



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 326741, Проектно-изыскательские работы по объекту "РВС-5000м3 № 3 с подпорной насосной станцией на БКНС-3 м/р Жетыбай", Проектно-изыскательские работы по объекту "РВС-10000 м3 в количестве 2 единиц на ЦППН ПУ «ЖМГ» м/р Жетыбай», Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПРЦЭО ПУ "КМГ" м/р Каламкас", Проектно-изыскательские работы по объекту "Площадка сбора и временное хранилище отходов на м/р Жетыбай" способом Открытый тендер

Лот № 1098974

Заказчик Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"
Организатор Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	208 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы
Дополнительная характеристика	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПРЦЭО ПУ "КМГ" м/р Каламкас"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, месторождение Каламкас
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 360 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Предметом закупок являются: проектно-изыскательские работы.

Данная техническая спецификация подготовлена ДКС АО «Мангистаумунайгаз», для проведения тендера по закупке ТРУ в соответствии с заданием на проектирование:

1. Цель

Целью является – выполнить проектную документацию на строительство участка по капитальному ремонту насосов и механической мастерской на ПРЦЭО м/р Каламкас в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, требованиями государственных контролирующих органов и законодательства Республики Казахстан.

2. Основания для выполнения работ

План ПИР ДКС АО «Мангистаумунайгаз» на 2019 год.

3. Перечень и техническое описание выполняемых работ

Выполнить проектные и изыскательские работы в соответствии с требованиями:

- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»,
- СП РК 1.02-101-2014. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения»,
- СН РК 1.02-02-2016 «Инженерные изыскания для строительства. Общие положения», Сейсмическое микрозонирование»
- СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»,
- СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»,
- СП РК 1.02-104-2013 «Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрозонирование. Общие положения»

в объеме необходимом для производства проектных работ.

Получить согласование ПСД в Департаменте Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК по Мангистауской области, а также получить заключение энергоэкспертизы.

Месторасположение объекта – м/р Каламкас.

Общая площадь застройки объекта – 1000 м2.

4. Основные требования к выполнению работ

Выполнение работ должно соответствовать действующему законодательству Республики Казахстан и осуществляться с учетом:

- Гражданского кодекса Республики Казахстан;
- Экологического Кодекса Республики Казахстан;





- Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-ІІ «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»;
- Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.

5. Разработать раздел проекта «Охрана окружающей среды»

Для унификации чтения чертежей выполненных работ, чертежи предоставить в формате .dwg

6. Подрядчик должен обеспечить:

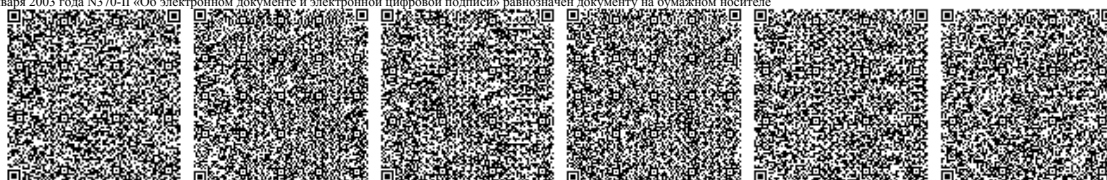
- 6.1.Своевременное предоставление промежуточных и окончательного Отчета по изысканиям на рассмотрение Департамента капитального строительства АО «Мангистаумунайгаз».
- 6.2.Еженедельную оперативную информацию о ходе выполнения графика проектных работ.
- 6.3.Надлежащее качество выполняемых работ, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям.
- 6.4.Соблюдение при проведении работ действующих норм законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, а также норм, регламентирующих охрану труда, здоровья и окружающей среды.

7. Дополнительные требования по ВК, НВК, ТС, ЭС, ЭО, СС, ПС, ВЕ.

