



« Transgazinjining »

mas'uliyati cheklangan jamiyat

100115 Toshkent sh. Mirzo Ulug'bek t.
Mirzo Ulug'bek shoh ko'chasi, 32 "a" uy
Tel : (+99871) 268-23-55
www.tgi_uztransgaz@mail.ru

№ 02-03-19/852

2022 у. « 10 » 05

Руководителям предприятия

Запрос на коммерческое предложение

ООО «Трансгазинжиниринг» выражает Вам свое почтение и сообщает, что в настоящее время нами прорабатывается вопрос на закуп услуг по проведению инженерных изысканий по объекту: **«Газоснабжения нового строящегося ТЭС ООО «Аква Пауэр Сырдарья» Сырдарьинской области»** согласно приложению.

В связи с этим, просим Вас предоставить на рассмотрение коммерческое предложение согласно техническому заданию (прилагается), с указанием цены и сроков.

Приложение в 2 листах.

**Заместитель директора
по экономике и финансам**

Ш.М.Шахназаров

«УТВЕРЖДАЮ»
 Врио. Директора
 ООО «Трансгазинжиниринг»
 Хамидов Х.Ф.
 « 06 » _____ 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Наименование объекта	"Газоснабжения нового строящегося ТЭС ООО "Аква Пауэр Сырдарья" в Сырдарьинской области"
2. Местоположение объекта	Сырдарьинская область Республики Узбекистан
3. Заказчик	ООО «Трансгазинжиниринг» АО «Узтрансгаз»
4. Основание	Приказ АО «Узтрансгаз» от 27.09.21г. № 163
5. Наименование проектно-изыскательской организации	Согласно конкурсных торгов
6. Стадия проектирования	Рабочий проект
7. Сроки выполнения работ:	10 рабочих дней после получения исходных данных
8. Другие требования (вариантность проектирования и др.)	Геологическую и топографическую документацию предоставить в бумажном варианте 1 экз. и на электронном носителе

II. ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

2.1. Основные виды и объемы заданных работ:

А. ВНЕШНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ

№	Виды съемочных работ	Масштаб сечение рельефа	Точное наименование начальных и конечных пунктов	Протяж. трасс, м	Ширина полосы съемки	Дополнительные требования
1.	Подводящий газопровод высокого давления до ТЭС	1:1000		1800	40 м	Согласно КМК 2.04.08-96 КМК 3.05.02-88
2.	Съемка пересечений газопровода с естественными и искусственными преградами	1:1000	автодорога, каналы, коллекторы, кабель, ЛЭП и т.д. с указанием назначения, глубины заложения, ширины....	По 50 м в каждую сторону от края перехода	50 м	Согласно нормативным документам РУз
3.	Съемка под линию постоянного тока и анодного заземления (ЭХЗ)	1:1000	В начале и конце газопровода высокого давления	250	50 м	-
4.	Съемка территории действующей ГРС Ширин с прилегающими территориями со всеми коммуникациями	1:1000			5,0га	

2.2. Прочие специальные работы:

- Выполнить топографическую съемку в масштабе 1:1000, продольные профили по проектным сооружениям с нанесением геологии геологических выработок с горизонтальным масштабом 1:2000, в вертикальном 1:200;
- Выполнить ситуационный план в масштабе 1:10 000;
- Выполнить переходы с естественными и искусственными преградами согласно нормативным документам, действующими в Республике Узбекистан;

- Съемку и продольные профили переходов выполнить в масштабе 1:1000;
- Указать верхний уровень горизонта и направление течения воды на пересекаемых существующих водотоках;
- Указать глубину заложения, диаметр трубы и наименование существующих коммуникаций.

2.3. Система координат и система высот, в которых должны выполняться геодезические работы:

- система координат – **местная**;
- система высот – **балтийская**.

III. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

3.1. Произвести инженерно-геологические изыскания на стадии РД согласно ШНК 01.02.07-15, ШНК 1.02.09-15, ШНК 1.02.14-09;

3.2. Произвести инженерно-геологические изыскания по трассам коридора коммуникаций, глубина заложения линейных сооружений (газопровод) не менее **1,0 м**, материал труб - **сталь**.

3.3. Произвести инженерно-геологические изыскания при пересечениях с естественными и искусственными преградами на глубину не менее 10 м.

IV. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

4.1. Провести гидрометеорологические изыскания (площадные изыскания) согласно КМК 2.01.01-94.

4.2. Дать климатические характеристики (повторяемостью 1 раз в 10 лет и 1 раз в 5 лет) на основании КМК 01.02.07-15.

V. ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ

5.1. Выполнить геофизические изыскания по электрохимзащите (ЭХЗ) на основании ШНК 01.02.07-15, ШНК 1.02.09-15, ШНК 1.02.14-09:

- удельное электрическое сопротивление грунтов;
- вертикальное электрическое зондирование.

Приложения:

1. Задание на проектирование на 2 - стр.

Начальник ОКС



Улугмуратов К.А.

Начальник ПКО



Бабаев К.Н.