

**Запрос ценовых предложений  
Объявление по закупке медицинского оборудования №13**

Срок объявления: с 11.00 часов 15 ноября 2022 года до 11.00 часов 22 ноября 2022 года.

- Заказчик:** Коммунальное государственное предприятие "Алтынсаринская районная больница" Управления здравоохранения акимата Костанайской области  
БИК HSBKKZKX  
ИИН KZ336010221000017632 в филиале АО «Народный Банк Казахстана»,  
БИН 961240001105  
Кб6 16  
110110, Костанайская обл., Алтынсаринский р-н, с. Малая Чураковка, ул. Больничная, 1А  
8 (71445) 49-0-18, 21-2-73  
8 (71445) 21-1-86 факс

**2. Наименование**

№ лота	Наименование	Ед. изм	кол-во	Цена за ед	сумма																																
1	<p><b>Морозильник для хранения компонентов крови.</b>          Морозильник предназначен для хранения лабораторного материала и медицинских изделий. В частности используется для хранения:          - Медицинских препаратов (плазмы и вакцин).          - Лабораторных образцов.          - Термочувствительных химических веществ (не воспламеняемых).</p> <p><b>МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>          Должен быть изготовлен из нетоксичной и коррозийно-стойкой горячеоцинкованной стали, покрытой ПВХ.</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ</b>          Внутренние части должны быть изготовлены из отполированной нержавеющей стали, с закругленными краями для простоты ухода и очистки.</p> <p><b>ИЗОЛЯЦИЯ</b>          Толщина изоляции от 60 мм до 100 мм - для обеспечения оптимальных условий для хранения материалов и экономии энергии. Изоляция из пенополиуретана высокой плотности (экологичный, не содержит хлорфторуглеродов).</p> <p><b>ДВЕРЬ</b>          Прочная дверь с автоматическим закрыванием (за счет доводчиков), запираемая на ключ и с магнитным уплотнением по четырем сторонам, что гарантирует полную герметичность. Должны быть петли для открывания с правой стороны. Стандартное открывание с левой стороны.</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Наименование параметра</td> <td style="width: 50%;">Значение</td> </tr> <tr> <td>Общий объем (л) не более</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Температурный режим (°C)</td> <td>-32 / -10</td> </tr> <tr> <td>Минимальная/Максимальная</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Установленная температура по умолчанию (°C) не менее</td> <td>-30</td> </tr> <tr> <td>Габариты ДхГхВ (см) не более</td> <td>64x62x180</td> </tr> <tr> <td>Автоматически закрывающиеся двери</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Толщина изоляции (мм) не менее</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Напряжение (В/Гц) (*)</td> <td>230/50</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность (Вт) не более</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>Вес нетто (Кг) не более</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>Охлаждающий газ, не содержит хлорфторуглеродов.</td> <td>R404a</td> </tr> <tr> <td>Количество выдвижных ящиков, из нержавеющей стали с лицевой панелью не менее.</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Регистратор данных</td> <td>наличие</td> </tr> <tr> <td>языки</td> <td>русский</td> </tr> <tr> <td>Семь звуковых и визуальных сигналов тревоги</td> <td><input type="checkbox"/> Высокая температура с регулируемым порогом</td> </tr> </table>	Наименование параметра	Значение	Общий объем (л) не более	250	Температурный режим (°C)	-32 / -10	Минимальная/Максимальная		Установленная температура по умолчанию (°C) не менее	-30	Габариты ДхГхВ (см) не более	64x62x180	Автоматически закрывающиеся двери	1	Толщина изоляции (мм) не менее	80	Напряжение (В/Гц) (*)	230/50	Потребляемая мощность (Вт) не более	450	Вес нетто (Кг) не более	103	Охлаждающий газ, не содержит хлорфторуглеродов.	R404a	Количество выдвижных ящиков, из нержавеющей стали с лицевой панелью не менее.	5	Регистратор данных	наличие	языки	русский	Семь звуковых и визуальных сигналов тревоги	<input type="checkbox"/> Высокая температура с регулируемым порогом	шт	1	4 292 900	4 292 900
Наименование параметра	Значение																																				
Общий объем (л) не более	250																																				
Температурный режим (°C)	-32 / -10																																				
Минимальная/Максимальная																																					
Установленная температура по умолчанию (°C) не менее	-30																																				
Габариты ДхГхВ (см) не более	64x62x180																																				
Автоматически закрывающиеся двери	1																																				
Толщина изоляции (мм) не менее	80																																				
Напряжение (В/Гц) (*)	230/50																																				
Потребляемая мощность (Вт) не более	450																																				
Вес нетто (Кг) не более	103																																				
Охлаждающий газ, не содержит хлорфторуглеродов.	R404a																																				
Количество выдвижных ящиков, из нержавеющей стали с лицевой панелью не менее.	5																																				
Регистратор данных	наличие																																				
языки	русский																																				
Семь звуковых и визуальных сигналов тревоги	<input type="checkbox"/> Высокая температура с регулируемым порогом																																				

