

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Менеджер администрации рудника

_____ Коробко В.

« _____ » _____ 2022 года

« 14 » февраля 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку и монтаж водоочистных оборудований
«Водоочистного сооружения для бытовых нужд» на руднике Кумтор.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место строительства	Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3	Подрядчик	Назначается заказчиком
4	Назначение объекта	Очистка воды для хозяйственно-питьевых нужд
5	Особые условия строительства	<p>Площадка размещения находится в условиях высокогорья - на абсолютной отметке 3673,5м – 3681м от уровня моря.</p> <p>Климатические данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зона влажности - сухая; - Климатический подрайон - IA; - Расчетная средняя температура наиболее холодной пятидневки -31 град.; - Расчетная средняя температура наиболее холодных суток -49 град.; - Абсолютный максимум температуры воздуха +23 град. - Сейсмичность площадки строительства 8 баллов по шкале MSK-64; - Средняя скорость ветра 9 м/сек; - Расчётный вес снегового покрова $P=67\text{кгс/м}^2$;
6	Требования и объем выполняемых работ	<p>Заказчиком планируется увеличение вместимости вахтового поселка с 1981 до 3121 мест. В рамках данной работы необходимо поэтапно увеличить производительность существующей водоочистной станции. В данный момент в водоочистной станции установлены 2 оборудования производительностью 21 м3/ч и 6 м3/ч.</p> <p>1 этап – заменить оборудование производительностью 6 м3/ч на 21 м3/ч.</p> <p>В реконструкцию водоочистного оборудования включить следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по предоставленным Поставщиком схем технологических решений и технических параметров деталей водоочистного оборудования, Заказчик готовит проектную документацию на реконструкцию водоочистного оборудования; - демонтаж существующего водоочистного оборудования производительностью 6 м3/ч; - поставка и монтаж нового водоочистного оборудования производительностью 21 м3/ч, по решению прошедшую все государственные экспертизы проектной документации; - поставщику необходимо выполнить пусконаладку установленного оборудования. <p>2 этап – во время увеличения вместимости вахтового поселка поставить и установить дополнительное водоочистное оборудование</p>

		<p>производительностью 21 м³/ч. Второй этап реконструкции водоочистой станции включает следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по предоставленным Поставщиком схем технологических решений и технических параметров деталей водоочистного оборудования, Заказчик готовит проектную документацию на реконструкцию водоочистного оборудования; - при необходимости Заказчик выполняет реконструкцию здания по решению проектной документации, прошедшей все государственные экспертизы для установки дополнительного водоочистного оборудования производительностью 21 м³/ч. - поставка и монтаж нового водоочистного оборудования производительностью 21 м³/ч, по решению прошедшую все государственные экспертизы проектной документации. - поставщику необходимо выполнить пусконаладку установленного оборудования. <p>Для подбора технологии оборудования для очистки воды, прикрепляется отдельным файлом состав источника воды и нормативы предельно допустимые концентрации (ПДК) питьевой воды.</p>
7	Требования к автоматизации и диспетчеризации	<p>Автоматизированную систему управления (АСУ) выполнить как многоуровневый.</p> <p>Для обеспечения функций АСУ на верхнем уровне обеспечить вывод сигналов о состоянии панели управления. Предусмотреть следующие режимы функционирования АСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Режим мониторинга хода технологического процесса; - Режим автоматического/ручного управления.
8	Требования к оформлению документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и, как минимум, содержать информацию по следующим пунктам: изготовление и поставка, монтаж, детальный список оборудования с техническими параметрами (производительность, чертежи с габаритными размерами, вес и т. д.) 2. Поставщик предоставляет смету по каждому пункту объемов работ. Заказчик вправе исключить те или иные пункты по объемам работ до или после заключения контракта, которые были выполнены силами и за счет заказчика.
9	Требования к методам производства и качеству работ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. Поставщик предоставляет сопроводительную документацию, включая сертификаты соответствия, паспорт на изготовленное оборудование. 2. При исполнении договора Поставщик должен обеспечить осуществление контроля качества выполнения работ службами, оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля. <p>При выполнении приемочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы с приложенными фотоматериалами. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.</p>
10	Документация, предоставляемая заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эскизный план, чертежи существующих очистных сооружений. 2. Другие дополнительные требующиеся данные.