ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263493 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (695 Р, 4559839) Апатты-қалпына келтіру жұмыстары

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	695 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Апатты-қалпына келтіру жұмыстары, Электрлік желілер және соған байланысты жабдықтар бойынша авариялардың салдарын жою бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары қ.ә., Құлсары қ., Атырауская обл. Жылойский район 7ауыл ул .Махамбет 211
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Авариялық-қалпына келтіру жұмыстарына техникалық сипаттама .

СҚТТҚС (сыртқы қондырғының толық трансформаторлық қосалқы станциясы)ТМГ-100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) сериялы трансформатор қалыпты немесе орташа суық климат жағдайында ашық электр қондырғыларында кернеуі 6 немесе 10 кВ электр желілерінде жұмыс істеуге арналған және электр желісінің жоғары кернеуін белгіленген тұтыну деңгейіне дейін төмендетуге қызмет етеді.

Техникалық сипаттамалары СҚТТҚС

Номиналды қуаты, кВА – 100.

ЖК жағында номиналды кернеу, кВ – 10.

Жоғары кернеу жағындағы электр тізбегі (ЖК) – Өту.

Орнату әдісі – стационарлық.

Трансформаторлар саны – Бір трансформатор.

Жоғары вольтты кірістің түрі (ЖК) - Ауа, кабел.

КК жағындағы шығыс - Ауа, кабел.

Кіші кернеу жағындағы трансформатордың бейтарап түрі (КК) – Қатты жерге тұйықталған.

Желдеткіш разрядтағыш БПІҚА – 10, АССҚЕБ мен

Жүктемелерге арналған тиісті номиналды токтың ажыратқыштары.

Жеткізушіге талап

1) Ескі КТП-ны, ажыратқыш, қоршауды алып тастау.

2) Жаңа СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) қиыршық тас төсеу.

3) Жаңа СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) үшін бетон плиталарын орнату.

4) Жаңа СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) іске қосу.

5) СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ)- да қоршау орнату.

6) Кіріс және шығыс кернеуін өлшеу СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) майын тексеру.

7) Жаңа СҚТТҚС ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) қосуға және одан әрі пайдалануға рұқсат алу.

8) Қазақтелеком АҚ байланыс объектісінде орналасқан жаңа ТМГ - 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) КТПН-ға қосу Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті. Жұмашев көшесі, 5 үй.

9) Өнім берушінің технологиялық жабдықты монтаждауға, электр энергетикасымен байланысты іске қосу-жөндеу жұмыстарына лицензиясы болуы тиіс.

10) Жаңа ажыратқышты орнату

11) Барлық жұмыстарды бекітілген электр қондырғыларын орнату қағидаларына (БЭҚОҚ), Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларына (ЭҚПКҚТҚ).

Қол қойған	Ерликов Диас Арманович
Қол қойылған күні	22.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263493
способом Открытый тендер

Лот № 1 (695 Р, 4559839) Работы аварийно-восстановительные

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"
Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	695 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы аварийно-восстановительные, Работы по устранению последствий аварий по электрическим сетям и связанным с этим оборудованием
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, Атырауская обл. Жылойский район 7ауыл ул .Махамбет 211
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация на Работы аварийно-восстановительные.

КТПН (комплектная трансформаторная подстанция наружной установки) состоящая из трансформатора серии ТМГ- 100 /10-0,4 кВ (ВВ/КВ) предназначена для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ в открытых электроустановках в условиях умеренного или умеренно холодного климата и служат для понижения высокого напряжения питающей электросети до установленного уровня потребления.

Техническое характеристика КТПН

Номинальная мощность, кВА – 100.

Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ – 10.

Электрическая схема на стороне высокого напряжения (ВН) – Проходная.

Способ установки – Стационарный.

Количество трансформаторов – Одно трансформаторная.

Тип высоковольтного ввода (ВН) - Воздушный, кабельный.

Вывод на стороне НН - Воздушный, кабельный.

Тип нейтрали трансформатора по низкой стороне (НН) – Глухозаземленная.

Разрядник вентильный РВО-10 с РЛНД.

Распределнтельные автоматические выключателя соответствующего номинального тока для нагрузок.

Тревование к поставщику

1) Демонтаж старого КТП, разъединителя, ограждение

2) Укладка щебень под нового КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ).

3) Установка бетонных плит под нового КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ)

4) Монтаж нового КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) .

5) Установка ограждение на КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ).

6) Измерение вводного и выходного напряжение КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ) проверка масла КТПН.

7)Получение разрешение на включения и на дальнейшее эксплуатацию нового КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ).

8) Подключение объекта связи АО Казахтелеком к новому КТПН ТМГ- 100/10-0,4 кВ (ВВ/КВ), расположенного в Атырауская область, Жылойский район, ул. Махамбет дом 211

9) Поставщик должен имееть лицензию на монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с электроэнергетикой.

10) Установка нового разъединителя

11) Все работы выпольнить согласно утвержденных правил устройства электроустановок (ПУЕ), правил техники безопасности при эксплутаций электроустановок потребители (ПТБ).

Подписал	Ерликов Диас Арманович
Дата подписания	22.10.2026