

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852382-1
Сатып алудың атауы:	Трансформаторлы жиынтықты қосалқы станция сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86550141-ОИ2
Лоттың атауы:	Трансформаторлы жиынтықты қосалқы станция
Лоттың сипаттауы:	қуаты 250 кВ А, құрғақ трансформатормен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Трансформатор
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151010000, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттамалар: ТМГ-250/10-0,4 кВ трансформаторы, жиынтығымен ,орнату жұмыстарымен қоса 1. КТПН жаңа, бұрын пайдаланылмаған, шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. КТПН түрі – сыртқа орнатылатын, қуаты 10/0,4 кВ болатын 1 дана ТМГ-250 трансформаторымен жасақталған. 2. Трансформатордың қуаты – 250 кВА, кернеуі 10/0,4 кВ, майлы, герметикалық (ТМГ). 3. Жинақталған КТПН-нің салмағы – 3500 кг-нан кем емес. 4. Жетегі бар РЛНД-10/400 УХЛ1 ажыратқышы, ОПН-10 асқын кернеуді шектегіштері. 5. Төменгі кернеу (ТК) жағының жабдықтары – 400А кіріс автоматы, шығыс желілерінің автоматтары 100А – 2 дана. 6. GSM модемі бар есептегіш – МИР С-07 0.5S 5-10А. 7. КТПН-нің габариттік өлшемдері кем дегенде: ұзындығы – 3000 мм, ені – 2000 мм, биіктігі – 2500 мм. 8. Алдыңғы жұмыс – 10кВ ӘЖ (әуе желісі) тіректері – темірбетонды СВ-105-3,5 – 1 дана. 9. 10кВ ӘЖ сымы – АС-35/6,2 – 60 метр. 10. Оқшаулағыштар – ШС-10ЕД – 12 данадан кем емес. 11. ТМ-3 траверсі – 1 дана, Х-1 қамыты (хомут) – 1 дана. 12. РЛНД астындағы траверса – 1 жиынтық. 13. Артқы жұмыс – ұзындығы 0,18 км болатын 0,4кВ ӘЖ құрылысы. 0,4кВ ӘЖ тіректері – СВ-95-3 – 8 данадан кем емес. 14. 0,4кВ ӘЖ сымы – СИП-4 2х16 – 130м, СИП-4 4х25 – 50м. 15. СИП арматурасы жиынтықта. 16. Сыртқы жарықтандыру – жарықдиодты (LED) шам 150Вт, IP65, жарық ағыны 18000 Лм-нен кем емес – 8 дана. 17. Жерге тұйықтау контуры – кедергісі 4 Ом-нан аспайды, 3 электродты, сынақ хаттамасымен (протокол) бірге. 18. Іргетас (фундамент) – ФБС блоктарынан – 2 дана. 19. КТПН-нің торлы қоршауы – 1 жиынтық ТМГ-250/10-0,4 кВ, 10кВ ӘЖ, 0,4кВ ӘЖ желілерін және сыртқы жарықтандыруды жеткізу және монтаждау, сынақ хаттамаларын беру 1. Өлеуетті жеткізуші жеткізілетін тауар сапасының техникалық сипаттама талаптарына сәйкестігіне кепілдік беруге тиіс. 2. Жеткізу шарттары: трансформаторлық станцияларды жеткізу тапсырыс беруші одан әрі пайдалану үшін көрсеткен орындарда жүргізіледі. 3. Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде тіркелген болуы тиіс; 4. Жеткізуші тауарды жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада ешқандай ақауларсыз жеткізуі керек. 5. 24 айдан кем емес мерзімге тауарға кепілдік беру. 6. Орындаушы: аккредиттелген электр зертханасы арқылы барлық қажетті электр өлшеулерін жүргізуге; оқшаулау кедергісін өлшеуге; жерге тұйықтау құрылғысының кедергісін өлшеуге; фаза-нөл параметрлерін өлшеуге; электр жабдықтарына қажетті сынақтарды жүргізуге; сынақ хаттамаларын ресімдеп ұсынуға; атқарушылық құжаттаманы дайындауға; объектіні электр желілеріне қосуға қажетті іс-шараларды орындауға; технологиялық қосылу рәсімін сүйемелдеуге; белгіленген тәртіппен технологиялық қосылу актісін алуға; Тапсырыс берушінің ТОО «Энергосистема»-мен электрмен жабдықтау шартын жасасуына қажетті құжаттарды дайындауға міндетті. Көрсетілген жұмыстар мен құжаттарды ресімдеуге байланысты барлық шығындар лот құнына енгізіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852382-1
