



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 349607  
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (9 Р, 1178072) Работы по ремонту/реконструкции дверей/ворот/турникетных систем/ограждений

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG Systems & Services"  
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG Systems & Services"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/реконструкции дверей/ворот/турникетных систем/ограждений, Работы по ремонту/реконструкции дверей/ворот/турникетных систем/ограждений и аналогичных изделий
Дополнительная характеристика	Замена ворот
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, г.Атырау, СКЭБР
Условия поставки	-
Срок поставки	с 07.2019 по 12.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Техническое задание на выполнение работ по проекту:

«Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти в поселке Дамба Атырауской области. Корректировка». 2 очередь строительства. Замена ворот.

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ

Заказчик - ТОО «KMG Systems & Services»

Потенциальный поставщик - физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), временное объединение юридических лиц (консорциум), выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о закупках

Исполнитель - Потенциальный поставщик, признанный победителем тендера

Акт - Акт выполненных работ

Арендатор - СКЭБР предоставлен во временное владение и пользование NCOC N.V.

NCOC N.V. – North Caspian Operating Company N.V. является действующей компанией по Соглашению о разделе продукции Северного Каспия с филиалом в городе Атырау Республики Казахстан, арендатор Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти. (далее - СКЭБР).

Работники - Работники ТОО «KMG Systems&Services», а также персонал Арендатора, персонал субподрядных организаций РК - Республика Казахстан

СКЭБР - Северо-Каспийская экологическая база реагирования на разливы нефти

Правила закупок - Правила закупок товаров, работ и услуг АО «Фонд Национального благосостояния «Самрук-Казына»

ТЗ - Техническое задание на выполнение работ

ИТД - Исполнительная техническая документация (журнал входного контроля строительных материалов, сертификаты на материалы, протоколы испытаний, журнал производства работ, журнал бетонных работ, журнал сварочных работ, вахтенный журнал крановщика, акты на скрытые работы, исполнительные схемы)

#### 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Арендатором СКЭБР является компания North Caspian Operating Company N.V. (далее - NCOC).

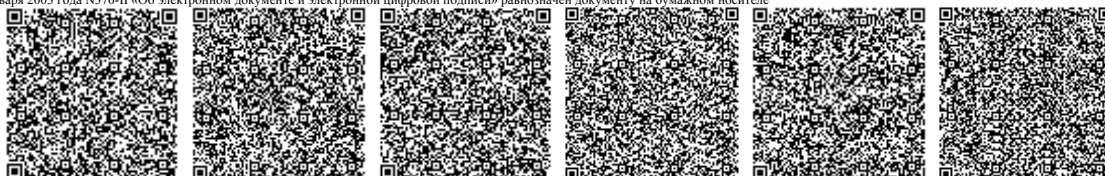
Строительство будет производиться в непосредственной близости к природному резервату «Акжайык».

Режим работы базы: Непрерывный, круглогодичный. Объект охраняемый и имеет пропускную систему.

Работы должны быть выполнены в полном соответствии с настоящим Техническим заданием, требований Правил техники безопасности Арендатора и Заказчика, с соблюдением действующих в РК законодательных актов, государственных стандартов, технологических нормативов, технических условий, Правил и нормативных документов.

Общая информация

Настоящее Техническое задание составлено с целью предоставления общей информации об выполнении работ, а также детальных





данных, которые должны быть представлены потенциальным поставщиком в конкурсной заявке. Для обеспечения логической последовательности конкурсных документов, пожалуйста, очень внимательно ознакомьтесь с содержанием Технического Задания. В конкурсе принимают участие потенциальные поставщики, имеющие необходимые разрешения, материально-техническое оснащение, финансовые ресурсы, квалифицированный персонал.

#### Объект Заказчика

В административном отношении район расположения СКЭБР относится к городу Атырау, Атырауской области, Республики Казахстан. СКЭБР находится в 3,7 км. к югу от поселка Дамба на канале Приморский. Вертолетная площадка находится на расстоянии 3,5 км. от СКЭБР в сторону поселка Дамба.

В настоящее время база предоставлена во временное владение и пользование НСОС в целях его применения в качестве базы материально-технического оснащения для оборудования для ликвидации аварийных разливов нефти.

Срок выполнения работ с момента заключения договора по итогам тендера и по 31 декабря 2019 года.

Цели и назначения объекта. Целью СКЭБР является:

- создание центра реагирования в случае разлива нефти на Северном Каспии;
- создание центра реабилитации животных, где в случае аварийной ситуации на море, животные, загрязненные нефтью, будут доставлены на базу в специальных контейнерах, где будут очищены от загрязнения и оставлены на реабилитацию с последующим возвращением на природу;
- создание тренинг-центра, где будут проводиться подготовка персонала по применению оборудования на случай возникновения разлива;
- формирование центра экологического и метеорологического мониторинга.

