

«Утверждаю»
 Гл. инженер ТОО «Казатомпром SaUran»
 Мащенко В.В.
 «_____» _____ 2016 г.

Задание на проектирование
Разработка проектно-сметной документации на строительство объекта:
«Строительство промежуточной насосной станции залежи 8У»

1. Наименование Работ: проектирование строительство перекачивающей насосной станции залежи -8у.
2. Место выполнения Работ – Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, п. Таукент, месторождение Канжуган ТОО «KSU».
3. Срок выполнения Работ по Договору – с даты заключение Договора 45-календарных дней.

| № п/п | Перечень основных требований | Содержание требований |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Заказчик | ТОО «Казатомпром SaUran» 161003 РК, Южно-Казахстанская область, Созакский район, поселок Таукент БИН 150540001510 ИИК : KZ39926080119L869000 БИК : KZKOKZKX АО «Казкоммерцбанк» |
| 2 | Вид строительство | Новое строительство |
| 3 | Требование к потенциальным Исполнителям | Должен иметь лицензию на проектную деятельность I- категории и лицензию на природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности |
| 4 | Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность | Производственная мощность перекачки растворов насосных агрегатов до 1600 м3/час |
| 5 | Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам | Согласно СНиП и требований действующих законодательных актов РК |
| 6 | Согласование проекта | Заказчик поручает Исполнителю работ: - техническое сопровождение проведения согласований проекта в органах СЭС, экологии и экспертизы по промышленной безопасности проектной документации; - получить заключения санитарно-эпидемиологической и Государственной экологической экспертизы. |
| 7 | Особые условия площадки строительства | Сейсмичность 6-баллов |

| | | |
|----|---|---|
| 8 | Стадийность проектирования | Рабочий проект в одну стадию |
| 9 | Основные технические требования | Согласно действующим СНиП, СН и ГОСТ и другим техническим нормативам |
| 10 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям в составе следующих марок: 1 Архитектурно-строительная часть 2 Вентиляция 3 Электротехническая часть | <p>Требования согласно СН РК, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство; другие действующие СН РК на территории РК; <p>Размеры: 10000x8000x3500 (длина-ширина-высота)</p> <p>Фундаменты – строительная несущая конструкция, часть здания, сооружения, которая воспринимает все нагрузки от вышележащих конструкций и распределяет их по основанию. Как правило, изготавливаются из бетона, камня;</p> <p>Стены – из сэндвича панели, имеющий трёхслойную структуру, состоящую из двух листов жёсткого материала (металл, ПВХ, ДВП, магнезитовая плита) и слоя утеплителя между ними. В зависимости от назначения выделяются кровельные и стеновые панели, предусмотреть естественную вентиляцию (слуховые окна, вытяжные шахты и т.п.);</p> <p>Перекрытие – из несущих металлоконструкции использовать стандартных металлических балок и уголки, которая держится на несущей конструкции крыши</p> <p>Кровля – профнастил по металлическим конструкциям</p> <p>Оконные блоки – стандартные металлопластиковые окна из ПВХ</p> <p>Ворота – ворота утепленные распашные заводского исполнения, размером 4500x3500</p> <p>Полы – кислотоупорный кирпич на Арзамите по полиизобутиленовым пластинам</p> <p>Инженерные коммуникации (внутренние и наружные): согласно нормам проектирования и техническим условиям.</p> <p>Проектом предусмотреть расположение насосных агрегатов и фундаменты под насосными оборудованием в количестве 2шт., насосы должны поглощать вибрации удары и деформации, возникающие в процессе эксплуатации, производитель насосных агрегатов рекомендует устанавливать насос на ровном бетонном основании, несущая способность которого обеспечивают стабильную работу всему насосному агрегату. Масса фундамента под насос должна быть в 1.5 раза больше массы насоса. Перечень применяемых материалов и конструкций согласовать с Заказчиком.</p> <p>рассчитать фундаменты под насосными агрегатами</p> |

| | | |
|----|-------------------|--|
| | | <p>необходимо усвоить следующие принципы рационального строительства:</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Вибрация всей системы должна быть наименьшей • Вибрация не должна передаваться на стены помещения |
| 11 | Особые требования | <p>Установка ручная таль г/п — 2,0тн; Выполнить согласование с заинтересованными организациями, получить положительные заключение ЧС, экологической, санитарно-эпидемической и строительные экспертизы</p> |

1. Потенциальный поставщик должен прибыть на место проведения Работ в целях проведения анализа с производством, определить фактических параметров здания и функционирования инженерных систем, мощностей оборудования, которая будет установлены «ПНС - залежи 8у» на участке ГТП-Канжуган.
2. Потенциальный поставщик должен согласовать ПСД (проектно-сметная документация) с Заказчиком и получить соответствующие документы экспертизы в государственных органах, заключения СЭС и экологии; (заключения, разрешения и др.) в уполномоченных органах РК
3. Вместе с заданием на проектирование Заказчик выдает проектной организации, следующие исходные документы и материалы:
 - акт выбора земельного участка под строительство и прилагаемые к нему материалы;
 - технические условия;
 - исполнительную топосъемку;
 - документы по фоновым концентрациям в атмосфере и на территории проектируемого объекта;
 - исходные данные по оборудованию.

Главный механик ТОО «KSU»



Удербаев А.Е.

Инженер по КС ТОО «KSU»



Ережепов Е.А.