



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 164890
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 393137

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Тау-Кен Алтын"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Тау-Кен Алтын"

1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---------------------------------------|---|
| Номер строки | 34 Р |
| Наименование и краткая характеристика | Работы по ликвидации последствий природно-климатических явлений, Работы ремонтно-восстановительные по ликвидации последствий природно-климатических явлений |
| Дополнительная характеристика | |
| Количество | 1 |
| Цена за единицу | 8 516 460 |
| Единица измерения | - |
| Сумма, без НДС | 8 516 460 |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, г.Астана, Индустриальный парк, СЭЗ "Астана-Новый город", ул. А194, д. 1 |
| Условия поставки | - |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 20 рабочих дней |
| Условия оплаты | Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0% |

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

1. Описание и содержание закупаемых Работ

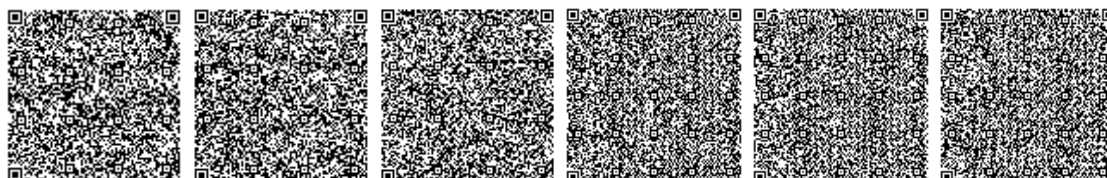
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ОГРАЖДЕНИЯ

Природно-климатические условия

Высотные отметки колеблются в интервале 355.10 - 356.30 м. Уклон с юга на север. Глубина подземных вод 3,30-3,80м. Воды безнапорные. Отрицательных геологических явлений и процессов в ходе производства полевых работ не наблюдалось. Грунты-насыпные (суглинки, супесь, дресва), Климатический район – ША. Снеговой район – I, Дорожно-климатическая зона – V, Ветровой район – III с штормовыми порывами, Температура воздуха °С: - абсол. max +17,2°С; - абсол. min. -35 С;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Годовая норма осадков не более 200 мм. Направление ветра за июнь-август – северо-восточное. Сейсмичность 6 баллов.

Сведение об ограждении

Ограждение состоит из подпорной монолитной стены и пескоблоков (СКЦ). С внутренней стороны вдоль всего фундамента ограждения проложена дорожка из брусчатки с бордюром общей шириной 700 мм. Далее от бордюра уложена следеполоса из песка глубиной 300 мм и шириной 4000 мм, с проложенными в ней системами телекоммуникаций. Подготовительные работы с подпорной монолитной стеной производить вручную. Остальные работы производить за периметром ограждения (с наружной стороны забора). Высота подпорной монолитной стены от уровня земли с наружной стороны составляет 2600 мм, ее ширина 340 мм. Высота колонн ограждения из СКЦ – 3000 мм, ширина и длина колонны составляет 400 мм. Высота пролетов между колоннами - 2800 мм, длина 2600 мм, ширина стены – 200 мм. Общая высота ограждения составляет 5400 мм, что создает условия для дополнительной парусности. По всей длине ограждения сверху установлены декоративные элементы из СКЦ в виде треугольников с размерами для колонн 200x450 мм высота 9 мм; для стены 200x250 мм высота 9 мм.

Сведения о ремонте:

Полностью разрушено 63 м ограждения из пескоблоков, подлежит кладке из новых кирпичей с усилением устойчивости колонн. 73 метра ограждения подлежат полной переборке, включая усиление устойчивости колонн.

В усиление входит прорубка в фундаменте в местах установки колонн заглубления шириной 500 мм, глубиной 1000 мм и толщиной 340 мм (т.е. на всю толщину подпорной стены). Далее идет установка во внутрь колонн на всю их высоту гидроизолированные на два раза профильные трубы сторонами 80x80 мм, с углублением профиля в тело подпорной стены на глубину 1 метра. Поместив 4-х метровые трубы в местах кладки новых опор, расширить их дополнительным каркасом из арматуры. Далее, выполнив все работы по установке труб, залить в один прием бетоном марки М350 до первоначальной высоты подпорной стены, с предварительным вибрированием бетона. Промежутки между колоннами выполнить из пескоблоков (СКЦ) с вертикальным и горизонтальным армированием.

