



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 359593
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (10 У, 1217670) Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Управление технологического транспорта и обслуживания скважин"**
Организатор **Товарищество с ограниченной ответственностью "Управление технологического транспорта и обслуживания скважин"**

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10 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	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Тупкараганский район, месторождение Каражанбас
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2020 по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Объем (количество):

Буровой шлам (БШ) – 3792,84 т/год;
Отработанный буровой раствор (ОБР) – 2928,00 т/год;
Буровые сточные воды (БСВ) – 2529,00 т/год.
Отходы зеленого списка – 81 т/год;
Отходы янтарного списка – 20 т/год.

Ед. изм.: тонн

Цена за единицу (без учета НДС):

Буровой шлам (БШ) – 10 450,00;
Отработанный буровой раствор (ОБР) – 10 340,00;
Буровые сточные воды (БСВ) – 8 910,00.
Отходы зеленого списка – 18 750,00
Отходы янтарного списка – 45 000,00

Сумма, планируемая для закупок (без учета НДС):

Буровой шлам (БШ) – 39 635 378,00;
Отработанный буровой раствор (ОБР) – 30 276 356,33;
Буровые сточные воды (БСВ) – 22 533 390,00.
Отходы зеленого списка – 1 518 750,00
Отходы янтарного списка - 900 000,00
Итого: 94 863 883,33

В случае, снижения общей суммы Потенциальным поставщиком при участии в торгах на понижения, цены будут снижаться пропорционально по позициям в Приложении №1

Согласно ст. 283 Экологического кодекса РК физические и юридические лица, в результате деятельности которых образуются отходы производства и потребления, являются их собственниками и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента их образования. Собственник отходов должен пользоваться централизованной системой сбора отходов или услугами субъектов, выполняющих операции по сбору, утилизации, переработке, хранению, размещению или удалению отходов, либо обязан самостоятельно осуществлять операции по размещению и удалению отходов.

В процессе производственной деятельности производственных объектов ТОО «УТТ и ОС» образуются следующие отходы янтарного списка:





1. Выбуренный буровой шлам – 3792,84 т/год;
2. Отработанный буровой раствор - 2928,00 т/год;
3. Буровые сточные воды (технической воды) – 2529,00;
4. Отработанные аккумуляторы – 10 т/год (эксплуатация автотранспорта, истечение срока годности);
5. Отработанные масляные фильтры – 5 т/год (эксплуатация автотранспорта и спецтехники);
6. Промасленная ветошь – 2 т/год (использование ветоши для протирки механизмов транспорта и оборудования);
7. Замазученый грунт – 3 т/год

Отходы зеленого списка:

1. Отработанные автошины – 74,2 т/год (образуются в результате физического износа);
2. Огарки сварочных электродов – 1 т/год (образуются при проведении сварочных работ);
3. Изношенная одежда – 0,8 т/год (образуются в результате износа);
4. Древесные отходы – 3 т/год (образуются в результате износа мебели).
5. Строительные отходы- 2 тонн (образуются в результате проведения ремонта помещений);

Место оказания услуг.

Нефтяное месторождение Каражанбас расположено в Тупкараганском районе Мангистауской области. Областной центр г. Актау находится на расстоянии 230 км.

«Услуги по вывозу и транспортировке отходов производства с последующей переработкой, удалением, утилизацией на площадке или обустроенной территории Исполнителя»

Сбор и вывоз для дальнейшего удаления опасных промышленных отходов будет осуществляться с месторождения Каражанбас (Тупкараганский район) Мангистауской области. На основании требования п. 6 ст. 288 экологического кодекса РК - при выборе способа и места обезвреживания или размещения отходов, а также при определении физических и юридических лиц, осуществляющих переработку, удаление или размещение отходов, собственники отходов должны обеспечить минимальное перемещение отходов от источника их образования;

Услуги по договору должны быть оказаны в строгом соответствии с требованиями экологического и других требований законодательства РК.

