**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для подготовки технико-коммерческого предложения на выполнение работ по ремонту бетонного покрытия площадок на объектах**

**ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»**

1. **Наименование Заказчика, наименование услуги, место оказания услуги и период оказания услуги.**

Наименование Заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» (ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»), ИНН9722033065.

Наименование вида работ: Ремонт бетонного покрытия площадок.

Место выполнения работ: Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Табашино.

Период выполнения работ: до 30.09.2023.

1. **Перечень и объемы работ.**

Перечень объектов и объемы работ по ремонту бетонного покрытия площадок представлены в таблице № 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  Таблица № 1 |
| № пп | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Объект: Подъездной железнодорожный путь (инв. №** **БП0000008)** |
| **Раздел 1. Бетонные работы (зона слива и налива нефтепродуктов).** |
| 1 | Разборка бетонного покрытия с последующей уборкой и вывозом строительного мусора на полигон отходов | м3 | 12,5 | 80 шт шпальных ящиков (4 ремонтных участка ориентировочной длиной 20 м) и площадка вокруг двух опор эстакады (под уклоном) |
| 2 | Устройство бетонного покрытия из бетона М 200  | м3 | 12,5 | Бетон на щебне класса В15(М200)(Подача бетона предусматривается автокранами. Предусмотреть устройство и разборку временного подъезда из ж/б плит в количестве ориентировочно 20 шт (плиты ПДН-14 Заказчика)  |
| **Объект: Площадка налива нефтепродуктов в автоцистерны (АСН) (инв. №** **БП0000092)** |
| 1 | Разборка железобетонного покрытия площадки с последующей уборкой и вывозом строительного мусора на полигон отходов  | м3 | 25,0 |  Армированный бетон на щебне класса В15 (М200) |
| 2 | Разборка железобетонного заполнения участков между сборными железобетонными плитами (без демонтажа сборных железобетонных плит) с последующей уборкой и вывозом строительного мусора на полигон отходов  | м3 | 14,0 |   Монолитные участки (заполнения между дорожными плитами, отмостка по уклону) выполнены из бетона класса В25 с арматурной сеткой класса АIII диаметром 12 толщиной 0,14 м, на основании из щебня толщиной 0,20 м и подстилающих слоев из песка |
| 3 | Устройство железобетонного покрытия площадки из бетона М 200 с армированием сетками из арматуры ⌀ 10 АIII (яч. 150\*150), в т.ч. изготовление сеток (вязка сеток) | м3 | 25,0 | Армированный бетон на щебне класса В15 (М200) |
| 4 | Устройство железобетонного заполнения участков между сборными железобетонными плитами из бетона М 200 с армированием сетками из арматуры ⌀ 10 АIII (яч. 150\*150), в т.ч. изготовление сеток (вязка сеток) | м3 | 14,0 | Армированный бетон на щебне класса В15 (М200) |

**3. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам выполнения работ.**

Объект является действующим.

Работы выполнить с применением материалов, машин и механизмов, оборудования, инструмента - Подрядчика. На применяемые материалы предоставить паспорта, сертификаты соответствия. До выполнения работ Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком применяемые материалы.

При выполнении работ предусмотреть мероприятия по защите элементов рельс от бетонной смеси.

После выполнения работ Подрядчик за свой счет проводит уборку места производства работ от строительного мусора, образовавшегося в процессе проведения работ, его вывоз и утилизацию.

Работы должны быть организованы в соответствии с проектом производства работ (далее - ППР), разработанным Подрядчиком, в соответствии с действующими нормативными документами, и согласованным с Заказчиком.

ППР должен содержать следующие необходимые разделы:

- календарный план или график производства работ;

-организационно-технологические схемы проведения работ с описанием последовательности технологических процессов по выполняемым операциям с учетом используемых материалов и их применение;

- контроль качества;

- перечень рабочих специальностей, участвующих в процессе производства работ;

- требования безопасности при работе с подъёмными сооружениями (ПС);

- требования охраны труда при производстве ремонтных работ;

- требования безопасности при работе на высоте;

- электробезопасность;

- пожаробезопасность;

- производственная санитария;

- организация площадки для складирования материалов и мусора;

- пояснительная записка.

Работы должны быть выполнены качественно в соответствии с действующими нормативными документами:

- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;

- Постановлением Госстроя России от 23 июля 2001 года № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

- Постановлением Госстроя России от 17 сентября 2002 года № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

- Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

- Приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;

- Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

- Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;

- Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 529 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов».

**4. Требования к наличию необходимых разрешений и документов.**

Подрядчик должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства.

В отношении кадрового состава необходимо наличие:

- протоколов и удостоверений по проверке знаний требований охраны труда для рабочих и руководителей;

- протоколов и удостоверений по квалификации «Стропальщик» для рабочих;

- протоколов и удостоверений о допуске к работам в электроустановках до 1000 В для рабочих и руководителей;

- протоколов аттестации по промышленной безопасности по областям аттестации А.1., Б1.11., Б.9.3., Б9.4. (по необходимости) - для руководителей,

действующих на дату представления.

Для допуска на территорию предприятия (въезд-выезд автотранспортных средств, внос-вынос оборудования, инструмента, материалов, инвентаря, спецодежды, допуск работников Подрядчика, в т.ч. с возможностью обеспечения сотовой связью) Подрядчик заблаговременно направляет в адрес Заказчика официальное письмо для оформления Заказчиком допуска.

Подрядчик осуществляет строительный контроль в части проверки соответствия выполняемых работ требованиям технического задания и действующим нормативным документам, лицом, назначенным приказом.

Количество и квалификация ремонтного персонала в течение всего времени выполнения ремонта должны соответствовать требованиям, установленным в ППР, а также обеспечивать выполнение ремонтных работ в установленные сроки и обеспечить качество выполнения работ.

**5. Требования к проектно-сметной документации, обосновывающей стоимость работ.**

Для обоснования стоимости работ, указанных в таблице № 1 раздела 2 Технического задания, необходимо предоставить сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные сметы, локальные сметные расчеты по каждому объекту, сформированные в Федеральной сметно-нормативной базе, актуальной на дату представления, с привязкой к территории выполнения работ, раскрывающий порядок формирования стоимости и учитывающий все затраты Подрядчика, связанные с качественным и своевременным выполнением работ.

**6. Требования к материально-технической базе и квалификации персонала Подрядчика.**

Подрядчик должен иметь достаточную материально-техническую базу и квалифицированный персонал для выполнения ремонтных работ, и положительный опыт выполнения аналогичных договоров, подтвержденный отзывами и рекомендациями руководителей организаций.

Количество и квалификация ремонтного персонала в течение всего времени выполнения работ должны соответствовать требованиям, установленным в ППР, а также обеспечивать выполнение работ своевременно и качественно.

**7. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.**

В процессе выполнения работ Подрядчик формирует и своевременно оформляет исполнительную документацию, в соответствии с действующими нормативными документами:

1. Приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7 «Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;
2. Приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128 «Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительств, реконструкции, капитальной ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» (с изменениями на 09.11.2017).

**8. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ.**

Срок гарантии на выполненные работы должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2).

Гарантии качества результатов выполненных работ в соответствии с ГК РФ.