

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17756473-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение шкаф холодильный со стеклянными дверьми
Лоттың нөмірі:	№ 88175800-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Тоңазытқыш шкафы
Лоттың сипаттауы:	сақтау температурасы (+1°)-(+12°)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение шкаф холодильный со стеклянными сдвижными дверьми (объем 1000л.)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	475032100, Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Атамекен а. Жалын 495/6
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін 15 жұмыс күні ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жылжымалы шыны есіктері бар, екі есікті орташа температуралы тоңазытқыш шкаф. (Полаир) Мақсаты: Білім беру ұйымының ас блогында тамақ өнімдерін, жартылай фабрикаттарды және сусындарды қысқа мерзімді сақтауға, көрсетуге және салқындатуға арналған. Жабдық санитариялық-эпидемиологиялық қағидалар мен нормаларға қатаң сәйкес келуі тиіс. Саны: 1 (бір) дана. 1. Камераның көлемі - Жалпы (номиналды) көлемі — кемінде 1000 литр. 2. Температуралық режим және климаттық класс - Жұмыс температурасын +1 °С-тан +10 °С-қа дейінгі диапазонда тұрақты ұстап тұруы тиіс. - Жабдық қоршаған ортаның температурасы +32 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60%-ға дейін болған жағдайда сенімді жұмыс істеуі тиіс. 3. Есіктердің конструкциясы мен орындалуы - Есіктердің түрі: жылжымалы (купе типті), саны — 2 дана. - Есіктердің материалы: жоғары беріктігі бар энергия үнемдейтін шыны пакеттер, бөлшектелетін алюминий жақтауларға орнатылған болуы тиіс. Зақымданған жағдайда шыны пакетті оңай ауыстыру мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. - Жұмыс камерасының барынша герметикалығын қамтамасыз ету үшін магниттік кірістірулері бар серпімді тығыздағыштар болуы тиіс. - Пайдалану кезінде суықтың жоғалуын болдырмау үшін есіктер автоматты доводчикпен (өздігінен жабылу механизмімен) жабдықталуы тиіс. 4. Сөрелердің параметрлері мен жиынтықталуы - Жиынтықтағы сөрелер саны: нақты 8 дана. - Сөрелердің өлшемі (ұзындығы × тереңдігі): нақты 595 × 455 мм (±5 мм). - Сөрелердің түрі: тозуға төзімді қорғаныш полимерлі жабыны бар металл торлы сөрелер. - Бір сөреге түсетін рұқсат етілген жүктеме: кемінде 40 кг. - Ішкі кеңістікті тиімді пайдалану үшін сөрелердің биіктігін ұсақ қадаммен реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. Реттеу қадамы 12,5 мм-ден аспауы тиіс. 5. Салқындату жүйесі және автоматика - Салқындату түрі: динамикалық (желдетілетін), сақтау деңгейлерінің барлығында ауаның мәжбүрлі айналымын және температураның біркелкі таралуын қамтамасыз ететін. - Еріту түрі: автоматты, пайда болатын конденсатты мәжбүрлі түрде буландыру жүйесімен жабдықталған. - Тоңазытқыш агрегаттың орналасуы: жоғарғы бөлігінде (еденнен түсетін ластанудан қорғау және жылу алмасу тиімділігін арттыру үшін). - Шредер клапанының болуы міндетті. 6. Корпус және жылу оқшаулағыш - Корпустың конструкциясы: жоғары тығыздықтағы пенополиуретанмен тұтас құйылған болуы тиіс. - Корпус қабырғаларының жылу оқшаулағыш қабатының қалыңдығы: кемінде 43 мм. - Корпустың сыртқы және ішкі қаптамалары: тұрақты санитариялық өңдеуге және дезинфекциялық құралдардың әсеріне төзімді, тозуға берік қорғаныш полимерлі жабыны бар болаттан жасалуы тиіс. 7. Басқару және индикация - Алдыңғы панельде сұйық кристалды цифрлық дисплейі бар микропроцессорлық контроллер (электрондық басқару блогы) болуы тиіс. - Басқару жүйесі температураны дәл орнатуға және оны көзбен бақылауға

мүмкіндік беруі тиіс.

8. Жарықтандыру және ақпараттық тақта

- Ішкі жарықтандыру: тік орналасқан жарықдиодты (LED) жарықтандыру жүйесі.
- Жоғарғы бөлігінде кіріктірілген LED жарықтандыруы бар ақпараттық жарық тақтасы (канәпе/лайтбокс) болуы тиіс.

9. Электрлік параметрлері

- Номиналды қоректендіру кернеуі: 220–240 В.
- Электр тогының жиілігі: 50 Гц.
- Жұмыс режиміндегі тұтынылатын қуаты: 550 Вт-тан (0,55 кВт) аспауы тиіс.
- Тәуліктік электр энергиясын тұтынуы: 7 кВт·сағ-тан аспауы тиіс.