Основной объем работ:

№ Наименование работ Размеры и общий объем

1 Разборка стены из пескоблоков, состоящей из стен и опор 73000 мм

2 Разборка подпорной монолитной стены (фундамента) в местах установки опор 500x340x1000x46
= 8 м³

3 Демонтаж и монтаж дорожки из брусчатки с внутренней стороны ограждения 136000x600 мм =
81,6 м²

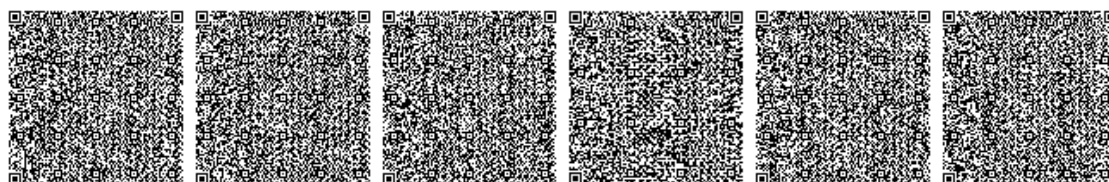
4 Демонтаж и монтаж бордюра дорожки внутренней стороны ограждения 136000 мм

5 Копание траншеи с внутренней стороны ограждения на глубину 1200 мм вручную под опалубку в местах установки колонн. 46000 мм

6 Установка профильных труб, гидроизолированных на два раза, 80x80 мм и высотой 4 метра 46 шт

7 Восстановление подпорной монолитной стены с предварительным армированием и установленными трубами 500x340x1000x46 мм = 8 м³

8 Кладка стеновых и колонных блоков СКЦ 136000 мм





- 9 Установка декоративных элементов сверху по всей длине ограждения 136000 мм
- 10 Восстановление следополосы (благоустройство) 136000x4000 мм = 544 м²
- 11 Восстановление газона в месте установки временного ограждения (благоустройство) 136000x1000 = 136 м²
- 12 Вывоз мусора

* К объемам работ также относятся иные виды работ, необходимые для строительного-монтажных и ремонтно-восстановительных работ по ограждению.

2. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ ПОДРЯДЧИКУ:

Осуществить работы по ремонту без авансового платежа, с оплатой по факту выполнения работ.

Иметь квалифицированных специалистов, непосредственно выполняющих работы, включая ИТР (инженерно-технических работников), необходимое оборудование и механизмы.

Иметь лицензию для строительного-монтажных работ 1, 2 или 3 категории.

Иметь базу данных для возможности пересогласования материала для снижения сметной стоимости либо лучшего качества.

Подрядчик обязан осуществлять контроль за выполнением требований охраны труда, экологической безопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности.

Обязательное закрепление на участке работ выделенного аттестованного специалиста по охране труда Подрядчика на весь период выполнения работ.

3. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИВЛЕКАЕМЫМ СОТРУДНИКАМ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПОДРЯДЧИКА:

Привлекаемые сотрудники потенциального подрядчика должны состоять из квалифицированных аттестованных инженерно-технических работников, в т.ч.:

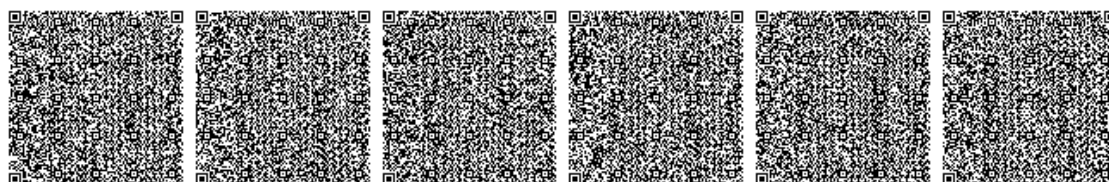
- 1. Главный инженер;
- 2. Мастер по несущим и ограждающим конструкциям;
- 3. Начальник участка по несущим и ограждающим конструкциям;
- 4. Производитель работ по несущим и ограждающим конструкциям;
- 5. Инженер по безопасности и охране труда.

Не менее 5 (пяти) специалистов из числа привлекаемых сотрудников должны обладать опытом не менее 3 (лет) лет.

