Приложение к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Генеральный директорООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.10 марта 2015 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по:** «Благоустройство крановой площадки № 380 магистрального газопровода «Острогожск – Лебединский ГОК».

**Заказчик и организатор процедуры закупки:** ООО «Ситэк»

**Москва 2015**

1. **Период оказания услуг: На период с 20 (двадцатое) марта 2015 по 31 (тридцать первое) марта 2015 года.**
2. **Начальная (максимальная) цена** работ составляет:

- для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС) – 6808628,08 (Шесть миллионов восемьсот восемь тысяч шестьсот двадцать восемь рублей 08 копеек), с учетом НДС (18%);

- для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 5770023,80 (Пять миллионов семьсот семьдесят тысяч двадцать три рубля 80 копеек).

1. **Перечень работ:**

**- демонтаж покрытия (плитка), старого ограждения, планировка площади (выборка грунта, выравнивание, уплотнение трамбовками);**

**-** Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований**.**

**- Укладка геотекстиля с дальнейшей отсыпкой щебнем спланированной площади;**

**- Обустройство временных проездов;**

**- Мощение площадки плиткой в один элемент, с дальнейшим устройством песко-цементной смеси при мощении;**

**- организация дренажной системы;**

**- Монтаж ограждения с установкой опор**

**- подготовка поверхностей технологического оборудования к переизоляции с дальнейшей покраской;**

**- обеспечение площадки знаками обозначения и безопасности.**

1. **Общие требования к участникам при выполнении работ:**

**4.1 Выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением нормативно-технической и технологической документации на строительно-монтажные работы. Правил и требований в области промышленной и пожарной безопасности,** экологическим, **а также в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами установленными законодательством РФ и органами государственного надзора;**

**4.2 Наличие обученного и аттестованного персонала для проведения работ по текущему ремонту зданий и сооружений, предварительно прошедшего медицинское освидетельствование, а также инструктаж непосредственно на рабочем месте, что должно быть подтверждено** документами о профильном образовании (дипломы, свидетельства, удостоверения)**. Вышеуказанный кадровый ресурс должен быть снабжен необходимыми инструментами, инвентарем, средствами индивидуальной и коллективной защиты;**

**4.3 Обладать необходимой автомобильной, специальной, строительной техникой, сварочным оборудованием, материально-технической базой,** отвечающих требованиям пожарной и экологической безопасности, требованиям энергетической эффективности, находящейся в рабочем состоянии, иметь сертификаты соответствия, технические паспорта. К вышеуказанным материально-техническим средствам иметь гарантированный доступ **(долгосрочная аренда, лизинг, собственность);**

**4.4 участник должен иметь свидетельство о членстве в СРО с допусками на виды работ, оказывающих влияние на безопасность объектов газового хозяйства, выдаваемое саморегулирующей организацией, осуществляющей строительство с обязательным наличием в свидетельстве видов работ и предоставить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ;**

**4.5 участник должен представить в Предложении о качестве оказания услуг, схему оказания требуемых Услуг, с учетом их выполнения силами привлекаемых субподрядных организаций в рамках исполнения обязательств по договору;**

**4.6 участник должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом;**

**4.7 участник должен обеспечить сохранность имущества заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу заказчика, исполнитель обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**

1. **Место оказания услуг (выполнения работ), общие сведения:**

**Российская Федерация, Белгородская область, город Губкин.**

1. **Порядок и технические требования при проведении строительно-монтажных работ:**

- Перед началом выполнения работ необходимо провести подготовительные работы по обустройству строительных площадок. Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения. Выполнить необходимые согласования с эксплуатирующими и энергоснабжающими организациями и надзорными органами.

- Разработать проектную документацию, а также «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» для этапов строительства и эксплуатации.

- Используемые материалы должны соответствовать требованиям ГОСТов, технических условий, обеспечены сертификатами и др. документами, удостоверяющими их качество.

- Планировку площадки производить вручную. Коэффициент уплотнения грунта рабочего слоя должен быть не менее 0,95.

- Для достижения положительных значений показателей прочности и устойчивости к физическим воздействиям необходимо произвести отсыпку спланированной территории с использованием песка и щебня. Отсыпку производить вручную либо с использованием малой механизации в несколько слоев с дальнейшим уплотнением каждого слоя при помощи трамбовочного оборудования.

- Мощение плит производить на основание из песко-цементной смеси в соотношении 8:1. Плитку использовать дорожную толщиной 80 мм по бетонному армированному основанию толщиной 150 мм согласно ГОСТ 17608-91.

- Перед укладкой каменных материалов необходимо подготовить песчаную прослойку толщиной не менее 10 см, с использованием нетканных синтетических материалов (НСМ).

