**Запрос коммерческих предложений**

**на разработку проектно-сметной документации строительства объекта**

**«Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор»**

 **Декабрь, 2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

Раздел 1 Общие сведения

Раздел 2 Квалификационные требования к исполнителю

Приложение №1 Техническое задание на разработку проектно-сметной документации

строительства объекта «Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор».

**ВВЕДЕНИЕ**

**Проект: «Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор».**

ЗАО «Кумтор Голд Компани» (далее – «Заказчик» или «КГК») выражает заинтересованность в сотрудничестве с Вами и ставит в известность о сборе коммерческих предложений на разработку проектно-сметной документации (ПСД) строительства объекта **«Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ\* рудника Кумтор» (далее – «Перегрузочное хвостохранилище»)** в рамках проекта строительства «Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор» (далее – «Комплекс»).

Коммерческое предложение необходимо предоставить **не позднее 12.00 часов 24.01.2025 г. по Бишкекскому времени.**

Коммерческие предложения, предоставленные Участниками отбора позднее указанного срока, не принимаются и не рассматриваются.

Подавая свое предложение, Участник тем самым выражает свое согласие на все условия, изложенные в настоящем Приглашении и прилагаемых к нему документах.

Каждый Участник отбора может подать только одно коммерческое предложение.

Не допускается внесение изменений в коммерческие предложения после истечения срока их подачи.

**Коммерческое предложение должно содержать следующие документы:**

* Сметная документация/калькуляция (расшифровка затрат) услуг.
* Описание объема услуг.
* Условия оплаты.
* График выполнения услуг.
* Презентацию компании.
* Референсы по ведению услуг в проектировании хвостохранилищ обогатительных предприятий в горно-перерабатывающей области.
* Регистрационные/уставные документы, лицензии, сертификаты.

Для **резидентов** Кыргызской Республики:

Необходимые документы:

1. Письмо, подтверждающее заинтересованность в участии;
2. Подробная информация о компании:
* необходимые разрешения, лицензии проектной организации на строительное проектирование и конструирование (не ниже I уровня ответственности) и квалификационные сертификаты, дипломы специалистов привлекаемых для оказания услуг;
* референс лист из не менее 3-х успешно реализованных аналогичных инжиниринговых проектов за последние 10 лет (копии договоров по ранее выполняемым работам);
* информацию о наличии ресурсной базы (проектировщики по направлениям с опытом работы не менее 3-х лет, экономисты и др. специалисты, оргтехника, необходимое программное обеспечение и др.).
* рекомендации, отзывы.
1. Сканированную копию свидетельства о регистрации юридического лица;
2. Сканированную копию документа, определяющий основной вид деятельности (Устав), а также сканированную копию решения о назначении в качестве руководителя;
3. Сканированные копии оригинала финансовой отчетности за 2021–2022–2023 гг.:
* Бухгалтерский баланс;
* Отчет о прибылях и убытках;
* Отчет о движении денежных средств;
* Отчет о движении капитала;
* Единая Налоговая Декларация.
1. Справка об отсутствии задолженности по налоговым платежам и страховым взносам перед государственными органами на последнюю отчетную дату.

Для **нерезидентов (участников других стран)**:

Необходимые документы:

1. Письмо, подтверждающее заинтересованность в участии;
2. Подробная информация о компании:
* необходимые разрешения, лицензии проектной организации на строительное проектирование и конструирование (не ниже I уровня ответственности) согласно законодательству КР (при наличии, а при отсутствии см. ниже п.6) и квалификационные сертификаты, дипломы специалистов привлекаемых для оказания услуг;
* референс лист из не менее 3-х успешно реализованных аналогичных инжиниринговых проектов за последние 10 лет (копии договоров по ранее выполняемым работам);
* информацию о наличии ресурсной базы (проектировщики по направлениям с опытом работы не менее 3-х лет, экономисты и др. специалисты, оргтехника, необходимое программное обеспечение и др.).
* рекомендации, отзывы.
1. Сканированные копии регистрационных и учредительных документов участника закупки;
2. Сканированные копии оригинала финансовой отчетности.
3. Сканированные копии квалификационных документов.
4. Договор о консорциуме или в иной форме сотрудничества с местной проектной компанией имеющей соответствующую лицензию КР на строительное проектирование и конструирование (не ниже I уровня ответственности) для приведения ПСД в соответствие (адаптация) с нормативными правовыми актами, нормативными техническими документами КР в сфере архитектурно-строительной деятельности.

