**Приложение №6 к Договору**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №6**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Реконструкция и техническое перевооружение лётно-испытательной базы, 2 этап**  **Публичное акционерное общество «Туполев» г. Казань, Республика Татарстан»** | |
| **Вид проектных или изыскательских работ** | **Выполнение гидрометеорологических изысканий** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование объекта | «Реконструкция и техническое перевооружение лётно-испытательной базы, 2 этап Публичное акционерное общество «Туполев» г. Казань, Республика Татарстан» |
| 2 | Район, пункт и площадка строительства | КАЗ им. С.П. Горбунова - филиал  АО «Туполев». Адрес: 420127, г. Казань, ул. Дементьева, дом 1 |
| 3 | Заказчик | АО «Туполев» |
| 4 | Исполнитель | По результату конкурса |
| 5 | Основание для выполнения работ | ГП РОПК 2018-2027 |
| 6 | Финансирование работ | Финансирование планируется в рамках реализации ГП РОПК 2018 - 2027 |
| 7 | Вид строительства | Реконструкция |
| 8 | Стадия проектирования | Проектная и рабочая документация |
| 9 | Характеристики объекта проектирования | 1. Строительство здания инженерно-технической службы - 1 515м2  Здание пультовой объекта «Сопка» - 288 м2  Здание аэродромная техническая служба - 162 м2  Строительство здания для хранения химических реагентов - 540 м2  Площадка под модульное здание отдельный пункт наблюдения и стартовый командный пункт - 72 м2  Приаэродромная площадка с наладочно-испытательными площадками и местами стоянок самолётов МСС 2.1-2.12 - 95 597 м2  Рулёжная дорожка РД-4 - 35 517 м2  Строительство девиационного круга - 13 557 м2  Строительство закрытой стоянки на одно рабочее место - 4 752 м2  Канализационная насосная станция №7 - 180 м2  Строительство ограждения БПРМ- 291 - 340 м  Строительство ограждения ДПРМ- 291 - 400 м  Строительство ограждения ДПРМ- 111 - 275 м  2. Объект расположен на территории действующего предприятия |
| 10 | Требования службы безопасности к поставщику (наличие лицензии ФСБ, форме допуска к персоналу, требования к гражданству и регистрации и т.д.) | Не требуется |
| 11 | Наличие соответствующих материалов предыдущих изысканий | Не имеется |
| 12 | Сроки выполнения работ | 30 календарных дней, в соответствии с календарным планом производства работ |
| 13 | Состав работ | Подготовительные работы, полевые работы, лабораторные работы, камеральные работы |
| 14 | Объем работ | Выполнить инженерные гидрометеорологические изыскания: сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-103-97 «ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА», а также нормативных документов Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета), отраслевых министерств и системы стандартов в области охраны природы и улучшения природных ресурсов. Объем работ может быть уменьшен исходя из необходимости для проектирования |
| 15 | Требования к составу и оформлению отчетной документации | 1. В соответствие с требованиями СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». отчет должен включать:  - программу проведения изысканий  - текстовую часть (пояснительную записку) в соответствии с требованиями пунктов 7.6.1.  - графическую часть (карты, схемы и т.д.)  - приложения (протоколы анализов, измерений, копии результатов ранее проведенных изысканий).  Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.101-2020. Графический материал должен быть хорошо читаем, выполнен с указанием дробного или линейного масштабов или в координатной сетке.Все листы каждого тома отчета должны иметь сквозную нумерацию.2. Полнота отчета должна соответствовать требованиям нормативов в части обеспечения возможности проектирования объекта |
| 16 | Количество экземпляров | Альбом в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе DVD (в редактируемом формате по выбору Исполнителя: MS Word, Excel, AutoCAD, Adobe Acrobat). |
| 17 | Особые условия | 1. Результат выполнения работ должен быть выполнен в соответствии с действующими нормативами и рекомендациями, служить основанием для проведения проектных работ по объекту и обеспечивать возможность получения положительного заключения государственной экспертизы по проектной документации и результатам изысканий, а так же получения разрешения на строительство в государственных органах. При возникновении замечаний к материалам Исполнитель гарантирует устранение замечаний в 9 (девяти) дневный срок после получения соответствующих замечаний.  2. Работы выполняются в соответствии с действующими нормативами.  3. Согласовать в течение 15 календарных дней с даты подписания Договора с заказчиком схему производства работ, программу проведения работ.  4. Результат работ согласовать с эксплуатационными службами Заказчика (предприятия).  5. По результату работы выполнить заделку вскрытий для обеспечения возможности эксплуатации объекта изысканий. |
| 18 | Порядок приемки работ | В соответствии с условиями Договора |