**Приложение № 3 к Закупочной документации**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Предмет закупки** | Оказание услуг по проведению наблюдений за морфометрическими особенностями ручья Кротового и озера Угольного для АО «Аэропорт Мурманск» |
| **2** | **Код ОКПД2** | 71.20.19.190 |
| **Код ОКВЭД2** | 71.20 |
| **3** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, работы / услуги, к результатам работы и т.д.** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.* |
| **4** | **Объемы выполняемых работ / оказываемых услуг** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.* |
| **5** | **Место выполнения работы / оказания услуги** | Услуги оказываются на территории Исполнителя с выездом представителей Исполнителя на территорию Заказчика по адресу: 184355, Мурманская область, Кольский район, поселок Мурмаши, районы водопользования: акватория озера Угольного; ручей Кротовый).  |
| **6** | **Условия выполнения работы / оказания услуги** | Исполнитель обязуется качественно и в полном объеме, в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании, оказать услуги и сдать их результат Заказчику. Услуги оказываются силами и средствами Исполнителя и/или привлеченных им третьих лиц. Исполнитель обязан обеспечить выезд своих представителей и/или привлеченных им третьих лиц на объект Заказчика для оценки объёма и технологических условий работы, выполнение замеров на водных объектах: озеро Угольное и ручей Кротовый. |
| **7** | **Сроки (периоды) выполнения работы / оказания услуги** | Начало оказания услуг - Дата подписания Сторонами договора;Окончание оказания услуг - не позднее 30.11.2023 г. с даты подписания Сторонами Договора.Исполнитель оказывает услуги согласно Графика оказания услуг (Приложение №2 к Техническому заданию).  |
| **8** | **Гарантийные обязательства (Срок гарантии) на выполненные работы / оказанные услуги** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию* |
| **9** | **Форма, сроки и порядок оплаты работы / услуги** | Оплата услуг производится в рублях. Форма оплаты – безналичный расчет. Оплата по Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке: - оплата в размере ***не более 40%\****\* от цены Договора, по факту оказания услуг в летнюю межень 2023 года на основании предоставленного Исполнителем акта оказанных Услуг и счета на оплату в течение 6 (шести) рабочих дней, со дня, следующего за днем подписания Сторонами акта оказанных Услуг;- окончательный расчет - по факту оказания услуг после летне-осенних паводков 2023 года и предоставления Исполнителем документов на оплату, в течение 6 (шести) рабочих дней, начиная со дня, следующего за днем подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг.Все формы составляются в соответствии со статьёй 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». \* Рабочие дни определяются в соответствии с Производственным календарем на текущий год/соответствующий год при пятидневной рабочей неделе. **\*\*является критерием оценки** |
| **10** | **Порядок формирования цены договора (цены лота)****(сведения о расходах, включенных в цену договора (работы / услуги))** | Цена договора включает все расходы, связанные с оказанием данного вида услуг, в том числе расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей. |
| **11** | **Иные условия** | - |
| **12** | **Требования к Участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых Участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии** | Не установлено. |
| **13** | **Требования к Участникам закупки о их соответствии требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся предметом закупки и перечень документов, предоставляемых Участниками закупки, для подтверждения их соответствия указанным требованиям** | **Установлено.**Наличие действующей лицензии на:- проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, для определения ее метеорологических характеристик (за исключением характеристик, получаемых с целью аэронавигационного обслуживания полетов воздушных судов), сбор, обработка, хранение, предоставление и распространение информации и информационной продукции, полученной в результате проведения указанных наблюдений;- проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, для определения ее гидрологических характеристик, сбор, обработка, хранение, предоставление и распространение информации и информационной продукции, полученной в результате проведения указанных наблюдений.Требование установлено в соответствии с подпунктами «а» и «д» пункта 2 Постановления Правительства РФ от 16.11.2020 № 1845 «О лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства)».Исполнитель при оказании услуг может привлекать третьих лиц (соисполнителей). Привлечение третьих лиц допускается, при условии, что данные лица имеют действующую Лицензию на:- проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, для определения ее метеорологических характеристик (за исключением характеристик, получаемых с целью аэронавигационного обслуживания полетов воздушных судов), сбор, обработка, хранение, предоставление и распространение информации и информационной продукции, полученной в результате проведения указанных наблюдений;- проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, для определения ее гидрологических характеристик, сбор, обработка, хранение, предоставление и распространение информации и информационной продукции, полученной в результате проведения указанных наблюдений.