

ПРОТОКОЛ № 33

ОБ ИТОГАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК СПОСОБОМ ЗАПРОСА ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

г. Алтай
ул. Тәуелсіздік, 16

«30» июня 2023г.
Начато: «10» час. «00» мин.
Окончено: «11» час. «00» мин.

1. Организатор государственных закупок

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Межрайонная больница района Алтай» Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, 070804, г. Алтай, ул.Тәуелсіздік,16

Комиссия в составе:

Председатель: руководитель стационарной службы Галиев Бежан Акымканович

Члены комиссии: руководитель государственных закупок Федирко Т.Н., бухгалтер Давыдова О.В., юрист-консульт Дорошук Е.А. в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи» провел закупки способом запроса ценовых предложений.

2. Сумма, выделенная для закупки:

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
12	Неинвазивный анализатор билирубина	Неинвазивный портативный автоматический транскутанный двухканальный анализатор гипербилирубинемии. Предназначен для определения транскутанного билирубинового индекса ТБИ. ТБИ характеризует условную концентрацию билирубина в подкожных тканях и имеет высокую степень корреляции с концентрацией билирубина в крови при определенных условиях. Прибор позволяет ограничить круг новорожденных, которым требуются заборы крови для исследования билирубина. Даёт возможность детального наблюдения за динамикой желтухи и эффективностью проводимой терапии. Представляет собой миниатюрный двухканальный двухволновый фотометр отражательного типа. Фактически измеряется степень желтизны подкожных тканей ребенка на фоне окраски, обусловленной присутствием гемоглобина крови. Метод измерения - двухканальная двух волновая отражательная фотометрия. Использование двух оптических каналов измерения снижает влияние пигментации и других биофизических параметров кожи ребенка на результат определения подкожного билирубина. Метод измерения - двухволновая отражательная фотометрия на двух пространственных оптических каналах. Количество пространственных каналов измерения - 2	шт	1	2 330 000	2 330 000

	Оптическая схема прибора имеет два спектральных канала. Рабочие длины волн – 492 нм и 523 нм. Диапазон измерений - 0-50 ед. ТБИ (0-500 мкмоль/л), что соответствует диапазону измерения логарифма отношения спектральных коэффициентов отражения света на двух длинах волн от 0,1 до 1,0 Ед. Число разрядов десятичного кода на цифровом табло-индикаторе прибора равно не менее трех. Единица наименьшего разряда кода на цифровом табло прибора, ТБИ – 1. Воспроизводимость измерений по данным клинических испытаний - в пределах 2,5 ТБИ, что соответствует примерно 25 мкмоль/л. Коэффициент корреляции между концентрацией билирубина в крови и показателем ТБИ по измерениям на лбу новорожденного по данным клинических испытаний - не менее 0,92. Время измерения - не более 2 с. Встроенная автоматическая калибровка прибора осуществляется каждые 20 мин, если прибор находится в футляре. Контроль работы прибора по контрольным имитаторам, установленным в футляре прибора. Прилагаемые средства контроля - наличие Источники света - светодиод белого цвета свечения сроком службы не менее 10000000 измерений. Число разрядов на цифровом табло в рабочем режиме - 5 Электропитание - три элемента питания, постоянного напряжения 1,5 В каждый (типа ААА или LR03). Количество измерений без замены элементов питания при использовании щелочных элементов питания - не менее 1 000 000 в течение полного срока службы батарей. Прибор имеет индикацию разряда элементов питания. Ток потребления при напряжении питания 4,5 В - не более 20 мА. Усилие нажатия на подвижную световодную головку, необходимое для запуска измерительного цикла, – (2±1) Н. Габаритные размеры прибора - 130х65х35 мм. Масса прибора с комплектом батарей, но без комплекта запасных частей и принадлежностей (ЗИП) - не более 200 г, в полном комплекте поставки - не более 600 г. Футляр с контрольными имитаторами КИ1, КИ2 Элемент питания постоянного напряжения 1.5 В, типа ААА или LR03 в кол-ве 3 штук – установлены в прибор Требования к условиям эксплуатации: Прибор используется в помещениях при температуре от 15°С до 35°С.					
13	Устройство регистрации отоакустической эмиссии с КСВП	Портативное и мобильное устройство является диагностическим прибором, используемым для аудиологической оценки и документирования нарушений слуха и нервов. Устройство объединяет возможности диагностики АBR, TEOAE и DPOAE в одном устройстве, чтобы удовлетворить ваши потребности в экономичной 2-ступенчатой системе скрининга OAE/ABR.. Устройство экономит время с его бинауральным автоматизированным АBR скринингом для одновременного тестирования обоих ушей. Сверху имеется разъем для предусилителя аппарата АBR, наушников или кабеля датчика отоакустической эмиссии. Снизу имеется разъем микро-USB.	шт	1	6 195 500	6 195 500