До начала выполнения Работ по Договору Подрядчик обязан предоставить Заказчику:

- 1. список своих работников, которые будут принимать участие в организации и выполнении Работ по Договору, с обязательным указанием работника Подрядчика, имеющего право выполнять функции инженера по безопасности и охране труда;
- 2. список собственных и/или арендованных транспортных средств, привлекаемых для выполнения Работ по Договору, с указанием типа, марки и гос. номера транспортного средства, ф.и.о. водителя для оформления пропуска на въезд (выезд) транспорта на охраняемую территорию Заказчика.

На весь период выполнения Работ по Договору Подрядчик:





1) обеспечивает своих работников спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, соответствующих специализированным условиям и месту выполнения Работ, включая обеспечение предохранительным поясом, согласно действующим в РК ГОСТ 12.4.089-86. Пояса предохранительные. Общие технические условия;

2) обеспечивает нанесение на обозримое место спецодежды каждого работника краткое наименование Подрядчика;

3) организует и осуществляет мероприятия, направленные на пресечение и предупреждение совершения его работниками грубых нарушений охраны труда и техники безопасности.

В период выполнения Работ контроль за выполнением требований правил безопасности персоналом Подрядчика осуществляется лицами контроля Подрядчика. Подрядчик вправе не выполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для сторон требований безопасности ведения работ.

Подрядчик, в период выполнения Работ обязан совершать следующие действия, не ограничиваясь этим:

1) обеспечить безопасность выполнения Работ и полностью нести ответственность за состояние техники безопасности, включая противопожарную безопасность при производстве Работ;

2) обеспечить безопасное состояние электроинструментов и осуществлять постоянный контроль над обеспечением их безопасного состояния;

3) осуществлять контроль за соблюдением работниками правил, норм и требований по охране труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, трудовой дисциплины, обеспечением сохранности материальных ценностей Заказчика;

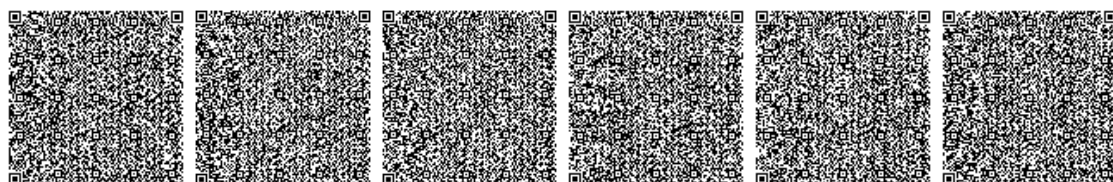
4) содержать территорию Заказчика, на которой выполняются Работы, в соответствии с санитарно - экологическими нормами, установленными действующим законодательством, соблюдать экологические требования Заказчика при хранении и утилизации отходов;

5) осуществлять за свой счет ликвидацию аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду, возникших по вине персонала Подрядчика.

Для подтверждения соответствия квалификационным требованиям, указанным в разделах 2 и 3 (квалификационные требования к потенциальному подрядчику, квалификационные требования к привлекаемым сотрудникам потенциального подрядчика) настоящей Технической спецификации, потенциальный подрядчик должен представить следующие документы:

Копию выписки из штатного расписания на всех специалистов привлекаемой команды (с указанием фамилии, имени, отчества, должности работника, номера и даты приказа о приеме на работу), заверенную подписью первого руководителя (иного уполномоченного должностного лица) и печатью потенциального подрядчика и копию документа, который в соответствии с действующим трудовым законодательством Республики Казахстан является документом, подтверждающим трудовые отношения между потенциальным подрядчиком и специалистом;

Копии дипломов, свидетельств/сертификатов, подтверждающих соответствие требованиям, установленным настоящей Технической спецификации. Копии паспорта или удостоверения личности. Копия договора обязательного страхования работников от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей, при этом количество застрахованных работников должно быть не менее количества работников, задействованных в выполнении работ по Договору. Документ от соответствующего органа разрешающий работу





работника на лесах или на высоте (не менее 2 сотрудников).

4. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Работы выполняются в соответствии со сметной документацией и техническим заданием, подготовленными Заказчиком. Потенциальный подрядчик предоставляет результат Работы в виде акта выполненных работ.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ РАБОТ.