- 7.1. Тепловодоснабжение и канализация— согласно технических условий
- 7.2. Электроснабжение и электрооборудование - согласно технических условий
- 7.3. Связь – согласно технических условий
- 7.4. Пожарно-охранная сигнализация - запроектировать согласно норм и правил действующих на территории РК.
- 7.5. Вентиляция - запроектировать согласно норм и правил действующих на территории РК.

№ п/п Перечень основных данных и требований Содержание основных данных и требований

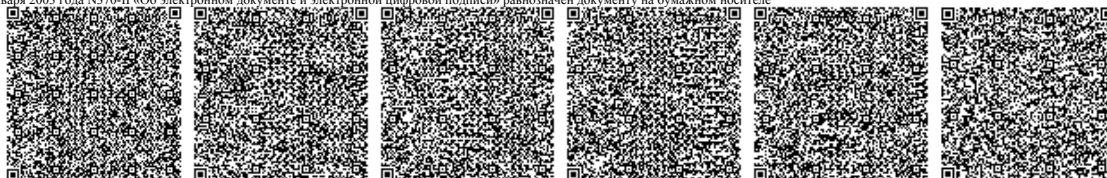
- 1 Месторасположение проектируемого объекта Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, месторождение Каламкас.
- 2 Основание для проектирования Производственная необходимость.
- 3 Вид строительства Реконструкция
- 4 Стадийность проектирования Рабочий проект
- 5 Заказчик проекта АО «Мангистаумунайгаз» ПУ «Каламкасмунайгаз». Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, гор. Актау, 6 мкр, дом 1,
- 6 Состав проектируемых сооружений - Участок по капитальному ремонту насосов
- Механическая мастерская согласно схемы размещения станочного оборудования
- Грузоподъемные краны существующие и планируемые.
Вентиляционная система
(приточно-вытяжная система на объектах)
- Тепловодоснабжение, подземные канализационные трубы с колодцами
- Электроснабжение
- 7 Номенклатура и мощность производства. - Перечень оборудования:
 1. Балансировочный станок – 1 шт;
 2. Заточной станок;
 3. Кран мостовой электрический подвесной однобалочный Q=5,0 тн – 1шт;
 4. РТ-783 - Труборезный станок – 1шт;
 5. 1А983 - Труборезный станок – 1шт;
 6. 1Н983 - Труборезный станок – 1шт;
 7. Токарно-карусельный станок – 1шт;
 8. 2Т140 - Сверлильный станок – 1шт;
 9. 2С135 - Сверлильный станок – 1шт;
 10. МЛ2,5/1000 - Листогибочный станок – 1 шт;
 11. ГС-454 - Радиально-сверлильный станок – 1 шт;
 12. ARG-300 - Отрезной станок – 1 шт;
 13. СГТ-60 - Станок –трубогиб – 1 шт;
 14. ПК-203 - Сверлильный станок – 1шт;
 15. ПХУ-250Н - Пресс гидравлический – 1шт;
 16. ИБ2222В - Листогиб трехвалоковый – 1 шт;
 17. НГ-3418.01 - Ножницы гильотинные – 1шт;
 18. С58 - Токарный станок – 1 шт;
 19. 16К40 - Токарно-винторезный станок – 1 шт;
 20. С13 - Токарно-винторезный станок – 1 шт;
 21. 6Т83Г1 - Горизонтально-фрезерный станок – 1шт;
 22. 6Т12 - Горизонтально-фрезерный станок – 1шт;
 23. FA5A-U- Горизонтально-фрезерный станок – 1шт;
 24. 1Н983 - Труборезный станок – 1 шт;





