Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17387146-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Зертханалық ыдыстарды сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 87197685-ЗЦП3 |
| **Лоттың атауы :** | Хладоэлемент |
| **Лоттың сипаттауы:** | қажетті температуралық режимді жасауға арналған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Суық аккумуляторлары (хладоэлементтер) термоконтейнерлерде температуралық режимі минус 10 °С және одан төмен болатын температураға сезімтал өнімдерді тасымалдау үшін қолданылады. |
| **Саны, көлемі:** | 50 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., 4а шағын ауданы, 19 ғимарат |
| **Жеткізу мерзімі:** | шартқа қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде |

| | |
|---|---|
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Тауардың атауы: Суық сақтағыш элемент (қайта пайдаланылатын) Лоттың атауы: Суық сақтағыш элемент (қайта пайдаланылатын) Лоттың қосымша сипаттамасы: Суық сақтағыш элементтер температуралық режимі минус 10 °C және одан төмен болатын термосезімтал өнімдерді термоконтейнерлерде тасымалдау үшін қолданылады. Саны: 50 Өлшем бірлігі: дана Тауарды жеткізу орны: Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 4А шағынауданы, 19-ғимарат, пошталық индексі 130000. Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамалары Функционалдығы және тағайындалуы Суық сақтағыш элемент термоконтейнерлердің ішінде сынамаларды сақтау және тасымалдау кезінде оңтайлы температуралық жағдайларды қамтамасыз етуге арналған. Техникалық сипаттамалары • Жұмыс температурасының диапазоны: минус 10 °C және одан төмен. • Салмағы: 0,6 кг-нан аспауы тиіс. • Өлшемдері (Е×Т×Б): 39×101×171 мм-ден аспауы тиіс. Корпусы механикалық зақымдануға, төмен температуралардың әсеріне және бірнеше рет мұздату/еріту циклдеріне төзімді, берік әрі герметикалық пластиктен жасалған болуы тиіс. Корпус материалының бөтен иісі болмауы тиіс. Толтырғыш ретінде улы заттар құрамайтын қауіпсіз суық жинақтағыш гель немесе сұйықтық пайдаланылуы тиіс. Бұйым: • бірнеше рет пайдалануға жарамды; • оңай тазаланатын; • дезинфекциялауға жарамды болуы тиіс. Пішіні – әртүрлі типтегі контейнерлердің ішіне ыңғайлы орналастыруды қамтамасыз ететін тікбұрышты болуы тиіс. Ілеспе қызметтер • Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күннен аспайды. • Тасымалдауға байланысты барлық шығындар тауардың құнына енгізілуі тиіс. • Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. • Жеткізілетін тауар: о жаңа; о 2026 жылдан ерте шығарылмаған; о пайдаланылмаған; о зауыттық құрастырылған; о өндірушінің түпнұсқалық зауыттық қаптамасында; о көрінетін ақауларсыз, сызатсыз және механикалық зақымданусыз болуы тиіс. Тауарды қабылдау кезінде ақаулар, жинақталымының толық болмауы немесе зақымданулар анықталған жағдайда, Жеткізуші тауарды өз есебінен тиісті сападағы жаңа тауарға ауыстыруға міндетті. Жеткізуші тауармен бірге келесі құжаттарды ұсынуға міндетті: 1. Бұйымның паспорты (формуляры). 2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (пайдаланушы нұсқаулығы). Егер жоғарыда көрсетілген құжаттама шет тілінде жасалған болса, ол «Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 1-1-тармағына сәйкес мемлекеттік және/немесе орыс тілдеріне теңтүпнұсқалық (аутенттік) аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17387146-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение лабораторной посуды |
| **Номер лота:** | № 87197685-ЗЦП3 |
| **Наименование лота:** | Хладоэлемент |
| **Описание лота:** | для создания требуемого температурного режима |
| **Дополнительное описание лота:** | Хладоэлементы применяются для транспортировки в термоконтейнерах термолабильной продукции с температурным режимом минус -10 градусов С и ниже. |
| **Количество:** | 50 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 471010000, Мангистауская область, г.Актау КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г.Актау, 4а мкр, 19 здание |
| **Срок поставки:** | В течении 60 календарных дней со дня заключения договора |

| | |
|---|---|
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Наименование товара: Хладоэлемент (многоразовый) Наименование лота: Хладоэлемент (многоразовый) Дополнительное описание лота: Хладоэлементы применяются для транспортировки в термоконтейнерах термолабильной продукции с температурным режимом от от минус 10 °С и ниже. Количество: 50 Единица измерения: штука Место поставки товара: Мангистауская область, город Актау, Микрорайон 4 А, здание 19, почтовый индекс 130000 Гарантийный срок (в месяцах): не менее 12 месяцев со дня поставки. Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара: Функциональность, назначение товара Хладоэлемент предназначен для обеспечения оптимальных температурных условий внутри термоконтейнеров для хранения и транспортирования образцов. Технические характеристики Рабочий диапазон температур от минус 10 °С и ниже Вес, не более 0,6 кг Размеры (ШхГхВ) не более 39х101х171 мм Корпус должен быть изготовлен из прочного герметичного пластика, устойчивого к механическим повреждениям, воздействию низких температур и многократному циклу замораживания/размораживания. Материал корпуса не должен иметь постороннего запаха. Наполнитель — безопасный хладоаккумулирующий гель либо жидкость, не содержащая токсичных веществ. Изделие должно быть пригодно для многократного использования, легко очищаться и дезинфицироваться. Форма — прямоугольная, обеспечивающая удобное размещение внутри контейнеров различного типа. Сопутствующие услуги: • Срок поставки: не более 60 календарных дней с момента подписания договора. • Все расходы на транспортировку должны быть включены в стоимость. • Срок гарантии должен составлять не менее 12 месяцев • Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2026 года выпуска, не бывшим в употреблении, заводской сборки, в оригинальной заводской упаковке, без видимых дефектов, царапин и механических повреждений. В случае выявления дефектов, некомплектности или повреждений при приемке товара, Поставщик обязуется заменить товар на новый надлежащего качества за свой счет. Вместе с товаром Поставщик обязан предоставить: 1. Паспорт (формуляр) изделия. 2. Инструкцию по эксплуатации (Руководство пользователя). В случае если вышеуказанная документация составлена на иностранном языке, то она должна быть предоставлена с аутентичным переводом на государственный и/или русский языки согласно закону «О языках в Республике Казахстан» п.п 1-1. |