла отходов производства и потребления, включая ликвидацию отбракованных, устаревших и/или списываемых изделий (продукции), утративших свои потребительские свойства. Стандарт распространяется на образующиеся в промышленности,	СССР (СССР)	16	Охрана окружающей среды	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен	01.01.2003

					Основные положения	строительстве и сельском хозяйстве, а также в быту и муниципальных хозяйствах объекты и отходы, которые подлежат ликвидации. Настоящий стандарт не распространяется на обращение с радиоактивными и военными отходами					в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению захоронению отходов производства и потребления»
2	Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442
3	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК
4	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»
5	Закон РК «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года №202-V ЗРК
6	Приказ Министра национальной экономики РК от 6 января 2015 года № 4 «Об утверждении форм уведомлений и Правил приема уведомлений государственными органами, а также об определении государственных органов, осуществляющих прием уведомлений»

Приложение

Приложение №1 к ТС.pptx

Подписал Атымтай Абай Атымтайулы

Дата подписания 29.10.2026