Участник также представляет любые другие документы, которые Участник должен будет заполнить или подготовить в соответствии с требованиями Заказчика. Данные документы могут быть запрошены как во время проведения отбора, так и после его проведения в рамках работы с победителем.

Документы (коммерческое предложение) просим отправлять на электронный адрес: tailingsdump2025@kumtor.kg в архивированном документе (.rar)

Все вопросы касательно настоящего конкурса должны быть направлены по электронной почте на адрес Gulnur.Shirdakova@kumtor.kgс указанием в теме **«Разработка проектно-сметной документации строительства объекта «Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор».**

Примечание: \*ЗИФ – золотоизвлекающая фабрика.

**РАЗДЕЛ I – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ**

1. **Введение**

 КГК руководит проектом строительства Комплекса.

 Для реализации данного проекта КГК находится в поиске исполнителя для разработки ПСД объекта «Перегрузочное хвостохранилище» в рамках строительства Комплекса.

1. **Задача КГК**

 Строительство Комплекса.

1. **Полное наименование услуг**

 Проведение и сдача Заказчику по Акту выполненных услуг по разработке ПСД строительства объекта «Перегрузочное хвостохранилище».

1. **Цель**

Разработка ПСД строительства объекта «Перегрузочное хвостохранилище».

**РАЗДЕЛ II – КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ**

**2.1. Квалификационные требования к Исполнителю**

* Проектная организация должна иметь соответствующую лицензию на строительное проектирование и конструирование (не ниже I уровня ответственности) и сертифицированных специалистов согласно законодательству КР.
* Зарубежные специализированные проектные компании, не имеющие вышеуказанную лицензию КР, могут участвовать в конкурсе в консорциуме или в иной форме сотрудничества с местной проектной компанией имеющей соответствующую лицензию КР для приведения ПСД в соответствие (адаптация) с нормативными правовыми актами, нормативными техническими документами КР в сфере архитектурно-строительной деятельности.
* Наличие не менее 3-х успешно реализованных аналогичных инжиниринговых проектов - за последние 10 лет. Представить Референс лист.
* Наличие ресурсной базы (проектировщики по направлениям с опытом работы не менее 3-х лет, экономисты и др. специалисты, оргтехника, необходимое программное обеспечение и др.).

**2.2 Требования к коммерческому предложению**

* Коммерческое предложение на официальном бланке, с указанием сроков (графика) выполнения работ, условий оплаты и **приложить сметную документацию/калькуляцию (расшифровка затрат).**
* Смета услуг представляется с детализацией по разделам и с условиями оплаты.
* Коммерческое предложение представляется с условиями и сроком действия предложения не менее 60 календарных дней.
* Стоимость услуг, указанная Участником отбора, должна включать все расходы, включая налоги, пошлины, сборы и другие платежи, взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, и иные расходы по выполнению договорных обязательств с учетом периода обслуживания, сопутствующих услуг, указанных в Договоре.
* Зарубежные специализированные проектные компании, не имеющие вышеуказанную лицензию КР, должны представить коммерческое предложение с учетом услуг местной проектной компании привлекаемой для приведения ПСД в соответствие (адаптация) с нормативными правовыми актами, нормативными техническими документами КР в сфере архитектурно-строительной деятельности.
* Коммерческое предложение представляется на русском и/или английском языках.
* Критерии оценки: победившим будет признано предложение, отвечающее квалификационным и техническим требованиям, и имеющее наименьшую оцененную стоимость услуг.

**2.3. Условия подписания договора**

Выигравший участник отбора перед подписанием договора обязан предоставить банковскую гарантию в размере 5% от общей стоимости договора. В случае авансового платежа компания победитель обязана предоставить банковскую гарантию на выплату авансового платежа не менее размера авансового платежа.

**2.4. Сроки начала и окончания выполнения услуг**

* Начало выполнения работ определяется условиями договора.
* Продолжительность выполнения работ по разработке ПСД не более 6 месяцев до представления Заказчику на рассмотрение.
* Окончанием выполнения услуг является исполнение всех обязательств Исполнителем условий договора.

**2.5. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг**

Порядок сдачи и приемки оказанных услуг: сдача – приемка оказанных услуг осуществляется на основании предоставления Заказчику ПСД в печатном и электронном виде, положительных согласований и экспертиз на ПСД требуемых законодательством КР и акта сдачи – приемки оказанных услуг.

**2.6. Требования к оказанию услуг**

 Разработка и согласование с Заказчиком графика выполнения работ, подписываемого сторонами в рамках договора оказания услуг.