	позволяет зарядить батарею . Имеется светодиодный индикатор который отображает состояние электропитания подставки (включено = подключено, выключено = неподключено). имеет сенсорный дисплей и удобный пользовательский интерфейс в компактном аппаратном исполнении. Дисплей на Представляет собой резистивный сенсорный экран, позволяющий работать в перчатках. Устройство размеры –не более 163 x 85 x 21 мм ; Устройство вес –не более 265 г Разрешение дисплея- не менее 272 x 480 Размер дисплея –не менее 95 мм x 56 мм Встроенный динамик. Цветной дисплей с светодиодным индикатором Литий-ионный аккумулятор- не менее 3,7 В/3850 мАч Устройство имеет следующие характеристики для регистрации отоакустической эмиссии (ОАЭ): ТЕОАЕ Ушной зонд ОАЭ: Ушной зонд ОАЭ должен использоваться для диагностики ОАЭ. Однако он также может быть использован в качестве преобразователя для передачи акустического стимула при скрининге АВР (КСВП). В этом случае зонд ОАЭ подключается к кабелю предусилителя. Версии -длинный и короткий кабель; Поддерживаемые тесты- ТЕОАЕ, DPOAE и монуаральная АВР (КСВП); Длина кабеля - не менее 120 см / 47 дюймов (длинный), не менее 50 см / 19,7 дюймов (короткий); Память -калибровочные значения и идентификатор датчика; Кончик зонда – заменяемый; Вес (включая кабели) - не менее 13 г/ 0,46 унция (короткий кабель) , 19 г/ 0,67 унция (длинный кабель); Предусилитель: Кабель предусилителя подключается к верхней части при использовании некоторых из доступных датчиков. Электродные провода и акустический преобразователь подключаются к гнездам в верхней части кабеля предусилителя для выполнения КСВП-скрининга. Каналы-один; Разъёмы- не менее 3 электродных провода (чёрный, жёлтый, белый); Преобразователь (ОАЭ зонд); Получение- не менее 72 дБ; Частотная характеристика-0.5 Гц до 5000 Гц; Шум - <25 нВ/√Гц; Коэффициент CMR - > 100 дБ при 100 Гц; Максимальное входное напряжение смещения - не менее 2.5 В; Входной импеданс не менее -10 МΩ/170 pF; Источник питания -изолированный, от главного блока; Вес - не менее 85 г / 3 унция; Размеры - не менее 85 мм x 50 мм x 25 мм/ 3,4 дюйма x 1,9 дюйма x 0,9 дюйма; Длина кабеля - не менее 112 см / 44 дюйма; Длина провода электрода - не менее 51 см / 20 дюймов; Наушники с набором ушных адаптеров IP30: Вставной кабель наушников подключается к гнезду на верхнем крае кабеля предусилителя. Для тестирования вставные наушники адаптеры на конце красной и синей трубок вставляются в пенопластовый край наушников . Если используются ушные вкладыши, одноразовые ушные вкладыши присоединяются к чистым адаптерам ушных			
--	---	--	--	--

	вкладышей на конце трубок Тип- КСВП вставьте наушники (50 Ω); Версии -Калиброван для или ушных вкладышей; Автоматическое определение по устройству; Поддерживаемые тесты -Бинауральная или монауральная КСВП; Макс. входное напряжение - не менее 5.0 В RMS; THD -< 2% (125 Гц - 4 кГц); Память -Калибровочные значения и идентификатор датчика; Длина кабеля - не менее 22 см / 8,66 дюйма; Длина трубки - не менее 25 см / 9,8 дюйма; Цвета трубок -Красный (правое ухо) и синий (левое ухо); Вес (включая кабели) - не менее 53 г / 1,87 унций; Программное обеспечение для ПК: Программное обеспечение позволяет вам: -Хранить, просматривать и управлять информацией о пациенте; - Хранить, просматривать и управлять данными тестирования, передаваемыми ; - Перенести имена пациентов, нуждающихся в тестировании, ; -Распечатать результаты тестирования на стандартном ПК-совместимом принтере; - Экспортировать данные о пациентах и испытаниях; - Настраивать различные настройки устройства , включая протоколы проверки; - Управлять пользователями; - Управлять настраиваемые списки (например, названия объектов, факторы риска); - Управлять учетными записями пользователей Термопринтер: Беспроводной термальный принтер позволяет осуществлять прямую печать этикеток Кабель для предусилителя Тележка для оборудования, для удобного размещения оборудования. Гель электродный для проведения исследования слуха у новорожденных. Бумага для принтера этикеток (в 1 рулоне 120 этикеток) Размеры: ширина: не более 56 мм х длина: не более 60 мм. Требования к условиям эксплуатации: При исследовании и оценки слуха пациента особое значение следует уделить акустическим свойствам помещения. В частности, необходимо учитывать влияние акустического фона. Появление шумовых помех может маскировать сигнал аудиометра, что скажется на достоверности получаемых данных. В помещениях, в которых производится исследование и оценка слуха, должен быть относительно постоянный уровень интенсивности окружающего шума, предпочтительно не выше 30 дБ. В крайних случаях допускается уровень шума до 40 дБ. Однако для полноценной реализации преимуществ аудиометрии, позволяющей получить данные высокой степени точности (до 1—5 дБ), необходимые условия могут быть созданы лишь в специальной звукоизолирующей камере (кабине). Интенсивность шума может быть измерена имеющимися в продаже приборами.					
16	Аппарат для подогрева компонентов крови	Принцип работы аппарата: - непрерывность нагрева потока жидкости, протекающей по инфузионной магистрали через теплообменник - равномерность нагрева потока жидкости Возможность использования нескольких инфузионных систем одновременно* -наличие Возможность применения при больших скоростях инфузии - наличие	шт	1	1 871 538	1 871 538