Услуги включают следующие операции по обращению с отходами по обращению:

- сбор и транспортировка – погрузочные работы, транспортировка отходов с использованием специализированной техники до полигона/комплекса Исполнителя по обращению с отходами. Отходы бурения вывозятся с площадки буровой, без размещения на территории Заказчика; другие производственные отходы с места временного размещения (либо по указанию Заказчика);
- размещение – хранение или захоронение отходов на территории Исполнителя. В случае размещения отходов на срок более 6 месяцев, Исполнитель производит плату за эмиссии в окружающую, согласно Экологическому кодексу (ст.288 п.3-1, пп. 1 п. ст. 291);
- переработка – физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств/комплексе.
- утилизация отходов - использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;
- Хранение отходов — содержание отходов на объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

Буровой шлам:

В процессе деятельности Заказчика планируется бурения не менее 5–ти скважин в месяц Исходя из этого, в месяц будет образовано не менее 316 тонны бурового шлам.

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (отходы с площадки бурения скважин, от буровых установок Заказчика, другие виды отходов с места их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Погрузка твердой фазы отходов бурения на площадке буровой, также и других видов отходов на самосвалы производится силами Заказчика; откачка жидкой фазы отходов производится вакуумом Исполнителя.

Для вывоза и транспортировки бурового шлама необходимо иметь Самосвал;

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас на автовесах АО «Каражанбасмунай» до и после забора буровых отходов;

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на удаление.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

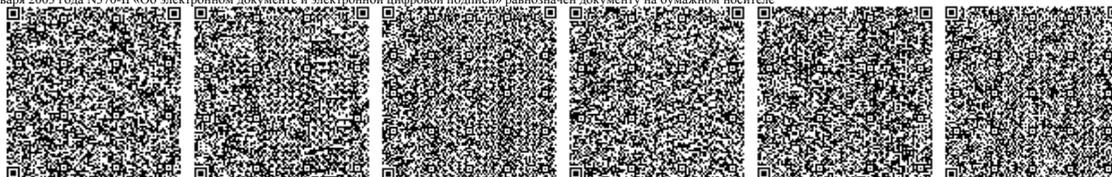
Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика (отходы бурения не должны накапливаться/размещаться на территории Заказчика). Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

Отработанный буровой раствор

В процессе деятельности в месяц будет образовано не менее 244 тонн отработанного бурового раствора.

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (отходы с площадки бурения скважин, от буровых установок Заказчика, другие виды отходов с места их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Погрузка твердой фазы отходов бурения на площадке буровой, также и других видов отходов на самосвалы производится силами Заказчика; откачка жидкой фазы отходов производится вакуумом Исполнителя.





Для вывоза и транспортировки отработанного бурового раствора необходима иметь вакуумную установку. Вакуумная установка должна быть укомплектована приемным шлангом диаметром 100 мм, длиной не менее 12 м;

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас на автовесах АО «Каражанбасмунай», до и после забора буровых отходов;

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на удаление.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика (отходы бурения не должны накапливаться/размещаться на территории Заказчика). Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

Буровые сточные воды

В процессе деятельности в месяц будет образовано не менее 211 тонн буровых сточных вод.

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (отходы с площадки бурения скважин, от буровых установок Заказчика, другие виды отходов с места их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Для откачки жидкой фазы отходов, вывоза и транспортировки буровых сточных вод необходима иметь вакуумную установку.

Вакуумная установка должна быть укомплектована приемным шлангом диаметром 100 мм, длиной не менее 12 м;

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас на автовесах АО «Каражанбасмунай», до и после забора буровых отходов;

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на удаление.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика (отходы бурения не должны накапливаться/размещаться на территории Заказчика). Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

Отходы янтарного списка

В процессе деятельности в месяц планируется образования 1,66 тонн отходов янтарного списка.

