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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по получению в специализированных организациях решения **о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений** хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища, разработке и согласованию со специализированными организациями проекта нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект и получению в специализированных организациях разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект.

**1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут оказываться услуги**

Оказание услуг по получению в специализированных организациях решения о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища, разработке и согласованию со специализированными организациями проекта нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект и получению в специализированных организациях разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект.

Место нахождения объекта: Российская Федерация, Московская область, Солнечногорский район, сельское поселение Пешковское.

**2. Общие требования**

**2.1. Основание для оказания** **услуг**

Основанием для проведения услуги является:

- Постановление правительства РФ от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

**2.2. Требования к срокам оказания услуг**

Начало оказания услуг – с даты подписания договора

Услуги оказываются поэтапно, в соответствии с Графиком оказания и стоимостью услуг по этапам (Приложение №1 к Техническому заданию).

Общий срок оказания услуг: не позднее «31» октября 2019 г.

**2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату**

Получение разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду от Росприроднадзора по ЦФО, Решения на право пользования водным объектом для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) должны быть оказаны с соблюдением требований нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь ими:

- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ;

- Постановление правительства от 23 июля 2007 г № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;

- Приказ МПР Российской Федерации от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении методики по разработке нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;

- Приказ МПР Российской Федерации от 02.06.2014 № 246 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 г № 52-ФЗ «Санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями на 25.06.2012г.);

- Приказ Минприроды России от 09.01.2013 № 2 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты»;

- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

- Иные нормативные документы.

В случае, если после заключения договора на выполнение услуги, будут выпущены новые приказы (инструкции, методики, формы документов), определяющие порядок оказания услуги, исполнитель обязан руководствоваться вновь принятыми документами.

**3. Требование к оказанию услуг**

**3.1. Объем оказываемых услуг**

**I ЭТАП (**получение в специализированных организациях решения о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища):

- получение от Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов согласования хозяйственной деятельности;

- получение сведений из государственного водного реестра;

- получение сведений о фоновых концентрациях показателей физико-химического состава воды и гидрологических характеристик водного объекта (ФГБУ «Центральное УГМС»);

- разработка отчета по гидрологическим изысканиям, гидрогеологическое обоснование сброса стоков (при необходимости);

- сбор исходных данных, проведение необходимых анализов и измерений по исходной воде и сточным водам (делает Заказчик - договор с лабораторией);

- получение рыбохозяйственной характеристики водного объекта (ФГБУ «Главрыбвод» или ФГБНУ «ВНИИПРХ»), оценка воздействия по результатам рыбохозяйственной характеристики;

- определение оценки воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания с расчетом прогнозируемого ущерба от хозяйственной деятельности, разработка мероприятия по возмещению ущерба водным биологическим ресурсам (ФГБУ «Главрыбвод» или ФГБНУ «ВНИИПРХ»);

- получение решения о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища в Министерстве экологии и природопользования Московской области.

**II ЭТАП (**разработка и согласование со специализированными организациями проект нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект):

- разработка проекта(-ов) нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (далее - проект НДС);

- согласование проекта(-ов) НДС c соответствующими территориальными органами (при необходимости): Росгидромета, Роспотребнадзора, Росрыболовства и Росприроднадзора;

- получение экспертного заключения территориального органа Роспотребнадзора (при необходимости);

- получение приказа(-ов) об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов).

**III ЭТАП (**получение в специализированных организациях разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект):

- получение Разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (Росприроднадзор).

**3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг:**

Последовательность этапов оказания услуг должна соответствовать объему оказываемых услуг, указанных в пункте 3.1 и в Графике оказания и стоимости услуг по этапам (Приложение №1 к Техническому заданию).

**3.3. Требования к организации обеспечения услуг**

3.3.1. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг согласно требованиям правил по охране труда, правил дорожного движения, а также противопожарных мероприятий.

3.3.2. Исполнитель должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, материалами необходимыми для исполнения услуг в объеме настоящего технического задания.

3.3.3. Заказчик и Исполнитель определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях Заказчик и Исполнитель информируют друг друга письменно.

3.3.4. Исполнитель своевременно информирует Заказчика обо всех технических и других проблемах, возникших в процессе оказания услуг.

3.3.5. В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные Услуги. При не устранении Исполнителем выявленных недостатков Услуг в срок, установленный Заказчиком (в сроки, согласованные сторонами), либо если недостатки являются неустранимыми, Заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.3.6. Если для выполнения услуги необходимы дополнительные замеры, в том числе отсутствующие у заказчика исходные данные исполнитель организовывает самостоятельно проведение данных замеров, а также получение необходимых исходных данных, в том числе и в надзорных органах.

3.3.7. Все затраты, связанные с оказанием услуги несёт Исполнитель, за исключением затрат, законодательно закрепленных за Заказчиком. Затраты Исполнителя должны быть сведены в калькуляцию, которая будет являться неотъемлемой частью договора.

**3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию**

Все используемые для выполнения услуг материалы, оборудование, транспорт должны соответствовать спецификациям, обязательным нормативно-техническим документам, стандартам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество.

