Приложение №1 к Извещению

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по разработке, сопровождению и согласованию экологической документации для производственного объекта ООО «Гранель Инжиниринг»**

**очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков ЖК «Императорские Мытищи»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование пункта** | **Информация** |
| **1** | **Наименование оказываемых услуг** | Разработка природоохранной проектной документации для производственного объекта ООО «Гранель Инжиниринг» - очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков ЖК «Императорские Мытищи»:1. Корректировка инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
2. Разработка и согласование нормативов допустимых выбросов (далее по тексту – НДВ);
3. Разработка и согласование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее по тексту - НМУ);
4. Разработка нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (далее по тектсту – НДС).
 |
| **2** | **Цель оказания услуг** | Соблюдение предприятием требований законодательства РФ. |
| **3** | **Наименование производственного объектва и его расположение** | Очистные сооружения бытовых стоков производительностью 3500 м3/сутки для комплекстной многоэтажной и среднеэтажной застройки с объектами социальной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, бульвар Тенистый, строение 15А/1. |
| **4** | **Срок оказания услуг** | Услуги оказываются Исполнителем в сроки, установленные для каждого этапа:**1 этап**: Технический отчет по корректировке инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих веществ в атмосферный воздух) – в течении 30 рабочих дней с момента предоставления всех необходимых исходных данных;**2 этап**: Разработка проекта НДВ, проведение его экспертизы и получение санитарно-эпидемиологического заключения – 90 рабочих дней со дня выполнения 1 этапа;**3 этап**: Разработка и согласование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ – 60 рабочих дней ;**4 этап**: Разработка проекта нормативов допустимых сбросовУказанные сроки каждого этапа включают в себя время, на получение справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, водном объекте, данных о метеопараметрах в районе расположения объекта, других исходных данных, необходимых для исполнения обязательств по договору, а также время необходимое для прохождения согласования разработанной Исполнителем документации в надзорных органах в рамках их внутренних регламентов. |
| **5** | **Порядок оказания услуг** | Разработка документации должна соответствовать действующему законодательству РФ.**1 этап**. Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должна быть проведена в соответствии с Приказом Минприроды России от 19 ноября 2021 года № 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».**2 этап**. Проекта НДВ должен быть выполнен в соответствии с:- Приказом Минприроды России от 11 августа 2020 года N 581 «Методика разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»;- Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 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»;Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы разработанного проекта НДВ в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии предельно допустимых выбросов санитарным правилам в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;**3 этап**. Разработка мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ должна быть выполнена в соответствии с Приказом от 28 ноября 2019 года № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий».**4 этап**. Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (далее – проект НДС) должен быть разработан в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 29 декабря 2020 года N 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей». |
| **6** | **Описание предмета закупки, с указанием кода ОКПД2** | 74.90.5: Предоставление консультационных услуг в области экологии |
| **7** | **Состав закупки**  | 1. По результатам инвентаризации выбросов составляется отчет:- на бумажном носителе в 1 (одном) экземпляре;- на электронном носителе в 1 (одном) экземпляре.2. Расчеты нормативов допустимых выбросов:- оформление в электронном виде и на бумажном носителе в виде сброшюрованного тома (с нумерацией страниц); - экспертное заключение; - положительное санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии нормативов допустимых выбросов санитарным правилам.3. Решение о положительном «Согласовании мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» - оригинал, - план мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ – оригинал; - пояснительная записка; - расчеты рассеивания выбросов с учетом мероприятий регулирования выбросов в периоды НМУ для 1, 2 и 3 степеней опасности.4. Проект НДС в 1 (одном) экземпляре на бумажном и электронном носителе в формате разработки. |
