

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17797966-1
Сатып алудың атауы:	Жиынтық трансформаторлық қосалқы станция, 160 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 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА КТПП-400 кВА комплектілі трансформаторлық подстанция КТПП-400 кВА құрылғысының сипаттамасына сәйкес, өнім беруші тек құрылғыны жеткізіп қана қоймай, объектіге дейін жеткізу, түсіру, орнату, монтаждау, қосу, сынақтан өткізу және іске қосуға дайындау бойынша барлық шығындарды өз есебінен атқаратыны нақты көрсетілген техникалық сипаттама етіп дайындау кіреді. Көрсеткіш атауы Техникалық сипаттамасы Өнімнің атауы - КТПП-400 кВА комплектілі трансформаторлық подстанция Трансформатор түрі - Майлы күштік трансформатор ТМГ-400 кВА Номиналды қуаты - 400 кВА Жоғары кернеу - 6 кВ Төмен кернеу - 0,4 кВ Қосылу тобы - У/У-0 Орнатылуы -Стационарлық Орындау түрі -Бір трансформаторлы, киоскалық Жоғары кернеу кірісі - Өуе желісі арқылы Төмен кернеу тарату құрылғысы - Рубильник - 630 А Кірістегі есеп - Активті Қорғаныс аппараты - Сақтандырғыш, балқымалы вставка - 31,5 А Шығыс желілері - Кабельдік Шығыс автоматтары - 400 А - 2 дана; 250 А - 2 дана Қондырғының мақсаты - Мектеп-интернат ғимаратын электр энергиясымен қамтамасыз ету Құрылғының жинақталуы - Толық жинақталған, монтажға және пайдалануға дайын күйде Қорғаныс дәрежесі - Қолданыстағы электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес Жиілік - 50 Гц Жаңа болуы - Жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс ЖЕТКІЗУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ ТАЛАПТАРЫ Өнім беруші КТПП-400 кВА комплектілі трансформаторлық подстанцияны объектінің орналасқан жеріне дейін толық жеткізуді, тиеу-түсіру жұмыстарын, объект аумағына кіргізуді, орналастыруды және монтаждауды өз қаражаты есебінен жүзеге асырады. Өнім берушіге төмендегі барлық жұмыстар мен шығындар жүктеледі: 1. КТПП-400 кВА подстанциясын объектіге дейін жеткізу; 2. тиеу және түсіру жұмыстары; 3. арнайы көлік және көтеру техникасының шығындары; 4. подстанцияны жобада көрсетілген орынға орналастыру; 5. монтаждау және құрастыру жұмыстары; 6. трансформаторды орнату; 7. жоғары және төмен кернеу кабельдерін/желілерін қосу; 8. жерге түйықтау жүйесіне қосу; 9. қажетті монтаждық материалдар, бекіткіштер және қосалқы материалдар; 10. электрлік өлшеу және сынақ жұмыстарын жүргізу; 11. жабдықты іске қосуға дайындау; 12. монтаж аяқталғаннан кейін объектіні жинақтау және құрылыс-монтаж қалдықтарын шығару; 13. пайдалануға беру үшін қажетті техникалық құжаттаманы ұсыну; 14. кепілдік мерзімі ішінде анықталған ақауларды өз есебінен жою. Барлық жеткізу, тиеу-түсіру, тасымалдау, монтаждау, орналастыру, қосу, іске қосу-баптау, сынақтан өткізу және осы жұмыстарға қажетті материалдар мен жабдықтарға байланысты шығындар өнім берушінің есебінен жүргізіледі және

шарттың жалпы құнына енгізіледі. Тапсырыс берушіден жоғарыда көрсетілген жұмыстар үшін қосымша ақы талап етілмейді.

Маңызды талап

Подстанция толық жинақталған және жұмысқа дайын күйде жеткізілуі тиіс. Жабдықтың техникалық параметрлері тапсырыс берушінің электр желісінің талаптарына сәйкес болуы қажет.

Өнім беруші монтаждау жұмыстарын электр қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып, тиісті біліктілігі бар мамандармен орындауы тиіс.

Ескерту: нақты монтаж жұмыстарының көлемі объектінің қолданыстағы электр желісі мен дайындық жағдайына қарай анықталады. Барлық қажетті қосымша материалдар мен монтаждық шығындар өнім берушінің ұсынысына енгізілуі тиіс.

Егер қаласаңыз, мен осыны мемлекеттік сатып алуға салуға дайын толық техникалық спецификация түрінде, яғни «Сатып алынатын тауардың техникалық сипаттамасы + жеткізу орны + монтаждау + кепілдік + қабылдау талаптары» болып бір құжатқа келтіріп беремін

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17797966-1
Наименование закупки:	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 160 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:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На строительство воздушной линии электропередачи 6 кВ и монтаж комплектной трансформаторной подстанции 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА 1. Общие сведения Наименование работ: Строительство воздушной линии электропередачи 6 кВ и монтаж комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором мощностью 400 кВА для школы-интерната имени С. Шарипова, поселок Доссор. 2. Технические характеристики * Напряжение воздушной линии — 6 кВ. * Напряжение трансформаторной подстанции — 6/0,4 кВ. * Тип трансформатора — масляный силовой трансформатор ТМГ-400 кВА. * Номинальная мощность трансформатора — 400 кВА. * Высокое напряжение — 6 кВ. * Низкое напряжение — 0,4 кВ. * Тип электрической линии — воздушная линия электропередачи. * Тип провода — СИП 4×50. * Тип опор — железобетонные опоры СВ-110. * Разъединитель — РЛНД-6. * Заземляющее устройство — в соответствии с техническими требованиями. * Тип установки — стационарный. * Место выполнения работ — Атырауская область, поселок Доссор, школа-интернат имени С. Шарипова. 3. Перечень выполняемых работ 1. Строительство воздушной линии электропередачи 6 кВ. 2. Доставка и установка железобетонных опор. 3. Монтаж траверс и изоляторов. 4. Монтаж разъединителя РЛНД-6. 5. Подготовка фундаментов для трансформаторной подстанции. 6. Монтаж комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором мощностью 400 кВА. 7. Устройство заземляющего контура. 8. Монтаж провода СИП 4×50. 9. Установка ограждения и устройств грозозащиты. 10. Проведение необходимых испытаний электрооборудования. 11. Подготовка объекта к вводу в эксплуатацию и сдача заказчику. 4. Требования к выполнению работ Подрядчик обязан выполнить весь комплекс работ в соответствии с проектной документацией, дефектной ведомостью и действующими нормативными требованиями Республики Казахстан. Подрядчик обеспечивает поставку необходимых материалов и оборудования, их доставку до объекта, разгрузку, монтаж, подключение и проведение

необходимых испытаний.

Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении и соответствовать установленным техническим требованиям.

Все расходы, связанные с выполнением предусмотренных договором работ, включая доставку материалов, монтаж и испытания, несет подрядчик.

5. Порядок сдачи работ

После завершения работ подрядчик обязан передать заказчику объект в полностью завершенном и готовом к эксплуатации состоянии, предоставить акты выполненных работ, паспорта оборудования и протоколы необходимых испытаний.

Примечание: До размещения закупки необходимо сверить технические характеристики с проектной документацией и дефектной ведомостью, в частности количество опор и точное обозначение трансформаторной подстанции.