		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Низкая температура с регулируемым порогом</li> <li><input type="checkbox"/> Открытая дверь</li> <li><input type="checkbox"/> Очистка конденсатора</li> <li><input type="checkbox"/> Неисправность зондов</li> <li><input type="checkbox"/> Сбой питания</li> <li><input type="checkbox"/> Ошибка резервного аккумулятора</li> </ul>			
	Объем внутренней памяти не менее	: 4 МБ - до 46 000 записей данных, загружаемых с помощью USB-ключа.			
2	<p>Морозильник должен иметь четыре однонаправленных колеса и две регулируемые ножки, замки с ключом для каждой двери.</p> <p>Электронная панель управления должна быть удобной для пользователя и отображать условия тревоги простым и интуитивно понятным способом.</p> <p>В электрической цепи должен быть реализован радиочастотный фильтр для уменьшения электромагнитных помех.</p> <p>Комплектуется беспотенциальным контактом для удаленной сигнализации и регистратором данных с портом USB для загрузки данных.</p> <p>Цифровая панель управления с монохроматическим ЖК-дисплеем (не менее 57 x 24 мм) и сенсорным интерфейсом пользователя.</p> <p>Дисплей температуры для постоянного мониторинга.</p> <p>Микропроцессорное управление температурой через датчик.</p> <p>Просмотр последних 20 записанных сигналов на ЖК-дисплее.</p> <p>Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>				
2	<p><b>Шкаф сухожаровой</b></p> <p>Шкаф сушильный предназначен для сушки и воздушной дезинфекции стеклянной и металлической посуды, термостойких шприцев, хирургического и другого инструмента. Шкаф применяется в больницах, микробиологических и эпидемиологических лабораториях, аптеках, институтах и других медицинских учреждениях. Шкаф предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями при температурах окружающего воздуха от +10 до +35 °C с относительной влажностью не менее 80 % при температуре +25 °C. Шкаф для установки на полу.</p> <p>Объем рабочей камеры не менее 80 литров</p> <p>Диапазон рабочих температур не более +50 до +200 °C</p> <p>Временные температурные колебания не более +/- 2 °C</p> <p>Отклонения температуры от заданной по объему камеры не более +/- 10 °C</p> <p>Время нагрева до максимальной температуры, мин, не более °C 45</p> <p>Напряжение питания не более 220 В +/-10%</p> <p>Частота не более 50+/-1 Гц</p> <p>Установленная мощность не более 1,6 кВт</p> <p>Время непрерывной работы, не менее 16 ч</p> <p>Габаритные размеры, не более 680*603*599 мм</p> <p>Размеры рабочей камеры 560*390*370 мм</p> <p>Масса не более 50 кг</p> <p>Средний срок службы не менее 10 лет</p> <p>Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется</p>	шт	2	836 000	1 672 000