		Температура теплообменника регулируется в диапазоне * - от 34°C до 41.5°C Точность задания температуры - не более 0.1 °C Точность поддержания температуры - ±5% При выключении/включении аппарат запоминает последнюю установленную температуру - наличие Сигнал тревоги и автоматическое отключения процесса нагрева при превышении температуры свыше 42 °C. - наличие Самотестирование аппарата на работоспособность температурных датчиков со световой и звуковой сигнализацией. - наличие Средняя потребляемая мощность * - Менее 30 Ватт Пыле- влагозащитная клавиатуры управления - наличие Цифровой LED индикатор - наличие LED индикатор для отображения процесса работы теплообменника - наличие Звуковое сопровождение нажатия клавиш управления - наличие Раздельные клавиши для запуска и остановки процесса нагрева - наличие Легко заменяемые предохранители - наличие Специальная ручка для переноса аппарата - наличие Универсальный зажим для крепления аппарата на стойке - наличие Масса аппарата не более 3 кг Стойка для введения инфузионных растворов: Стойка полностью изготовлена из высококачественной нержавеющей стали без применения лакокрасочных покрытий* - наличие Пять роликовых опор с прорезиненными колесами - наличие Два стояночных тормоза* - наличие Манипуляционный столик* - наличие Два крюка для пакетов и флаконов - наличие Регулировка по высоте - 1300 мм – 2200 мм Диаметр основания - не более 550 мм Вес - не более 4,5 кг Специальное крепление для аппарата подогрева крови, кровезаменителей и инфузионных растворов - наличие Максимальная нагрузка на стойку* - не менее 7 кг Сетевой кабель Требования к условиям эксплуатации: Температура: от +15 до +40 °C				
25	Медицинский холодильник для хранения компонентов крови	Микропроцессорный регулятор температур со сверхчувствительным датчиком температуры, Система принудительной циркуляции воздуха Металлическая дверь с замком Автоматическое поддержание температуры в камере Сигнализация при отклонении температуры от заданной Отображение температуры на табло панели управления Отключение вентилятора при открывании двери, Кассеты для хранения контейнеров с кровью и компонентами крови - 16 шт. Прозрачные дверки, закрывающие полки по высоте всего объема. Дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями - наличие. Предназначен для хранения крови и эритроцитарной массы на станциях переливания крови, в помещениях больниц, ветеринарных клиниках и других учреждениях здравоохранения. Функции реализованные в блоке управления БУ-М01: - Весь стандартный функционал медицинского холодильного прибора (задание и поддержание температуры, индикация текущей температуры, отклонений и др.);	шт	1	650 000	650 000