| **8** | **Исходные данные для договора** | **Объект**: Очистные сооружения бытовых стоков производительностью 3500 м3/сутки для комплекстной многоэтажной и среднеэтажной застройки с объектами социальной и инженерной инфраструктуры по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, бульвар Тенистый, строение 15А/1 (далее – КОС ЖК «Императорские Мытищи»).Рассматриваемый объект эксплуатируется ООО «Гранель Инжиниринг» на основании договора аренды.Ввод объекта в эксплуатацию - 27.07.2018 г.**Краткое описание объекта ВКХ:** 1) Канализационная насосная станция (далее – КНС): - для разделения воды и твердых веществ (отбросов) используется сороулавливающая корзина.2) Очистные сооружения бытовых стоков (далее - КОС ЖК «Императорские Мытищи»)1) Блок механической очистки, состоящий из:-двух механических решёток с прозором 6мм-двух гидроциклонов (песколовки)2) Установка приготовления и дозирования раствора коагулянта;3) Установка приготовления и дозирования раствора гипохлорита натрия;4) Установка приготовления и дозирования раствора флокулянта;5) Блок биологической очистки и доочистки:5.1) Два денитрификатора с погружными мешалками (по 2 в каждом)5.2) Два аэротенка-нитрификатора с трубчатой системой аэрации и двумя осевыми насосами циркуляции ила5.3) Два аэротенка-дентирификатора с трубчатой системой аэрации5.4) Два вторичных отстойника с эрлифтами (по 8 в каждом) и двумя насосами перекачки ила.5.5) Два третичных отстойника: в каждом 4 биореактора с загрузкой и трубчатой аэрацией (два первой ступени и два второй ступени)5.6) Два контактных резервуара с трубчатой аэрацией.6) Блок обезвоживания осадка: две шнековые установки механического обезвоживания осадка с приёмным контейнером.**Необходимость проведения лабораторных исследований на источниках** - при необходимости;**Наличие проекта ПДВ ранее** – проект ПДВ от 2019 года, **Наличие действующих справок о климатической характеристике** – отсутствуют;**Наличие действующих справок по фоновым загрязнениям (действующих)** – отсутствуют;**Количество площадок** – 1 (одна);**Количество водовыпусков** – 1 (один) |
| **9** | **Гарантийный срок на услуги** | Исполнитель гарантирует, что все услуги, оказанные им по договору, будут выполнены в срок, согласно настоящему техническому заданию и в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и техническими документами ООО «Гранель Инжиниринг». |
| **10** | **Гарантийный срок на результаты оказанных услуг** | Гарантийный срок разработанной документации устанавливается в течении 7 (семи) лет с момента подписания акта оказанных услуг, на срок действия разработанной документации при условии неизменности технологических процессов, объемов производства и действующего законодательства. |
| **11** | **Требования к наличию лицензии, безопасности оказания услуг** | - |
| **12** | **Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.** | По завершению работ, разработанные материалы и документы направляются Заказчику для рассмотрения и согласование по адресу электронной почты kda@gging.ru.После принятия откорректированной Исполнителем работы по замечаниям Заказчика (если они имеются), Заказчик утверждает результат работ, путем подписания титульного листа.При необходимости предоставления и/или согласования результатов работ в уполномоченных органах, Исполнитель обеспечивает такое согласование только после утверждения результатов работ Заказчиком.После получения от Заказчика утверждения/согласования полученной документации, Исполнитель также предоставляет на подписание Заказчику промежуточный Акт приемки-сдачи оказанных услуг за каждый этап по форме Приложения № 2 к Договору с указанием на нем «промежуточный».Заказчик подписывает промежуточный акт и возвращает один экземпляр Исполнителю или отказывает в подписании при условии непредоставления Исполнителем полного пакета документов для данного этапа, либо не устранения ранее полученных от Заказчика замечаний.Услуги за конкретный этап считаются оказанными после предоставления Исполнителем полного пакета документов, предусмотренного для данного этапа и подписания сторонами промежуточного акта за данный этап.Все документы и проекты оформляются в электронном виде и на бумажном носителе в виде сброшюрованных томов (с нумерацией страниц), который подразделяется на разделы, включающие всю необходимую информацию.Все разработанные проекты, после утверждения/согласования в уполномоченных органах Исполнитель передает Заказчику на бумажном носителе оформленные должным образом в переплетенном виде, а также на электронном носителе в полном объеме.Исполнитель после завершения всего объема работ по Договору направляет Заказчику окончательный Акт приемки-сдачи оказанных услуг по форме Приложения № 2 к Договору. Услуги по Договору считаются выполненными Исполнителем при условии предоставления полного пакета документов Заказчику по всем этапам и подписания окончательного Акта приемки-сдачи оказанных услуг по форме Приложения № 2 к Договору.