

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(КазахмысДистрибьюшн)
Утегенов Т.И.

(подпись)
«__» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
И.о. Финансовый директор
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(КазахмысДистрибьюшн)
Цой Е.С.

(подпись)
«__» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ПТЭ
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(КазахмысДистрибьюшн)
Исанов А.К.

(подпись)
«__» _____ 2021 г.

Техническая спецификация
закупаемых работ или услуг

Замена распределительного устройства низкого напряжения 0,4кВ
подстанции КТП-2 2х1600 кВА Тепловой станции №2 ПТЭ.

Сатпаев

2021 год

Раздел 1. Предисловие

Комплектная трансформаторная подстанция №2 2х1600 кВА Тепловой станции №2 находится в эксплуатации с 1981 года, выполняет функции преобразования высокого напряжения 6 кВ в напряжение 0,4 кВ и его распределения по электропотребляющему оборудованию.

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Предприятие Теплоэнергетики ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)

Раздел 3. Местоположение

Предприятие Теплоэнергетики расположено по адресу ул. Улытауская пром. зона.

Раздел 4. Объем выполняемых работ или услуг.

№ п/п	Наименование товаров, работ и услуг	Ед изм	Кол -во
1.	Изготовление оборудования, согласно плана расположения и однолинейной схемы: 1. Вводной шкаф ШНВ - на выкатном авт. выкл. 2500А – 2шт; 2. Линейный шкаф ШНЛ - на втычных авт. выкл. 1000А – 2шт; 3. Линейный шкаф ШНЛ - на втычных авт. выкл. 1000А и 630А – 1шт; 4. Линейный шкаф ШНЛ - на втычных авт. выкл. 630А – 2шт; 5. Линейный шкаф ШНЛ - на втычных авт. выкл. 630А и 400А – 2шт; 6. Секционный шкаф ШНС – на выкатном авт. выкл. 1600А – 1шт. Поставка оборудования	услуга	1
2.	Отключение отходящих кабельных линий от распределительного устройства низкого напряжения 0,4кВ в КТП-2.	услуга	1
3.	Отсоединение от выводов 0,4 кВ трансформаторов 1600 кВА №1,2 в КТП-2.		
4.	Демонтаж распределительного устройства низкого напряжения 0,4кВ в КТП-2.	услуга	1
5.	Монтаж распределительного устройства низкого напряжения 0,4кВ	услуга	1
6.	Адаптация вводов нового РУ-0,4 кВ к существующим выводам 0,4 кВ от трансформаторов и подключение трансформаторов к системе шин 0,4 кВ нового РУ-0,4 кВ в КТП-2.	услуга	1
7.	Подключение отходящих кабельных линий к распределительному устройству низкого напряжения 0,4кВ	услуга	1
8.	Проведение комплексных пуско-наладочных работ по КТП-1	услуга	1

Срок выполняемых работ или услуг.

С момента подписания договора до 10.11.2021 года

Раздел 5. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг.

- Все Услуги по настоящему договору Исполнитель оказывает на своём оборудовании, своими инструментами и с закупом своих материалов.
Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении работ.

Подрядчик несет ответственность за сохранность завезенного на Объект оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Заказчику на ответственное хранение по двухстороннему акту.

Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастным случаем со смертельным исходом, произошедшим с работниками Подрядчика в процессе выполнения работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Подрядчик обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х календарных дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки.

Собственными силами и за свой счет исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные сторонами в дефектном акте, но не позднее 10-ти календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий настоящего Договора, ухудшившие качество Работ.

Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ. Весь персонал Подрядчика и/или Субподрядчика при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Подрядчик несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами:

Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Подрядчик.

Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев

Раздел 6. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов).

Общие требования к Поставщику:

1. Лицензия на строительно-монтажные работы не менее 2-й категории
2. Обеспечить выполнение работ в установленные сроки на территории заказчика, используя инструмент и оборудование:
3. Исполнитель должен иметь следующие виды сертификатов:
 - система менеджмента качества ISO 9001;
 - система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья

Раздел 7. Обязанности Заказчика:

- оплатить услуги исполнителя в соответствии с договором
 - - принять счет-фактуру на оказанные услуги, либо при обнаружении отступлений от условий настоящего договора или иных недостатков заявить мотивированный отказ от приемки Услуг
- предоставить имеющуюся информацию для исполнения Договора

Руководитель:

И.о. главного энергетика ПТЭ / Вик / Лазарев С.В.

Исполнитель:

Вед. инженер ПТО / Ан / Ан А.В.