		- Запись показаний времени, даты, температуры в энергонезависимую память; - Индикация отсутствия электропитания с записью в текущем файле; - Формирование каждого дня нового файла с датой в названии файла, формата .txt; - Работа системы мониторинга во время отключения электропитания не менее 24 часов; - Настраиваемая частота регистрации – от 1 раза в минуту до 1 раза в час; - Запись 45000 показаний температуры (при частоте регистрации 1 раз в 10 минут объема памяти хватит на 10 месяцев, в зависимости от microSD карты); - Автоматическая перезапись старых файлов. Возможность увеличения емкости памяти; - При формировании файла все параметры работы контроллера (уставка, дифференциал) записываются в начало файла, при изменении уставки или других параметров – новая запись всех параметров работы; - Применение аккумуляторов в качестве элементов питания системы – автоматическое восполнение заряда батарей при появлении электропитания. Общий объем, л. - 400 Количество компрессоров, шт. - 1 Высота, мм - не менее 1950 Глубина, мм- не менее 610 Ширина, мм - не менее 600 Масса, кг., не более - 72 Максимальная номинальная мощность, не более, Вт - 315 Напряжение, В - 220 Итоговый отчет о пре-квалификации на соответствие требованиям Надлежащей Практики Дистрибуции ЕАЭС наличие Дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями - наличие Холодильная камера Система оттаивания холодильной камеры - авто Температура в холодильной камере, °C - +2...+6 Точность поддержания температуры - ±2 Требования к условиям эксплуатации: температура от +10°C до +35°C; относительная влажность – 80 % при температуре 25°C.			
28	Плазморазмораживатель	Размораживатель плазмы, эритроцитсодержащих компонентов крови, подогреватель растворов использует специализированный блок обеззараживания теплоносителя, снижающий риск бактериального загрязнения пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Еще одно отличие - использование технологии "Бережное оттаивание", исключающей механические воздействия на размораживаемый объект. Размораживатель предназначен для быстрого и бережного размораживания и согревания (подогрева) плазмы, крови, эритроцитсодержащих компонентов, замороженного криопреципитата, а также компонентов крови и инфузионных растворов в четырех контейнерах или флаконах вместимостью до 500 мл или восьми контейнерах до 250 мл после хранения в замороженном состоянии непосредственно перед трансфузией пациенту. Прибор представляет собой водяную баню, оборудованную термометром, звуковой и световой индикацией, защитой от перегрева, блоком обеззараживания теплоносителя, датчиком уровня воды. Размораживатель использует технологию "Бережное оттаивание", исключающую механические воздействия на размораживаемый объект. Конструкция прибора включает:	шт	1	3 300 000 3 300 000

	1. блок обеззараживания теплоносителя 2. термометр 3. программный регулятор температуры 4. электронный таймер 5. датчик уровня воды 6. блок звуковой и световой индикации 7. кран для слива теплоносителя Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска бактериального загрязнения (контаминации) пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Термометр и регулятор температуры обеспечивают управление нагревом с кратким звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения указанной температуры. Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 250 мл, шт.8 Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 500 мл, шт.4 Количество одновременно подогреваемых флаконов объемом до 500 мл, шт.4 Ёмкость камеры, дм³20 Непрерывный режим работы, ч12 Температура воды в камере в установившемся режиме термостатирования, °С36-37 Время нагрева воды в камере до рабочего режима 36-37°С, мин., не более 25 Время размораживания в режиме ПЛАЗМА, мин.25 Время размораживания в режиме КРИОПРЕЦИПИТАТ, мин. 10 Электропитание, (напряжение, частота), V, Гц 220, 50 Максимально потребляемая мощность, кВт, не более 3 Габаритные размеры, (длина*ширина*высота), мм, не более 600*360*360 Масса кг, не более 15 Требования к условиям эксплуатации: В закрытом помещении в условиях естественной вентиляции при температуре от + 40°С до -50°С и относительной влажности 80% при +15°С			
<i>Дополнительная информация:</i>				
1	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP (для всех лотов)		
2	Срок поставки медицинской техники	Для лотов: 12, 16, 25 – 60 календарных дней Для лотов: 13, 28 – 90 календарных дней		
3	Место дислокации медицинской техники	Восточно-Казахстанская область, г. Алтай, ул. Панфилова, 19		
4	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан	Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включаться в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;		

	- замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий
--	--

3. Потенциальные поставщики предоставили ценовые предложения:

1. ТОО «АЛЪЯНС-MEDICA»

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Цена
12	Неинвазивный анализатор билирубина	Неинвазивный портативный автоматический транскутанный двухканальный анализатор гипербилирубинемии. Предназначен для определения транскутанного билирубинового индекса ТБИ. ТБИ характеризует условную концентрацию билирубина в подкожных тканях и имеет высокую степень корреляции с концентрацией билирубина в крови при определенных условиях. Прибор позволяет ограничить круг новорожденных, которым требуются заборы крови для исследования билирубина. Дает возможность детального наблюдения за динамикой желтухи и эффективностью проводимой терапии. Представляет собой миниатюрный двухканальный двухволновый фотометр отражательного типа. Фактически измеряется степень желтизны подкожных тканей ребенка на фоне окраски, обусловленной присутствием гемоглобина крови. Метод измерения - двухканальная двух волновая отражательная фотометрия. Использование двух оптических каналов измерения снижает влияние пигментации и других биофизических параметров кожи ребенка на результат определения подкожного билирубина. Метод измерения - двухволновая отражательная фотометрия на двух пространственных оптических каналах. Количество пространственных каналов измерения - 2 Оптическая схема прибора имеет два спектральных канала. Рабочие длины волн – 492 нм и 523 нм. Диапазон измерений - 0-50 ед. ТБИ (0-500 мкмоль/л), что соответствует диапазону измерения логарифма отношения спектральных коэффициентов отражения света на двух длинах волн от 0,1 до 1,0 Ед. Число разрядов десятичного кода на цифровом табло-индикаторе прибора равно не менее трех. Единица наименьшего разряда кода на цифровом табло прибора, ТБИ – 1. Воспроизводимость измерений по данным клинических испытаний - в пределах 2,5 ТБИ, что соответствует примерно 25 мкмоль/л. Коэффициент корреляции между концентрацией билирубина в крови и показателем ТБИ по измерениям на лбу новорожденного по данным клинических испытаний - не менее 0,92. Время измерения - не более 2 с. Встроенная автоматическая калибровка- наличие Автоматическая калибровка прибора осуществляется каждые 20 мин, если прибор находится в футляре. Контроль работы прибора по контрольным имитаторам, установленным в футляре прибора. Прилагаемые средства контроля - наличие Источники света - светодиод белого цвета свечения сроком службы не менее 10000000 измерений.	шт	1 457 680,00

