



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель
председателя правления –
главный инженер
АО «Алмалыкский ГМК»
С.В. Ларионов
« _ » _____ 20 _ г.

Техническое задание

на инженерно-геологические изыскания существующего карьера и новых месторождений крупнообломочного грунта, для строительства ограждавшей дамбы объекта: «Реконструкция наращивания хвостохранилища №2 Ангренской ЗИФ II-этап на 10 лет

г. Алмалык

| № п/п | Наименование основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|--------------|--|--|
|--------------|--|--|



«Olmaliq KMK» AJ – 749896

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Заказчик | АО «Алмалыксий ГМК» |
| 2 | Цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг | «Реконструкция наращиваемого хвостохранилища №2 Ангренской ЗИФ II-этап на 10 лет». Согласно протокола ПТС №149/2021. |
| 3 | Исполнитель работ | Определяется на основании конкурса |
| 4 | Перечень работ, услуг и их объемы (количество) | <p>Производство инженерно-геологических изысканий для строительства ограждающей дамбы хвостохранилища №2 Ангренской ЗИФ в общем объеме не менее 1,9 млн м3 грунтов пригодных для отсыпки дамбы.</p> <p>Исполнитель должен произвести инженерно - геологические изыскания в объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -До разведка существующего карьера для возведения ограждающих дамб. Требования к грунтам в соответствии с КМК 2.06.05-78 «Плотины из грунтовых материалов». - Изыскать карьеры местных строительных материалов (радиус поиска до 5-ти км от хвостохранилища) местный грунт для возведения ограждающих дамб. Требования к грунтам в соответствии с КМК 2.06.05-78 «Плотины из грунтовых материалов». <p>По разведанным месторождениям определить физико-механические свойства грунтов в объеме требований КМК 2.06.05-98 «Основания гидротехнических сооружений» при естественной влажности и плотности, а также при оптимальной влажности и максимальной плотности.</p> |
| 5 | Место выполнения работ и оказания услуг | Республика Узбекистан, Ташкентская область, Ахангаранский район в 4-х километрах от Ангренской ЗИФ. |
| 6 | Условия выполнения работ и оказания услуг | <ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геологические изыскания на объекте должны выполняться согласно календарному графику, согласованного с заказчиком. 2. Инженерно-геологические изыскания выполняются силами специалистов Исполнителя /или привлеченными субподрядными организациями. <p>Все инженерно-геологические изыскания Исполнитель ведет на основе действующих нормативных документов Республики Узбекистан с предоставлением всей исполнительной документации.</p> |
| 7 | Требования к исполнителю | <p>Исполнитель должен иметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В части организационной структуры. <ul style="list-style-type: none"> - наличие геологического отдела, лаборатории и т.д.; 2. В части квалификации специалистов: наличие дипломированных специалистов геологов со стажем работы не менее 5 лет. |
| 8 | Ранее выполненные работы | Отчёт об инженерно-геологических изысканиях по поиску и разведке месторождения грунтового строительного материала для строительства дамбы хвостохранилища №2 АЗИФ 2021г. |
| 9 | Сроки (периоды) выполнения | Начало-2024 г. Завершение работ-2024 г. |



| | | |
|----|--|---|
| | работ и оказания услуг | |
| 10 | Требования к безопасности выполнения работ, оказания услуг и их результатов | При выполнении инженерно-геологических изысканий, исполнитель должен: строго соблюдать требования и правила, установленные законодательством Республики Узбекистан; |
| 11 | Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг | Выполненные работы по инженерно - геологическим изысканиям принимаются в соответствии с ШНК 3.01.04-04 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. |
| 12 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг | При сдаче объекта Исполнитель предоставляет Заказчику техническую документацию согласно ШНК. 3.01.04-04. |
| 13 | Требования по техническому обучению исполнителем персонала заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг | Не предусматривается. |
| 14 | Требования по объему гарантий качества работ и услуг | Исполнитель обязуется за свой счет и в рамках стоимости контракта устранить все замечания заказчика (при наличии таковых) |
| 15 | Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг | Оплата не менее 5% от стоимости контракта по истечению одного календарного года после подписания акта рабочей комиссии по приеме объекта в эксплуатацию. |
| 16 | Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств Исполнителя по выполнению работ по оказанию услуг | Исполнитель при изыскательских работах обязан: - соблюдать требования конфиденциальности полученных результатов работ |
| 17 | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта | Определяется проектом |
| 18 | Требования по автоматизации и механизации при строительстве | Определяется Исполнителем работ |
| 19 | Режим работы проектируемого объекта при строительстве | Определяется Исполнителем работ |
| 20 | Условия площадки строительства * (сейсмичность) | Сейсмичность площадки 8 баллов по КМК 2.01.03-96. Климатические условия: - климат резко-континентальный, с жарким летом и холодной зимой с постоянными ветрами; |



| | | |
|----|--|---|
| | | <p>- температура воздуха среднегодовая +15° С; - температура летняя, абсолютный максимум +45° С; - температура зимняя, абсолютный минимум -25° С; Климатические и геологические условия площадки принять согласно актуальным комплексным инженерным изысканиям</p> |
| 21 | Внешние транспортные связи и схема снабжения | <p>Использовать существующие и действующие транспортные связи. Предусмотреть производственное кооперирование со службами АО "Алмалыкский ГМК".</p> |
| 22 | Требования по охране окружающей среды | <p>В соответствии с требованиями Законов Республики Узбекистан "Об охране природы", "Об охране атмосферного воздуха", "О воде и водопользовании", "Об отходах", Положением о порядке осуществления государственного учета и контроля в области обращения с отходами, утвержденного Постановлением Кабинета министров Республики Узбекистан за № 495 от 27.10.2014 г., Положением о порядке водопользования и водопотребления в Республике Узбекистан, утвержденного Постановлением Кабинета Министров РУЗ за №82 от 19.03.2013 г., Санитарными правилами и нормами СанПиН 02-94-11 Предельнодопустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны, Санитарными правилами и нормами СанПиН 0350-17 Санитарные нормы и правила по охране атмосферного воздуха населенных мест Республики Узбекистан и другими нормативными документами в области экологии и охраны окружающей среды.</p> |