#### 3. ОБЪЕМ РАБОТ

Проектом 2-ой очереди реконструкции Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти (СКЭБР) предусматриваются замена ворот в существующих зданиях Каптажа, ЛРН и пожарном депо.

В здании Каптажа СКЭБР предусмотрена замена всех распашных ворот на откатные. Общее количество заменяемых ворот в здании 4 шт. В существующем здании ЛРН СКЭБР выполняется замена распашных ворот на раздвижные ворота. Общее количество заменяемых ворот в здании 3 шт.

В здании пожарного депо СКЭБР предусматривается замена двух распашных ворот на раздвижные ворота.

Объем работ: согласно спецификации ПСД.

Для выполнения работ возможно привлечение субподрядных организаций (субисполнителей), но не более чем на 2/3 от Объема Работ.

#### 4. ЗАКАЗЧИК

ТОО «KMG Systems&Services», расположенное по адресу: Республика Казахстан, 010017, г.Нур-Султан, ул.Кунаева, здание №2, бизнес-центр «ССС», 8 этаж.

#### 5. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для организации необходимой функциональности СКЭБР, в существующем здании Каптажа предусмотрена замена всех распашных ворот на откатные ворота с учетом сохранения значений теплового расчета зданий. Общее количество заменяемых ворот в здании 4 шт. Замена двух боковых ворот по оси «А» и «Ж» между осями 11-12 на складные размерами 4,30x4,2 м. Замена двух торцевых ворот размером 5,85x6,02 м и 6,0x6,0 м. При расширении существующего проема по оси 1 размерами 6,0x6,0м до размеров 7,0x8,0м в осях «Д» - «Е» предусмотрено усиление существующих конструкций с помощью разгружающих подкосов. Только после этого можно выполнять демонтаж ригелей (Р1), стойки (Ст1) и ее фундамента (Фм).

Основное складское здание для хранения оборудования по ЛРН

В существующем здании ЛРН выполняется замена распашных ворот на откатные ворота со встроенной калиткой с учетом сохранения значений теплового расчета зданий – размерами 6.2x4,90м (2 шт.) и на одни распашные ворота размерами 2,86x2,94 м с торца здания.

#### Здание Пожарное Депо

В здании пожарного депо предусматривается замена двух распашных ворот на подъемные с учетом сохранения значений теплового расчета зданий с размерами 4,15x4,2 м. В воротах заводом изготовителем предусматриваются дверной проем размерами 800x2000 мм и оконные проемы размерами 600x350 мм.

Демонтированные полотна ворот должны быть вывезены и утилизированы на полигон отходов либо иное с предоставлением копии документа передачи на полигон отходов либо иное. Оплата работ по демонтажу ворот работ будет осуществлена только после предоставления документа, подтверждающего утилизацию демонтированных ворот.

Место проведения работ: г. Атырау, Атырауская область, пос. Дамба, СКЭБР.

Срок выполнения работ: с момента заключения договора по итогам тендера и по 31 декабря 2019 года.

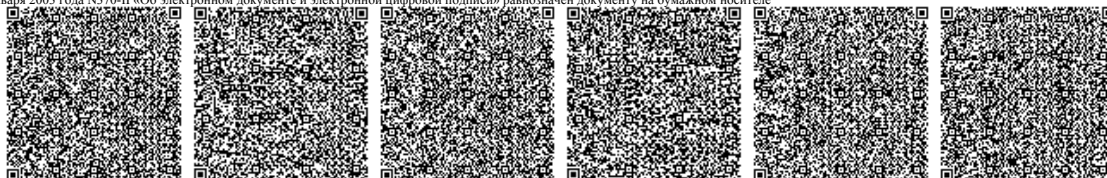
Гарантийный срок на выполняемые работы и поставляемые материалы: 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта выполненных работ. Гарантийные обязательства не распространяются на результаты влияния естественных природных факторов. Работы должны быть выполнены с соблюдением норм и правил по охране труда, техники безопасности, санитарным требованиям, охраны окружающей среды в соответствии с требованиями действующих норм и правил РК. Кроме того, необходимо проводить работы в соответствии с правилами и требованиями НСОС, указанными в Приложениях «Д» и «Е» к Договору.

#### 6. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Принятая организационно-технологическая схема на строительство направлена на соблюдение установленного графика строительства и качественное выполнение комплекса строительно-монтажных работ в технологической последовательности, с соблюдением требований по охране труда и окружающей среды.

До начала производства строительно-монтажных работ Исполнитель заполняет форму наряд допусков (см. Приложение «Ж» к Договору (представлены наряд - допуски с ознакомительной целью).

Подготовительный период





Исполнитель приступает к выполнению подготовительных работ с момента заключения договора, или другой даты, установленной победителю конкурсных торгов условиями конкурсной документации.