	<p>потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>				
3	<p><b>Аналитатор мочи</b> Полуавтоматический анализатор, работающий по принципу «сухой химии». Аналитор должен корректно работать при относительной влажности до 60 % в момент измерения, при условии отсутствия конденсата. Для управления используется панель кнопок, интегрирован жидкокристаллический экран и печатающее устройство. Измеряемые параметры — плотность, глюкоза, белок, pH, уробилиноген, нитриты, билирубин, кетоны, лейкоциты, эритроциты, креатинин, отношение «белок/креатинин», альбумин в различных сочетаниях в зависимости от типа полоски; Интерфейс RS-232C и Ethernet; Интегрированный принтер 58 мм.</p> <p><b>Характеристики</b></p> <p>Длина, мм не менее: 328 Ширина, мм не менее: 210 Высота, мм не менее: 164 Вес, кг не более: 3,6</p> <p><b>Определяемые биохимические параметры:</b> Кровь, Глюкоза, Удельный вес, Билирубин, Белок, Нитриты, Уробилиноген, Лейкоциты, Кетоны, pH, Микроальбумин, Креатинин</p> <p><b>Производительность, тестов/час не менее:</b> 514</p> <p><b>Принтер:</b> Встроенный</p> <p><b>Интерфейс подключения:</b> RS-232C и Ethernet</p> <p>Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>	шт	2	905 625	1 811 250
4	<p><b>Камера для хранения стерильных инструментов.</b> Камера предназначена для хранения предварительно проптерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами. Камера должна обеспечивать постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения. Принцип работы основан на применении УФ-излучения, источником которого являются бактерицидные лампы. Более 60% излучения приходится на излучение длиной волны 254 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие. Используются лампы фирмы, которые не продуцируют озон. Средний срок службы лампы – 8000 часов.</p> <p><b>Технические параметры бактерицидной лампы:</b></p> <p>Мощность/ток - 15/0,34 Вт/А;</p> <p>Бактерицидный поток - 4,7 Вт;</p> <p>Диаметр/длина - 26/438 мм;</p> <p>Срок службы – 8000 час;</p> <p>Спад излучения после 5000 часов работы, не более – 15%.</p> <p>Щипцы, пинцеты, зажимы, корицанджи должны стоять в решетке, наглядно демонстрируя рабочие поверхности. Выбор необходимого инструмента должно происходить оперативно – одним движением. Вместимость камеры должна быть достаточна для проведения непрерывного смешанного приема на протяжении 24 часов.</p> <p>Бактерицидная лампа должна быть включена постоянно. Крышка камеры в положении «Закрыто» не препятствует прохождению</p>	шт	3	885 000	2 655 000

	<p>прямых УФ лучей к инструменту. В положении «Открыто» крышка закрывает собой УФ лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к стерильному инструменту. Крышка камеры должна быть устроена так, что при закрытии не происходит перемешивания стерильного воздуха, находящегося внутри камеры, и не стерильного, находящегося снаружи.</p> <p><b>Основные свойства:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прозрачная крышка позволяет визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры. Результат - оперативность работы медицинского персонала;</li> <li>- электронная система контроля поддержания стерильности учитывает время наработки УФ-лампы, что избавляет от необходимости ведения журнала;</li> <li>- удобная конструкция камер и дизайн.</li> </ul> <p>Камера должна располагаться на ножках с колесами.</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <p>Габаритные размеры, (ШхГхВ), не более - 970x632x1180 мм;      Мощность, потребляемая камерами, не более - 40 Вт;      Масса, не более - 33 кг;      Спад излучения после 5000 ч. работы, не более - 15%;      Питание - 220/50 В.</p> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <p>Полка для размещения ИМН – 1 шт.;      Лампа бактерицидная – 1 шт.;      Инструкция по эксплуатации – 1 шт.</p>				
5	<p><b>Термостат лабораторный.</b></p> <p>Предназначен для проведения бактериологических и серологических исследований.</p> <p><b>Основные характеристики:</b></p> <p>автоматическое регулирование и поддерживание заданной температуры;      непрерывное измерение температуры в рабочей камере термостата;      цифровая индикация текущей и заданной температуры на основе светоизлучающих элементов;      освещение рабочей камеры;      сигнализация аварийной ситуации;      внутренняя стеклянная дверь.      равномерное распределение температуры в рабочей камере;      возможность обеспечения принудительной циркуляции воздуха внутри рабочей камеры;      высокая надежность;      современный дизайн;      простота в обращении.</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <p>Объем рабочей камеры: не менее 80 лм3.;      диапазон регулируемых температур, °С;      -нижнее значение: (t окр. среды +5)      -верхнее значение: +60;      дискретность задания температуры: 0,1 °C;      точность поддержания температуры в опорной точке рабочей камеры термостата в рабочем режиме: ±0,3 °C;      максимальное отклонение температуры в любой точке рабочего объема от средней: ±0,4°C;      максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме:      от +25° до +45° включительно: от -1 до ±1°C,      от +45° до +60°: от -2 до +1°C;      время непрерывной работы, не менее: 500 ч;      время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин., не более: 120;      напряжение сети: 220±10% В;      частота: 50±1 Гц;      максимальная потребляемая мощность, не более: 250;      размеры рабочей камеры, не менее: 396x393x496;      габаритные размеры: 525x521x721;</p>	шт	2	648 000	1 296 000