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (с мест их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Для вывоза и транспортировки отходов янтарного списка необходимо иметь Самосвал или специальную технику для вывоза отходов;

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас на автовесах АО «Каражанбасмунай», до и после погрузки отходов;

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на удаление.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика. Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

Отходы зеленого списка

В процессе деятельности в месяц планируется образования 27,83 тонн отходов зеленого списка.

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (с мест их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Для вывоза и транспортировки отходов зеленого списка необходимо иметь Самосвал или специальную технику для вывоза отходов;

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас на автовесах АО «Каражанбасмунай», до и после погрузки отходов;

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на удаление.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика. Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

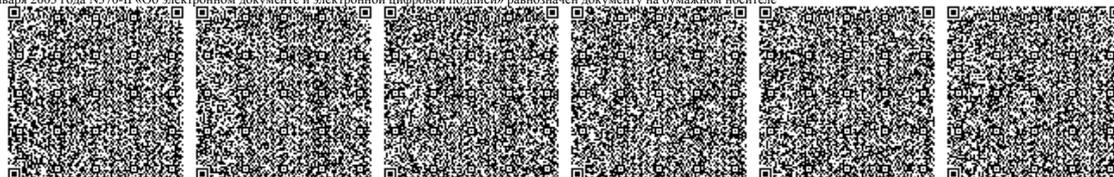
Требования к технологии и месту переработки Отходов:

Прием, погрузка, вывоз отходов осуществляется непосредственно с места их образования (отходы с площадки бурения скважин, от буровых установок Заказчика, другие виды отходов с места их временного размещения / накопления, с контейнеров) на месторождении Каражанбас.

Дальнейшее безопасное обращение с Отходами – переработка и утилизация отходов производятся непосредственно на собственном полигоне/специально обустроенной технологической площадке Исполнителя.

Исполнитель обязуется выделить отдельные для Заказчика карты для размещения каждого вида буровых отходов и других видов отходов.

Исполнитель осуществляет Услуги по переработке/утилизации отходов, в соответствии с согласованными рабочими проектами,





прошедших положительную государственную экспертизу в государственных контролирующих органах и в соответствии с экологическим законодательством.

Используемый метод должен соответствовать требованиям всех действующих нормативно-правовых актов Республики Казахстан по экологической, промышленной и пожарной безопасности, норм охраны труда и промышленной санитарии.

На все используемое оборудование Исполнитель должен иметь паспорта, сертификаты о госповерке / соответствия и правила по эксплуатации.

Исполнитель обязуется обеспечить исполнение по использованию оборудования, техники, технологии в соответствии с требованиями статьи 199-1 Экологического кодекса РК.

Заказчик сохраняет за собой право вести производственно-экологический контроль за качеством оказываемых Услуг на всех этапах оказания Услуг; оставляет за собой право контроля и сопровождения за транспортными средствами, в случае выявления нарушений будут фиксироваться и работы могут быть остановлены, составлены соответствующие документы для дальнейшего направления их в государственные контролирующие органы на применение соответствующих мер и штрафных санкций.

В случае предъявления штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику за возможные происшествия, произошедшие в результате деятельности Исполнителя, Исполнитель несет полную материальную ответственность по возмещению причиненного Заказчику ущерба.

Технологический регламент работ

Исполнитель в рамках исполнения договора осуществляет:

- Переработку отходов на собственной специально обустроенной технологической площадке Исполнителя либо на площадке специализированной компании, находящейся в консорциуме;
- проведение два раза в месяц замера уровня снижения загрязняющих веществ в перерабатываемых отходах бурения;
- проведение один раз в месяц замеров уровня радиационного фона принимаемых отходов бурения с предоставлением результатов замеров;

Учет и контроль по всем видам принимаемых Отходов (по отходам бурения учет вести по каждой скважине);

При вывозе каждой партии Отходов от места их образования Исполнитель обязан заполнить товарно-транспортную накладную (ТТН) и составить Акт приема-передачи Отходов на переработку.