В подготовительный период необходимо выполнить следующие работы:

- приобретение средств индивидуальной и коллективной защиты и средств пожаротушения;
- заказ и приобретение специального строительного оборудования, оснастки и приспособлений;
- издание приказа по подрядной организации о назначении ответственных лиц за подготовку, проведение и завершение основных работ (с предоставлением копии приказа Заказчику);
- уточнение и согласование с Заказчиком мест размещения площадок для складирования строительных грузов и стоянок для строительной техники (разработать и согласовать с Заказчиком стройгенплан в составе ППР);
- установка временной ограды площадки строительного городка с установкой знаков опасных зон;
- вертикальная планировка строительной площадки в границах строительства;
- заключение договоров на приобретение инертных материалов (песок, щебень).
- устройство временных проездов и разворотных площадок;
- организация строительного городка с установкой бытовых помещений и конторы участка, закрытых складов, площадок стоянки строительной техники;
- обеспечение объекта строительства электроэнергией, теплом, водой, связью;
- доставка на объект строительной техники, материалов, конструкций, оборудования.
- укомплектование рабочих бригад кадрами по профессиям, транспортными средствами для перевозки рабочих от бытового городка строителей до мест производства работ и обратно;
- создание геодезической разбивочной основы (с установкой межевых знаков и утвержденного заказчиком);
- оформление акта готовности площадки разгрузки, приема и складирования МТР, ПБ;

Условием начала работ является наличие:

- проекта производства работ (ППР), согласованного с Заказчиком;
- приказа подрядной организации о назначении ответственных лиц за организацию и безопасное производство работ;
- списка лиц, участвующих в производстве работ, с указанием Ф.И.О., должности и контактных данных;
- документов, подтверждающих квалификацию инженерно-технического персонала и рабочих, а также и центрами, рекомендованные НСОС.
- документов, подтверждающих готовность Исполнителя к выполнению работ повышенной опасности. (согласно Приложению «Д» «Требования по ОЗ и БТ и ООС»)

Основной период

В основной период выполняются работы по замене ворот.

В обязанности Исполнителя при выполнении основных работ входит:

- обеспечение комплексной поставки материальных ресурсов в сроки, предусмотренные календарными планами и графиками работ;
- соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности Заказчика и НСОС;
- соблюдение требований по охране окружающей природной среды Заказчика и НСОС.
- последовательное выполнение производственных процессов.

Доставка технического оборудования на объект предусматривается по транспортным магистралям Атырауской области.

Производство работ предусматривается осуществлять в одну смену в дневное время. В случае необходимости, предусмотреть мойку колес автотранспорта, выезжающих в город.

Предусмотреть обеспечение персонала и техники на период строительства:

- технической водой – привозная вода в цистерне.
- питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода.
- временное сбор и утилизация сточных вод от вагон-бытовок – во временный септик.
- временное сбор и утилизация от санузлов - применение биотуалетов.
- временное пожаротушение..
- Организация сбора и утилизации всех видов отходов.

Забор воды для технических нужд производить в бак (бочку) емкостью 200 л с применением насосной установки водоотлива.

Загрязненные хозяйственно-бытовые стоки аккумулировать в герметичные накопительные емкости, установленные у блок-контейнеров.

По мере наполнения емкостей организовать вывоз сточных вод ассенизационными машинами силами специализированной компании согласно договору по утилизации ЖБО. До начала производства работ необходимо заключить договора с специализированной организацией, на вывоз и утилизацию всех видов отходов (ТБО, ЖБО, строительные отходы и прочие). Необходимо предоставить копии договоров по вывозу и утилизации всех видов отходов.

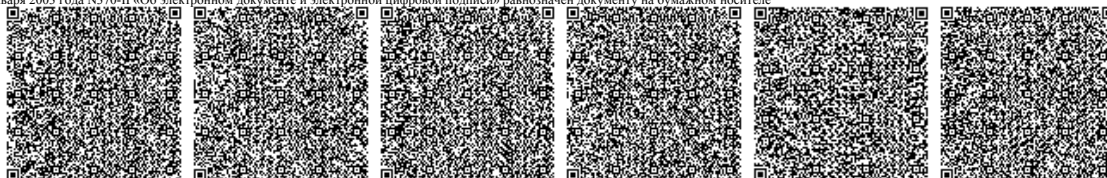
Обеспечить во время строительства питание рабочих привозной пищей, в термосах и с использованием одноразовой посуды, также с учетом малого срока работ на объекте, специального помещения для раздаточной столовой предусматривать при необходимости. Ограждение зоны производства работ и временной строительной базы предусмотреть из металлической сетки с ПВХ-покрытием на стойках с опорами из оцинкованных труб диаметром 50-70. У въездов на ограждаемую территорию на ограждении должны быть закреплены предупредительные знаки, а также, информационный щит с наименованием строительства, информацией о Заказчике и Исполнителе работ.