10. Габариттік өлшемдері

- Ені (ұзындығы): 1402 мм (±15 мм).
- Тереңдігі: 710 мм (±15 мм).
- Биіктігі: 1960 мм (±30 мм).
- Тіректерінің түрі: еденнің тегіс еместігін өтеу және жабдықты берік бекіту үшін биіктігі реттелетін аяқтар.

11. Сапа мен сертификаттауға қойылатын талаптар

- Жабдық мүлдем жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс.
- Жеткізілетін тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне, оның ішінде «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» және «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі туралы» талаптарына қатаң сәйкес келуі тиіс.
- Жабдыққа сәйкестік декларациясы немесе сәйкестік сертификаты қоса берілуі тиіс. +7 701 662 88 60 сұрақтар бойынша.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17756473-1
Наименование закупки:	Приобретение шкаф холодильный со стеклянными дверьми
Номер лота:	№ 88175800-3ЦП1
Наименование лота:	Шкаф холодильный
Описание лота:	температура хранения (+1°)-(+12°)
Дополнительное описание лота:	Приобретение шкаф холодильный со стеклянными сдвижными дверьми (объем 1000л.)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	475032100, Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Атамекен Жалын 495/6
Срок поставки:	после подписания договора в течении 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Шкаф-витрина холодильный электрический профессиональный (двери-купе) Полаир. Шкаф холодильный формат 59,5*45,5 см, объемом 1000л. Со стеклянными сдвижными дверьми. Количество: 1 штука. Назначение: Предназначен для кратковременного хранения, демонстрации и охлаждения продуктов питания, полуфабрикатов и напитков на пищеблоке образовательного учреждения в строгом соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами. Объем камеры: Общий (номинальный) объем — не менее 1000 литров. Температурный режим и климатический класс: Стабильное поддержание рабочих температур в диапазоне от +1 °С до +10 °С. Надежная работа оборудования при температуре окружающей среды до +32 °С и относительной влажности воздуха до 60%. Конструкция и исполнение дверей: Тип дверей: сдвижные (двери-купе) в количестве 2 штук. Материал дверей: высокопрочные энергосберегающие стеклопакеты в разборных алюминиевых рамах (с возможностью легкой замены стеклопакета при повреждении). Наличие эластичных уплотнителей с магнитными вставками для обеспечения максимальной герметизации рабочей камеры. Двери должны быть оснащены механизмом автоматического доводчика (само закрывания) для предотвращения потерь холода в процессе эксплуатации. Параметры и комплектация полок: Количество полок в комплекте: строго 8 штук. Размер полок (длина x глубина): строго 595 x 455 мм (±5 мм). Тип полок: металлические решетчатые, с защитным износостойким полимерным покрытием. Допустимая нагрузка на одну полку: не менее 40 кг. Возможность регулировки высоты установки полок с мелким шагом (не более 12,5 мм) для эффективного планирования внутреннего пространства. Система охлаждения и автоматика: Тип охлаждения: динамическое (вентилируемое) для принудительной циркуляции воздуха и равномерного распределения температурного режима на всех уровнях хранения. Тип оттайки: автоматическая, с системой принудительного испарения образующегося конденсата. Расположение холодильного агрегата: верхнее (для защиты от загрязнений с пола и повышения эффективности теплообмена). Наличие клапана Шредера. Корпус и теплоизоляция: Конструкция корпуса: цельнозаливной пенополиуретаном высокой плотности. Толщина теплоизоляционных стенок корпуса: не менее 43 мм. Материал обшивок корпуса: сталь с износостойким защитным полимерным покрытием, устойчивым к регулярной санитарной обработке и дезинфицирующим средствам. Управление и индикация: Микропроцессорный контроллер (электронный блок управления) с жидкокристаллическим цифровым дисплеем на лицевой панели для визуального контроля и точной настройки температуры. Освещение и брендинг:

Внутреннее освещение: вертикальная светодиодная (LED) подсветка.
Наличие верхнего информационного светового табло (канапе/лайтбокс) со встроенной LED-подсветкой.
Электрические параметры: Номинальное напряжение питания: 220-240 В / 50 Гц. Потребляемая мощность в режиме работы: не более 550 Вт (0,55 кВт).
Суточное энергопотребление: не более 7 кВт/ч.
Габаритные размеры (с учетом монтажных люфтов):
Ширина (длина): 1402 мм (± 15 мм)
Глубина: 710 мм (± 15 мм)
Высота: 1960 мм (± 30 мм)
Тип опор: регулируемые по высоте ножки для жесткой фиксации оборудования на неровном полу.
Требования к качеству и сертификации: Оборудование должно быть абсолютно новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным.
Поставляемый товар должен строго соответствовать действующим требованиям ТР ТС (О безопасности низковольтного оборудования, Электромагнитная совместимость технических средств) и иметь декларацию/сертификат соответствия. Согласовать по телефону +7 701 662 55 60