	<p>масса термостата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- без принадлежностей: 36</li> <li>- с принадлежностями: 40;</li> </ul> <p>температура окружающей среды при эксплуатации: +10...+35°C.</p> <p>Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>																		
6	<p><b>Фотоэлектроколориметр</b></p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фильтры стеклянные, 420, 470, 530, 620, 660 нм.</li> <li>- Индикация цифровой (30F) или стрелочный (15F) дисплей</li> <li>- Шкала пропускание 0 до 100% (AE- 15F)</li> <li>- поглощение 0 до -2 LogT (AE- 15F, AE- 30F)</li> <li>- Детектор кремневый фотодиод</li> <li>- Источник света 6 В, 0,5 А вольфрамовая лампа</li> <li>- Стеклянные пробирки 12 мм диаметр-105 мм, 10 мм внутренний диаметр</li> <li>- Проточная кювета 10 мм внутренний диаметр</li> <li>- Объем пробы 1 мл (кувета) 2,5 мл (проточная кювета)</li> <li>- Напряжение питания 220 В 50/60 Гц</li> <li>- Габариты 250x330x145</li> <li>- Вес 3,5 кг.</li> </ul> <p>Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>	шт	2	2 420 000	4 840 000														
7	<p><b>Микроскоп лабораторный бинокулярный</b></p> <p>Технические характеристики:</p> <table border="0"> <tr> <td>Увеличение</td> <td>от 40 до 1000х от 40 до 1600х (опция)</td> </tr> <tr> <td>Визуальная насадка</td> <td>бинокулярная, вращающаяся (360°) угол наклона тубуса 30° диапазон регулировки межзрачкового расстояния 48- 75 мм</td> </tr> <tr> <td>Окуляры</td> <td>Широкопольные 10x/20 (Ø 23мм) с возможностью работы в очках Противогрибковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Штатив</td> <td>Прочное основание 203 x 145 мм с резиновыми ножками</td> </tr> <tr> <td>Револьверное устройство</td> <td>4 -х позиционный реверс-револьвер, с наклоном от пользователя</td> </tr> <tr> <td>Объективы, скорректированные на бесконечность, зафиксированные</td> <td>Pure ICO2 Plan INFINITY 4x/0.10, WD 23.5mm, CC 0.17 ICO2 Pure Plan INFINITY 10x/0.25, WD 10mm, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 40x/0.65, WD 0.54mm, spring loaded, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 100x/1.25, WD 0.13, oil; spring loaded, CC 0.17</td> </tr> <tr> <td>Столик</td> <td>Предметный механический столик Размеры 150 x 133 мм Диапазон перемещения 76 x 30 мм Держатель для образцов правосторонний</td> </tr> </table>	Увеличение	от 40 до 1000х от 40 до 1600х (опция)	Визуальная насадка	бинокулярная, вращающаяся (360°) угол наклона тубуса 30° диапазон регулировки межзрачкового расстояния 48- 75 мм	Окуляры	Широкопольные 10x/20 (Ø 23мм) с возможностью работы в очках Противогрибковое покрытие	Штатив	Прочное основание 203 x 145 мм с резиновыми ножками	Револьверное устройство	4 -х позиционный реверс-револьвер, с наклоном от пользователя	Объективы, скорректированные на бесконечность, зафиксированные	Pure ICO2 Plan INFINITY 4x/0.10, WD 23.5mm, CC 0.17 ICO2 Pure Plan INFINITY 10x/0.25, WD 10mm, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 40x/0.65, WD 0.54mm, spring loaded, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 100x/1.25, WD 0.13, oil; spring loaded, CC 0.17	Столик	Предметный механический столик Размеры 150 x 133 мм Диапазон перемещения 76 x 30 мм Держатель для образцов правосторонний	шт	2	1 003 000	2 006 000
Увеличение	от 40 до 1000х от 40 до 1600х (опция)																		
Визуальная насадка	бинокулярная, вращающаяся (360°) угол наклона тубуса 30° диапазон регулировки межзрачкового расстояния 48- 75 мм																		
Окуляры	Широкопольные 10x/20 (Ø 23мм) с возможностью работы в очках Противогрибковое покрытие																		
Штатив	Прочное основание 203 x 145 мм с резиновыми ножками																		
Револьверное устройство	4 -х позиционный реверс-револьвер, с наклоном от пользователя																		
Объективы, скорректированные на бесконечность, зафиксированные	Pure ICO2 Plan INFINITY 4x/0.10, WD 23.5mm, CC 0.17 ICO2 Pure Plan INFINITY 10x/0.25, WD 10mm, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 40x/0.65, WD 0.54mm, spring loaded, CC 0.17 Pure ICO2 Plan INFINITY 100x/1.25, WD 0.13, oil; spring loaded, CC 0.17																		
Столик	Предметный механический столик Размеры 150 x 133 мм Диапазон перемещения 76 x 30 мм Держатель для образцов правосторонний																		