Наименование закупки:	приобретение Подстанция трансформаторная комплектная
Номер лота:	№ 86550141-ОИ2
Наименование лота:	Подстанция трансформаторная комплектная
Описание лота:	мощность 250 кВ А, с сухим трансформатором
Дополнительное описание лота:	Трансформатор
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151010000, Актыбинская область, г.Актобе
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики: Трансформатор ТМГ-250/10-0,4 кВ в комплекте с установкой. 1. КТПН новая, ранее не использованная, год выпуска – не позднее 2025 года. Тип КТПН – наружная, укомплектованная 1 трансформатором ТМГ-250/10/0,4 кВ. 2. Мощность трансформатора – 250 кВА, напряжение 10/0,4 кВ, масляный, герметичный (ТМГ). 3. Масса КТПН в сборе – не менее 3500 кг. 4. Разъединитель РЛНД-10/400 УХЛ1 с приводом, ограничители перенапряжения ОПН-10. 5. Оборудование стороны НН – автомат вводной 400А, автоматы отходящих линий 100А - 2 шт; 6. Счетчик с GSM модемом. - МИР С-07 0.5S 5-10А 7. Габаритные размеры КТПН не менее: длина – 3000 мм, ширина – 2000 мм, высота – 2500 мм. 8. Передняя работа – Опоры ВЛ-10кВ – железобетонные СВ-105-3,5 – 1 шт. 9. Провод ВЛ-10кВ – АС-35/6,2 – 60 метров. 10. Изоляторы – ШС-10ЕД – не менее 12 шт 11. Траверса ТМ-3 – 1 шт, хомут Х-1 – 1 шт. 12. Траверса под РЛНД-1комплек 13. Задняя работа – строительство ВЛ-0,4кВ, протяж. 0,18 км.Опоры ВЛ-0,4кВ – СВ-95-3 – не менее 8 шт 14. Провод ВЛ-0,4кВ – СИП-4 2х16 – 130м, СИП-4 4х25 – 50м 15. Арматура СИП в комплекте 16. Наружное освещение – светодиодный светильник 150Вт, IP65, световой поток не менее 18000 Лм-8 шт 17. Контур заземления – сопротивление не более 4 Ом, 3 электрода, с протоколом испытаний. 18. Фундамент – из блоков ФБС -2шт. 19. Сетчатый ограждение КТПН – 1комп доставка и монтаж ТМГ-250/10-0,4 кВ, линии ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ и наружного освещения, выдача протоколов испытания перевод 1.Потенциальный поставщик должен гарантировать соответствие качества поставляемого товара и работ требованиям технической спецификации. 2.Условия поставки: поставка трансформаторных подстанций производится в местах указанный заказчиком для дальнейшей эксплуатации. 3. Поставщик должен быть зарегистрирован реестра казахстанских товаропроизводителей 4. Поставщик должен поставить товар новым, неиспользованным, в заводской упаковке, без каких-либо дефектов 5.Предоставление гарантии на товар со сроком не менее 24 месяца. 6. Подрядчик обязан выполнить:все необходимые электроизмерения аккредитованной электротехнической лабораторией; измерение сопротивления изоляции; измерение сопротивления заземляющего устройства; измерение параметров фаза-ноль; необходимые испытания электрооборудования; оформление и предоставление протоколов испытаний; подготовку исполнительной документации; выполнение необходимых мероприятий по подключению объекта к электрическим сетям; сопровождение процедуры технологического присоединения; получение акта о технологическом присоединении в установленном порядке; подготовку документов, необходимых для заключения договора электроснабжения Заказчика с ТОО «Энергосистема». Все расходы, связанные с выполнением указанных работ и оформлением необходимой документации, входят в стоимость лота.