Приложение №1 к Приглашению к участию в закупке

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |

**Техническое задание**

на разработку проектной документации на капитализируемый регламентный ремонт

автопарковки с заменой оборудования очистных сооружений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных требований | Показатели требований |
| 1 | Основание для проектирования | Решение Заказчика |
| 2 | Месторасположение объекта | г. Красноярск, ул. Сибирская, 92 |
| 3 | Назначение объекта | Очистка поверхностных стоков до степени очистки в водоем рыбохозяйственного назначения |
| 4 | Заказчик | ООО «Ренонс» |
| 5 | Проектная организация | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 6 | Вид строительства | Капитальный регламентный ремонт |
| 7 | Стадийность проектирования | Двух стадийное:  - проектная документация стадия «Проектная  документация»,  - рабочая документация стадия «Рабочая  документация». |
| 8 | Назначение, номенклатура и  мощность проектируемого  производства | Разработать и согласовать проект очистных  сооружений для очистки поверхностных  сточных вод с территории автопарковки до  нормативов сброса в водоем рыбохозяйственного назначения. |
| 9 | Сроки начала и окончания  строительства | В соответствии с календарным графиком работ. |
| 10 | Исходные данные,  предоставляемые Заказчиком | Перед началом работ Заказчик обеспечивает  Исполнителя необходимой документацией:   * Ситуационный план местности в районе   установки ЛОС (М 1:1500);   * Проект планировки земельного участка * Инженерно-геодезические и инженерно-   геологические изыскания площадки очистных сооружений;   * Сводный план инженерных сетей; |
| 11 | Границы проектирования | Границами проектирования является:  - участок, необходимый для размещения  очистных сооружений поверхностного стока. |
| 12 | Потребность в инженерных изысканиях | Разработать и согласовать с Заказчиком программу выполнения инженерных изысканий.  Выполнить:   1. Инженерно-геологические и гидрогеологические изыскания;   Экологическое состояние территории благоприятное |
| 13 | Основные технико-экономические показатели объекта проектирования | 1. Производительность очистных сооружений не менее 25 л /с |
| 14 | Основные требования к проектным решениям | 1. В проекте предусмотреть следующее:   - Технические и конструктивные решения  осуществить с максимальной привязкой к существующей сети;  - Режим работы очистных сооружений – самотечный.  2. Основные и дополнительные технические решения согласовать с Заказчиком.  3. Применять (по согласованию с Заказчиком) высококачественные материалы и оборудование, современные мировые технологии, соответствующие Российским стандартам, пожарным нормам. |
| 15 | Технологические решения | Степень очистки дождевых, талых вод с территории автопарковки до нормативов сброса в водоем рыбо-  хозяйственного назначения.  Предусмотреть очистку поверхностного стока,  в том числе от:   * Минеральных загрязнений (песок, * глина, известь и т.п.); * нефтепродуктов (проливы топлива, * ГСМ и т.п.). * Для обеспечения очистки предусмотреть: * блок пескоотделителя; * блок маслобензоотделителя; * сорбционный фильтр.   Проектом предусмотреть возможность  устройства обводной линии (байпаса), датчики  нефтепродуктов и песка, а также колодца для  отбора проб.  Способ очистки – механический, безнапорной  фильтрации и сорбции без применения  реагентов.  Очищенные воды после очистных сооружений сбрасываются в р. Базаиха. |
| 16 | Цены на строительство | 1. Сметную документацию выполнить в двух уровнях цен (в соответствии с МДС 81-35.2004) базисно индексным методом по действующим сметным нормативам ТЕР-2001 (в редакции 2009г) и с пересчетом в цены 2-го кв.2016г. |
| 17 | Порядок сдачи проектной документации | 4 (четыре) экз. на бумажном носителе  1 (один) экз. на 1 (одном) электронном носителе в формате .dvg (на USB носителе или CD/DVD диске). |
| 18 | Согласование проектной документации | Сопровождение согласования с Заказчиком, Росприроднадзором, Росрыболовством, и во всех других уполномоченных организациях и ведомствах. Прохождение экспертизы проекта. |
| 19 | Особые условия | Исполнитель осуществляет сопровождение документации с корректировкой документации по замечаниям. Планировочные ограничения устанавливаются проектом планировки в соответствии с границами земельных участков, санитарными и  противопожарными разрывами. |

Заместитель Генерального директора

по производству – Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Павлив