**3.5. Требования безопасности**

3.5.1. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для оказания услуг.

3.5.2. Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, пропускного и внутриобъектового режимов, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.3. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

3.5.4. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при оказании услуг, являющихся предметом данной закупки. Исполнитель обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории Заказчика.

3.5.5. Исполнитель несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.6. Услуги, при оказании которых возможно повреждение оборудования Заказчика или нанесения вреда здоровью персонала, должны производиться по проекту производства работ (ППР), согласованному с Заказчиком. Разработку ППР выполняет Исполнитель. Решение о необходимости разработки ППР для конкретной работы должно быть согласовано Исполнителем с Заказчиком.

**3.6. Требования к порядку подготовки и передачи Заказчику документов при оказании услуг и их завершении**

Исполнитель по результатам оказания услуг по каждому этапу (в соответствии с п.3.1 Технического задания) предоставляет Заказчику, оформленную в установленном порядке документацию на бумажном носителе и в электронном виде:

1. По этапу I: Решение Министерства экологии и природопользования Московской области о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища.

2. По этапу II: согласованный с Территориальным органом Федерального агентства по рыболовству, с Роспотребнадзором, Росгидрометом, Росрыболовствоми и Росприроднадзором проект(-ы) нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово».

3. По этапу III: Разрешение на сброс загрязняющих веществ в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (Росприроднадзор).

По результатам оказания услуг по каждому этапу, Исполнитель обязан передать Заказчику Отчетную документацию (Акт об оказании услуг по этапу, счёт, счёт фактура (если применимо)) и результат оказанных услуг (один оригинал на бумажном носителе, одна копия на бумажном носителе и в электронной версии в формате «.pdf». По результатам оказания услуг по всем этапам, Исполнитель предоставляет Заказчику Акт об оказании услуг по Договору, который должен быть утвержден не позднее «31» октября 2019г., при условии отсутствия замечаний Заказчика к качеству и объему оказанных Услуг.

**3.7. Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель гарантирует качество выполненных услуг в соответствии с требованиями настоящего технического задания и Договора.

**3.8. Ответственность исполнителя**

3.8.1. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата оказанных услуг, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

3.8.2. Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при оказании услуг оборудования, приборов, инструментов и других технических устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями ухудшающими, результаты оказанных услуг.

3.8.3. Исполнитель несет ответственность за убытки и штрафы, понесенные Заказчиком вследствие не выполнения, не своевременного исполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему ТЗ.

3.8.4. Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных услуг, не учтенных в ТЗ, которые создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

3.8.5. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает исполнителя от оказания услуг по ТЗ и устранения нарушений. В случаях, когда услуги оказаны исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору потребовать от исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные услуги. При не устранении исполнителем выявленных недостатков услуг в срок, установленный заказчиком (в срок согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустранимыми, заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

**3.9. Требования к порядку привлечения соисполнителей**

* + 1. Исполнитель для выполнения работ указанных в ТЗ может привлекать субподрядные организации. При этом объем услуг, оказываемых привлекаемыми субподрядными организациями, не должен превышать 50% от объема стоимости услуг по договору. Если исполнитель предполагает привлекать субподрядчиков, данная информация отражается в конкурсном предложении с указанием стоимости услуг, выполняемых субподрядчиком.
    2. Ответственность за наличие необходимой разрешительной документации для оказания субподрядчиком части объема услуг несет Исполнитель.
    3. Исполнитель должен согласовать привлечение субподрядной организации с Заказчиком.

3.10. Перечень исходной документации, предоставляемые Заказчиком.

Заказчик по мере готовности передает Подрядчику по акту приема-передачи, подписываемому Сторонами, документацию, необходимую для оказания Услуг:

По этапу I, II-III:

- расчет водопотребления и водоотведения (водохозяйственный баланс);

- схема очистных сооружений БОС с указанием водовыпуска и точки сброса;

- схема очистных сооружений ЛОС с указанием водовыпуска и точки сброса, ситуационные планы очистных сооружений.

- договор с лабораторией на проведение анализа химического и биологического состава сточных вод, в т.ч. результаты самих анализов, согласно графика Договора.

- аттестат аккредитации лаборатории, область аккредитации, результаты анализов;

- план мероприятий по охране водного объекта и сохранение водных биологических ресурсов на 5 лет;

- документы по очистным сооружениям (сертификаты, протоколы испытаний, экспертное заключение, декларация соответствия и т.д.) и справка от производителя о ПДК очистных сооружений на выходе;

- проектная документация (разделы): ОПЗ по объекту в целом, ОПЗ по очистным сооружениям, ПЗУ, ИЛО2, ИЛО3 (хозяйственно-бытовая и ливневая канализация), ИОС 7 (Технология), ПОС, ООС;

- рабочая документация на сбросные коллектора от обоих очистных сооружений с описанием устройства оголовков;

- сведения о наличии расходомера на обоих очистных сооружениях (паспорта);

- положительное заключение экспертизы ПД;

- инженерно-геологические, - экологические, -геодезические изыскания (действующие);

- акт сдачи приемки ОС (дата передачи апрель 2019);

- графики сброса стоков (помесячно);

- устав;

- информационное письмо об учете в ЕГРПО:

- свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе;

- свидетельство о государственной регистрации юридического лица;

- статистические коды;

- выписка из протокола, приказ о назначении руководителя предприятия, выписка из протокола общего собрания;

- выписка из ЕГРН об объекте недвижимости (земельный участок под БОС и ЛОС);

- пояснительная записка по производственной и хозяйственной деятельности предприятия;

- пояснительная записка по очистным сооружениям;

- расчет годового сброса поверхностного стока (дождевых, талых и поливочных).