Завершающий период

Исполнитель по окончании проведения работ обязан за свой счет и своими средствами привести наземный участок работ, в т.ч. участок размещения временной базы Исполнителя в исходное состояние.

## 7. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

### 1. Настоящее техническое задани





2. Рабочий проект «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти в поселке Дамба Атырауской области. Корректировка». 2 очередь строительства. Замена ворот

3. Заключение РГП «Госэкспертиза» № 15-0042/19 от 12.03.2019 ж

4. Правоустанавливающие документы на земельный участок СКЭБР 44.5: Акт №204393 от 24 июля 2013 года.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

8.1. Исполнитель должен предоставить Заказчику в течение в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания договора по итогам тендера:

- сканированные копии с оригинала протокола и удостоверения по промышленной безопасности, пожарно-технического минимума, охраны труда и техники безопасности, согласно требованию законодательства РК на весь персонал,  
- на водителей – копии водительских удостоверений, удостоверении машинистов крана в соответствии с заявленными требованиями для техники и механизмов необходимых для выполнения работ, указанных в настоящем Техническом задании;  
- сканированные копии документов, а также допусков на другие работы на следующих квалифицированных специалистов:

- Инженер-строитель (Промышленное Гражданское строительство)– 1 человек, образование высшее по специальности «инженер-строитель», с опытом работы не менее пяти лет в сфере строительства, имеющий допуск к работам на высоте;
- Инженер по технике безопасности – 1 человек, имеющий высшее техническое образование, с опытом работы не менее пяти лет в сфере строительства;
- Инженер-сметчик – 1 человек, образование высшее либо среднее техническое, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства;
- Геодезист (1 человек) с опытом работы не менее 3 года в соответствующей должности
- Электрик не менее одного специалиста, прошедшего курс и имеющего удостоверение допуска по электробезопасности до 1000Вт, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы
- Монтажник строительных конструкций 4 разряда – 1 человека, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Электросварщик 2 уровня – 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства, имеющий допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Электросварщик 1 уровня – 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Рабочий – 2 человека, с опытом работы не менее трех лет в сфере строительства, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Стропальщик – 4 человека, с опытом работы не менее трёх лет, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы.
- Плотник - 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства;
- Арматурщик – 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства;
- Бетонщик – 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства;
- Рабочий – 2 человека, с опытом работы не менее двух лет в сфере строительства, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Стропальщик – 4 человека, с опытом работы не менее трёх лет, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы.

Дополнительно, исполнитель должен предоставить Заказчику документы, подтверждающие обучение вышеуказанных квалифицированных специалистов в нижеуказанных аккредитованных центрах по дополнительным видам обучения, рекомендованные НСОС.

Обязательные аккредитованные учебные центры и виды дополнительного обучения:

Наименование аккредитованных УЦ Дополнительные виды обучения

ENTELECTO

- Вводный инструктаж НКЖК Н.В. – для всего персонала
- Курс для осведомленности по SAFER – для всего персонала
- Оценка риска, КВРИМ, НДПР 2 уровень - для руководящего и инженерно-технического персонала
- Правила по электробезопасности (Низкий/Высокий вольтаж) – для электротехнического персонала
- Электрическая изоляция – для электротехнического персонала (при необходимости)
- Механическая изоляция – для работников по механическим работам (при необходимости)
- Авторизованное лицо за отбор проб воздушной среды – для ответственного за газтест, пожарного наблюдателя и представителей службы ОЗТОС (при необходимости)

SAFETY Partners

NSS TOO "НефтеСтройСервис Лтд"

INDUSTRIAL SAFETY CENTER

ҮҚК ҮҚК (Yeskertish Kuzmet Kazakhstan) LLP • Работы на высоте – для работников, которые будут производить работы на высоте

• Вход в замкнутое пространство – для работников, которые будут производить работы в ЗП.

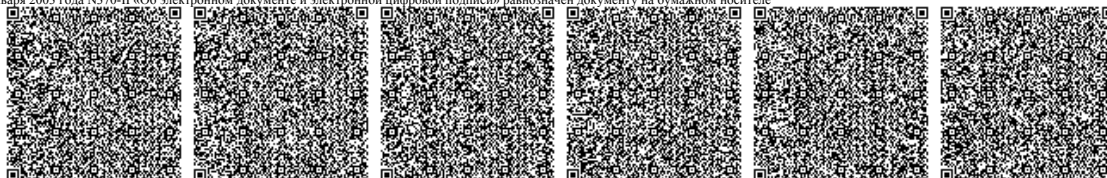
• Наземный / Морской инструктаж по H2S

• Тестирование герметичности маски на лице

Seftec Global Training LLC

Исполнитель должен предоставить Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания договора по итогам тендера:

- ведомость договорной цены (Приложение «А» к Договору);





- календарный график выполнения работ (Приложение «Б» к Договору);
- сметный расчет (Приложение «В» к Договору);
- копии договора(ов) на вывоз и утилизацию всех видов отходов. (ТБО, ЖБО, строительные отходы, а также в случае необходимости- опасные отходы);
- проект производства работ (ППР)

Проект производства работ (ППР) должен содержать:

- обоснование выбранной технологической схемы производства работ;
- ведомость объемов работ и условий их производства;
- расчет рабочего и календарного периодов выполнения работ;
- последовательность выполнения работ на участке.
- копии договора(ов) подтверждающие наличие в собственности, аренде или прочее производственной базы на территории Атырауской области.

