

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16532864-1
Сатып алудың атауы:	Электроника, радио бөлшектері және байланыс
Лоттың нөмірі:	№ 83085441-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Салқындатып желдеткіш
Лоттың сипаттауы:	жиілікті түрлендіргіш үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	DC 12V 0,12 а инверторларына арналған салқындату желдеткіші
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Солтүстік өнеркәсіптік аймақ 258
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу Мемлекеттік сатып алу порталында өтінім түскеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде күтіледі. Егер жеткізуші Қазақстандық өндірушілер тізіліміне енгізілген болса, жеткізу Мемлекеттік сатып алу порталында өтінім түскеннен кейін 60 күнтізбелік күн ішінде күтіледі.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	DC 12V 0,12 а инверторларына арналған салқындату желдеткіші өнім инверторлардың, қуат көздерінің және басқа да электронды жабдықтардың қуат компоненттерінен жылуды мәжбүрлеп салқындатуға және шығаруға арналған осьтік (осьтік) тұрақты ток желдеткіші болып табылады. Номиналды жұмыс кернеуі 12 В тұрақты ток (DC), номиналды тұтынылатын ток 0,12 а аспайды. Желдеткіш Корпусы мен дөңгелегі жанбайтын термопластикалық пластиктен (UL 94V — 0 стандарты) жасалуы керек. Дизайн шудың төмен деңгейін және қызмет ету мерзімі ішінде тұрақты айналу жылдамдығын қамтамасыз ететін жоғары сапалы мойынтіректерге (жылжымалы немесе кеңейтілген ресурспен сырғанау) негізделуі керек. Желдеткіште ротордың қайта тірелуіне және құлыпталуына қарсы кіріктірілген қорғаныс болуы керек. Жалпы өлшемдер салқындатылатын жабдықтың стандартты орындарына сәйкес келуі керек (стандартты өлшемдері 40x40 мм, 60x60 мм немесе 80x80 мм, тапсырыс беру кезінде нақтыланады). Қосылу стандартты екі немесе үш істікшелі қосқыштың болуы мүмкін ұзындығы кемінде 150 мм икемді оқшауланған сымдардың көмегімен жүзеге асырылады. Дөңгелектің айналу жылдамдығы ең аз қуат тұтынумен тиімді салқындату үшін қажетті көлемді ауа ағынын қамтамасыз етуі керек. Өнім -10°C-тан +70°C-қа дейінгі температуралық диапазонда жұмыс қабілеттілігін сақтауы керек, жеткізуші сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы керек. Кепілдік мерзімі: 12 ай Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, 2026 жылдан ерте емес. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен жүзеге асырылуы керек. Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің болуы міндетті (онсыз тауар қабылданбайды). Сатып алынатын тауардың ағымдағы қажеттілігі өндірістік қажеттілікке байланысты өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушінің атына осы Шартты орындауға байланысты айыппұл санкциялары мен залалдарын төлемей, тауарды толық көлемде не оның бір бөлігін сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы хабарлама жібереді. "Мемлекеттік сатып алу туралы" Заңның 1-тармағының 2-тармағының 5-бабының шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Осыған байланысты, Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру сатысында әлеуетті өнім берушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16532864-1
Наименование закупки:	Электроника, радиодетали и связь
Номер лота:	№ 83085441-3ЦП1
Наименование лота:	Вентилятор охлаждения
Описание лота:	для частотного преобразователя
Дополнительное описание лота:	Вентилятор охлаждения для инверторов DC 12V 0,12A
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Северная промзона 258
Срок поставки:	Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Вентилятор охлаждения для инверторов DC 12V 0,12A.Изделие представляет собой осевой (аксиальный) вентилятор постоянного тока, предназначенный для принудительного охлаждения и отвода тепла от силовых компонентов инверторов, блоков питания и другого электронного оборудования. Номинальное рабочее напряжение составляет 12 В постоянного тока (DC), номинальный потребляемый ток — не более 0,12 А. Корпус и крыльчатка вентилятора должны быть изготовлены из негорючего термопластичного пластика (стандарт UL 94V-0). Конструкция должна основываться на высококачественных подшипниках (качения или скольжения с увеличенным ресурсом), обеспечивающих низкий уровень шума и стабильную скорость вращения в течение всего срока службы. Вентилятор должен обладать встроенной защитой от переплюсовки и блокировки ротора. Габаритные размеры должны соответствовать стандартным посадочным местам охлаждаемого оборудования (типоразмеры 40х40 мм, 60х60 мм или 80х80 мм, уточняется при заказе). Подключение осуществляется при помощи гибких изолированных проводов длиной не менее 150 мм с возможным наличием стандартного двух- или трехконтактного разъема. Скорость вращения крыльчатки должна обеспечивать необходимый объемный воздушный поток для эффективного охлаждения при минимальном энергопотреблении. Изделие должно сохранять работоспособность в температурном диапазоне от -10°С до +70°С.Поставщик в рамках исполнения договора о закупках должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный период: 12 месяцев Товар при поставке должен быть новым, не ранее 2026 года изготовления. Доставка и разгрузка должна осуществляться силами поставщика. При поставке товара, обязательно присутствие представителя поставщика (без него товар приниматься не будет). В случае изменения текущей потребности приобретаемого товара, в связи с производственной необходимостью, Заказчик направляет в адрес Поставщика уведомление об отсутствии потребности в приобретении товара в полном объеме, либо части, без уплаты штрафных санкций и убытков Поставщика, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках действующей статьи 5 п.п.2 п.1 Закона «О государственных закупках», Заказчик предоставляет Поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, не ведет консультативную работу с потенциальными Поставщиками на стадии осуществления государственных закупок.
--	--