25. C10T12 - Труборезный станок – 1 шт;
26. СУ-730 - Токарный станок – 1 шт;
27. ШП400/2 – Шлифовальный станок – 1 шт;
28. 3Б634 - Заточной станок – 1 шт;
29. СУ-400 - Токарный станок – 1 шт;
30. СУ-500 - Токарный станок – 5 шт;
31. 1М63Н - Токарно-винторезный станок – 1 шт;
32. ARG-300 - Отрезной станок – 1 шт;
33. ОН253 - Механическая пила – 1 шт;
34. ФУ-251 - Фрезерный станок – 1 шт;
35. FUV-401 – Универсальн. фрезерный станок – 2 шт;
36. FV-401 - Фрезерный станок – 1 шт;
37. НС-632 - Поперечно-строгальный станок – 1 шт;
38. 7Б35 - Поперечно-строгальный станок – 1 шт;
39. КА-280 - Токарно-винторезный станок – 1 шт;
40. Индукционный нагреватель для пайки резцов -1шт;
41. ГП-053 - Кран мостовой эл. подвесной однобалочный Q=5,0 тн;
42. ГП-045 - Кран мостовой эл. подвесной однобалочный Q=3,2 тн;
- 8 Основные требования по технологии производства Запроектировать в соответствии с требованиями СНиП, СН, СП и СанПиН РК.
- 9 Режим работы производства Круглогодичный. Односменный
- 10 Основные требования к инженерному обеспечению, в том числе:
- 11 Энергоснабжение В соответствии с техническими условиями, выданными ЭО ПД АО «ММГ»
- 12 Пожарная безопасность Выполнить согласно требований действующих норм и правил в РК и технических условий противопожарной службы ДТБ ОТ и ООС АО «ММГ»
- 13 Требование к оборудованию, строительным решением и конструкциям. Оборудование должно быть сертифицировано и иметь разрешение на применение в РК
- Для фундамента станков применять бетон в соответствии с расчетом.
- 14 Требование к составу и содержанию проектной документации Проектные материалы должны отвечать требованиям норм, правил и государственным стандартам РК.
- 15 Требование к инженерным изысканиям Использовать топографические съемки, представленные маркшейдерской службой АО «ММГ».
- 16 Требование к определению стоимости строительства Расчет стоимости строительства определить в тенге в порядке принятом в РК для строительных организаций
- 17 Наименование Генеральной проектной организации Определить на тендерной основе
- 18 Наименование Генеральной строительной организации Определить на тендерной основе
- 19 Требование к режиму безопасности и гигиены труда В соответствии с нормативными актами Министерства труда и социальной защиты населения РК.
- 20 Требование к разработке специальных разделов Отдельной книгой раздел «Охрана окружающей среды»
- 21 Согласование проекта в государственных органах. - Комплексная вневедомственная экспертиза проекта способом из «одного окна»
- Заключение энергетической экспертизы
- Согласование проекта в департаменте Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по Мангистауской области
- 22 Количество экземпляров проектной документации Рабочая документация 6 экземпляров на бумажном носителе и 2 экземпляра на электронном носителе CD-RW диске, сохраненные в Auto CAD-2010 и PDF.
- Сметная документация в программе ABC-4 (ресурс) и Word.

1. Месторасположение объекта Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, м/р Каламкас
2. Вид строительства Новое
3. Стадийность проектирования Рабочий проект
4. Основание Производственная необходимость, план капитального строительства 2020 год.
5. Номенклатура и мощность производства - токарно-станочный парк в количестве 40 единиц (согласно задания на проектирование);
- грузоподъемные механизмы в количестве 2-х единиц.
6. Основные требования к составу выполняемых работ Разработать проектно-сметную документацию в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами действующими на территории РК
7. Основные требования по технологии производства Запроектировать сооружения и механизмы, позволяющие производить качественный и безопасный ремонт насосного оборудования
8. Наименование Генеральной проектной организации На тендерной основе
9. Особые условия Принять участие в получении согласований, разрешений в контролирующих органах и учреждениях по проекту.
10. Количество экземпляров проектируемой документации 6 экз. на бумажном носителе, 2 экз на CD-R диске в формате PDF, AutoCAD и Word.
11. Согласование проекта в государственных органах Сопровождение при прохождении Комплексная экспертизы проекта в РГП





Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

«Госэкспертиза» способом «одного окна».

Подписал
Дата подписания

Туребаева Раушан Алиевна
09.09.2019



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