После взвешивания каждой партии Отходов с обязательным участием Заказчика, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт приема-передачи Отходов с указанием взвешенных объемов в тоннах.

Вывоз Отходов должен производиться ежедневно и/или по запросу Заказчика (отходы бурения не должны накапливаться/размещаться на территории Заказчика). Исполнитель должен соблюдать требования безопасности при транспортировке Отходов и при погрузочно-разгрузочных работах;

Вывоз замазученного грунта, шлама после очистки технологические емкостей, производственных сточных вод, отработанного бурового шлама, производственных сточных вод и отходов янтарного и зеленого списков с территории объектов, расположенных в пределах контрактной территории Каражанбас для дальнейшего размещения на полигоне опасных отходов с целью удаления, утилизации.

Исполнитель обязан вести учет вывозимых на утилизацию отходов производства, вести самостоятельно расчет сумм текущих платежей за эмиссии в окружающую среду и оплачивать в бюджет платежи в связи с размещением отходов производства в природной среде. Соблюдать требования п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК - места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их осуществления операции по утилизации, удалению и переработки отходов.

Процедура взвешивания Отходов

Процедура взвешивания Отходов Исполнителем производится на месторождении Каражанбас автовесах Заказчика.

- Перед загрузкой Отходов на транспортное средство (самосвал, вакуумная установка или др. транспорта для перевозки Отходов), Исполнитель должен пройти процедуру взвешивания на мобильных автовесах АО «Каражанбасмунай» без груза, где фиксируется вес транспортного средства.

- Затем после погрузки Отходов с места их образования на транспортное средство, Исполнитель повторно проходит процедуру взвешивания на автовесах АО «Каражанбасмунай» с грузом.

- После прохождения процедуры взвешивания Исполнитель производит транспортировку Отходов на собственную обустроенную площадку по удалению отходов для дальнейшего безопасного их обращения.

- Исполнитель обязан осуществлять прием, транспортировку и вывоз отходов с 06:00 – 20:00 часов (зимнее время с 06:00 до 19:00час.);

- В исключительных случаях – при неисправности весов - допускается разовый учет количества передаваемых на удаление отходов путем перевода показателей из мер объема (кубические метры) в меры веса (тонны).

Право собственности на Отходы и ответственность

Передача отходов Заказчиком на вывоз и переработку/утилизацию/удаление Исполнитель влечет за собой передачу права собственности на них с момента погрузки их на транспортное средство Исполнителя.

Право собственности на отходы, а также продукты их переработки, переходят к Исполнителю с момента погрузки отходов на транспортное средство Исполнителя. Все виды ответственности, вытекающей из права собственности на отходы, несет Исполнитель (ст. 283, ст. 294 п.5 Экологического кодекса РК).

Исполнитель самостоятельно несет ответственность за возможные последствия несоблюдения сроков переработки/утилизации/удаления отходов, в том числе за возникновение обязательства по уплате в государственный бюджет платы за размещение Отходов в соответствии с требованиями законодательства РК.

Исполнитель несет ответственность за качество оказываемых Услуг в случае предъявления всех видов претензий от государственных контролирующих органов и по требованию представителей Заказчика.

Исполнитель обязан оградить Заказчика от ответственности по любым искам, требованиям или претензиям, возникающим в связи с





исполнением Исполнителем своих обязанностей по Договору.

Технические и иные условия оказания Услуг

В цену Услуг, оказываемых Исполнителем по договору, входят все расходы Исполнителя по:

- вывоз и транспортировка Отходов
- прием, доставка Отходов к месту переработки/утилизации/удаления;
- переработка/утилизация/удаление отходов;
- закупа необходимого сырья, материалов, оборудования;
- оплате труда своих работников;
- налогов, сборов и прочих обязательных платежей в соответствии с требованиями законодательства;
- техническое обслуживание всех своих транспортных средств и иные расходы.

