Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17993348-1
Сатып алудың атауы:	КММ-не заттар сатып алу. ӨНІМ БЕРУШІНІҢ НАЗАРЫНА!!! СҰРАНЫС БЕРМЕС БҰРЫН, ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІН МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ!!!
Лоттың нөмірі:	№ 87797426-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Күштік трансформатор
Лоттың сипаттауы:	майлы, қуаты 63 кВа, бастапқы кернеуі 10 кВ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Трансформатор тока 63кВт
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Шымкент қаласы ,қатын көпір шағын ауданы Альфараби 94
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алудың ережесіне сәйкес жеткізудің мерзімі 15 күнтізбелік күннен, ал қазақстандық өндірушілер тізіліміндегі тауарлар үшін келісім-шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 күннен аспауы тиіс.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Трансформатор күштік май герметикалық ТМ (Г)-63/10/0,4 кВ 1. Жалпы талаптар * Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, жөндеуден кейін болмауы керек. * Шығарылған жылы-жеткізу жылынан ерте емес. * МЕМСТ 11677-85 "күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар", ГОСТ 15150-69 (Климаттық орындау), ГОСТ 3484 (трансформаторларды сынау) және өндірушінің қолданыстағы техникалық шарттары. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары * Түрі — TMG-63/10/0,4 кВ (немесе баламасы) үш фазалы майлы герметикалық трансформатор. * Номиналды қуаты - 63 кВА. * Жоғары жақтың номиналды кернеуі (ВН) — 10 кВ. * Төменгі жақтың номиналды кернеуі (НН) — 0,4 кВ. * Желі жиілігі-50 Гц. * Фазалар саны-3. * Салқындату жүйесі — ONAN (табиғи май мен ауа айналымы). * Орындау-герметикалық, май таратқышсыз. * Қозусыз кернеуді реттеу (PBV) — ±2×2,5 %. * Қысқа тұйықталу кернеуі-4,5 %. * Орамалардың қосылу схемасы мен Тобы — Y/un-0, Δ / un-11 немесе жобалық құжаттамаға сәйкес баламасы. * Климаттық орындалуы — У1 немесе УХЛ1 ГОСТ 15150-69 бойынша. * Қорғау дәрежесі-IP00-ден төмен емес. * Оқшаулағыш май — қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес келетін трансформатор. 3. Құрылыс * Суықтай илектелген электр болаттан жасалған магниттік құбыр. * Орамалар-алюминий немесе мыс (өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес). * Гофрленген қабырғалары бар герметикалық орындалған резервуар. * Зауытта жасалған фарфор немесе полимерлі ВН және НН кірістері. * Көтеруге, тасымалдауға және жерге қосуға арналған құрылғылар қарастырылған. 4. Жеткізу жинағы * Трансформатор — 1 дана. * Өнімнің паспорты. * Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. * Зауыттық сынақ хаттамасы. * Сәйкестік сертификаты (міндетті сертификаттау болған жағдайда). * Кепілдік талоны. 5. Кепілдік міндеттемелері * Дайындаушының кепілдігі-пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 36 ай немесе жеткізілген күннен бастап кемінде 48 ай (бұрын не болатынына байланысты). * Қызмет ету мерзімі-пайдалану шарттары сақталған жағдайда кемінде 25 жыл. 6. Жеткізу шарттары * Жеткізу жеткізушінің есебінен Тапсырыс берушінің қоймасына дейін жүзеге

	асырылады. * Жеткізу кезінде тауар зауыттық қаптамада механикалық зақымдалмай, орнатуға және пайдалануға толық дайын болуы керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17993348-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ . ВНИМАНИЮ ПОСТАВЩИКА!!! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ЗАКАЗЧИКА!!!
Номер лота:	№ 87797426-ЗЦП1
Наименование лота:	Трансформатор силовой
Описание лота:	масляный, мощность 63 кВА, первичное напряжение 10 кВ
Дополнительное описание лота:	Трансформатор тока 63кВт
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район город Шымкент, Абайский район, Микрорайон Катын Копр, улица АЛЬ-ФАРАБИ, здание 94,
Срок поставки:	Срок поставки согласно правилам госзакупок, минимальный срок составляет 15 календарных дней, а для товаров из реестра казахстанских товаропроизводителей — не более 60 календарных дней календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Трансформатор силовой масляный герметичный ТМ(Г)-63/10/0,4 кВ 1. Общие требования * Товар должен быть новым, ранее не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не после ремонта. * Год выпуска — не ранее года поставки. * Изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 11677-85 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия», ГОСТ 15150-69 (климатическое исполнение), ГОСТ 3484 (испытания трансформаторов) и действующими техническими условиями производителя. 2. Основные технические характеристики * Тип — силовой трехфазный масляный герметичный трансформатор ТМГ-63/10/0,4 кВ (или эквивалент). * Номинальная мощность — 63 кВА. * Номинальное напряжение высшей стороны (ВН) — 10 кВ. * Номинальное напряжение низшей стороны (НН) — 0,4 кВ. * Частота сети — 50 Гц. * Количество фаз — 3. * Система охлаждения — ONAN (естественная циркуляция масла и воздуха). * Исполнение — герметичное, без расширителя масла. * Регулирование напряжения без возбуждения (ПБВ) — ±2×2,5 %. * Напряжение короткого замыкания — 4,5 %. * Схема и группа соединения обмоток — Y/Yн-0, Δ/Yн-11 или эквивалент согласно проектной документации. * Климатическое исполнение — У1 или УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. * Степень защиты — не ниже IP00. * Изоляционное масло — трансформаторное, соответствующее действующим нормативным документам. 3. Конструкция * Магнитопровод из холоднокатаной электротехнической стали. * Обмотки — алюминиевые или медные (в соответствии с технической документацией производителя). * Бак герметичного исполнения с гофрированными стенками. * Вводы ВН и НН фарфоровые либо полимерные заводского исполнения. * Предусмотрены устройства для подъема, транспортировки и заземления. 4. Комплект поставки * Трансформатор — 1 шт. * Паспорт изделия. * Руководство по эксплуатации. * Протокол заводских испытаний. * Сертификат соответствия (при наличии обязательной сертификации). * Гарантийный талон. 5. Гарантийные обязательства * Гарантия изготовителя — не менее 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию либо не менее 48 месяцев со дня поставки (в зависимости от того, что наступит ранее). * Срок службы — не менее 25 лет при соблюдении условий эксплуатации. 6. Условия поставки

	* Доставка осуществляется за счет поставщика до склада Заказчика. * При поставке товар должен быть полностью готов к монтажу и эксплуатации, без механических повреждений, в заводской упаковке.