		Число разрядов на цифровом табло в рабочем режиме - 5 Электропитание - три элемента питания, постоянного напряжения 1,5 В каждый (типа AAA или LR03). Количество измерений без замены элементов питания при использовании щелочных элементов питания - не менее 1 000 000 в течение полного срока службы батарей. Прибор имеет индикацию разряда элементов питания. Ток потребления при напряжении питания 4,5 В - не более 20 мА. Усилие нажатия на подвижную световодную головку, необходимое для запуска измерительного цикла, – (2±1) Н. Габаритные размеры прибора - 130х65х35 мм. Масса прибора с комплектом батарей, но без комплекта запасных частей и принадлежностей (ЗИП) - не более 200 г, в полном комплекте поставки - не более 600 г. Футляр с контрольными имитаторами КИ1, КИ2 Элемент питания постоянного напряжения 1.5 В, типа AAA или LR03 в кол-ве 3 штук – установлены в прибор Требования к условиям эксплуатации: Прибор используется в помещениях при температуре от 15°C до 35°C.		
		Принцип работы аппарата: - непрерывность нагрева потока жидкости, протекающей по инфузионной магистрали через теплообменник - равномерность нагрева потока жидкости Возможность использования нескольких инфузионных систем одновременно* -наличие Возможность применения при больших скоростях инфузии - наличие Температура теплообменника регулируется в диапазоне * - от 34°C до 41.5°C Точность задания температуры - не более 0.1 °C Точность поддержания температуры - ±5% При выключении/включении аппарат запоминает последнюю установленную температуру - наличие Сигнал тревоги и автоматическое отключения процесса нагрева при превышении температуры свыше 42 °C. - наличие Самотестирование аппарата на работоспособность температурных датчиков со световой и звуковой сигнализацией. - наличие Средняя потребляемая мощность * - Менее 30 Ватт Пыле- влагозащитная клавиатура управления - наличие Цифровой LED индикатор - наличие LED индикатор для отображения процесса работы теплообменника - наличие Звуковое сопровождение нажатия клавиш управления - наличие Раздельные клавиши для запуска и остановки процесса нагрева - наличие Легко заменяемые предохранители - наличие Специальная ручка для переноса аппарата - наличие Универсальный зажим для крепления аппарата на стойке - наличие Масса аппарата не более 3 кг Стойка для введения инфузионных растворов: Стойка полностью изготовлена из высококачественной нержавеющей стали без применения лакокрасочных покрытий* - наличие Пять роликовых опор с прорезиненными колесами - наличие Два стояночных тормоза* - наличие Манипуляционный столик* - наличие Два крюка для пакетов и флаконов - наличие Регулировка по высоте - 1300 мм – 2200 мм Диаметр основания - не более 550 мм	шт	1 280 800,00
16	Аппарат для подогрева компонентов крови			