 Срок устранения замечаний Заказчика по плану работ не должен превышать 5 рабочих дня.

 При оформлении выполненных работ Исполнитель должен соблюдать следующие требования:

* формат – Miсrosoft Word, Excel, AutoCad, PDF, РИК (Сметная программа «РИК» (сметы) и др.;
* шрифт – Times New Roman;
* размер основного шрифта – 11–14 пт.;
* выравнивание основного текста – по ширине;
* размер страниц – А-4;
* основной текст - цветная печать;
* графики и схемы - А4-А1, цветная печать.
* ПСД представляется на русском и/или английском языках.

 Результатом оказанных услуг является готовый сброшюрованный ПСД в виде изготовленной печатной продукции в 6 экземплярах и информации на USB-флэш-накопителе.

 По результатам выполненных работ необходимо подготовить презентацию в формате «pptx» с краткими выдержками с диаграммами и наглядными иллюстрациями.

 Содержание бумажной и электронной версии отчета должно быть идентичными, электронная версия должна быть доступна в двух вариантах:

1. Вариант в PDF формате;
2. Вариант для редактирования - в исходных форматах (Miсrosoft Word, Excel, AutoCad и др.), сшитые в альбом по разделам.

**техническое заданиЕ**

**на разработку проектно-сметной документации строительства объекта**

**«Перегрузочное хвостохранилище Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень основных****данных и требований** | **Требования и технические условия** |
| 1 | Местонахождение объекта (по административному делению) | Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор |
| 2 | Заказчик проекта | ЗАО "Кумтор Голд Компани" |
| 3 | Требования к исполнителю | Проектная организация должна иметь соответствующую лицензию (не ниже I уровня ответственности) и сертифицированных специалистов согласно законодательству КР.Зарубежные специализированные проектные компании могут участвовать в конкурсе в консорциуме или в иной форме сотрудничества с местной проектной компанией имеющей соответствующую лицензию Кыргызской Республики для приведения проектно-сметной документации (ПСД) в соответствие (адаптация) с нормативными правовыми актами, нормативными техническими документами КР в сфере архитектурно-строительной деятельности. |
| 4 | Основание для проектирования | Необходимость хранения хвостов в перегрузочном хвостохранилищепосле переработки руды в существующей ЗИФ и лежалых хвостов существующего хвостохранилища в новом Комплексе переработки хвостов. |
| 5 | Стадийность проектирования | Рабочий проект |
| 6 | Особые условия  | 1. Совместно с привлечёнными изыскательскими компаниями разработать программу инженерно-геологических изысканий участка строительства хвостохранилища, отвечающую требованиям стандартам и нормам действующих на территории КР и согласовать её с Заказчиком.
2. Программа изысканий обязательно должна включать исследования грунтов чаши хвостохранилища на возможность использования их, как строительный материал дамбы.
3. При возможности использования грунтов чаши хвостохранилища, как строительный материал дамбы определить конечную высотную отметку гребня дамбы.
4. Сейсмичность площадки и климатические данные принять по инженерным изысканиям.
 |
| 7 | Объем выполняемых услуг | Разработать Рабочую проектно-сметную документацию строительства перегрузочного хвостохранилища в соответствии с нормами и правилами, действующими в Кыргызской Республике.Объект должен обеспечить складирование хвостов при объеме переработки существующей ЗИФ до 6,3 млн т/год руды и 12 млн т/год лежалых хвостов существующего хвостохранилища новым Комплексом переработки хвостов в течение 5 лет эксплуатации объекта.Разработать Рабочую документацию на основе «ТЭО Комплекса по переработке хвостов» разработанного проектно-конструкторской компанией «Zijin Engineering», КНР, по нижеследующим объектам:1. Генеральный план хвостохранилища со всей инфраструктурой.