Предложенные мероприятия по уменьшению выбросов в периоды НМУ не должны приводить к аварийным ситуациям или угрозе возникновения аварийных ситуаций в системах тепло- и электроснабжения, нарушающих надежность и безопасность функционирования указанных систем, а также приводящих к массовому ограничению режима потребления электрической и тепловой энергии и до принятия решения об их реализации подлежат согласованию с организациями, осуществляющими централизованное оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе и системах теплоснабжения. При этом принимаются меры по сохранению режима работы ОНВ, в том числе за счет загрузки другого оборудования. |
| **13** | **Требования по монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам** | - |
| **14** | **Ориентировочная стоимость закупки/работ/услуг** | Цена Договора должна включать все расходы, связанные с оказанием услуг.  |
| **15** | **Порядок оплаты** | Оплата производится не позднее 7 рабочих дней с момента подписания бухгалтерских документов (акт сдачи-приемки оказанных услуг, счет–фактура).Оригиналы акта сдачи–приемки оказанных услуг, счет-фактура предоставляются в течение 3 (трех) календарных дней после оказания услуг в соответствии с объемом, заявленным в Техническом задании. |
| **16** | **Размер обеспечения исполнения договора, порядок и срок его предоставления и иные требования к такому обеспечению** | Размер обеспечения исполнения договора: 25 % от начальной максимальной цены договора.Обеспечение исполнения договора может быть представлено в виде независимой гарантии или путем внесения денежных средств на счет Заказчика.Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора:Получатель: ООО «Гранель Инжиниринг»Московский банк ПАО «Сбербанк России» г. Москвар/с № 40702810738000068971к/с: № 30101810400000000225БИК: 044525225Назначение платежа: Обеспечение исполнения договора по результатам закупки № ЕИСОбеспечение должно быть предоставлено участником закупки дозаключения договора.Срок обеспечения исполнения договора: до «31.05.2025 г.» включительно. |
| **17** | **Специалист** | Инженер по охране окружающей среды (эколог) – Ткаченко Дарья Александровна, тел.+7(495)401-60-30 доб. 7540, эл.почта: kda@gging.ru;Начальник эксплуатационного участка «ВКХ» - Осадчий Андрей Валентинович, тел. 8-926-640-91-71, эл.почта: oav@gging.ru |
| **18** | **Обязательства Исполнителя** | В случае возникновения факта ненадлежащего исполнения обязательств, повлекших за собой возникновение убытков у Заказчика, Исполнитель обязан за свой счет выполнить надлежащим образом, по согласованному перечню и в согласованные с Заказчиком сроки, работы по устранению выявленных недостатков, а также возместить реальный ущерб, понесенный Заказчиком. Вред, причиненный имуществу юридического лица, подлежит возмещению в полном объеме.Если в период гарантийного срока будут обнаружены недостатки в разработанных проектах или отступление от условий договора, ухудшившее качество оказанных услуг, допущенные по вине Исполнителя, то Исполнитель обязан устранить все выявленные нарушения и недостатки за свой счет и в согласованные в Заказчиком сроки, а также оплатить штрафные санкции, предъявленные Заказчику надзорными органами, в части, связанной с содержанием вышеуказанных работ. Несоответствие разработанных проектов требованиям природоохранного законодательства, вошедшего в силу после передачи документации Исполнителю, не является недостатком.При отказе Исполнителя от устранения недостатков, допущенных по вине Исполнителя в заявленные сроки, Заказчик вправе привлечь для устранения недостатков третьих лиц, с последующим выставлением понесенных затрат в адрес Исполнителя. |
| **18** | **Требования к Исполнителю** | Опыт работы по разработке и положительному согласованию аналогичной документации – не менее 2-х (двух) лет;Наличие оборудования, приборов, аккредитации для проведения инструментальных исследований или договора со специализированной организацией, имеющей право на проведение необходимых исследований (в случае необходимости таких работ).Наличие нормативной, материальной и технической базы для разработки проектной документации, наличие лицензионного программного обеспечения, необходимого для расчетов выбросов, образования отходов производства и потребления.Исполнитель не должен являться неплатежеспособным, банкротом, не должен находиться в процессе ликвидации и реорганизации.Исполнитель должен обладать собственными финансовыми ресурсами, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.Исполнитель должен приобретать материалы для выполнения работ за свой счет. |
| **19** | **Особые условия** | Обязателен выезд представителей Исполнителя на объект Заказчика для обследования объекта. |