Исполнитель должен предоставить Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания договора по итогам тендера (год выпуска спецтехники, механизмов не должен превышать 10 лет, легкового и пассажирского автотранспорта не должен превышать 7 лет):

Копии свидетельств о регистрации транспортных средств, договоров купли-продажи, аренды и прочее на технику на следующую технику:

- Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т;
- Монтажное оборудование и средства для безопасной работы на высоте,
- Вибратор глубинный – не менее 1 ед,
- Монтажное оборудование и средства для безопасной работы на высоте,
- Полуприцепы общего назначения, не менее 12 т.
- копию своей политики руководства по ОЗ, ТБ и ООС.
- Автопогрузчик не менее 5 т – 1 ед.
- АГП- автомобильный гидравлический подъемник - не менее 1 ед.
- Кран или манипулятор, или грузоподъемный механизм не менее грузоподъемностью 25 т – не менее 1 ед. (Автомобили бортовые, до 5 т – не менее 1 ед.

Заказчик проводит инспекцию заявленной техники и оборудования в установленном порядке.

8.2. Все работы по данному Техническому заданию подлежат выполнению за счет средств Исполнителя, с последующей оплатой по факту выполненных работ, в соответствии с условиями Договора. Исполнитель должен предоставить данные по необходимым ресурсам для выполнения требований данного Технического задания, наличие необходимого собственного оборудования для выполнения, заявленного Заказчиком объема работ.

8.3. Все работы выполнить в полном объеме и в строгом соответствии с требованиями законодательства РК, в том числе в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды Заказчика и НСОС.

8.4. Предоставляемые работы должны соответствовать Техническому заданию, стандартам, СНиП и не иметь дефектов, снижающих их качество.

8.5. Цена и стоимость работ должны включать все сопутствующие и непредвиденные расходы Исполнителя.

8.6. Исполнитель должен предоставить и согласовать с Заказчиком календарный график выполнения работ и проект производства работ до начала СМР.

8.7. Исполнитель за свой счет обязуется предпринять все меры предосторожности для защиты своих работников, минимизировать негативное воздействие на окружающую среду, включая порядок (план) действий при возможных авариях или ЧС.

8.8. При проведении работ Исполнитель должен соблюдать, выполнять и нести ответственность за все требования действующих норм и правил в области промышленной безопасности, пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда.

## 9. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ ПОСТАВЩИКУ.

9.1 В составе заявки на участие в тендере Потенциальный поставщик должен предоставить копии всех лицензий, разрешений, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан для выполнения работ, в том числе:

- Лицензия на строительные-монтажные работы (не ниже II категории) со следующими подвидами деятельности:

Возведение несущих и (или) ограждающих конструкций зданий и сооружений (в том числе мостов, транспортных эстакад, тоннелей и путепроводов, иных искусственных строений), включающее капитальный ремонт и реконструкцию объектов, в том числе: 1) монтаж металлических конструкций

9.2 Потенциальный поставщик вместе с заявкой на участие в тендере должен предоставить:

- электронных копий документов о профессиональном образовании на каждого работника, указанных в пункте 9.3 настоящего Технического задания

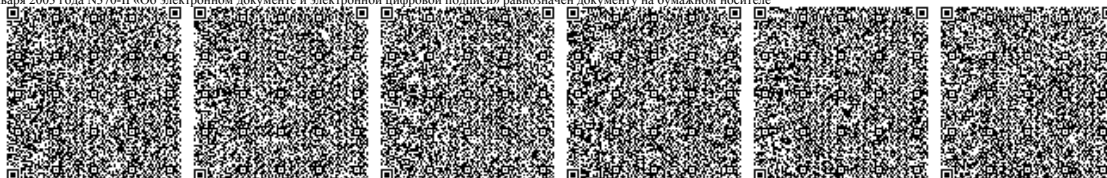
- электронных копий договоров обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей- электронных копий трудовых договоров/трудовых книжек/приказов о назначении или переводе на должность, на каждого работника, указанных в пункте 9.3 настоящего Технического задания.

- сканированные копии с оригинала протокола и удостоверения по промышленной безопасности, пожарно-технического минимума, охраны труда и техники безопасности, согласно требованию законодательства РК на весь персонал указанных в пункте 9.3 настоящего технического задания.