2. Поэтапное строительство хвостохранилища.
3. Первоначальное хвостохранилище с высотной отметкой гребня дамбы достаточной сброса хвостов до 2 лет эксплуатации.
4. Инспекторские, эксплуатационные и технические автомобильные дороги с учетом доступа ко всем сооружениям хвостового хозяйства.
5. Дренажные сооружения (при необходимости).
6. Водоотводные каналы (канав) для отвода талых и других вод от хвостохранилища на конечном контуре чаши хвостохранилища для избежания от переноса их при поэтапном строительстве хвостохранилища.
7. Дамба и чаша хвостохранилища.
	* Научное обоснование надежности и безопасности дамбы хвостохранилища на конечной высотной отметки с учетом поэтапного наращивания.
	* Расчет конструкции дамбы выполнить в соответствии предъявляемым требованиям нормативными документами.
	* Расчет устойчивости дамбы хвостохранилища с учетом поэтапного наращивания до конечной отметки.
	* Оценка сейсмической устойчивости дамбы хвостохранилища поэтапного наращивания до конечной отметки.
	* Анализ риска возможных аварий во всех этапах наращивания дамбы;
	* Расчет устойчивости откосов дамбы.
	* Расчет фильтрации через тело дамбы.
	* Расчет водного баланса на всех этапах дамбы;
	* Предусмотреть противофильтрационные мероприятия верхового откоса (противофильтрационный экран из геомембраны HDPE).
	* При необходимости предусмотреть защиту наружных откосов.
	* Проектные решения по технологии возведения сооружений хвостового хозяйства должны обеспечивать достижение расчетных проектных показателей по устойчивости и надежности, в частности:
* достижение необходимой плотности укладки грунтов в тело дамбы и ее элементов;
* соблюдение гранулометрического состава укладываемых грунтов;
* соблюдение влажностного режима при укладке грунтов в тело дамбы;
* соблюдение требований по укладке экрана в ложе и дамбе хвостового хозяйства;
* соблюдение требований по качеству монтажа трубопроводов и оборудования насосных станций.
	+ Предусмотреть служебные и аварийные съезды с дамбы.
	+ Расчет конструкции чаши хвостохранилища.
	+ Расчет фильтрации чаши хвостохранилища.
	+ Расчет минимального и максимального количества объема воды в хвостохранилище.
	+ Предусмотреть противофильтрационные мероприятия чаши хвостохранилища (противофильтрационный экран из геомембраны HDPE).
	+ Указать характеристики строительного материала дамбы и чаши:
* рассмотреть возможность использования грунтов основания чаши хвостохранилища как строительный материал дамбы;
* гранулометрический состав (указать периодичность контроля на определённый объем при строительстве);
* требование к минимальным и максимальным размерам частиц;
* коэффициент разнозернистости (указать периодичность контроля учитывая объёмы работ по определению гранулометрического состава);
* минимальное требование к прочности в сухом и насыщенной водой состоянии;
* требование к влажности грунта при строительстве;
* требование к минимальному коэффициенту уплотнения;
* требование к углу внутреннего трения;
* требование к удельному сцеплению.
1. Состав и устройство системы мониторинга за состоянием хвостохранилища, детальная программа мониторинга для ведения безопасной эксплуатации хвостохранилища:
2. Контрольно-наблюдательные скважины:

Предусмотреть установку в скважинах датчиков для обеспечения автоматизированного сбора информации и мониторинга.1. Предусмотреть установку контрольно-измерительной аппаратуры, в состав которой входят:
* высотные марки (репера), устанавливаемые на гребне и поверхности дамбы для получения информации о деформациях сооружения;
* пьезометрические скважины для контроля положения кривой депрессии в теле дамбы;
* инклинометры для контроля горизонтальных смещений в теле и основании дамбы;
* термисторы для наблюдения за температурным режимом в теле и основании дамбы;
* плиты-осаждения, устанавливаемые в основании дамбы, для контроля осадки ее основания;
* наблюдательные скважины для контроля за влиянием хвостохранилища на подземные воды;
* опорная геодезическая сеть для измерения планового и высотного положения дамбы хвостохранилища и т. п.

 Предусмотреть установку в скважинах датчиков для обеспечения автоматизированного сбора информации и мониторинга.1. Режим намыва хвостов с учетом гранулометрического состава пульпы, устройство пульповыпускных станций.
2. Распределительный пульповод:
* предусмотреть устройство распределительного пульпопровода по гребню дамбы и периметру хвостохранилища и комбинированный способ сброса пульпы (как с гребня дамбы, так и по периметру) для равномерного намыва и гибкости эксплуатации пульпопроводных линий во время строительных работ по наращиванию дамбы;
* предусмотреть возможность использования материалов схожие на ныне эксплуатируемых трубах и запорной арматуре;
* предусмотреть поэтапный перенос площадок пульпопроводных линий согласно высотной отметке гребня дамбы;
* определить способ прокладки распределительного пульповода;
* обеспечить безопасность и удобства работ по эксплуатации распределительного пульповода;
* определить материал, диаметр и толщину трубы;
* определить параметры и количество запорно-регулирующей арматуры (ЗРА);
* предусмотреть защитное устройство верхнего бьефа и чаши хвостохранилища от размыва хвостовой пульпой, поступающей из пульповыпусков;
* на всей ЗРА предусмотреть электроприводы для обеспечения автоматического управления и контроля;
* для обслуживания распределительных пульповодов предусмотреть инспекторскую автодорогу IV категории.
1. Организацию охранных зон хвостохранилища;
2. Системы транспортировки хвостов до распределительных пульпопроводов (магистральные пульповоды, пульпонасосные станции и т. п.), оборотной воды, отведения сточных вод, после отстаивания в пруде хвостохранилища и др. будут разработаны другим рабочим проектом по отдельному техническому заданию.
3. Раздел промышленной безопасности;
4. Водный баланс хвостохранилища на всех этапах наращивания;
5. Раздел охраны окружающей среды;
6. Предусмотреть все необходимые разделы соответствующего класса сооружений каждого этапа наращивания дамбы.
 |
| 8 | Состав и содержание проекта |  Проект должен включать следующие разделы:- Общая пояснительная записка (включая раздел промышленной безопасности);- Генеральный план;- Технологическая часть (намыв хвостов);- Архитектурно-строительные решения;- Раздел гидротехнических работ;- Раздел мониторинга ГТС;- Раздел организации строительных процессов;- Раздел пожарной безопасности;- Раздел анализа риска аварий;- Раздел охраны окружающей среды;- Раздел оценки экологических последствий;- Раздел по оценке сейсмической устойчивости;- Раздел рекультивации;- Сметная документация;- Иная документация в случаях, предусмотренных законодательством КР.Проектом предусмотреть поэтапный ввод в эксплуатацию каждого этапа наращивания дамбы хвостохранилища и всех сопутствующих объектов, которые будут подвергаться к переносу или наращиванию. |
| 9 | Требования к проектной документации  | 1. Исполнитель подготавливает необходимую проектную документацию для получения Градостроительного Заключения (ГЗ).
2. Рабочий проект выполнить согласно условиям ГЗ и в соответствии с действующими нормами и правилами, действующими в КР.
3. Разработать опросные листы и технические требования для приобретения материалов и оборудования.
4. При выборе технологического оборудования или технологий предусмотреть внедрение современного, высокотехнологического оборудования и передовых технологий.
5. В проект включать современные, актуальные материалы и изделия.
6. Все проектные решения согласовать с Заказчиком.
7. Проектную документацию выполнить в объеме соответствующим требованиям к их содержанию, достаточном для прохождения согласований и экспертиз требуемых законодательством КР в государственных органах.
8. Технические решения должны обеспечить гарантированное получение положительного Заключения экспертных органов.
9. Все разделы проекта выполнить отдельно сшитыми альбомами. Автор проекта вносит исправления в подготовленный проект по замечаниям Заказчика для утверждения (Заказчиком) до проведения согласований и экспертиз.
10. После выполнения работ по проекту Исполнитель согласовывает всю подготовленную проектную документацию с Заказчиком с составлением промежуточного акта сдачи проектной документации.
 |
| 10 | Сметная документация | * + Предоставить смету по каждому пункту объемов работ.
	+ Смету рассчитать в сметной программе РИК согласно ЕНиР и расценкам ГОССТРОЯ КР, действующих в настоящий момент на территории КР.
	+ Смета должна содержать сводный сметный расчет, объектный сметный расчет, локальный сметный расчет, локальный ресурсный сметный расчет.
	+ К сметам приложить прайс листы или ссылки на поставщиков используемых материалов с указанием их стоимости.