Наличие действующей лицензии подтверждается:1) В случае предоставления Участнику лицензии до 01.01.2021 Участник предоставляет в составе заявки копию действующей лицензии.2) В случае предоставления Участнику лицензии после 01.01.2021 сведения о лицензии должны содержаться в реестре лицензий в соответствии со ст. 21 Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".\*\* Участник закупки в составе подаваемой заявки на участие в закупке (в декларации, формируемой с использованием программно-аппаратных средств ЭТП (ч.19.8 ст.3.4. Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц")), указывает адрес сайта или страницы сайта открытого и общедоступного государственного реестра в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которых, в соответствии с законодательством Российской Федерации размещена информация и документы, подтверждающие соответствие Участника закупки, установленным требованиям, при условии, что такая информация и документы содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (пп. е п. 9 ч. 19.1. ст. 3.4. Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц")». |
| **14** | **Права и обязанности сторон при выполнении работ / оказании услуг, связанные с особенностями работ / услуг данного вида** | - |
| **15** | **Перечень приложений к Техническому заданию** | Приложение № 1 к Техническому заданиюПриложение № 2 к Техническому заданию – График оказания услуг. |

Приложение № 1 к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование Работы / Услуги** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, работы / услуги, к результатам работы и т.д.** | **Единица измерения** | **Объём** |  |
| 1. | Оказание услуг по проведению наблюдений за морфометрическими особенностями ручья Кротового и озера Угольного для АО «Аэропорт Мурманск» | **Требования к техническим характеристикам:** Районы водопользования:- акватория озера Угольного в пределах 50 м от гидротехнического сооружения, обеспечивающего возможность использования водного объекта для нужд водопользователя:сосредоточенный выпуск сточных вод № 2: широта-68°47' 25" сев., долгота-32°45' 25" вост.;- ручей Кротовый в пределах 100 м вверх и вниз по течению от гидротехнического сооружения, обеспечивающего возможность использования водного объекта для нужд водопользователя:сосредоточенный выпуск сточных вод № 1: широта-68°46' 59" сев., долгота-32°46' 22" вост.В качестве плановой и высотной основы принять точку с координатами в системе координат WGS-84 и высотой в Балтийской системе высот.Выполнение наблюдений за морфометрическими особенностями водных объектов проводить в соответствии с Графиком оказания услуг (Приложение №2 к Техническому заданию). Представить результат работ в течение 10 рабочих дней после окончания полевых работ в летнюю межень 2023 года и после летне-осенних паводков 2023 года, но не позднее 30.11.2023 гСодержание работ:- выполнить ряд измерений: промер глубины по створам на озере Угольное и на гидростворах ручья Кротового, измерение расхода воды;- камеральные работы: обработка материалов измерений, расчёт расходов, построение профилей участков водных объектов.- выполнить рекогносцировочное обследование водных объектов;- выполнить контрольный промер в масштабе 1:500 в районе водопользования на водном объекте оз. Угольное;- выполнить наблюдения за характеристиками гидрологического режима рек в районе водопользования на водном объекте руч. Кротовый:• промер на трех профилях (в местах забора проб воды на химический анализ);• измерение расхода воды (в местах забора проб воды на химический анализ);- выполнить топографическую съемку береговой линии в районах водопользования;- по результатам работ произвести расчет морфометрических параметров.Составить технический отчёт (пояснительную записку) с описанием проведённых работ и измерений.**Требования к безопасности:**- Постановление "Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов";- Приказ МПР РФ от 6 февраля 2008 г. N 30 "Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями";- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19 ноября 2021 г. N 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". | усл. ед | 1 |  |

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**График оказания услуг по наблюдению за морфометрическими особенностями водных объектов (ручей Кротовый, озеро Угольное) АО «Аэропорт Мурманск»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование услуги** | **Срок оказания услуги** |
| 1. | Наблюдение за морфометрическими особенностями водных объектов (руч. Кротовый, оз. Угольное) | в летнюю межень 2023 года |
| 2. | Наблюдение за морфометрическими особенностями водных объектов (руч. Кротовый, оз. Угольное) | после летне-осенних паводков 2023 года |