Исполнитель гарантирует и заверяет, что Услуги будут оказываться качественно и полностью соответствовать требованиям Заказчика в течение всего периода действия Договора в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, в том числе ст. 288, 293, ст. 294 ЭК РК и действующего законодательства РК;

Обязательно иметь в наличии у специалистов удостоверения по технике безопасности и охране труда, «Закона РК о гражданской защите», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отрасли промышленности», «Пожарно-технический минимум».

Исполнитель обязан своевременно перечислять платежи в соответствии с налоговым законодательством РК, а также все виды штрафов за любые нарушения законодательства, допущенные по вине Исполнителя по настоящему Договору (и др.);

Накопление Отходов на объектах Заказчика не допускается.

Исполнитель обязуется не допускать смешивания отходов на территории Заказчика и за ее пределами, обеспечивать достаточным количеством емкостей объемом не менее 40 м³ (в т.ч. по требованию Заказчика) на буровую площадку, для временного размещения отходов бурения твердой и жидкой фазы, соответствующие экологическим требованиям и техники безопасности, для обеспечения непрерывной работы по бурению скважин и других видов работ на скважине (приготовление бурового раствора, цементажа и т.д.). Обеспечение емкостью на буровую площадку осуществляется за счет Исполнителя, затраты/расходы входят в общую сумму, объявленную в открытом тендере. Обеспечить на территории объекта Исполнителя отдельный сбор до и после переработки/утилизации/удаления отходов Заказчика до подписания акта выполненных работ.

Исполнитель обязуется обеспечивать достаточным количеством мобильных емкостей и необходимое кол-во транспортных средств для обеспечения бесперебойной работы бурения, на территории скважины, где будут проводить работы бурения. (в т.ч. по требованию Заказчика).

В случае, если выяснится, что Исполнитель осуществляет деятельность, которая не является безопасной или противоречит какому-либо из положений по безопасности, предусмотренных законодательством РК, а также локальными нормативными документами Заказчика, Исполнитель должен незамедлительно исправить ситуацию после получения письменного/устного замечания от Заказчика и/или уполномоченного государственного органа;

При получении уведомления от Заказчика о недостатках, выявленных в ходе оказания Услуг, Исполнитель за свой счет обязан устранить их в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента получения от Заказчика уведомления о выявленных недостатках, если иной срок не будет согласован Сторонами в письменном виде;

Для качественного, непрерывного и своевременного оказания Услуг по Договору, Исполнитель гарантирует и обеспечивает наличие всех необходимых людских и материальных ресурсов и обеспечение выполнения следующих требований, включая, но не ограничиваясь:

- наличие специалистов с соответствующей квалификацией, знаниями и навыками; наличие в штате Исполнителя специалиста инженера-эколога;
- необходимое количество грузового автотранспорта для транспортировки отходов, а также спецтехники для осуществления безопасной погрузки/выгрузки отходов как на месторождении Каражанбас, так и за его пределами;
- наличие специально оборудованного места (карт приема) для первичного приема, сортировки и подготовки Отходов до момента их переработки/утилизации/удаления; при этом все карты на объекте Исполнителя должны быть оборудованы и эксплуатироваться по назначению согласно проекта на обустройство, на который имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы;

• Исполнителем должны быть выделены отдельные карты (площадки) на территории Исполнителя для размещения Отходов Заказчика, которые должны соответствовать экологическим и другим требованиям законодательства.

• Исполнитель должен иметь журнал учета/контроля всех видов отходов Заказчика: прием на карту отходов, отправка на переработку/утилизацию/удаление, размещение на площадке временного хранения.

• наличие достаточного количества оборудования и транспорта для приема Отходов по договору в самосвалы, откачки жидкой части нефтесодержащих отходов и далее для транспортировки;

Погрузка твердой фазы отходов бурения на площадке буровой, также и других видов отходов на самосвалы производится силами Заказчика; откачка жидкой фазы отходов производится вакуумом Исполнителя.