Конденсор	Мультисистемный конденсор Аббе светлого поля, регулируемый по высоте со встроенной апертурной ирисовой диафрагмой со шкалой деления, А 1.25. Фильтр дневного света включен в коллектор			
Фокусировка	Коаксиальные винты механизма грубой и точной фокусировки Общий диапазон фокусировки 20 мм			
Освещение	Светодиодное освещение (срок службы 30.000 часов), 110-220 В, 50/60 Гц			
Система	Наличие системы SMART – энергосберегающая. Происходит автоматическое отключение освещения через 15 минут в случае неиспользования микроскопа			
Аксессуары	Чехол пылезащитный, иммерсионное масло, зеркало для работы с дневным светом при наружном использовании, руководство по эксплуатации			
	Установка, пуско-наладка, обучение осуществляется потенциальным поставщиком в помещении, где будет расположена оборудование. Специалист от потенциального поставщика, который будет производить установку, пуско-наладку, обучение должен быть квалифицированным. Материалы для установки оборудования за счет потенциального поставщика, присутствие представителя потенциального поставщика обязательно. Разгрузка Товара до места расположения за счет Потенциального Поставщика. Гарантия не менее 12 месяцев.			

Поставщики, должны соответствовать квалификационным требованиям, указанным в главе 3 и 4 Постановления Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан».

Срок годности Товара на момент поставки должен соответствовать пп 6, п 11 главы 4 Постановления Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года №375.

**Место поставки:** Костанайская обл., Алтынсаринский р-н, с. Малая-Чураковка, ул. Больничная, 1А, распределительный пункт РБ

**Сумма, выделенная для закупа:** 18 573 150,00 (восемнадцать миллионов пятьсот семьдесят три тысячи сто пятьдесят тенге 00 тиын) тенге.

**3. Срок поставки:** до 10 декабря 2022 года со дня заключения Договора.

**4. Условия поставки:** DDP

**5. Место представления (приема) документов:** Костанайская обл., Алтынсаринский р-н, с. Малая Чураковка, ул. Больничная, 1 А кабинет бухгалтерии

**6. Окончательный срок подачи ценовых предложений:** 22 ноября 2022 г. в 11.00 часов.

**7. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:** 22 ноября 2022 г. в 11.00 часов Костанайская обл., Алтынсаринский р-н, с. Малая Чураковка, ул. Больничная, 1А, кабинет главного врача.

Главный врач

А. Уразбаева

Исп. Бакун И.Е.