- Щебень укладывать по способу заклинки, предварительно обработать битумом. Нормативное значение требуемого модуля упругости щебеночного покрытия – 300 Мпа. В соответствии с требованиями ГОСТ 8267 марка щебня должна соответствовать по прочности не ниже 600 и по морозостойкости не ниже А50.

- Перед окраской технологического оборудования необходимо поверхность металлических конструкций проработать грунтовкой двумя слоями в целях защиты от коррозии. Окраску провести в три слоя, общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 150 мкм. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу **V** согласно ГОСТ 9.032-74.

- При производстве сварочных работ металлических конструкций ограждения, необходимо соблюдать требования СНиП III-4-80. Сварку конструкций при укрупнении и в проектном положении следует производить после проверки правильности сборки.

- Для предохранения земляного полотна от переувлажнения и размыва следует провести работы по разработке котлована с дальнейшим устройством закрытого дренажа.

- Мусор и все отходы использованных материалов, образованный в результате выполнения строительных работ, необходимо вывезти самосвалами в специально отведенные места для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами по охране природы.

1. **Дополнительные требования при проведении работ:**

- работы выполняются иждивением подрядчика – его силами, средствами а также использованием его материалов.

Таблица 1

**Характеристика работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ**  | **Ед. измерения**  | **Кол-во** |
| 1 | Разборка покрытий, разработка грунта  | 100 $м^{3}$ | 26,02 |
| 2 | Планировка площадей |  $м^{2}$ | 600 |
| 3 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка |  $м^{3}$ | 50 |
| 4 | Уплотнение слоев оснований и покрытий с помощью спец. Техники | 100 $м^{2}$ | 13,6 |
| 5 | Устройство гидроизоляционного экрана  |  $м^{2}$ | 522 |
| 6 | Устройство отсыпки из щебня |  $м^{2}$ | 1 010 |
| 7 | Устройство цементно-бетонных покрытий с дальнейшей укладкой металлической сетки  |  $м^{2}$ | 20 |
| 8 | Устройство закрытого дренажа вручную | м | 350 |
| 9 | Мощение плит |  $м^{2}$ | 24 |
| 10 | Установка ограждений | 100 м | 0,26 |
| 11 |  обезжиривание, обеспыливание поверхностей |  $м^{2}$ | 155 |
| 12 | огрунтовка | $$м^{2}$$ | 155 |
| 13 | Окраска металлических поверхностей | $$м^{2}$$ | 155 |

Таблица 2

**Минимальные материально – технические ресурсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **наименование** | **Марка (модель)****Либо аналог** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Бульдозер мощностью 96 кВт (130 л.с.) | Уралтрак | шт | 1 |
| 2 | самосвал | КАМАЗ | шт | 1 |
| 3 | Передвижная электростанция, мощностью 50 кВт | ПЭС - 60 | шт | 1 |
| 5 | Экскаватор одноковшовый дизельный на гусеничном ходу | HYUNDAI | шт | 1 |
| 7 | Автобус пассажирский | Neoplan | шт | 1 |
| 8 | Трамбовки пневматические  |  masterpac | шт | 4 |

1. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

8.1 Все строительные материалы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных и противопожарных норм.

8.2 Исполнитель обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды. Работы следует выполнять с соблюдений пожарной норм безопасности. Также выполнение работ должно осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов.

8.3 Для предотвращения аварийных ситуаций, при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии, наличие плана мероприятий.

8.4 Ответственность за пожарную безопасность на объектах, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения, несет персонально руководитель подрядной организации или лицо, им назначенное. Организация строительной площадки должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства Подрядчик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.

8.5 На месте производства работ должны быть аптечки с медикаментами, средства оперативной связи, набор фиксирующих шин и другие средства для оказания первой помощи пострадавшим.

1. **Требования к результатам работ**

Качество выполняемых Подрядчиком работ должно удовлетворять требованиям проекта действующих ГОСТов, ТУ, СНиПов, технической документации и других нормативных документов и стандартов. Гарантийный срок должен соответствовать требованиям нормативных документов и быть не менее 12 месяцев со дня Акта сдачи и приемки выполненных работ.

**Требования по объему гарантий качества работ:**

- Подрядчик обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.

- на работы, проведенные по устранению дефектов, гарантийные обязательства продлеваются с момента выполнения этих работ.

1. **Требования к выполнению работ по ремонту подъездных дорог к крановым узлам установлены следующими нормативными правилами:**

СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы».

СНиП III-4-80 «Правила производства и приёмка работ. Техника безопасности в строительстве»

СНиП III-42-80 «Охрана окружающей среды»

ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация»

ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству работ в охранных зонах магистральных трубопроводов»

СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»

СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»

СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»

СНиП 3.02.01-87 «Земляные работы»

СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»

СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»