ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по объекту: «Ремонт парковки для автомобилей на прилегающей территории АО «Волжский Оргсинтез» по адресу: Волгоградская область, г. Волжский,**

**ул. Александрова, 100 »**

1. **Наименование предмета закупки:**

Выполнение ремонтно-строительных работ по объекту «Капитальный ремонту парковки на прилегающей территории АО «Волжский Оргсинтез»».

1. **Место расположения объекта:**

Волгоградская область , г. Волжский,ул. Александрова , 100

1. **Вид работ, услуг:**

Выполнение работ по ремонту парковки на прилегающей территории АО «Волжский Оргсинтез» в соответствии с проектно-сметной документацией.

1. **Сроки строительства (работ, услуг):**

Начало выполнения работ – с даты подписания договора, окончания выполнения работ в соответствии с утвержденным графиком работ.

1. **Материалы, используемые в ходе выполнения работ:**

**5.1 Поставка Заказчика**

Давальческий материал не предусмотрен

1. **Требования к исполнителю**

**6.1. Требования по допуску на производство работ**

В связи с тем, что АО «Волжский Оргсинтез» является предприятием, эксплуатирующим опасные производственные объекты в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", с целью допуска квалифицированных контрагентов к выполнению строительно-монтажных работ и изготовлению технических устройств, применяемых на ОПО, Участник закупки должен подтвердить следующие минимальные требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Условие наступления необходимых требований к участнику закупки** | **Необходимые требования к участнику закупки** | **Подтверждающие документы участника закупки** | **Обоснование в разрезе действующих нормативных документов** |
| Выполнение работ по строительству и ремонту на ОПО (при сумме контракта более 10 млн. руб) | Наличие членства в СРО с правом выполнять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) по договору строительного подряда в отношении объектов капитального строительства  . | Предоставление выписки из реестра членов СРО в соответствии с приказом №86 от 04.03.2019. Ростехнадзора (ФСЭТАН) | Требования Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 06.12.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022) |
| Выполнение работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства) | Наличие по основному месту работы не менее 2 (двух) специалистов, внесённых в Национальный реестр специалистов в области строительства (НОСТРОЙ) | Уведомление о включении сведений в национальный реестр специалистов в области строительства согласно Приложение №11 к Регламенту ведения национального реестра специалистов в области строительства; Наличие аттестации подтверждается протоколами или удостоверениями | ч.2 ст.52 ГрК РФ,  п.1,4,5 ст.55.5-1 ГрК РФ;  п.2 ч.6 ст.55.5 ГрК РФ;  ч.1 постановления Правительства РФ от 25 октября 2019 года №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики;  Регламент о порядке ведения национального реестра специалистов в области строительства, включения в него сведений о физических лицах, их изменения или исключения. |

* 1. **Требования по аттестации ИТР**

Наличие аттестации подтверждается протоколами. В случае ранее проведенной аттестации ИТР по недействующим в настоящее время нормативным документам, сроки аттестации сохраняются согласно указанным в протоколах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование работ (услуг)** | **Области аттестации согласно приказа РТН № 334 от 04.09.2020г.** | **Нормативные документы** |
| 1 | Все виды работ (услуг) | А.1 Основы промышленной безопасности | 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ  2. Указ Президента РФ от 06.05.2018 N 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу"  3. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"  4. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"  5. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"  6. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28.12.2016 №574-П)  7.Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"  8. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"  9. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в промышленной безопасности" Общие требования к обоснованию безопасности опасного производства объекта» |
| 2 | Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ | Б.1.11 | 1. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» |

**7.Общие требования к работам**

Ремонт асфальтового покрытия предполагает создание оборудованного и готового к эксплуатации объекта, где Подрядчик несет всю полноту ответственности за осуществление работ. В рамках договора Подрядчик осуществляет поставки оборудования и других материальных ресурсов, а также все виды строительных и инженерных работ, сдавая полностью оборудованный объект, готовый к эксплуатации.

Работы должны быть выполнены в соответствии с документацией, Техническим заданием, в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:

- Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями)»;

# - Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями);

- Организация и выполнение Работ должны соответствовать требованиям безопасности, установленным в следующих документах:

- СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»;

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (последняя редакция)»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с Изменениями);

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с Изменениями);

- СП 78.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85»;

- И иные государственные стандарты, действующие строительные нормы и правила, НПБ, технические регламенты, санитарные нормы и правила, предназначенные для данных видов работ.

Подрядчик обязан вести журнал производства работ по установленной форме.

Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории в соответствии с действующими нормативами.

Подрядчик выполняет работы, самостоятельно (или с привлечением соисполнителей), обеспечивая их необходимыми строительными материалами, изделиями, конструкциями, инженерным и технологическим оборудование, при этом на все поставляемые для работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

Выполнение работ Подрядчиком не должно подвергать угрозе здоровье сотрудников Заказчика и третьих лиц. Ответственность за соблюдение требований и норм охраны труда, пожарной безопасности, санитарно-гигиенического режима, внутреннего распорядка Заказчика во время выполнения работ на объекте возлагается на Подрядчика.

Привлекаемый к работе персонал должен иметь квалификацию для выполнения данных видов работ, ответственность за привлекаемый к работе персонал несет Подрядчик.

Ответственность за наличие, исправность и правильное применение на объектах необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений несет Подрядчик.

Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель подрядной организации или лицо его заменяющее. Организация строительной площадки должна обеспечить безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства необходимо провести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения.

Исполнитель должен немедленно извещать Заказчика и до получения соответствующих указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работ.

- иных, независящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих годность или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

Заказчик имеет право:

**-** требовать от подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков;

- осматривать и испытывать материалы и оборудование, применяемые Подрядчиком для выполнения работ;

- требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной исполнительной документации, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии со сметной документацией и условиями договора;

- осуществлять контроль качества поставляемых Подрядчиком оборудования, инвентаря и материалов, наличие необходимых сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение и качественные характеристики;

- предъявить требования, связанные с ненадлежащим качеством результатов работ, также в случаях, если ненадлежащее качество результатов работ было выявлено после истечения сроков, указанных в договоре.

- в любое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность;

- отказать от оплаты выполненных Подрядчиком работ в случае неисполнения, ненадлежащего исполнения принятых на себя в соответствии с условиями договора обязательств, до момента устранения Подрядчиком соответствующих нарушений. Отказ от оплаты выполненных работ в соответствии с настоящим пунктом не является основанием для предъявления Подрядчиком требований о продлении сроков выполнения работ.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования сметной документации, технического задания, государственным стандартам и строительным нормам.

Применяемые строительные материалы, комплектующие, оборудование должны быть новыми(не бывшими ранее в употреблении, ремонте, в том числе не восстановленными, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не иметь дефектов изготовления, используемых материалов, дефектов функционирования, должны быть пригодны для использования на объекте, учитывая специфику деятельности.

Материалы используемые при выполнении работ, их качество и комплектация должны соответствовать требованиям государственных стандартов (ГОСТ), технических условий (ТУ), требованиям иных нормативных документов, а также требованиям законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться при поставке наличием у Подрядчика соответствующих документов (сертификаты качества, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения). Материалы, не подлежащие сертификации, должны иметь декларацию о соответствии, при наличии такого требования в законодательстве РФ.

Подрядчик при выполнении работ может использовать по письменному согласованию с Заказчиком эквивалентные материалы и оборудование, которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы и оборудование, указанные в сметной документации, техническом задании.

Все работы должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с требованиями сметной документации, технического задания, с соблюдением технологии производства работ, а также требований строительных, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, правил и иных нормативных документов, действующих на территории РФ.

В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеется указание на товарный знак, следует читать «товарный знак или эквивалент»

**8. Требования по объёму гарантий качества работ:**

Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки работ.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа результата выполненных работ или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта результата выполненных работ, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков (дефектов),Заказчик должен заявить о них Подрядчику в разумный срок после их обнаружения.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения Подрядчиком уведомления об обнаруженных Заказчиком недостатках (дефектах) результата выполненных работ Стороны составляют акт, в котором фиксируются обнаруженные недостатки (дефекты) и устанавливается срок на их устранение.

Для участия в составлении акта о недостатках, фиксирующего выявленные дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан в течение 2 (двух) дней с момента получения извещения Заказчика о выявленных дефектах направить своего представителя.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта о недостатках Заказчик составляет односторонний акт, копия которого направляется Подрядчику.

Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого результат выполненных работ не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов), Подрядчик обязан устранить соответствующие недостатки (дефекты), в срок, указанный в акте, в котором фиксируются данные недостатки (дефекты). При этом Подрядчик обязан безвозмездно устранять указанные в акте недостатки (дефекты) в разумный срок или возмещать расходы на их устранение.

Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований настоящего Технического задания.

Подрядчик не несет ответственности в период гарантийного срока за ущерб, причиненный результату работ третьими лицами или ненадлежащей эксплуатацией.

В соответствии с условиями Договора гарантийный срок на выполненные работы –36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания итогового Акта приёмки выполненных работ.

**9. Ведомость объемов работ**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| **Раздел 1.** | | | | |
|  | | | | |
| 1 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя: до 20 см | 100 м2 | 281,86 |  |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 112,744 |  |
| 3 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 12,62 |  |
| 4 | Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора | т | 12,6837 |  |
| 6 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 | 56,372 |  |
| 8 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 | 281,86 |  |
| 9 | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 | 100 м2 | 281,86 |  |
| 11 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 | 281,86 |  |
| 12 | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 | 100 м2 | 281,86 |  |
| 14 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т | 82,86684 |  |
| 16 | Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора | т | 12,6837 |  |
| 18 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см | 1000 м2 | 28,186 |  |
| 20 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01 | 1000 м2 | 28,186 |  |
| 23 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 12,62 |  |
| 25 | Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда шириной до: 4 м | компл | 4 |  |
| 28 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) | 100 м2 | 13,9848 |  |
| 30 | Сборка и установка железобетонных одностоечных опор: с кабельным вводом | 100 шт | 4,2 |  |
| 33 | Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА,: на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм | 100 шт | 4,2 |  |
| 35 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 1,56 |  |
| 36 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг | 100 м | 34 |  |
| 37 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м | 34 |  |
| 39 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м | 34 |  |
| 42 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 | 1,56 |  |
| 43 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 15,6 |  |
| 44 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 23 |  |
| 46 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 23 |  |
| 47 | Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания | 100 м | 17 |  |
| 50 | Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и хризотилцементных стойках | 100 м стоек | 0,2 |  |