



«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>