		Вес - не более 4,5 кг Специальное крепление для аппарата подогрева крови, кровезаменителей и инфузионных растворов - наличие Максимальная нагрузка на стойку* - не менее 7 кг Сетевой кабель Требования к условиям эксплуатации: Температура: от +15 до +40 °С		
25	Медицинский холодильник для хранения компонентов крови	Микропроцессорный регулятор температур со сверхчувствительным датчиком температуры, Система принудительной циркуляции воздуха Металлическая дверь с замком Автоматическое поддержание температуры в камере Сигнализация при отклонении температуры от заданной Отображение температуры на табло панели управления Отключение вентилятора при открывании двери, Кассеты для хранения контейнеров с кровью и компонентами крови - 16 шт. Прозрачные дверки, закрывающие полки по высоте всего объема. Дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями - наличие. Предназначен для хранения крови и эритроцитарной массы на станциях переливания крови, в помещениях больниц, ветеринарных клиниках и других учреждениях здравоохранения. Функции реализованные в блоке управления БУ-M01: - Весь стандартный функционал медицинского холодильного прибора (задание и поддержание температуры, индикация текущей температуры, отклонений и др.); - Запись показаний времени, даты, температуры в энергонезависимую память; - Индикация отсутствия электропитания с записью в текущем файле; - Формирование каждый день нового файла с датой в названии файла, формата .txt; - Работа системы мониторинга во время отключения электропитания не менее 24 часов; - Настраиваемая частота регистрации – от 1 раза в минуту до 1 раза в час; - Запись 45000 показаний температуры (при частоте регистрации 1 раз в 10 минут объема памяти хватит на 10 месяцев, в зависимости от microSD карты); - Автоматическая перезапись старых файлов. Возможность увеличения емкости памяти; - При формировании файла все параметры работы контроллера (уставка, дифференциал) записываются в начало файла, при изменении уставки или других параметров – новая запись всех параметров работы; - Применение аккумуляторов в качестве элементов питания системы – автоматическое восполнение заряда батарей при появлении электропитания. Общий объем, л. - 400 Количество компрессоров, шт. - 1 Высота, мм - не менее 1950 Глубина, мм- не менее 610 Ширина, мм - не менее 600 Масса, кг., не более - 72 Максимальная номинальная мощность, не более, Вт - 315 Напряжение, В - 220 Итоговый отчет о пре-квалификации на соответствие требованиям Надеждающей Практики Дистрибуции ЕАЭС наличие Дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями - наличие Холодильная камера Система оттаивания холодильной камеры - авто Температура в холодильной камере, °С - +2...+6 Точность поддержания температуры - ±2 Требования к условиям эксплуатации: температура от +10°С до + 35°С; относительная влажность – 80 % при температуре 25°С.	шт	550 000,00

28	Плазморазмораживатель	Размораживатель плазмы, эритроцитодержащих компонентов крови, подогреватель растворов использует специализированный блок обеззараживания теплоносителя, снижающий риск бактериального загрязнения пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Еще одно отличие - использование технологии "Бережное оттаивание", исключающей механические воздействия на размораживаемый объект. Размораживатель предназначен для быстрого и бережного размораживания и согревания (подогрева) плазмы, крови, эритроцитодержащих компонентов, замороженного криопреципитата, а также компонентов крови и инфузионных растворов в четырех контейнерах или флаконах вместимостью до 500 мл или восьми контейнерах до 250 мл после хранения в замороженном состоянии непосредственно перед трансфузией пациенту. Прибор представляет собой водяную баню, оборудованную термометром, звуковой и световой индикацией, защитой от перегрева, блоком обеззараживания теплоносителя, датчиком уровня воды. Размораживатель использует технологию "Бережное оттаивание", исключающую механические воздействия на размораживаемый объект. Конструкция прибора включает: 1. блок обеззараживания теплоносителя 2. термометр 3. программный регулятор температуры 4. электронный таймер 5. датчик уровня воды 6. блок звуковой и световой индикации 7. кран для слива теплоносителя Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска бактериального загрязнения (контаминации) пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Термометр и регулятор температуры обеспечивают управление нагревом и поддержание температуры воды на уровне 36-37°C, а также отключение нагрева с кратким звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения указанной температуры. Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 250 мл, шт.8 Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 500 мл, шт.4 Количество одновременно подогреваемых флаконов объемом до 500 мл, шт.4 Ёмкость камеры, дм³20 Непрерывный режим работы, ч12 Температура воды в камере в установившемся режиме термостагирования, °С36-37 Время нагрева воды в камере до рабочего режима 36-37°C, мин., не более 25 Время размораживания в режиме ПЛАЗМА, мин.25 Время размораживания в режиме КРИОПРЕЦИПИТАТ, мин. 10 Электропитание, (напряжение, частота), V, Гц 220, 50 Максимально потребляемая мощность, кВт, не более 3 Габаритные размеры, (длина*ширина*высота), мм, не более 600*360*360 Масса кг, не более 15 Требования к условиям эксплуатации: В закрытом помещении в условиях естественной вентиляции при температуре от + 40°C до -50°C и относительной влажности 80% при +15°C	шт	2 022 000,00
----	-----------------------	--	----	--------------

2. ТОО «ОрдаМед Семей»

