



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 154969

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 341874

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	62-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по проведению экспертиз/испытаний/тестирований, Работы по проведению экспертиз/испытаний/тестирований
Дополнительная характеристика	Экспертиза электроустановок рудника "Куланды"
Количество	1
Цена за единицу	723 928.57
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	723 928.57
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, месторождение "Буденовское", рудник "Куланды"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Назначение приобретаемых работ - Содержание в технически исправном, рабочем состоянии и обеспечение безопасной эксплуатации объектов электрохозяйства рудника «Куланды», соблюдение требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ РК.

Место реализации работ - Республика Казахстан,

ЮКО, Сузакский район

Рудник «Куланды»

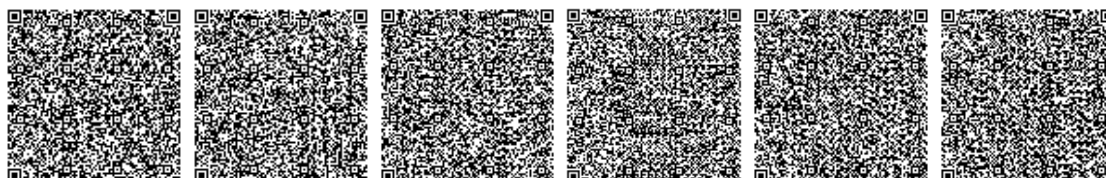
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №1А;

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

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

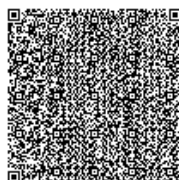




ТП 630/10/0,4 кВА №2А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 2х1600/10/0,4 кВА №3А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №4А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №5А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №7А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №8А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №9А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №10А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №11А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №12А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №14А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №15А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №16А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ЦРП 2х1600/10/0,4 кВА №17А ;  
  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 2х630/10/0,4 кВА №18А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №19А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 250/10/0,4 кВА №20А;  
Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)  
ТП 630/10/0,4 кВА №21А;

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





Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №22А;

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №23А;

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №24А;

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №25А;

ЦРП-2х1600/10/0,4кВ - 1 шт.

1.Разъединители линейные и концевые РЛНД-10/400 – 37 шт.

2.Воздушные линии 10 кВ – 43670 м.

3.Кабельные линии 10 кВ – 1071м.

4.Кабельные линии 0,4 кВ – 32364 м.

РУ-0,4-10кВ ЦППР, СЖР, АБК, ЦНС, технологические узлы ГТП участков №1;3;4.

Описание и состав работ:

1.Комплексное экспертное обследование технического состояния вышеуказанных (в п.4) объектов электрохозяйства.

2.Профилактические испытания электроустановок в целом, а именно:

- измерение сопротивления изоляции проводов и кабелей;
- измерение сопротивления металлической связи электрооборудования с основными пунктами заземления;
- измерение сопротивления заземлителей и контуров заземления;
- измерение сопротивления петли «фаза-ноль»;
- испытание оборудования трансформаторного пункта;
- испытание релейной защиты.

3. Предоставление протоколов замеров и выдача заключения с регистрацией в органах Государственного Энергонадзора.

Особые условия:

1.Наличие у потенциального поставщика свидетельства об аккредитации на проведение энергетической экспертизы и свидетельства об аккредитации электролаборатории (копию приложить к тендерной документации).

2.Персонал должен иметь группу по электробезопасности IV-V включительно (приложить копии данных допусков к тендерной документации).

3.Проведение работ непосредственно на месте, при методическом участии сотрудников службы главного энергетика предприятия.

4.Документальное оформление результатов работ и заключения.

5.Потенциальный поставщик обязан приложить к тендерной документации подробную калькуляцию стоимости





данного вида работ (услуг), в которой должны быть отражены стоимость трудозатрат (человека/часа на каждый вид работ) и их объем, сопряженных с количеством выездов на рудник «Куланды» в разрезе всего срока выполнения работ/оказания услуг.

6. При оказании услуг/выполнении работ потенциальный поставщик должен руководствоваться требованиями и рекомендациями, отраженными в стандартах: OHSAS-18001, ISO 50001:2011, ISO 14001:2004.

ЖАРЫЛҚАСЫНОВ ЕРМЕК ТАЛҒАТҰЛЫ

Дата подписания: 14.06.2018