Потенциальный поставщик должен предоставить список работников, задействованных (вышеперечисленных) для выполнения работ на Объекте Заказчика (Заполнить Форму №1 к настоящему Техническому заданию) и заверить печатью организации.

9.3 Требуемые квалифицированные специалисты для выполнения работ:

Список требуемых квалифицированных специалистов, при необходимости, для выполнения работ поточным или параллельно –





поточным методом согласно технологических процессов по данному техническому заданию:

- Инженер-строитель (Промышленное Гражданское строительство) – 1 человек, образование высшее по специальности «инженер-строитель», с опытом работы не менее пяти лет в сфере строительства, имеющий допуск к работам на высоте;
- Инженер по технике безопасности – 1 человек, имеющий высшее техническое образование, с опытом работы не менее пяти лет в сфере строительства;
- Инженер-сметчик – 1 человек, образование высшее либо среднее техническое, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства;
- Электрик не менее одного специалиста, прошедшего курс и имеющего удостоверение допуска по электробезопасности до 1000 Вт, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы
- Монтажник строительных конструкций 4 разряда – 1 человека, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Электросварщик 2 уровня – 1 человек, с опытом работы не менее трёх лет в сфере строительства, имеющий допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы;
- Стropальщик – 2 человека, с опытом работы не менее трёх лет, имеющие допуск к работам на высоте и допуск на верхолазные работы.

9.4. Так же, заявка на участие в тендере должна содержать письменное обязательство о том, что к выполнению Работ будет привлечен состав сотрудников потенциального поставщика/субподрядчика, указанный в данной техническом задании и в случае необходимости замены состава сотрудников в процессе выполнения Работ, за 3 (три) дня до замены сотрудников будет представлено Заказчику аргументированное ходатайство об изменении состава сотрудников с условием обеспечения соответствия квалификации вновь привлекаемых сотрудников требованиям, установленным в настоящем техническом задании.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

При проведении работ необходимо:

- Работы, монтаж и демонтаж сооружений осуществлять только при использовании технологий, обеспечивающих сбор всех видов отходов и утилизировать все виды отходов согласно Договору, со специализированным предприятием;

При производстве работ следует выполнять требования по охране окружающей среды, согласно требованиям Экологического кодекса РК. Исполнитель, несет ответственность за соблюдение требований по охране окружающей среды.

ИСПОЛНИТЕЛЬ должен содержать территорию места проведения работ в чистоте, своевременно убирать и вывозить весь строительный и бытовой мусор на протяжении всего времени выполнения работ.

- Соблюдать природоохранное законодательство.

- ИСПОЛНИТЕЛЬ возмещает Заказчику все затраты, связанные со всеми видами экологических платежей

До начала производства работ, производственный персонал должен пройти инструктаж Заказчика и Арендатора по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении работ.

На площадке строительства должны быть установлены указатели проездов и проходов. Опасные для движения зоны следует ограждать, либо выставить на их границах предупредительные макеты и сигнальные знаки, видимые как в дневное, так и в ночное время.

Подходы, проезды и погрузочно-разгрузочные площадки необходимо очистить от мусора, строительных отходов и загромождений.

При производстве строительных и специальных работ рабочие места должны быть оборудованы приспособлениями, обеспечивающими безопасность; рабочие должны быть экипированы защитными касками, спецодеждой и спецобувью.

Подъем грузов, должен быть плавным, без рывков и толчков. При подъеме не допускается раскручивание элементов, запрещается перенос кранами конструкций над рабочими местами работающих и соседними захватками. Запрещается находиться людям в зоне перемещения элементов и конструкций краном.

Все грузоподъемное оборудование, инструменты и механизмы должно быть соответствующим образом сертифицировано.

Сертификаты (копии) должны быть доступны на месте производства работ в любое время.

Строительная площадка должна быть оборудована комплектом первичных средств пожаротушения: песком, лопатами, баграми, огнетушителями. Необходимо соблюдение противопожарных норм.

Все отходы, в том числе металлолом складироваться в специально отведенном, согласованного с Заказчиком, месте хранения отходов и вывозятся, и утилизируются согласно Договору со специализированным предприятием. Для этого Исполнителю необходимо заключить договор с принимающими организациями на вывоз всех видов отходов.

Исполнитель самостоятельно выполняет все разбивочные работы по Объекту работ. Исполнитель предоставляет Заказчику все необходимые данные для расчета платежей по эмиссиям в окружающую среду согласно Разрешению на эмиссии.

Почвенный покров:

Исполнитель после завершения работ при обнаружении замазученных пятен производит удаление из состава почвы загрязненных участков и производит утилизацию замазученного грунта согласно процедуре.

