

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17132802-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87004395-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Тоңазытқыш
Лоттың сипаттауы:	фармацевтикалық, көлемі 500 л дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Холодильник фармацевтический
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Абай даңғылы, 35
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 30 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дәрі-дәрмектер мен вакциналарды сақтауға арналған фармацевтикалық тоңазытқыш (400 л, +2...+15°C, металл есік) Фармацевтикалық тоңазытқыштар жылуға сезімтал дәрі-дәрмектерді қатаң температура диапазонында сақтауға мүмкіндік береді және сақтау жағдайларын қажетті бақылау мен бақылауды қамтамасыз етеді. Денсаулық сақтау мекемелерінде, ветеринарлық клиникаларда, дәріханаларда және зертханаларда пайдалану үшін арнайы жасалған. Бұл фармацевтикалық тоңазытқыш дәрі-дәрмектерді, вакциналарды, реагенттерді және биологиялық үлгілерді +2-ден +15°C-қа дейінгі температурада сақтауға арналған. Оны дәріханаларға, клиникаларға, ауруханаларға, зертханаларға, ғылыми-зерттеу институттарына және температурасы +10-нан +35°C-қа дейінгі басқа да денсаулық сақтау мекемелеріне орнатуға болады. Тоңазытқыш құлыпталатын металл есігі бар еденге қойылатын шкаф ретінде жасалған. Мүмкіндіктер және қосымша мүмкіндіктер: ультра сезімтал температура сенсоры бар микропроцессормен басқарылатын температура реттегіші; мәжбүрлі ауа айналымы жүйесі; құлыпты металл есік; Тоңазытқыш бөлімінің бүкіл биіктігі бойынша сөрелерді жабатын, бөлімдер арасында қажетсіз ауа алмасудың алдын алатын қосымша мөлдір есіктер; Температураны автоматты түрде басқару; Температура белгіленген мәннен ауытқыған кезде дабыл; Басқару панеліндегі температура көрсеткіші; Есік ашылған кезде желдеткіш өшеді; Фармацевтикалық препараттарға арналған пластикалық ыдыстар – 2 дана; Тоңазытқышты оқшаулау – полиуретанды көбік; Оңай қозғалуға арналған роликтер; Сәндік перде және кронштейн. Жұмыс жағдайлары: - Қоршаған орта температурасы: +10...+35°C - 25°C температурадағы салыстырмалы ылғалдылық: 80% Техникалық сипаттамалар Сипаттамасы Параметр мәні Тоңазытқыш бөлімінің жалпы көлемі, л 400±5% Компрессорлар саны, дана. 1 Тоңазытқыш бөлімінің температурасы, °C +2...+15 Тоңазытқыш бөлімшесіне арналған автоматты еріту жүйесі Температура дәлдігі, °C ±2 Термокарта қолжетімді R600a тоңазытқыш агенті (озонға қауіпсіз) Қуат тұтыну (қоршаған орта температурасы 25°C болғанда), кВт/тәулік, 1,39-дан аспайды Климаттық класс UHL 4.2 Қорғаныс рейтингі IP20 Реттелген дыбыс қуаты деңгейі, dBA, 55-тен аспайды Сөрелер саны, дана. 7 Өлшемдері (ені × тереңдігі × биіктігі), мм: - Ішкі тоңазытқыш бөлімшесі; - Сыртқы (өлшемдері); - Қаптама 528±10 × 435±10 × 1746±15; 600±10 × 610±10 × 1950±15; 630 × 650 × 2020 Салмағы, кг, ең көбі: - Тоңазытқыш; - Қаптама (жалпы) 74; 78.5 Жалпы қуат, VA, ең көбі 230 Айнымалы ток көзі (кернеу, В / жиілік, Гц) 230±10%; 50
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17132802-1
Наименование закупки:	Закупка товаров согласно технической спецификаций
Номер лота:	№ 87004395-ЗЦП1
Наименование лота:	Холодильник
Описание лота:	фармацевтический, объем до 500 л
Дополнительное описание лота:	Холодильник фармацевтический
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран проспект Абая 35
Срок поставки:	Со дня заключения договора в течение 30 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Холодильник фармацевтический для хранения препаратов и вакцин (400 л, +2...+15 °С, дверь металлическая) Фармацевтические холодильники позволяют хранить термолабильные лекарственные препараты в строгом соблюдении диапазона температур и обеспечивают необходимый мониторинг и контроль условий хранения. Разработаны специально для эксплуатации в лечебно-профилактических учреждениях, ветеринарных клиниках, аптеках, лабораториях. Холодильник фармацевтический предназначен для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реагентов и биологических образцов при температуре от +2 до +15 °С. Может быть установлен в помещениях аптек, клиник, больниц, лабораторий, научноисследовательских институтов и других учреждениях здравоохранения с температурой от +10 до +35 °С. Холодильник выполнен в виде напольного шкафа с металлической дверью