• наличие приборов для проведения замеров уровня радиационного фона принимаемых отходов производства.

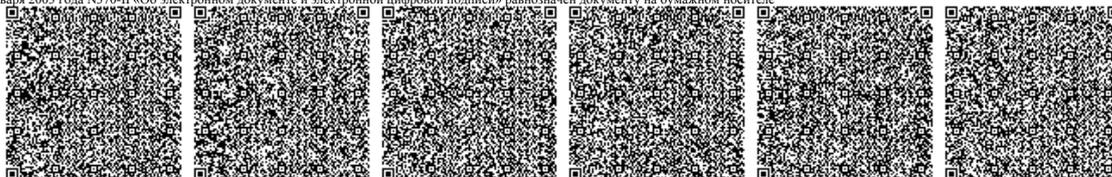
До начала оказания Услуг Исполнитель должен представить на согласование Регламент работ, в который включаются следующие разделы:

Краткое описание объекта Исполнителя, на котором будет происходить первичный прием и утилизация/удаление отходов с приложением схемы расположения оборудования и карт;

Указать процедуру учета количества принимаемых отходов;

Описание процедуры приема отхода и контроля за соответствием заявленному качеству принимаемых отходов – для принятия решения при выборе способов обращения принятых отходов.

Описание процедуры контроля уровня радиационного фона принимаемых отходов с указанием приборов, применяемых для





замеров.

Инструкции по безопасному обращению со всеми видами отходов, а также действия персонала Исполнителя на случай аварийного разлива отходов.

Инструкции по эксплуатации и безопасному обращению с установками, оборудованием, реагентами и т.д.

Гарантийное письмо об утилизации отходов в сроки, установленные в экологическом кодексе, а также согласно всем законодательным требованиям РК, за подписью первого руководителя, заверенной печатью.

Описание установок по переработки/утилизации отходов с указанием технических характеристик. При описании методов переработки необходимо указывать степень загрязнения отходов на «входе» установки, а также необходимые дополнительные материалы для достижения необходимых концентраций. Также необходимо описывать мощность, производительности в сутки и в месяц (в тоннах), вид топлива и его расход в час, в сутки и в месяц. Приложить форму журнала учета потребленного топлива. Описание мест временного складирования отходов до их последующей переработки/утилизации/удаления с указанием схемы их расположения. Для всех карт и площадок приема отходов обязательно указание максимально возможной вместительности каждой карты в тоннах и в кубических метрах.

В Регламенте услуг должна быть описана процедура раздельного учета и переработки/утилизации/удаления отходов производства Заказчика.

При проведении собраний касательно производственных вопросов, также деятельности порядных компаний и др., организованных Заказчиком (в том числе и генеральным Заказчиком АО «Қаражанбасмунай»), Исполнитель в лице руководства компании, обязан присутствовать, по напоминанию Заказчика.

Электронную копию действующего стандарта организации на очистку Отходов бурения и их дальнейшее удаление/переработку/утилизацию;

До начала оказания Услуг по договору Исполнитель должен выполнить мобилизацию необходимого персонала и оборудования, обеспечить их готовность на территории месторождения Қаражанбас не позднее 31.12.2019 г. Бурение скважин на м/р Қаражанбас начинается с 01.01.2020 г.

План бурения:

Кол-во отходов на 1 скважину (ориентировочно):

- Буровой шлам – 63,21 тонн;
- Отработанный буровой раствор – 48,8 тонн;
- Буровые сточные воды – 42,15 тонн.

Количество отходов на 60 скважин (ориентировочно):

- Буровой шлам – 3792,84 тонн;
- Отработанный буровой раствор – 2928,00 тонн;
- Буровые сточные воды – 2529,0 тонн.