Аварийные ситуации:

У Исполнителя также должны быть сценарии возможных чрезвычайных ситуаций, в соответствии с которыми экологическая служба Исполнителя будет разворачивать наблюдения. При возникновении чрезвычайной ситуации Исполнитель должен немедленно поставить в известность все компетентные органы и Заказчика.

Санитарное состояние бытовых и промышленных площадок поддерживается путем их своевременной зачистки. На площадке производства работ должны быть предусмотрены контейнеры для ТБО и промышленных отходов. Места сбора отходов предварительно согласовываются с Заказчиком. Запрещено стихийная организация мест сбора отходов.

Организация и проведение работ выполняются на основе проектов производства работ, разработанных с учетом требований действующей нормативной документации и санитарных правил.

Производство работ на строительном объекте следует вести в технологической последовательности, при необходимости совмещения работ проводятся дополнительные мероприятия по обеспечению условий труда, отвечающих требованиям настоящих





санитарных правил.

При выполнении погрузо-разгрузочных работ вручную следует соблюдать требования законодательства о предельных нормах переносимых грузов и допуске работников к выполнению этих работ.

Механизированный способ погрузо-разгрузочных работ является обязательным для грузов весом более 50 кг, а также при подъеме грузов на высоту более 2 м.

Правила применения на территории организаций открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общими объектными инструкциями о мерах пожарной безопасности. Все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

Для территории временной базы, в том числе внутри вспомогательных, производственных и складских помещениях, а также строительных площадках, должен быть разработан и утвержден противопожарный режим, соответствующий их пожарной опасности, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы:
- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Должностные лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, должны:

- обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору;
- выполнять постоянное наблюдение и контроль за объектами строительства и их пожарную охрану.
- использовать противопожарную технику строго по назначению.

## 11. СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Стоимость выполненных Работ определяется по итогам каждого месяца, исходя из фактически выполненных объемов работ.

## 12. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Организация и производство Работ должны выполняться строго в соответствии с требованиями, действующими в ТОО «KMG Systems&Services», NCOC, Корпоративной системой в области охраны труда, безопасному ведению работ, промышленной безопасности и окружающей среды, локальными-нормативными документами.

Требования по ТБ к персоналу:

- Наличие обучения по промышленной безопасности, охране труда и пожарно-техническому минимуму
- Наличие дополнительного обучения при выполнении соответствующих работ:
- Группа допуска по электробезопасности,
- Ответственное лицо за эксплуатацию ГПМ и безопасное перемещение грузов /
- Ответственное лицо за исправное состояние ГПМ,
- обучение для стропальщиков и сигнальщиков,
- верхолазные работы (проведение свыше 5м от настила),
- сосуды, работающие под давлением,
- земляные работы,
- первой доврачебная помощь (с учетом 1/10 (один обученный на 10 человек),
- Дополнительное обучение при выполнении соответствующих работ (согласно требованиям NCOC):
- Общий вводный курс NCOC (для получения паспорта по ОЗТОС NCOC),
- работы на высоте,
- вход в замкнутое пространство (уровень мастер),
- безопасное вождение для водителей (DDT),
- наряд-допуск и оценка риска системы NCOC (WRAP&TRIC, PTW),
- Требования по электробезопасности (Низкий / Высокий вольтаж) для электротехнического персонала, (все курсы должны проводиться в учебных центрах, аккредитованных в NCOC).

Минимальные требования к средствам индивидуальной защиты (СИЗ): Каска, очки, обувь со стальным носком, комбинезон с логотипом компании, спасательный жилет, перчатки, сигнальный жилет;

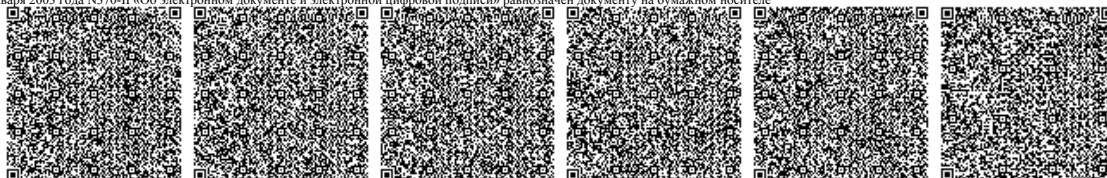
Дополнительные требования к СИЗ в зависимости от выполняемой работы: респиратор, беруши, страховочный пояс, щиток для защиты лица, жидкость для промывки глаз (все СИЗ должны быть сертифицированы и использоваться до окончания срока годности).

Исполнитель должен предоставить список сигнальщиков, стропальщиков.

Оператор крана должен иметь следующие документы: водительское удостоверение соответствующей крану либо АГП, приказ о допуске к выполнению грузоподъемных работ на оператора и стропальщиков, сертификаты акт проверки грузозахватного оборудования и приспособлений, паспорт крана с указанием дат тех обслуживания, вахтенный журнала крана (предоставить до начала работ).