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Цена
13	Устройство регистрации отоакустической эмиссии с КСВП	Портативное и мобильное устройство является диагностическим прибором, используемым для аудиологической оценки и документирования нарушений слуха и нервов. Устройство объединяет возможности диагностики ABR, TEOAE и DPOAE в одном устройстве, чтобы удовлетворить ваши потребности в экономичной 2-ступенчатой системе скрининга OAE/ABR.. Устройство экономит время с его бинауральным автоматизированным ABR скринингом для одновременного тестирования обоих ушей. Сверху имеется разъем для преусилителя аппарата ABR, наушников или кабеля датчика отоакустической эмиссии. Снизу имеется разъем микро-USB. позволяет зарядить батарею . Имеется светодиодный индикатор который отображает состояние электропитания подставки (включено = подключено, выключено = неподключено). имеет сенсорный дисплей и удобный пользовательский интерфейс в компактном аппаратном исполнении. Дисплей на Представляет собой резистивный сенсорный экран, позволяющий работать в перчатках. Устройство размеры –не более 163 x 85 x 21 мм ; Устройство вес –не более 265 г Разрешение дисплея- не менее 272 x 480 Размер дисплея –не менее 95 мм x 56 мм Встроенный динамик. Цветной дисплей с светодиодным индикатором Литий-ионный аккумулятор- не менее 3,7 В/3850 мАч Устройство имеет следующие характеристики для регистрации отоакустической эмиссии (ОАЭ): ТЕОАЕ Ушной зонд ОАЭ: Ушной зонд ОАЭ должен использоваться для диагностики ОАЭ. Однако он также может быть использован в качестве преобразователя для передачи акустического стимула при скрининге ABR (КСВП). В этом случае зонд ОАЭ подключается к кабелю преусилителя. Версии -длинный и короткий кабель; Поддерживаемые тесты- TEOAE, DPOAE и монауральная ABR (КСВП); Длина кабеля - не менее 120 см / 47 дюймов (длинный), не менее 50 см / 19,7 дюймов (короткий); Память -калибровочные значения и идентификатор датчика; Кончик зонда – заменяемый; Вес (включая кабели) - не менее 13 г/ 0,46 унция (короткий кабель) , 19 г/ 0,67 унция (длинный кабель); Преусилитель: Кабель преусилителя подключается к верхней части при использовании некоторых из доступных датчиков. Электродные провода и акустический преобразователь подключаются к гнездам в верхней части кабеля преусилителя для выполнения КСВП-скрининга. Каналы-один; Разъёмы- не менее 3 электродных провода (чёрный, жёлтый, белый); Преобразователь (ОАЭ зонд); Получение- не менее 72 дБ; Частотная характеристика-0.5 Гц до 5000 Гц; Шум - <25 нВ/√Гц; Коэффициент CMR - > 100 дБ при 100 Гц; Максимальное входное напряжение смещения - не менее 2.5 В; Входной импеданс не менее -10 МΩ/170 pF; Источник питания -изолированный, от главного блока;	шт	6 194 500,00

		Вес - не менее 85 г / 3 унция; Размеры - не менее 85 мм x 50 мм x 25 мм / 3,4 дюйма x 1,9 дюйма x 0,9 дюйма; Длина кабеля - не менее 112 см / 44 дюйма; Длина провода электрода - не менее 51 см / 20 дюймов; Наушники с набором ушных адаптеров IP30: Вставной кабель наушников подключается к гнезду на верхнем крае кабеля предусилителя. Для тестирования вставные наушники адаптеры на конце красной и синей трубок вставляются в пенопластовый край наушников. Если используются ушные вкладыши, одноразовые ушные вкладыши присоединяются к чистым адаптерам ушных вкладышей на конце трубок Тип- KСВП вставьте наушники (50 Ω); Версии -Калиброван для или ушных вкладышей; Автоматическое определение по устройству; Поддерживаемые тесты -Бинауральная или монауральная КСВП; Макс. входное напряжение - не менее 5.0 В RMS; THD -< 2% (125 Гц - 4 кГц); Память -Калибровочные значения и идентификатор датчика; Длина кабеля - не менее 22 см / 8,66 дюйма; Длина трубки - не менее 25 см / 9,8 дюйма; Цвета трубок -Красный (правое ухо) и синий (левое ухо); Вес (включая кабель) - не менее 53 г / 1,87 унция; Программное обеспечение для ПК: Программное обеспечение позволяет вам: -Хранить, просматривать и управлять информацией о пациенте; - Хранить, просматривать и управлять данными тестирования, передаваемыми ; - Перенести имена пациентов, нуждающихся в тестировании, ; - Распечатать результаты тестирования на стандартном ПК-совместимом принтере; - Экспортировать данные о пациентах и испытаниях; - Настраивать различные настройки устройства , включая протоколы проверки; - Управлять пользователями; - Управлять настраиваемые списки (например, названия объектов, факторы риска); - Управлять учетными записями пользователей Термопринтер: Беспроводной термальный принтер позволяет осуществлять прямую печать этикеток Кабель для предусилителя Тележка для оборудования, для удобного размещения оборудования. Гель электродный для проведения исследования слуха у новорожденных. Бумага для принтера этикеток (в 1 рулоне 120 этикеток) Размеры: ширина: не более 56 мм x длина: не более 60 мм. Требования к условиям эксплуатации: При исследовании и оценки слуха пациента особое значение следует уделить акустическим свойствам помещения. В частности, необходимо учитывать влияние акустического фона. Появление шумовых помех может маскировать сигнал аудиометра, что скажется на достоверности получаемых данных. В помещениях, в которых производится исследование и оценка слуха, должен быть относительно постоянный уровень интенсивности окружающего шума, предпочтительно не выше 30 дБ. В крайних случаях допускается уровень шума до 40 дБ. Однако для полноценной реализации преимуществ аудиометрии, позволяющей получить данные высокой степени точности (до 1—5 дБ), необходимые условия могут быть созданы лишь в специальной звукоизолирующей камере (кабине). Интенсивность шума может быть измерена имеющимися в продаже приборами.	
--	--	--	--