Планируемое количество производственных отходов на 2020 г.:

- Отработанные аккумуляторы – 10 т/год;
- Отработанные масляные фильтры – 5 т/год;
- Промасленная ветошь – 2 т/год ;
- Замазученый грунт – 3 т/год;
- Отработанные автошины – 74,2 т/год;
- Огарки сварочных электродов – 1 т/год;
- Изношенная одежда – 0,8 т/год;
- древесные отходы – 3 т/год;
- строительные отходы- 2 тонн.
- твердо-бытовые отходы (ТБО) – 253 т/год.

Учет и оплата Услуг осуществляются при предоставлении всех нижеперечисленных документов:

акта приема-передачи Отходов (ежемесячный сводный Акт приема передачи отходов) с указанием массы в тоннах; оплата производится за фактическое количество (тонна) вывезенных отходов;

копии товарно-транспортных накладных о вывозе Отходов на дальнейшую переработку/утилизацию/удаление;

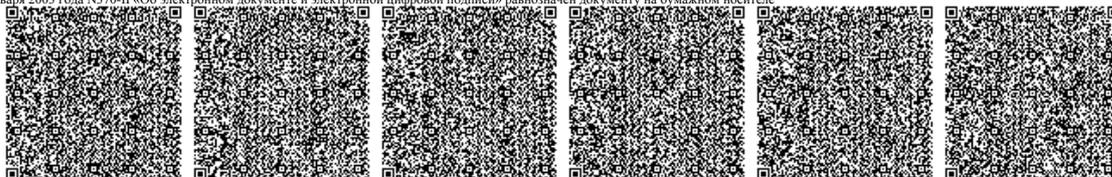
акта о переработке/утилизации/удалению Отходов с приложением актов отбора проб и протоколов лабораторных исследований, соответствующих стандарту организации.

Дополнительные условия

а) Специальная одежда для защиты работающих от воздействия вредных и опасных производственных факторов обеспечивается за счет Исполнителя.

Специальная одежда для защиты работающих от воздействия вредных и опасных производственных факторов от:

- общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- пониженных температур и ветра;
- производственных загрязнений нефтепродуктами;
- сырой нефти, нефтяных масел;
- накопления статического электричества на поверхности одежды;
- контакта с нагретыми поверхностями и средами;
- растворов кислот концентрации до 50%;
- взрывоопасных газовых смесей;





вредных биологических факторов (насекомых);
открытого пламени;
искр и брызг расплавленных металлов, окислы;
электрической дуги;
от воды и атмосферных осадков;
сочетания указанных факторов.

Дополнительно к вышеуказанному, одежда должна обеспечивать информационную защиту – видимость работников в темное время суток и указывать на возможность её применения в особых условиях производства.

- б) Проживание для персонала поставщика за счет средств Исполнителя.
- в) Питание для персонала поставщика за счет средств Исполнителя.
- г) Организация/условия перевозки для персонала поставщика за счет средств Исполнителя.
- д) Компенсация за ГСМ за счет средств Исполнителя.

е) Наличие автотранспорта, оборудования и инструментов для выполнения работ/оказания услуг: ДА

Наличие достаточного количества оборудования и транспорта для приема Отходов по договору в самосвалы, откачки жидкой части нефтесодержащих отходов и далее для транспортировки; (самосвал с грузоподъемностью не менее 25 тонн - 2 ед. (для буровых отходов), самосвал для вывоза отходов зеленого и янтарного списка с грузоподъемностью не менее 10 тонн – 1 ед., самоходная вакуумная установка не менее 25 м3-2 ед.) Забор отработанного бурового раствора и буровых сточных вод должно осуществляться двумя разными вакуумными установками.

