Приложение №4

к заявке на закупку

«Оказание услуг по разработке природоохранной документации

и получению комплексного экологического разрешения (КЭР)

для объектов негативного воздействия

на окружающую среду 1 категории ГК «Юнитайл»»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (Лот №4)

на оказание услуг по разработке природоохранной документации в составе комплексного экологического разрешения (далее- КЭР), согласование в установленном действующим законодательством порядке

и получение КЭР для объекта ООО «Воронежская керамика»

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Предмет работ** | Оказание услуг по разработке природоохранной документации в составе комплексного экологического разрешения (далее- КЭР), согласование в установленном действующим законодательством порядке и получение КЭР для объекта ООО «Воронежская керамика» |
| 1. **Заказчик** | ООО «Воронежская керамика» |
| 1. **Сроки и объем выполнения работ** | Начало работ: с даты заключения договора  Окончание работ: до 27.12.2024 г.  В том числе по этапам:  Этап №1- до 31.03.2024 г.  Этап №2- до 30.06.2024 г.  Этап №3- до 30.09.2024 г.  Этап №4- до 27.12.2024 г.  Порядок и сроки работ приведены в Приложении 1.1. к настоящему Техническому заданию. |
| 1. **Сведения об объекте** | Объект негативного воздействия на окружающую среду 1 категории ООО «Воронежская керамика», расположенного по адресу: 394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструкторов 31.  Код объекта: **20-0136-001102-П**  Размещен на земельном участке:  - кадастровый номер земельного участка 36:34:0507011:28  Основной вид деятельности: ОКВЭД 23.31 Производство керамических плит и плиток.  По результатам инвентаризации выбросов загрязняющих веществ (далее- ЗВ):  - в атмосферу в процессе работы предприятия выделяется **33** ЗВ, в т.ч. твердых - **12**, жидких и газообразных- **21**,  - на площадке выявлено **78** действующих источников выбросов ЗВ в атмосферу, из которых **51** организованных и **27** неорганизованных источников,  - на площадке установлена **37** газоочистных установок,  - нормативы допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу установлены **до 2028 г.**  По результатам инвентаризации отходов производства и потребления:  - на площадке образуется **60** видов отходов,  - паспорта на все виды отходов в наличии,  - НООЛР установлены **до 2028,** на момент разработки настоящего ТЗ ведется работа по разработке и получению НООЛР.  При проведении инвентаризации отходов и выбросов на объекте, выявлении и учете всех действующих и планируемых в перспективе стационарных и передвижных источников выбросов, количество организованных и неорганизованных источников и количество образующихся отходов может колебаться.  Предприятие лицензировано на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (**транспортирование отходов IV класса опасности**).  Предприятием получено **Решение об установленной санитарно-защитной зоне** от 22.03.2019г. № 21  Предприятием заключается договор водопользования от 24.01.2017 г., договор на водоотведение от 24.01.2017 г. **Сброс сточных вод в водные объекты не осуществляется. Вода, используемая в процессе производства, оборотная.**  При необходимости уточнения информации (и/или ее недостаточности), переданной Заказчиком в исходных материалах, Исполнитель направляет Заказчику соответствующий письменный запрос на предоставление дополнительных данных для качественного выполнения поставленной задачи.  При отсутствии запроса, Исполнитель не вправе ссылаться ни во время исполнения договора, ни после сдачи работ, на недостаточность предоставленной ранее Заказчиком информации. |
| 1. **Условия оплаты** | Без авансирования.  Фиксация цены на период оказания услуг.  Предпочтительно, осуществлять оплату поэтапно в следующем порядке:  1) 20 % по результатам работ этапа №1, в течении 30 календарных дней после подписания Акта выполненных работ.  2) 20 % по результатам работ этапа №2, в течении 30 календарных дней после подписания Акта выполненных работ.  3) 20 % по результатам работ этапа №3, в течении 30 календарных дней после подписания Акта выполненных работ.  4) 40 % в течении 30 календарных дней после подписания окончательного акта сдачи-приемки выполненных работ, по результатам работ этапа №4.  Акт выполненных работ подписывается Сторонами после оформления и передаче Исполнителем Заказчику необходимой документации по этапу, отраженному в пункте 9 настоящего ТЗ. |