Потенциальный подрядчик должен иметь в собственности либо в аренде необходимые технику и оборудование для выполнения работ, в частности:

Наименование спецтехникиКоличество

Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)Не менее 1 ед.

Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)Не менее 1 ед.

Установки постоянного тока для ручной дуговой сваркиНе менее 1 ед.

Автомобили бортовые, до 5 тНе менее 1 ед.

Краны на автомобильном ходу, 10 тНе менее 1 ед.

Краны на гусеничном ходу, 25 тНе менее 1 ед.

Краны башенные, 8 тНе менее 1 ед.

Дрели электрическиеНе менее 1 ед.

Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/минНе менее 1 ед.

Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станцийНе менее 1 ед.

Трамбовки пневматические при работе от компрессораНе менее 1 ед.

Автопогрузчики, 5 тНе менее 1 ед.

Вибратор глубинныйНе менее 1 ед.

Пилы электрические цепныеНе менее 1 ед.

Котлы битумные передвижные, 400 лНе менее 1 ед.

Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 АНе менее 1 ед.

Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 тНе менее 1 ед.

Машины шлифовальные электрическиеНе менее 1 ед.

Аппарат для газовой сварки и резкиНе менее 1 ед.

Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВтНе менее 1 ед.

Машины поливомоечные, 6000 лНе менее 1 ед.

Растворонасосы, 1 м³/чНе менее 1 ед.

Подъемники мачтовые, высота подъема 50 мНе менее 1 ед.

Установки для сварки полиэтиленовой пленкиНе менее 1 ед.

Подъемники мачтовые, высота подъема 50 мНе менее 1 ед.

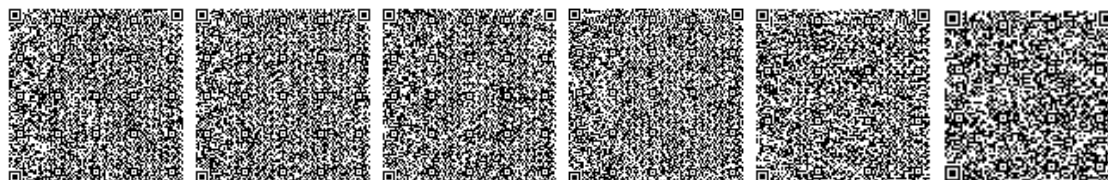
Термос 100 лНе менее 1 ед.

Виброплита с двигателем внутреннего сгоранияНе менее 1 ед.

Для подтверждения соответствия требованиям, указанным в настоящем разделе Технической спецификации,

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





потенциальный подрядчик должен представить соответствующие документы (копии паспортов и документов, удостоверяющих принадлежность техники и оборудования потенциальному подрядчику).

6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

Существующий Аффинажный завод ТОО «Тау-Кен Алтын» является стратегическим, охраняемым, режимным объектом. Проезд и проход на территорию завода осуществляется через пропуска выдаваемыми руководством завода. Во время нахождения на территории завода, необходимо соблюдать внутренние правила режима и безопасности. Время выполнения работ: рабочие дни с 9.00 часов до 18.00 часов.

Перед началом восстановления забора необходимо капитальное ограждение всего места работ стеной из профлиста высотой не менее 3 метров, для предотвращения проникновения строителей и других посторонних лиц на территорию завода на время ремонтных работ. Предусмотреть материалы для ограждения места Работ за счет Подрядчика.

На территорию аффинажного завода работники подрядчика будут иметь допуск только на время установки временного ограждения, его демонтажа после восстановления ограждения и благоустройства следополосы и зеленых насаждений. Остальные работы по восстановлению забора будут производиться с внешней стороны ограждения.

Подрядчик обязан держать рабочую площадку в чистоте, после завершения работ вывезти весь мусор.

Подрядчик обязан: выполнить Работы, не учтенные сметной документацией, стоимость которых не превышает 10% (десяти процентов) от Общей суммы Договора, при этом Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты таких неучтенных Работ.

Гарантия на качество выполняемых Работ: 5 лет на все виды работ.

Приложение

ТКС_ТКА_смета на ограждение.xlsx

МАГЗУМОВА АСЕМ БЕКБОЛАТОВНА

Дата подписания: 11.07.2018

