Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17490522-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін электроматериалдар
Лоттың нөмірі:	№ 81200395-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Ток трансформаторы
Лоттың сипаттауы:	пластмасс тұрқыда, номиналды кернеуі 0,66 кВ, номиналдық бастапқы тоқ 100 А
Лоттың қысқаша сипаттауы:	TZLM-1 Ток трансформаторы 0,66 кВ, 25/1
Саны, көлемі:	15
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 30 күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 61 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЗЛМ-1 типті ток трансформаторы өлшеу аспаптары мен қорғау құрылғыларына өлшеу ақпаратының сигналын беруге, сондай-ақ номиналды кернеуі 0,66 кВ-қа дейінгі, жиілігі 50 Гц айнымалы токтың электр тізбектеріндегі екінші реттік қосылыстар тізбектерін жоғары кернеуден оқшаулауға арналған. Номиналды кернеу – 0,66 кВ. Номиналды жиілік – 50 Гц. Трансформация коэффициенті – 25/1. Ішкі терезе диаметрі – кемінде 70 мм. Екінші реттік ораманың бір минуттық сынақ кернеуі – кемінде 3 кВ. Екінші реттік ораманың 1 секунд ішіндегі термиялық төзімділік тогы – кемінде 140 А. Климаттық орындалуы және орналастыру санаты – У2. Жұмыс температурасының диапазоны – минус 45 °С-тан плюс 50 °С-қа дейін. Биіктігі – 190 мм-ден аспайды. Ені – 164 мм-ден аспайды. Қалыңдығы (корпустың тереңдігі) – 40 мм-ден аспайды. Кабельге арналған саңылау диаметрі – 71 мм. Монтаждау орындалуы – шиналық. Екінші реттік қосылуы – бұрандалы қосылыс. Сәйкестігі – ГОСТ 7746-2015. Сапа паспортының (сертификатының) қолы. Шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17490522-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81200395-ЗЦП1
Наименование лота:	Трансформатор тока
Описание лота:	в пластмассовом корпусе, номинальное напряжение 0,66 кВ, номинальный первичный ток 100 А
Дополнительное описание лота:	Трансформатор тока ТЗЛМ-1 0,66 кВ, 25/1
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 61 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Трансформатор тока типа ТЗЛМ-1 предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты, а также для изолирования цепей вторичных соединений от высокого напряжения в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Номинальное напряжение – 0,66 кВ. Номинальная частота – 50 Гц. Коэффициент трансформации – 25/1. Диаметр внутреннего окна – не менее 70 мм. Испытательное одноминутное напряжение вторичной обмотки – не менее 3 кВ. Ток термической стойкости вторичной обмотки в течение 1 секунды – не менее 140 А. Климатическое исполнение и категория размещения – У2. Диапазон рабочих температур – от минус 45 °С до плюс 50 °С. Высота – не более 190 мм. Ширина – не более 164 мм. Толщина (глубина корпуса) – не более 40 мм. Диаметр отверстия для кабеля – 71 мм. Монтажное исполнение – шинное. Вторичное подключение – винтовое соединение. Соответствие – ГОСТ 7746-2015.Наличие паспорта (сертификата) качества. Год выпуска: не ранее 2026 года.