| 1. **Основание для выполнения работ** | Работы выполняются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:  1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;  2. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;  3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;  4. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;  5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;  6. Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 N 1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений»;  7. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 № 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий»;  8. Приказ Минприроды России от 14.02.2019 № 89 «Об утверждении Правил разработки технологических нормативов»;  9. Приказ Минприроды России от 22.10.2021 № 780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения»;  10. Приказ Минприроды России от 02.04.2019 № 209 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства керамических изделий»;  11. Приказ Минприроды России от 23.12.2022 N 907 "Об утверждении Правил разработки программы повышения экологической эффективности";  12. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки»;  13. Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;  14. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;  15. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;  16. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»;  17. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 г. № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»  18. Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 № 262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ»;  19. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;  20. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух»  21. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...");  22. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...");  23. ГОСТ Р 58577-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов".  24. Иные НПА, нормативы и требования, применимые при разработке в соответствии с действующим законодательством РФ.  Разработка КЭР должна быть выполнена и согласована на основании действующих требований законодательства в области охраны окружающей среды на момент сдачи работы Заказчику. |
| 1. **Основные требования к Подрядчику** | 1. Подрядчик берет на себя обязательства по оказанию всего комплекса услуг, включая получение всех согласований со сторонними организациями, получению справок, заключений, требующихся для получения КЭР. Предоставление подтверждения в КП. 2. Подрядчик несет ответственность за качественное и своевременное выполнение работ, в соответствии с действующим законодательством. Предоставление подтверждения в КП. 3. Необходимо предоставить коммерческое предложение и обоснование стоимости выполняемых работ с представлением локальных сметных расчетов, калькуляции и расчета стоимости работ. Цены указываются с учетом НДС. 4. Если Подрядчик освобожден от уплаты НДС, необходимо предоставить Уведомление на освобождение от НДС 5. Стоимость работ должна включать все затраты Подрядчика (в т.ч. получение всех необходимых справок, прохождение экспертизы, командировочные, транспортные расходы, лабораторные исследования, оформление картографического материала и т.д.) и не подлежит корректировке в сторону увеличения. Предоставление подтверждения в КП. 6. Наличие квалифицированного обученного персонала для выполнения работ, имеющего все необходимые допуски к работе. Предоставление выписки из штатного расписания. 7. Подрядчик обеспечивает непрерывную связь своих работников с Заказчиком. 8. Соблюдение правил и требований природоохранного законодательства, промышленной и пожарной безопасности, охраны труда при выполнении работ по договору. 9. Наличие у Контрагента необходимых лицензий, разрешительных и аттестационных документов сроком действия по 31.12.2024 включительно. Предоставление подтверждения в КП. 10. Иметь необходимую ресурсно- техническую базу для выполнения подобного рода услуг, иметь собственную аккредитованную лабораторию (на территории региона объекта Заказчика) в области определения химических и физических параметров промышленных выбросов, атмосферного воздуха и характеристик отходов, содержащихся в действующей природоохранной документации предприятия. По согласованию с Заказчиком, допускается привлечение подрядной аккредитованной лаборатории на проведение инструментальных замеров характеристик, отсутствующих в области аккредитации Исполнителя, объемом не более 10% от объема определяемых параметров (наличие аккредитованных методик и ПО на проведение лабораторных исследований и испытаний в рамках определения загрязняющих веществ Заказчика). Требуется предоставить:   10.1. действующий аттестат аккредитации собственной лаборатории,  10.2. свидетельства о поверке лабораторных приборов, необходимых к выполнению лабораторных исследований и испытаний в рамках работ,  10.3. аттестованные методики определения веществ,  10.4. подтверждение наличия программного обеспечения для проведения всех необходимых расчетов (технологические нормативы, нормативы допустимых выбросов, нормативов образования отходов).  11. Отсутствие информации о негативных результатах за время трудовой деятельности. Требуется предоставление пакета учредительных документов по запросу Заказчика.  12. Наличие опыта выполнения работ по предмету тендера. Требуется предоставление: референс- лист организации на официальном бланке с подтверждением наличия опыта оказания подобного вида услуг с указанием контактов Заказчиков.  13. Ответственность за инциденты, произошедшие при выполнении работ, повлекшие за собой аварийные ситуации, порчу или потерю имущества Заказчика, возлагается на Подрядчика в полном объёме.  