**4. Условия оплаты и порядок расчетов**

Стоимость оказываемых услуг должна включать все объемы работ в соответствии с пунктом 3.1. настоящего ТЗ.

Оплата оказанных Исполнителем Услуг осуществляется Заказчиком на основании выставленного Исполнителем счета при условии надлежащего исполнения обязательств по предоставлению обеспечения исполнения Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания соответствующего Акта об оказании услуг по этапу в размере, указанном в соответствующем Акте об оказании услуг по этапу, за вычетом авансовых платежей, удерживаемых Заказчиком.

Авансирование: авансовый платеж в размере 30% от цены договора осуществляется Заказчиком на основании выставленного Исполнителем счета и надлежащего исполнения обязательств по предоставлению обеспечения исполнения Договора в течении 10 (десяти) дней после заключения договора.

Авансовые платежи погашаются путем их удержания из сумм, подлежащих оплате по Договору, пропорционально стоимости оказанных и принятых услуг на основании Актов об оказании услуг по этапу.

Оплата оказанных услуг осуществляется в порядке и на условиях, указанных в договоре, на основании подписанных Актов об оказании услуг по этапу, а также выставленных Исполнителем счетов, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Заказчиком Акта об оказании услуг по этапу.

**5. Требования к исполнителю:**

**5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации**

5.1.1. Персонал Исполнителя должен иметь соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для оказания услуг. Штат сотрудников участника закупки должен составлять не менее 2-х человек.

**5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов**

Исполнитель должен располагать всеми необходимыми материально-техническими ресурсами для безусловного выполнения услуги.

**5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам**

Все средства измерения (приборы, инструменты, приспособления и т.п.), которые могут быть использованы при выполнении услуги, должны быть сертифицированы (внесены в Государственный реестр средств измерений), поверены или откалиброваны и допущены к применению на территории РФ.

Приложение 1

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.

**График оказания и стоимость услуг по этапам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы оказания услуг | Сроки оказания услуг | Стоимость этапа, в т.ч. НДС (НДС не облагается)\* |
| 1. | **I Этап:**  - получение от Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов согласования хозяйственной деятельности;  - получение сведений из государственного водного реестра;  - получение сведений о фоновых концентрациях показателей физико-химического состава воды и гидрологических характеристик водного объекта (ФГБУ «Центральное УГМС»);  - разработка отчета по гидрологическим изысканиям, гидрогеологическое обоснование сброса стоков (при необходимости);  - сбор исходных данных, проведение необходимых анализов и измерений по исходной воде и сточным водам (делает Заказчик- договор с лабораторией);  - получение рыбохозяйственной характеристики водного объекта (ФГБУ «Главрыбвод» или ФГБНУ «ВНИИПРХ»), оценка воздействия по результатам рыбохозяйственной характеристики;  - определение оценки воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания с расчетом прогнозируемого ущерба от хозяйственной деятельности (ФГБУ «Главрыбвод» или ФГБНУ «ВНИИПРХ»);  - получение решения о предоставлении водного объекта в пользование для сброса сточных вод с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово», находящегося во II поясе зоны санитарной охраны Клязьминского водохранилища в Министерстве экологии и природопользования Московской области. | С даты подписания договора по 31.07.2019г. | 40%\*\* |
| 2. | **II Этап:**  - разработка проекта(-ов) нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (далее - проект НДС);  - согласование проекта(-ов) НДС c соответствующими территориальными органами (при необходимости): Росгидромета, Роспотребнадзора, Росрыболовства и Росприроднадзора;  - получение экспертного заключения территориального органа Роспотребнадзора (при необходимости);  - получение приказа(-ов) об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов) | С даты подписания договора по  30.09.2019г. | 30%\*\* |
| 3. | **III Этап:**  - получение Разрешения на сброс загрязняющих веществ в водный объект с очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации (БОС 5700 м3/сут) и очистных сооружений поверхностного стока (ЛОС 11000 м3/сут) индустриального парка «Есипово» (территориальный орган Росприроднадзора). | С даты подписания договора по  31.10.2019г. | 30%\*\* |
|  | ИТОГО\* |  | |

Стоимость услуг составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать: в том числе НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ либо НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

\*Заполняется Заказчиком по результатам открытого конкурса, на основании заявки участника, признанной победителем, путём пропорционального деления общей стоимости услуг, указанной в такой заявке.

\*\* Предварительная стоимость этапа в процентах от НМЦ, при заключении договора, Заказчиком будет указана стоимость в рублёвом эквиваленте.