ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку ГКТП 1000 кВа 6/0.4 кВ для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. **Назначение:** Поставка ГКТП 2х1000 кВа 6/0.4 кВ для электроснабжения админстративного здания завода GTL.
2. **Техническая характеристика:**

ГКТП 1000 кВа 6/0.4 кВ:

Номинальная мощность, кВА		2х1000
Тип оборудования по назначению		тупиковая
В состав подстанции входит:		
- шкаф высоковольтного ввода;		2 шт.
- силовой трансформатор;		2 шт.
- шкаф низковольтного ввода;		2 шт.
- шкаф секционный;		1 шт.
Выполнение высоковольтного ввода		кабельное
Тип трансформаторов		масляный ТМГ
Номинальное напряжение:		
- на стороне высшего напряжения (ВН), кВ		6
- на стороне низшего напряжения (НН). кВ		0,4
Количество силовых трансформаторов 1000 кВа		2 шт.
Условия обслуживания цепей на стороне ВН и НН		двухстороннее
Автоматические выключатели НН		выдвижные
Автоматические выключатели для ввод-1 НН		
Автоматические выключатели вводные	Iн=1600А	1шт.
Автоматические выключатели фидер-1	Iн=630А	1 шт.
Автоматические выключатели фидер-2	Iн=800А	1 шт.
Автоматические выключатели фидер-7	Iн=160А	1 шт.
Автоматические выключатели фидер-3,4,5,6	Iн=100А	4 шт.
Автоматические выключатели секционный	Iн=1000А	1 шт.
Автоматические выключатели для ввод-2 НН		
Автоматические выключатели вводные	Iн=1600А	1шт.
Автоматические выключатели фидер-8	Iн=630А	1 шт.
Автоматические выключатели фидер-9,10,	Iн=800А	2 шт.
Автоматические выключатели фидер-11,12,13	Iн=100А	3 шт.
Автоматические выключатели фидер-14	Iн=250А	1 шт.
- вентиляция		естественная
- освещение		внутреннее, внешнее, ремонтное
- учет электроэнергии		система АСКУЭ
Степень защиты		IP21

Объём поставки: ГКТП 2х1000 кВа 6/0.4 кВ 1 комплект **.**

3. **Конструктивное исполнение:**

Конструкция здания мобильного имеет каркасно-панельное решение. Стеновые панели собираются в жесткий каркас.

Ввод 6 кВ осуществляется кабелем через отверстие в полу. Выводы кабелей 0,4 кВ, кабелей телемеханики и связи предусмотрены через основание бокса.

Конструкция ГКТП обеспечивает свободный доступ для обслуживания и ремонта электрооборудования.

4. **Место поставки: Поставщик должен обеспечить доставку поставляемой продукции по адресу ООО «Шуртанский ГХК», Республика Узбекистан, Кашкадарьинская** область, Гузарский район, посёлок Шуртан, 180300.

5. **Предпочтительный срок поставки:** не более 60 календарных дней после заключения контракта.

6. **Условия поставки:** Поставляемый товар должен иметь упаковку производителя, установленную производителем. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию товара и обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке. Доставка товара до места нахождения заказчика и погрузочно-разгрузочные работы производятся силами и за счет поставщика. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

7. **Требования к безопасности товаров:**

Весь товар должен быть новым (год выпуска не ранее 2018 года) работоспособным и должен быть свободным от прав третьих лиц. Гарантийный срок на оборудование устанавливается заводом изготовителем не менее 1 года со дня поставки товара заказчик.