 |
| 11 | Требования к выполнению чертежей | * + Рабочие чертежи разрабатываются на все объекты, сооружения, входящие в состав проекта.
	+ Рабочие чертежи выполнить в объеме достаточном для производства строительно-монтажных работ и изготовления строительных изделий.
	+ Каждый комплект чертежа дополнить ведомостями объемов работ, спецификациями по оборудованию, изделиям и материалам, а также общими и техническими указаниями.
	+ План сооружений разработать с указанием координат, границ участка строительства, размерами, пикетажами, углов поворота, надземными и подземными инженерными сооружениями, пересекающими проектируемое сооружение или находящиеся в непосредственной близости от него, их обозначения, угол пересечения (при необходимости) и привязку к пикетам и т. д.
	+ Чертежи линейных сооружений:
* продольный профиль с указанием разведочных геологических скважин (с указанием их номера, глубины заложения грунтов, отметки и залегания грунтовых вод), существующие и проектируемые наземные, надземные и подземные инженерные коммуникации с указанием пикетных значений мест пересечения;
* поперечные профили линейных сооружений выполнить через каждые максимум 100 метров и на углах поворотах;
* типовые поперечные профили с указанием границы участков линейного сооружения, на которых применен этот тип конструкции;
* эскизные чертежи на изделия, конструкции, устройства, предусмотренные соответствующими основными комплектами рабочих чертежей линейных сооружений, при отсутствии их серийного производства.
	+ Все чертежи должны выполняться в масштабе.
	+ Все чертежи должны выполняться на листах бумаги стандартного формата.
	+ Все надписи на чертежах должны выполняться стандартным чертежным шрифтом.
	+ Все надписи и размерные числа на чертежах должны быть четкими и ясными.
	+ Материалы на бумажном и электронном носителях передаются Заказчику по накладным и с сопроводительными письмами.
 |
| 12 | Сроки начала и окончания работ | 1. Продолжительность выполнения работ по разработке ПСД не более 6 месяцев до представления Заказчику на рассмотрение.
2. Окончанием выполнения услуг является исполнение всех обязательств Исполнителем условий договора.
 |
| 13 | Требования к согласованиям и экспертизам рабочего проекта | 1. Согласованную с Заказчиком ПСД Исполнитель передает на согласования и экспертизы в государственные органы.
2. ПСД передается на государственную экспертизу по промышленной, экологической, пожарной безопасности, проектно-техническим решениям (Госэкспертиза КР) после рассмотрения и получения согласования Заказчиком.
3. Срок проведения согласований и экспертиз согласно законодательствам КР.
4. Передача проектной документации Заказчику, может осуществляться поэтапно.
5. После утверждения Заказчиком разработанной проектной документации, Исполнитель совместно с Заказчиком осуществляет прохождение экспертиз (c возможностью совмещения процессов проектирования и строительства), предусмотренных законодательством КР.
6. Оплату услуг государственной экспертизы производит Заказчик по счетам, отдельно от стоимости настоящего договора.
7. Исполнитель вносит исправления в разработанный проект по замечаниям Заказчика и компетентных государственных органов безвозмездно, за свой счёт и в кратчайшие сроки (но не более 5 рабочих дней), если эти замечания и предложения не противоречат условиям договора.
 |
| 14 | Требования о необходимости ведения авторского надзора | 1. Коммерческое предложение на разработку ПСД должен включать стоимость проведения авторского надзора отдельной статьей.
2. Осуществлять авторский надзор за строительством.
3. Составить график проведения авторского надзора.
4. Принять участие в комиссии по приемке объекта в эксплуатацию.
 |
| 15 | Материалы, предоставляемые заказчику | Проектная документация предоставляется Заказчику в распечатанном твердом исполнении в количестве 6 (шести) экземпляров (сшитые в альбомы по разделам) и на электронном носителе электронные файлы в формате: Miсrosoft Word, Excel, AutoCad, PDF, РИК (сметы) и др.Приём Заказчиком, согласованной и утвержденной в установленном порядке проектной документации оформляется окончательным актом сдачи-приемки выполненных работ. В акте приёма выполненных работ отражается объём передаваемой Исполнителем документации, а также соответствие выполненной работы требованиям настоящего Технического задания и Договора. |
| 16 | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком | 1. Настоящее Техническое задание.
2. ГЗ будет представлено Исполнителю в процессе проектирования.
3. Карта (топооснова-исполнительная съемка) участка строительства перегрузочного хвостового хозяйства (электронная копия).
4. Геофизические исследования на участке резервного хвостохранилища рудника Кумтор, С-5ГФ (С-2088), НИЦ «Геоприбор» при ИФиМГП НАН КР, 2007 г.
5. Инженерно-экологические изыскания участка размещения резервного хвостохранилища рудника Кумтор, С-5ГФ (С-2088), НИЦ «Геоприбор» при ИФиМГП НАН КР, 2007 г.
6. «Инженерно-геологические изыскания на площадке производственных и инфраструктурных объектов Комплекса по переработке лежалых хвостов ЗИФ рудника Кумтор», С-9773-2023, КыргызГИИЗ, 2024.
7. Технико-экономическое обоснование для комплексных сооружений по очистке хвостов. Описание хвостового хозяйства, Zijin Engineering 2024.
8. Иная документация и материалы предоставляются при необходимости по отдельному запросу Исполнителя.
9. Проекты запросов, заявок на получение технических условий предоставляет Исполнитель.
 |