с замком. Особенности и дополнительные элементы: микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком температуры; система принудительной циркуляции воздуха; металлическая дверь с замком; дополнительные прозрачные дверцы, закрывающие полки по высоте всего объёма и препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями; автоматическое поддержание температуры в камере; сигнализация при отклонении температуры от заданной; отображение температуры на табло панели управления; отключение вентилятора при открывании двери; пластиковые контейнеры для фармакологических препаратов – 2 шт.; теплоизоляция холодильника – пенополиуретан; для обеспечения перемещения холодильника предусмотрены роликовые опоры; декоративная шторка и кронштейн. Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха: +10...+35 °С - относительная влажность при 25 °С: 80% <table><tr><th>Технические характеристики</th><th>Описание</th><th>Параметр</th><th>Значение</th></tr><tr><td rowspan="15">Общий объём холодильной камеры, л</td><td rowspan="15">400±5%</td><td rowspan="15">Количество компрессоров, шт.</td><td rowspan="15">1</td><td rowspan="15">Температура в холодильной камере, °С</td><td rowspan="15">+2...+15</td><td rowspan="15">Система оттаивания холодильной камеры</td><td rowspan="15">авто</td><td rowspan="15">Точность поддержания температуры, °С</td><td rowspan="15">±2</td><td rowspan="15">Термокарта</td><td rowspan="15">наличие</td><td rowspan="15">Хладагент R600a (озонобезопасный)</td><td rowspan="15">Расход электроэнергии (при температуре окружающего воздуха 25°С), кВт·ч/сутки, не более</td><td rowspan="15">1,39</td><td rowspan="15">Климатический класс</td><td rowspan="15">УХЛ 4.2</td><td rowspan="15">Степень защиты</td><td rowspan="15">IP20</td><td rowspan="15">Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более</td><td rowspan="15">55</td><td rowspan="15">Количество полок, шт.</td><td rowspan="15">7</td><td rowspan="15">Размеры (Ш × Г × В), мм: - внутренние холодильной камеры; - наружные (габариты); - упаковки</td><td rowspan="15">528±10 × 435±10 × 1746±15; 600±10 × 610±10 × 1950±15; 630 × 650 × 2020</td><td rowspan="15">Масса, кг, не более: - холодильника; - упаковки (брутто)</td><td rowspan="15">74; 78,5</td><td rowspan="15">Полная мощность, В·А, не более</td><td rowspan="15">230</td><td rowspan="15">Питание от сети переменного тока (напряжение, В / частота, Гц)</td><td rowspan="15">230±10%; 50</td></tr></table>	Технические характеристики	Описание	Параметр	Значение	Общий объём холодильной камеры, л	400±5%	Количество компрессоров, шт.	1	Температура в холодильной камере, °С	+2...+15	Система оттаивания холодильной камеры	авто	Точность поддержания температуры, °С	±2	Термокарта	наличие	Хладагент R600a (озонобезопасный)	Расход электроэнергии (при температуре окружающего воздуха 25°С), кВт·ч/сутки, не более	1,39	Климатический класс	УХЛ 4.2	Степень защиты	IP20	Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более	55	Количество полок, шт.	7	Размеры (Ш × Г × В), мм: - внутренние холодильной камеры; - наружные (габариты); - упаковки	528±10 × 435±10 × 1746±15; 600±10 × 610±10 × 1950±15; 630 × 650 × 2020	Масса, кг, не более: - холодильника; - упаковки (брутто)	74; 78,5	Полная мощность, В·А, не более	230	Питание от сети переменного тока (напряжение, В / частота, Гц)	230±10%; 50																									
Технические характеристики	Описание	Параметр	Значение																																																										
Общий объём холодильной камеры, л	400±5%	Количество компрессоров, шт.	1	Температура в холодильной камере, °С	+2...+15																																Система оттаивания холодильной камеры	авто	Точность поддержания температуры, °С	±2	Термокарта	наличие	Хладагент R600a (озонобезопасный)	Расход электроэнергии (при температуре окружающего воздуха 25°С), кВт·ч/сутки, не более	1,39	Климатический класс	УХЛ 4.2	Степень защиты	IP20	Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более	55	Количество полок, шт.	7	Размеры (Ш × Г × В), мм: - внутренние холодильной камеры; - наружные (габариты); - упаковки	528±10 × 435±10 × 1746±15; 600±10 × 610±10 × 1950±15; 630 × 650 × 2020	Масса, кг, не более: - холодильника; - упаковки (брутто)	74; 78,5	Полная мощность, В·А, не более	230	Питание от сети переменного тока (напряжение, В / частота, Гц)	230±10%; 50