**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ЗАО «ЖСМ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Турищев О.Н.**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по разработке проекта и установлению санитарно-защитной зоны для карьера «Яблоневый овраг» ЗАО «ЖСМ»**

**путём сокращения нормативной санитарно-защитной зоны**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Место оказания услуг** | Закрытое акционерное общество «Жигулевские стройматериалы»  (ЗАО «ЖСМ»)  Россия, Самарская область, г. Жигулёвск, 1-й Промышленный проезд, 4  Карьер «Яблоневый овраг» - II класс опасности.  Кадастровые номера земельных участков:  1) 63:32:1901004:1;  2) 63:02:0102001:507 |
| 1. **Предмет договора** | Оказание услуг по разработке проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и установлению границ санитарно-защитной зоны с внесением в ЕГРН для карьера «Яблоневый овраг» ЗАО «ЖСМ» путём сокращения нормативной санитарно-защитной зоны |
| 1. **Характеристика оказываемых услуг (состав, этапность)** | **Этап 1**   1. Инвентаризация источников химический и физических факторов воздействия. Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (химический фактор) выполняется в соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 19.11.2021 №871. Оформление отчета об инвентаризации (выполняется после согласования с Заказчиком). 2. Получение необходимых справочных данных для расчета СЗЗ в Росгидромете. 3. Разработка проекта расчетной СЗЗ, включая выполнение оценки риска для здоровья населения при воздействии химического фактора. 4. Формирование программы натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ и за ее пределами (выполнение натурных исследований для предприятий II класса опасности не менее 50-ти дней исследований на каждое загрязняющее вещество в отдельной точке) для подтверждения расчетных границ СЗЗ в целях сокращения нормативной СЗЗ. Согласование с Заказчиком; \*   \*Организация выполнения натурных исследований осуществляется Испонителем самостоятельно.  **Этап 2**   1. Формирование проекта окончательной СЗЗ:   5.1. Обработка результатов натурных исследований по определению достижения уровня химического загрязнения и физических воздействий ПДК/ПДУ на атмосферный воздух на границе СЗЗ и за ее пределами по материалам натурных исследований, переданных Заказчиком. Формирование аналитического отчета.  5.2. Корректировка проекта расчетной СЗЗ по результатам натурных исследований при необходимости.   1. Проведение независимой экспертной оценки аккредитованной организацией проекта окончательной СЗЗ. 2. Составление кадастровых карт (перевод координат опорных (поворотных) точек СЗЗ из локальной системы координат в систему координат ЕГРН) с предоставлением копий графического описания местоположения границ СЗЗ, ситуационного плана с нанесением границ СЗЗ и номерами характерных точек СЗЗ в XML-формате с электронной подписью кадастрового инженера.\*   \*Организация составления кадастровых карт осуществляется Заказчиком самостоятельно.   1. Установление СЗЗ Главным государственным санитарным врачом субъекта РФ.   Выполнение иных мероприятий, необходимых для получения положительного заключения экспертизы и установления санитарно-защитной зоны. |
| 1. **Квалификационные требования к исполнителю** | * Опыт оказания услуг, указанных в разделе 3 настоящего Технического задания, не менее 5 лет; * Работа исполнителя с другими организациями в Самарской области (работ с Росприроднадзором по Самарской и Ульяновской областям и получение решения об установлении СЗЗ Главным государственным санитарным врачом по Самарской области) и опыт работы с Заказчиком; * Необходимо предоставить документы, подтверждающие квалификацию и опыт специалистов Исполнителя. Заказчик оставляет за собой право оценить квалификацию Исполнителя и/или привлекаемых им специалистов как достаточную или недостаточную для оказания услуги; * Штатная численность организации Исполнителя должна быть достаточной для выполнения работ, указанных в разделе 3 настоящего Технического задания, но не менее 3 человек; * Работы выполнять в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ. |
| 1. **Срок оказания услуг** | Общий срок выполнения этапов 1, 2 должен составлять не более 12 месяцев. |
| 1. **Требования соответствия нормативным документам** | Услуги должны оказываться в соответствии с требованиями следующих нормативных и методических документов:   * Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об охране атмосферного воздуха"; * Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»; * Приказа 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»; * Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 (ред. от 30.12.2022) "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"; * Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 (ред. от 14.02.2022) "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"; * Санитарных правил и норм (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (ред. от 28.02.2022)»; * «Р 2.1.10.1920-04. 2.1.9. Состояние здоровья населения в связи с состоянием окружающей природной среды и условиями проживания населения. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду" (утв. Минздравом России 05.03.2004)»;   а также в соответствии с другими нормативно-правовыми актами (НПА), действующими на момент разработки проекта и установления границ СЗЗ. |
| 1. **Контроль выполнения договора, ответственное лицо** | Контроль выполнения договора: Антипова И.М. – Ведущий специалист отдела ОТ, ПБ и Э  тел.: 8(848)622-05-09 (доб. 65-254)  e-mail: [antipova@cemros.ru](mailto:antipova@cemros.ru)  Ответственное лицо: Канаев М.Ю.- Начальник отдела ОТ, ПБ и Э  тел.: 8(848)622-05-09 (доб. 65-233)  e-mail: [Kanaev@cemros.ru](mailto:Kanaev@cemros.ru) |
| 1. **Порядок сдачи-приемки оказанных услуг** | По завершении оказания услуг Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующие материалы и документы:   * Отчёт об инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в бумажном и электронном виде, отчет об инвентаризации физических факторов воздействия (в формате pdf и word); * Оригиналы справок Росгидромета о фоновых и климатических характеристиках на бумажном носителе; * Отчет «Оценка риска для здоровья населения для обоснования размера СЗЗ» в бумажном и электронном виде (в формате pdf и word); * Итоговая версия проекта окончательной СЗЗ в бумажном и электронном виде (в формате pdf и word); * Положительное экспертное заключение санитарной экспертизы по проекту СЗЗ (оригинал); * Санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора о соответствии проекта санитарно-эпидемиологическим нормам (оригинал); * Решение об установлении СЗЗ Главного государственного санитарного врача по Самарской области (оригинал). * Копии графического описания местоположения границ СЗЗ, ситуационного плана с нанесением границ СЗЗ и номерами характерных точек СЗЗ в XML- формате с электронной подписью кадастрового инженера; * Акт сдачи-приемки выполненных работ, счет на оплату и счет-фактуру. |
| 1. **Способ и порядок оплаты** | Оплата по договору на оказание услуги производится в течение 30 (тридцати) календарных дней после выполнения всех работ по договору и подписания акта приема-передачи оказанных услуг и получения счета-фактуры. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ведущий специалист отдела ОТ, ПБ и Э | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /Антипова И.М./ |