

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16776704-1
Сатып алудың атауы:	Қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86339485-3ЦП1
Лоттың атауы :	Паста
Лоттың сипаттауы:	диэлектрлі, гидрофобты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жылу өткізгіш Паста, жиынтығы 2 дана. әрқайсысы 50 г.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Солтүстік аналым 109 (60а қарама-қарсы)
Жеткізу мерзімі:	40 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Функционалдық сипаттамалары: КРТ-8 термиялық пастасы. Органосиликон термиялық пастасы. Сипаттамалары: Бұл жоғары тұтқыр, ыстыққа төзімді ақ паста полидиметилсилоксан сұйықтығын мырыш оксиді ұнтағымен қоюландыру арқылы алынады. КРТ-8 пастасы химиялық тұрғыдан инертті, жарылысқа төзімді, жанбайтын, тітіркендірмейтін және улы емес. Термиялық пасталар қыздыру элементі мен радиатор арасындағы жылу алмасуды жақсартады. КРТ-8 пастасы - жылу өткізгіш компоненттердің ең жоғары концентрациясы бар өте сенімді органосиликон материалы. КРТ-8 SOLINS тамаша адгезияны қамтамасыз ететін қатты нанобөлшектердің жоғары сапалы, силиконсыз негізінден жасалған. КРТ-8 пастасының физикалық және химиялық қасиеттері: Тығыздығы, г/см³: 2,6 - 3,0. Меншікті көлемдік электр кедергісі, Ом м, кем емес: 1012. Қабат қалыңдығы 1 мм және жиілігі 50 Гц болған кездегі паста электрлік беріктігі, МВ/м: 2. 50 Гц жиіліктегі диэлектрлік тұрақты, артық емес: 6,0. 1 МГц жиіліктегі диэлектрлік тұрақты, артық емес: 4,0. 20°С температурадағы жылу өткізгіштік, Вт/(м×К): кем емес 0,7. -50°С температурадағы жылу өткізгіштік, Вт/(м×К): кем емес 1,0. 100°С температурадағы жылу өткізгіштік, Вт/(м×К): кем емес 0,65. Коррозия әсері: мыс пластинада 24 сағат бойы жасылдану болмайды. Қаптамасы: КРТ-8 ламинатталған түтік, 50 г Әскери бөлімнің (алушының) қоймаларына жеткізу және тасымалдау Жеткізушінің есебінен; Жеткізілетін тауарлар жаңа, пайдаланылмаған, жаңартылмаған және бастапқы қаптамасында болуы керек. Тауар жеткізілген кезде тұтынушыға сапа сертификаттары, шығу тегі туралы сертификаттар және жеткізу құжаттарының екі данасы берілуі тиіс. Кепілдік: сақтау мерзімі кемінде бір жыл. Қосымша қызметтер: жеткізу орнына түпнұсқа қаптамада жеткізу, жеткізу кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету және кепілдік мерзімі ішінде жеткізу орнының қоймасында сақтау. Келісімшартқа қол қоймас бұрын, тауардың үлгісі тұтынушымен мақұлдануы тиіс.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16776704-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей
Номер лота:	№ 86339485-ЗЦП1
Наименование лота:	Паста
Описание лота:	диэлектрическая, гидрофобная
Дополнительное описание лота:	Паста теплопроводная , набор 2 шт. по 50 г.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район Северное кольцо 109 (напротив 60а)
Срок поставки:	40 дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Функциональные характеристики: Паста теплопроводная КПТ-8. Теплопроводящая паста кремний-органическая. Технические характеристики: Высоковязкая теплостойкая белая масса произведена путем загущения полидиметилсилоксановой жидкости порошком оксида цинка. Паста КПТ-8 химически инертна, взрывобезопасна, не горюча, не оказывает раздражающего и общетоксического действия на организм. Термопасты - улучшает теплопередачу между нагревающим элементом и радиатором. Паста КПТ-8 является кремнийорганическим материалом повышенной надежности, который обладает наиболее высоким наполнением теплопроводящего компонента. КПТ-8 SOLINS выполнена на качественной без силиконовой основе из твердыхнаночастиц, оказывающих высокую адгезию. физико-химические свойства пасты КПТ-8: Плотность, г/см³: 2,6 - 3,0. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом×м, не менее: 1012. Электрическая прочность пасты при толщине слоя 1 мм и частоте 50 Гц, МВ/м: 2. Диэлектрическая проницаемость при частоте 50 Гц, не более: 6,0. Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более: 4,0Теплопроводность при 20°С, Вт/(м×К): не менее 0,7. Теплопроводность при -50°С, Вт/(м×К): не менее 1,0. Теплопроводность при 100°С, Вт/(м×К): не менее 0,65. Корродирующее воздействие: отсутствие зелени на медной пластине в течение 24 ч. Фасовка: ламинатный тюбика КПТ-8, 50 г Доставка, транспортировка до складов войсковой части (Приемщика) за счет Поставщика; Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта, в заводской упаковке. При поставке товара предоставить заказчику сертификаты качества а также происхождения товара и 2 экземпляра накладных поставляемого товара. Гарантийные обязательства: срок хранения не менее 1 года. Сопутствующие услуги: доставка на базис поставки в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность в процессе доставки хранения на складе базиса поставки в период гарантийного срока хранения . Перед подписанием договора образец товара согласовать с заказчиком.
--	--