3. TOO «NUR MEDICAL COMPANY»

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Цена
28	Плазморазмораживатель	Размораживатель плазмы, эритроцитсодержащих компонентов крови, подогреватель растворов использует специализированный блок обеззараживания теплоносителя, снижающий риск бактериального загрязнения пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Еще одно отличие - использование технологии "Бережное оттаивание", исключающей механические воздействия на размораживаемый объект. Размораживатель предназначен для быстрого и бережного размораживания и согревания (подогрева) плазмы, крови, эритроцитсодержащих компонентов, замороженного криопреципитата, а также компонентов крови и инфузионных растворов в четырех контейнерах или флаконах вместимостью до 500 мл или восьми контейнерах до 250 мл после хранения в замороженном состоянии непосредственно перед трансфузией пациенту. Прибор представляет собой водяную баню, оборудованную термометром, звуковой и световой индикацией, защитой от перегрева, блоком обеззараживания теплоносителя, датчиком уровня воды. Размораживатель использует технологию "Бережное оттаивание", исключающую механические воздействия на размораживаемый объект. Конструкция прибора включает: 1. блок обеззараживания теплоносителя 2. термометр 3. программный регулятор температуры 4. электронный таймер 5. датчик уровня воды 6. блок звуковой и световой индикации 7. кран для слива теплоносителя Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска бактериального загрязнения (контаминации) пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Термометр и регулятор температуры обеспечивают управление нагревом и поддержание температуры воды на уровне 36-37°C, а также отключение нагрева с кратким звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения указанной температуры. Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 250 мл, шт.8 Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 500 мл, шт.4 Количество одновременно подогреваемых флаконов объемом до 500 мл, шт.4 Ёмкость камеры, дм³20 Непрерывный режим работы, ч12 Температура воды в камере в установившемся режиме термостатирования, °С36-37 Время нагрева воды в камере до рабочего режима 36-37°C, мин., не более 25 Время размораживания в режиме ПЛАЗМА, мин. 25 Время размораживания в режиме КРИОПРЕЦИПИТАТ, мин. 10 Электропитание, (напряжение, частота), V, Гц 220, 50 Максимально потребляемая мощность, кВт, не более 3 Габаритные размеры, (длина*ширина*высота), мм, не более 600*360*360 Масса кг, не более 15 Требования к условиям эксплуатации: В закрытом помещении в условиях естественной вентиляции при температуре от + 40°C до -50°C и относительной влажности 80% при +15°C	шт	3 285 000,00

4. Информация о привлечении экспертов, представленных ими заключений – эксперты не привлекались.

5. Признать победителем по лотам:

1. ТОО «АЛЪЯНС-MEDICA»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
12	Неинвазивный анализатор билирубина	шт	1	1 457 680,00	1 457 680,00
16	Аппарат для подогрева компонентов крови	шт	1	1 280 800,00	1 280 800,00
25	Медицинский холодильник для хранения компонентов крови	шт	1	550 000,00	550 000,00
28	Плазморазмораживатель	шт	1	2 022 000,00	2 022 000,00
	ИТОГО:				5 310 480,00

2. ТОО «ОрдаМед Семей»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
13	Устройство регистрации отоакустической эмиссии с КСВП	шт	1	6 194 500,00	6 194 500,00
	ИТОГО:				6 194 500,00

2. Организатору государственных закупок - Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Межрайонная больница района Алтай» Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области текст настоящего протокола на интернет-ресурс Заказчика.

Председатель

Б.А.Галиев

Руководитель службы государственных закупок

Т.Н.Федирко

Бухгалтер

О.В.Давыдова

Юрисконсульт

Е.А.Дорошук