Исполнитель должен обеспечить:

- Ежедневное предсменное мед. освидетельствование;
- наличие ежегодного медицинского проф.осмотра работников;
- Ежедневный предсменный инструктаж работников:





Персонал Исполнителя должен быть осведомлен о требованиях инструкций и регламентов по ОТ, ТБ и ООС, действующих на месте производства работ.

- При опасных видах работ необходимо использовать систему нарядов-допусков (оценка рисков) до начала работ
- План мероприятий по пожарной безопасности

Требования к спецтехнике, механизмов, легковому и пассажирскому автотранспорту:

- год выпуска спецтехники, механизмов не должен превышать 10 лет, легкового и пассажирского автотранспорта не должен превышать 7 лет

Требования к автотранспорту:

- Год выпуска автотранспорта не должен превышать 7 лет.
- Техническое состояние всех частей и механизмов должно быть в рабочем состоянии, не должно быть утечек масел и охлаждающей жидкости.
- Тех паспорт, ежегодный тех осмотр, страховой полис, страховой полис на пассажиров, путевой лист
- Грузозахватное оборудование, а также электрооборудование должно иметь соответствующую цветную квартальную кодировку и сертификаты
- Ежедневный проверочный лист на каждую единицу автотранспорта
- Сервисная книжка с указанием последнего ТО на каждую единицу автотранспорта
- Огнетушитель (минимум 5 кг), аптечка с непросроченными медикаментами, 2 аварийных знака, сигнал заднего хода, трех - точечные ремни
- Индикаторы затяжки шпилек колес
- На спецтехнике должен быть установлен проблесковый маячок
- На грузовом транспорте необходимо иметь комплект для ликвидации разливов
- Пройти инспекцию техники и получить допуск на территорию объекта
- Лобовое стекло не должно иметь трещин

Исполнитель обязуется выполнить проведение работ согласно требованиям процедур и инструкций, ТОО «KMG Systems&Services» согласно Приложению «Е» к Договору (см. приложение).

### 13. МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕННЫМ РАБОТАМ

1. Акт освидетельствования скрытых работ (где это применимо).
2. Исполнительная документация (схемы, чертежи, сертификаты и паспорта на материалы и оборудование) (где это применимо).
3. Акт о приемке выполненных работ.
4. Справка о стоимости выполненных работ и затрат.
5. Копии документов, подтверждающих приобретение материалов и оборудования, включая кассовые и товарные чеки.
6. Отчет о местном содержании в выполненных работах

Примечание: К актам о приемке выполненных работ и справкам о стоимости работ и затрат прилагаются соответствующие документы бухгалтерской отчетности.

### 14. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ УТОЧНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

Техническое задание действительно в течение всего срока действия договора.

## 3. Проектно-сметная документация

2-2-2'Замена\_раздвижных\_ворот\_в\_здании\_ЛРН\_

2-3-1'Замена\_распашных\_ворот\_в\_здании\_Пожарное\_Депо\_н

MSE-087-E-2017-12-063-02\_AC.pdf

АКТ СКЭБР договор 44,5га.pdf

исх 1370.docx

исх 1390.docx

исх 1400.docx

исх 1430.docx

исх 1490.docx

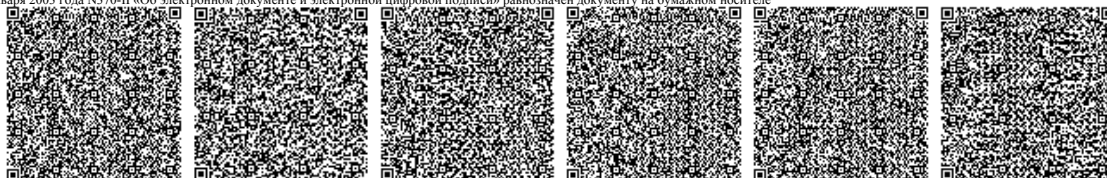
исх 1700.docx

исх 1810.docx

исх 1860.docx

об 2-1.xlsx

об 2-2.xlsx





об 2-3.xlsx

об 4-1.xlsx

MSE-087-E-2017-12-063-02-ЭМ.pdf

MSE-087-E-2017-12-063-00-ГТ-01\_А\_на\_все\_очереди (1).pdf

8. Реконструкция СКЭБР Заключ Госэкспертизы.pdf

Сметная документация пакет №1 - ПЗ (2).docx

сметный.xlsx

MSE-087-E-2017-12-063-02-ГТ.pdf

ОПЗ (1).pdf

ПОС Реконструкция.pdf

ООС.pdf

3-1-1'Модернизация\_внутренних\_ворот\_АС (1).kenml

### Приложение

форма 1.docx

Подписал

Дата подписания

ЕТЕКБАЕВ РИНАТ АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ

30.10.2019

