Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17895630-1
Сатып алудың атауы:	Жиынтық трансформаторлық қосалқы станция, 400 кВА.
Лоттың нөмірі:	№ 87479057-3ЦП1
Лоттың атауы:	Трансформаторлы жиынтықты қосалқы станция
Лоттың сипаттауы:	қуаты 160 кВА, майлы трансформатормен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КТП 160 кВА пакеттік трансформаторлық қосалқы станция.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	235235100, Атырау облысы, Мақат ауданы, Доссор к. ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Мақат ауданы, Доссор к., ОТЕМИСУЛЫ МАХАМБЕТ, 3
Жеткізу мерзімі:	Келісімге қол қойылған күнінен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	400 КВА трансформаторы бар КТПН сатып алу, реттеу, қондыру және қосу. . Төмендеткіш трансформатор түрі. Орнату түрі ашық ауада. Трансформаторлық қосалқы станцияның жобасы дүңгіршек. Станциядағы трансформаторлар саны: 1. Трансформатордың қуаты: 400 кВА. Жоғары кернеу жағында номиналды кернеу 6 кВ төмен кернеу жағында номиналды кернеу 0,4 кВ. Жоғары кернеу жағындағы кіріс ауа болып табылады. Төмен кернеужағындағы шығыс кабель болып табылады. Трансформаторлық қосалқы станцияның жылжымалылығы бойынша түрі Стационарлық. Станцияны желіге қосу әдісі тұйық болып табылады. Фазалар саны 3. Ток жиілігі 50 Гц. КТПН 400 КВА ,4, -1 жиынтықты бөлшектеу, азық-түлік блогын бөлшектеу - 2 дана, қоршау жинағын бөлшектеу, Св-105 тірегін демонтаждау - 1 дана, кронштейні бар электртірегін және РЛНД бар жетекті орнату. траверс - 1 жиынтық, ФБС іргетас блоктарын орнату - 2 дана, топырақпен толтыру және тығыздау - 30 м3, қиыршық таспен толтыру КТПНГ - 5 * 20-40 м3, тіректерді жерге қосужәне КТПН шеңбері d-16мм материалмен - 30 м, КТПНГ қоршауы шынжырлы тормен 40*40 және бұрышы 40*40*5, тірек саны -6 дана, биіктігі 2 м 4*4, қуат кіріс кабелін брондалған AVBBSHV -100м орнату, VL-0,4 кВ тіректерін бөлшектеу СВ- 105, панель ұшына қуат беретін кіріс кабелінбөлшектеу -8 дана. МЕМСТ 11677-85 тауардың осы түріне арналған және өзгеде нормативтік техникалық құжаттамағасәйкес болуы қажет.Өнім беруші трансформаторды сынау хаттамасын және сәйкес СТ KZ сертификатын ұсынады.Кепілдік мерзімі 24 ай. Жеткізу, орнату орны Атырауская область, Макатский район Атырау облысы, Мақат ауданы, Доссор к., Махамбет Утемисулы №3 Индекс 060603

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17895630-1
Наименование закупки:	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 400 кВа.
Номер лота:	№ 87479057-ЗЦП1
Наименование лота:	Подстанция трансформаторная комплектная
Описание лота:	мощность 160 кВА, с масляным трансформатором
Дополнительное описание лота:	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 160 кВа.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	235235100, Атырауская область, Макатский район, п.Доссор КАЗАХСТАН, Атырауская область, Макатский район, п.Доссор, ОТЕМИСУЛЫ МАХАМБЕТ, 3
Срок поставки:	в течении 60 календарных дней с момента заключения договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Приобретение, регулировка, установка и подключение КТПН с трансформатором мощностью 400 кВА Понижающий трансформатор. Тип установки — наружная. Тип трансформаторной подстанции — киосковая. Количество трансформаторов на подстанции — 1 шт. Мощность трансформатора — 400 кВА. Номинальное напряжение на стороне высокого напряжения — 6 кВ, на стороне низкого напряжения — 0,4 кВ. Ввод со стороны высокого напряжения — воздушный. Вывод со стороны низкого напряжения — кабельный. По степени мобильности трансформаторная подстанция — стационарная. Способ подключения подстанции к сети — тупиковый. Количество фаз — 3. Частота тока — 50 Гц. Перечень работ и материалов 1. Демонтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН 400 кВА, 4/0,4 кВ — 1 комплект. 2. Демонтаж блока питания — 2 шт. 3. Демонтаж комплекта ограждения. 4. Демонтаж опоры СВ-105 — 1 шт. 5. Установка электропоры с кронштейном и приводом РЛНД, траверсой — 1 комплект. 6. Установка фундаментных блоков ФБС — 2 шт. 7. Обратная засыпка грунтом с уплотнением — 30 м³. 8. Засыпка щебнем КТПНГ фракции 5–20/40 — 1 м³. 9. Устройство заземления опор и контура КТПН материалом диаметром d = 16 мм — 30 м. 10. Устройство ограждения КТПНГ из сетки-рабицы с ячейкой 40 × 40 мм и уголка 40 × 40 × 5 мм. Количество опор — 6 шт., высота ограждения — 2 м, размер — 4 × 4 м. 11. Прокладка силового вводного бронированного кабеля АВБбШв — 100 м. 12. Демонтаж опор ВЛ-0,4 кВ типа СВ-105. 13. Демонтаж силового вводного кабеля, питающего концевую панель, — 8 шт. (согласно исходным данным). Требования к качеству и документации Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 11677-85, применимым к данному виду товара, а также другим действующим нормативно-техническим документам. Поставщик обязан предоставить протокол испытаний трансформатора и соответствующий сертификат СТ-KZ. Гарантийный срок — 24 месяца.

	Место поставки и установки Республика Казахстан, Атырауская область, Макатский район, посёлок Доссор, улица Махамбета Утемисулы, дом № 3, почтовый индекс 060603.