14. В случае неисполнения своих обязательств, Подрядчик обязан возместить в полном объеме убытки, понесенные Заказчиком. Предоставление подтверждения в КП.  15. В случае заключения договора Подрядчик обязуется придерживаться основополагающих принципов конфиденциальности, антикоррупционной политики, политики ООО «Воронежская керамика» пропускного режима объекта, политики ООО «Воронежская керамика» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.  16. В случае заключения договора Подрядчик обязуется письменно согласовать с Заказчиком до начала проведения работ на Объекте, привлечение каждой Субподрядной организации к выполнению работ по Договору. Для согласования с Заказчиком привлечение Субподрядной организации Подрядчик должен предоставить Заказчику письмо с обоснованием причин привлечения Субподрядчика(ов). К письму приложить следующие документы привлекаемой субподрядной(ых) организации(й):  16.1. о наличии опыта выполнения работ (оказания услуг), необходимых для выполнения Договора;  16.2. о наличии квалификационного персонала в штате субподрядной организации;  16.3. о наличии техники, оборудования (отвечающего установленным требованиям) и сертифицированных лабораторий с указанием принадлежности (собственность или аренда) и предоставлением копий правоустанавливающих документов;  16.4. о наличии производственной базы в регионе проведения работ по Договору с указанием принадлежности (собственность или аренда) и предоставлением копий правоустанавливающих документов;  16.5. о наличии свидетельства о допуске к выполнению работ (оказанию услуг), необходимых для выполнения, выданного саморегулируемой организацией;  16.6. об отсутствии информации о негативных результатах деятельности Субподрядной организации.  16.7. Копии всех документов должны быть заверены надлежащим образом руководителем организации.  17. Вся необходимая информация сторонних организаций (справки, выписки и т.д.) запрашивается Подрядчиком за собственный счет.  18. Подрядчик должен осуществлять хозяйственную деятельность на территории региона объекта Заказчика, осуществление деятельности вне региона на усмотрение Заказчика по видам Лота.  19. Обязательное посещение объекта перед подачей коммерческого предложения. |
| 1. **Содержание работ** | Разработка материалов, проведение экспертиз, получение заключений, согласований, актуализация документов, согласование с Заказчиком и утверждение КЭР для объекта НВОС 1 категории ООО «Воронежская керамика».  **1 ЭТАП**  1. Сбор и анализ исходных сведений для разработки материалов обоснования КЭР. Перед началом работ Заказчик передает Подрядчику имеющуюся природоохранную документацию объекта НВОС (в бумажном виде), информацию о видах и объемах производимой продукции, сведения об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии, копии действующих разрешительных документов на выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов, копии программ производственного экологического контроля, имеющуюся нормативно-техническую документацию, необходимую для разработки, согласования и утверждения КЭР.  2. Проведение анализа полученных документов на предмет полноты и корректности содержащихся в них сведений и, в случае необходимости, внесение обоснованных предложений по их корректировке и дополнению.  3. Проведение инвентаризации источников выбросов вредных (загрязняющих веществ) в атмосферный воздух, инструментальных измерений (при недостатке исходной информации) промышленных выбросов на объектах НВОС. Составление отчета инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.  4. Проведение инвентаризации отходов производства и потребления, источников образования отходов, мест накопления отходов на объектах НВОС. Составление отчета инвентаризации отходов производства и потребления.  5. Проведение необходимых лабораторных замеров.  6. Проведение расчета нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.  7. Проведение расчета нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ.  8. Оценка соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на НВОС наилучшим доступным технологиям  9. Проведение расчетов технологических нормативов и оценку соответствия технологических показателей показателям наилучших доступных технологий (НДТ):  а) определение объектов технологического нормирования и маркерных веществ;  б) анализ объектов технологического нормирования;  в) определение технологических показателей для выбросов маркерных веществ объектов технологического нормирования и технологических нормативов;  г) технологические нормативы физических веществ.  10. Оформление и направление на Заказчика официального заключения Подрядчика о необходимости разработки программы оснащения системами автоматического контроля выбросов объекта Заказчика и включения информации в состав документов на получение КЭР.  11. Оформление и направление на Заказчика официального заключения Подрядчика о необходимости разработки программы повышения экологической эффективности на период поэтапного достижения указанных нормативов (в случае невозможности соблюдения технологических нормативов, НДВ) и и включения информации в состав документов на получение КЭР.  **2 ЭТАП**  12. Получение экспертного заключения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии нормативов допустимых выбросов государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.  13. Разработка плана мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий  14. Сопровождение плана мероприятий при рассмотрении в территориальном Минприроды  15. Проведение расчета нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды (сбор исходных данных и сведений на объекте Заказчика, систематизация данных и их анализ, составление карт-схем объекта с нанесением на них мест накопления отходов, схем движения отходов, классификация отходов по ФККО, разработка паспортов при выявлении новых видов отходов и согласование с оформлением протоколов морфологического состава).  **3 ЭТАП**  16. Разработка (актуализация) программы производственного экологического контроля для объектов НВОС.  17. Актуализация сведений о постановке на учет объекта негативного воздействия на окружающей среды 1 категории, по результатам разработанных данных о деятельности объекта Заказчика  18. Формирование материалов обоснования КЭР для объекта НВОС, разрабатываемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и актуализация учетных сведений по объектам I категорий в государственном реестре (в личном кабинете природопользователя).  19. Оформление и согласование с Заказчиком заявки на получение КЭР, в соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 22.10.2021 N 780 "Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения"  20. Обеспечение технического сопровождения при подаче Заказчиком заявки на получение КЭР в установленном действующим законодательстве порядке.. Обеспечение технического сопровождения разработанных материалов обоснования КЭР при проведении всех ведомственных экспертиз и согласований до получения положительных заключений, своевременное устранение замечаний и внесение в нее соответствующих корректировок.  21. Осуществление подачи заявки на получение КЭР с материалами обоснования КЭР, а также обмена документами и информации в рамках рассмотрения заявки.  **4 ЭТАП**  22. Обеспечение Подрядчиком сопровождения разработанной документации на всех этапах согласования и устранение замечаний Заказчика/ уполномоченных государственных органов, выявленных при рассмотрении разработанных и проектных материалов, за счет Подрядчика и в короткие сроки, не влияющие на итоговые сроки получения КЭР.  23. Получение в уполномоченном органе исполнительной власти комплексного экологического разрешения сроком на семь лет.  24. Предоставление Заказчику оригиналов КЭР, положительных заключений всех ведомственных экспертиз и согласований, отчетов инвентаризаций, справок, разработанной Документации, (2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе, в том числе в не редактируемом формате «Pdf», и в редактируемом формате (для текста Microsoft Word, Microsoft Excel). |
| 1. **Результат работ** | **1 ЭТАП**  1. Инвентаризация стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, с предоставлением отчета инвентаризации (оригинал),  2. Расчет нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (оригинал),  3. Расчет технологических нормативов и оценка соответствия технологических показателей показателям наилучших доступных технологий (оригинал)  4. Инвентаризация отходов производства и потребления, с предоставлением отчета инвентаризации (оригинал)  **2 ЭТАП**   1. Положительные экспертные и санитарно-эпидемиологические заключения расчета нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (оригинал), 2. План мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (оригинал), 3. Паспорта отходов I-IV классов опасности, включая протоколы морфологического состава и биотестирования (в случае выявления новых видов отходов) (оригинал), 4. Расчет нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды (оригинал).   **3 ЭТАП**  1. Документ, подтверждающий согласование плана мероприятий в установленном действующим законодательстве порядке (оригинал),  2. Программа ПЭК (оригинал),  3. Свидетельство о постановке на учет с актуализированными сведениями об объекте (оригинал),  4. Заявка по получение комплексного экологического разрешения с отметкой о входящем номере сдачи в орган исполнительно власти (оригинал).  **4 ЭТАП**  1. Комплексное экологическое разрешения ООО «Воронежская керамика» сроком на семь лет, согласованное Росприроднадзором. |
| 1. **Приложения к техническому заданию** | Приложение 1.1. Календарный график разработки природоохранной документации в составе КЭР и получение КЭР для объекта ООО «Воронежская керамика» |
| 1. **Особые условия** | 1. Настоящее Техническое задание будет включено Приложение к договору оказания услуг и будет являться обязательным для исполнения сторон.  2. В договоре будут предусмотрена ответственность Исполнителя за нарушение сроков и порядка работ.  3. Сроки и порядок работ может быть изменен по инициативе Заказчика, путем направления официального уведомления за 10 календарных дней на Подрядчика.  4. Документация должна быть разработана на 7 лет, на период выдачи комплексного экологического разрешения. |

Специалист по ОТ и ОС М.В. Горбачева