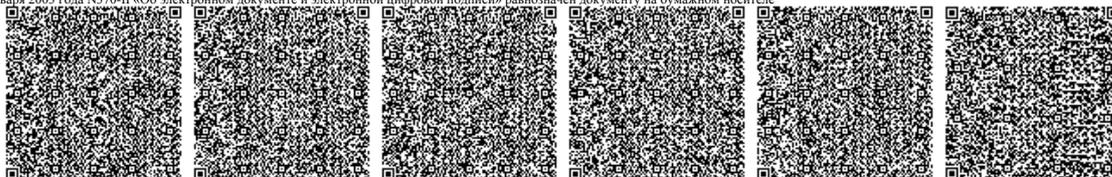
1. Предоставления вакуумной установки объемом не менее 25 м3, не является принципиальным. Однако, учитывая, что ежесуточное образование отходов бурения на площадке буровой составляет не менее 25 м3 и во исполнения требования п. 6 ст. 288 экологического кодекса РК, Товариществом были поставлены требования к технике, для осуществления вывоза отходов бурения одним рейсом. При этом допустимо привлечение нескольких спец. техник в совокупности общего объема не менее 25 м3. Однако, при предоставлении нескольких единиц спец техники меньшего объема и осуществлении вывоза в несколько рейсов, оплата будет производиться как за 1 рейс, то есть все включается в общую сумма объявленного тендера.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V
2	Законом Республики Казахстан от 13 декабря 2005 года № 93-III «Об обязательном экологическом страховании»
3	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 187 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».
4	Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности»
5	«Экологический кодекс Республики Казахстан» от 9 января 2007 года № 212-III
6	Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-II

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	1. Документы о наличии полигонов (технологического комплекса); 2. Наличие свободных карт для размещения отходов бурения; 3. Документы подтверждающие, что виды отходов, указанные в настоящей технической спецификации, могут размещаться и удаляться на полигоне потенциального поставщика в соответствии с действующим проектом НРО (положительное Заключение ГЭЭ и экологическое разрешение на эмиссии в ОС и разрешение на размещение отходов на 2020 год); 4. рабочий или другие проекты (ОВОС, пред ОВОС) на объект переработки буровых отходов, технологический регламент к нему на планируемый период оказания Услуг; 10. Договор об оснащении транспортных средств GPS терминалами; 11. Официальное письмо в виде описания установок по переработке/утилизации/удалению отходов с указанием технических характеристик. При описании методов переработки/утилизации/удаления необходимо указывать степень загрязнения отходов на «входе» установки, а также необходимые дополнительные материалы для достижения необходимых концентраций. Также необходимо описывать мощность, производительности в сутки и в месяц (в тоннах), вид топлива и его расход в час, в сутки и в месяц. Приложить форму журнала учета потребленного топлива; 12. Гарантийное письмо о переработке/утилизации/удалении отходов в сроки, установленные в экологическом кодексе, а также согласно всем законодательным требованиям РК, за подписью первого руководителя, заверенной печатью. 13. Подтверждение мощности установок по переработке и утилизации отходов бурения не менее 40 тонн в день; 14. Мероприятия по управлению качеством, меры безопасности, охраны труда и охрана окружающей среды; 15. Приложить копии подтверждающих документов на транспортные средства или копии договоров на аренду транспортных средств. Наличие спец техники и кол-во транспорта, согласно приложению №2 к тех. спецификации; 16. Электронную копию действующего стандарта организации на очистку Отходов и их дальнейшего удаления, соответствующего требованиям Закона РК № 603-II от 9 ноября 2004 г. «О техническом регулировании», с приложением экспертного заключения; 17. Копия договора с аккредитованной лабораторией на проведение исследований на содержание нефтепродуктов в Отходах. К договору приложить копию аккредитации лаборатории с
---	---





приложениями; 18. Предоставить смету расчетов, указанную в приложении №1 к тех. заданию, с заполнением всех граф. (В случае, снижения общей суммы Потенциальным поставщиком при участии в торгах на понижения, цены будут снижаться пропорционально по позициям в Приложении № 1); 19. Копия экологического страхования на 2020 год либо гарантийное письмо о предоставлении полиса, в случае признания победителем тендера.

Приложение

Приложение 1.docx

Приложение 2.docx

Приложение 2.docx

Приложение 1.docx

Подписал

Дата подписания

Джуддыбаева Алина Талгатовна

22.11.2019

