Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17499078-1
Сатып алудың атауы:	«2026 жылға арналған «Астана-Энергия» АҚ үшін электроматериалдар сатып алу»
Лоттың нөмірі:	№ 81647838-3ЦП1
Лоттың атауы :	Килоамперметр
Лоттың сипаттауы:	тар пішінді
Лоттың қысқаша сипаттауы:	2-ЖЭО арналған Айнымалы токқа арналған панельдік киловольтметр, масштабы 17,5 кВ
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Айнымалы ток қалқанының киловольтметрі 12,5 кВ шкаласы электромагниттік жүйені көрсететін желі үшін, ұзындығы кемінде 90 мм бір жақты қуат шкаласы бар бағыттаушы көрсеткіші бар 1,5 дәлдік классы ток пен кернеуді өлшеуге арналған. Өлшеу диапазонының барлық белгілерінде рұқсат етілген негізгі қателік шегі: өлшеу диапазонының соңғы мәнінің 1,5%. Қосылу әдісі: екінші кернеуі 100 В кернеу трансформаторы арқылы. Трансформация коэффициенті: 10500/100. Жиілік, Гц: 50 Гц. Фазалар саны: 1. Қорғау: кем дегенде IP50. Орнату: қалқанға. Жұмыс температурасы: минус 40 - тан плюс 50°С-қа дейін. Орналастыру санаты - 2 (жабдық үй-жайларда жұмыс істеуге арналған). Жалпы өлшемдері, мм: 120×120×50. Салмағы, кг: 0,5. Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: киловольтметр – 1 дана; құрылғыны қалқанға бекітуге арналған құрылғы – 1 дана.; ток өткізгіш шыбықтарға арналған бекіту бөлшектерінің жиынтығы - 1 жинақ; орыс тіліндегі паспорт – 1 дана. Киловольтметр бекітілуі және сертификаттың көшірмесін ұсына отырып, Қазақстан Республикасының Мемлекеттік өлшеу құралдарының (ҚР МЖӘ) тізіліміне енгізу туралы сертификаты болуы, дайындаушы зауыттан ҚР МЖӘ-де тану туралы белгісі бар бастапқы тексеруі болуы тиіс. Тексеру аралығы: жылына 1 реттен көп емес. Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған кезде киловольтметрді қайта тексеру мерзімі кемінде 6 айдан кейін басталуы тиіс. МЕМСТ 8.497-83"

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17499078-1
Наименование закупки:	«Приобретение электроматериалов для АО «Астана-Энергия» на 2026 год»
Номер лота:	№ 81647838-ЗЦП1
Наименование лота:	Килоамперметр
Описание лота:	узкопрофильный
Дополнительное описание лота:	Киловольтметр щитовой переменного тока шкала 17,5 кВ для ТЭЦ-2
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Киловольтметр щитовой переменного тока шкала 12,5 кВ для сети показывающий электромагнитной системы, класса точности 1,5 со стрелочным указателем, с односторонней степенной шкалой длиной не менее 90 мм предназначен для измерения тока и напряжения. Предел допускаемой основной погрешности на всех отметках диапазона измерсний равен: 1,5% от конечного значения диапазона измерений. Способ подключения: через трансформатор напряжения со вторичным напряжением 100В. Коэффициент трансформации: 10500/100. Частота, Гц: 50 Гц. Количество фаз: 1. Защита: не менее IP50. Монтаж: в щит. Рабочая температура: от минус 40 до плюс 50°С. Климатическое исполнение - обычное и тропическое. Категория размещения - 2 (оборудование предназначено для работы в помещениях). Габаритные размеры, мм: 120×120×50. Масса, кг: 0,5. В комплект поставки входит: киловольтметр – 1 шт.; приспособление для крепления прибора к щиту – 1 комплект; комплект крепежных деталей для токоведущих стержней - 1 комп.; паспорт на русском языке – 1 экз. Киловольтметр должен быть утвержден и иметь сертификат о внесении в реестр Государственных средств измерений Республики Казахстан (ГСИ РК), с предоставлением копии сертификата, иметь первичную поверку от завода изготовителя с отметкой о признании в ГСИ РК. Межповерочный интервал: не чаще 1 раза в год. На момент подписания акта приема-передачи срок переодической поверки киловольтметра должен наступить не менее, чем через 6 месяцев. ГОСТ 8.497-83"