

## Протокол итогов № 2

по закупу способом тендера на 2023 год в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 июня 2023 года №110. « Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг»

г. Павлодар

11 ч 00 м  
04 октября 2023 года

1. Тендерная комиссия в следующем составе:

**Председатель тендерной комиссии:**

Заместитель директора по медицинской части - Акильжанов К.Р.

**Члены тендерной комиссии:**

И.о. заместителя директора по организационно-методической работе – Кайтаев А.Т.

Заместитель директора по Эк и Ахо - Ильдебаева А.А.

Заместитель директора по сестринскому делу - Шушпаева А.Ш.

Заведующая приемным отделением с родблоком и палатами патологии беременных - Красильникова И.В.

Врач неонатолог приемного отделения с родблоком и палатами патологии беременных - Пильцов Д.А.

Начальник лекарственного отдела – Лаврищева В.Б.

Юрист отдела юридической и кадровой работы – Леонов А.Л.

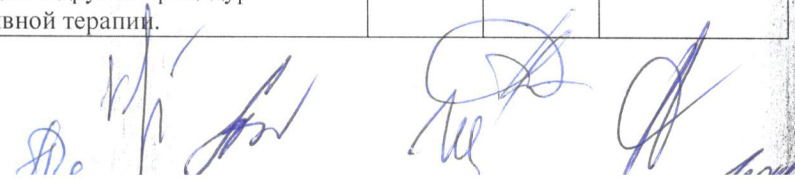
**Секретарь комиссии:**

Специалист по государственным закупкам – Аманжолова А.К.

1. Наименование и краткое описание лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг, сумма закупа:

№ лота	Наименование	Характеристика товара	Ед.изм	Кол-во	Сумма (тенге)
1	Детский инкубатор для интенсивной терапии (транспортный кувез)	1. Базовый блок-аппарата. Транспортный инкубатор предназначен для перевозки недоношенных и больных новорожденных в стабильных температурных условиях, а также обеспечивает жизненно важный мониторинг в ходе транспортировки. Применение: Транспортный инкубатор можно использовать как для внутрибольничной транспортировки, так и для использования в реанимобилях, при перевозке из одного лечебного учреждения в другое. Энергоснабжение и автономность работы: Транспортный инкубатор работает от 3-ех источников в зависимости от ситуации: сети переменного тока, постоянного тока бортовой сети реанимобиля 12-28 В и от встроенных заряжаемых аккумуляторных батарей. Источник работы системы отображается на передней панели инкубатора. Зарядка встроенных батарей осуществляется при включении инкубатора в переменную сеть. Транспортный инкубатор имеет один постоянный аккумулятор. Время работы составляет 2 часа. Инкубатор имеет возможность оснащения вторым встроенным аккумулятором, обеспечивающим автономность работы системы 4 часа. Все 2 аккумулятора встроены в корпус инкубатора. Газоснабжение:	Штука	1	19 000 000

		<p>Подача газов осуществляется за счет наличия транспортных газовых баллонов (кислородный и воздушный в случае наличия встроенного аппарата ИВЛ).</p> <p>Газовые баллоны надежно крепятся с помощью фиксирующих ремней и располагаться по обе стороны от основания инкубатора.</p> <p>Подача газов от баллонов осуществляется через редукторы давления и манометры.</p> <p>Основание инкубатора: Транспортный инкубатор фиксируется на мобильной тележке с обеспечением надежной фиксации всех компонентов оборудования.</p> <p>Инкубатор имеет 2 рукояти для переноски.</p> <p>Наличие держателя для инфузионных растворов.</p> <p>На передней поверхности основания инкубатора находится встроенная информативная контрольная панель управления.</p> <p>Контрольная LED панель управления отображает следующие параметры: температуру кожи и воздуха, уровень мощности нагревателя, концентрацию кислорода, параметры измерения SpO2 и ЧСС, индикация источника энергоснабжения, статус заряда аккумулятора и др параметры и сигналы тревог.</p> <p>Контрольная панель управления влагостойкая и пылестойкая.</p> <p>Для предотвращения возможного случайного изменения настроек в ходе эксплуатации, предусмотрено наличие кнопки блокировки.</p> <p>Наличие электростатического фильтра для сбора и удержания пыли с пропускной способностью 0,5 микрон, позволяет сохранять внутреннюю среду инкубатора в чистоте.</p> <p>Колпак инкубатора: Инкубатор оснащен двойными стенками для минимизации потерь тепла. При этом двойные стенки не препятствуют доступу к младенцу или искажать визуальный обзор.</p> <p>Доступ к пациенту обеспечивается через фронтальную, заднюю и боковую дверь (все двери откидывающиеся), включающих итого 5 встроенных портов доступа для рук, и 10 отверстий для фиксации контура ИВЛ или различных кабелей.</p> <p>В инкубаторе обеспечена возможность выдвижения ложа пациента с матрасом в сторону через боковую откидывающуюся дверь для обеспечения доступа и выполнения интубации и других процедур интенсивной терапии.</p>		
--	--	--	--	--





		<p>Матрас инкубатора изготовлен из гипоаллергенного, биосовместимого, моющегося материала.</p> <p>Для удобства осмотра младенца и выполнения различных процедур, на верхней поверхности инкубатора располагается LED осветитель с яркостью 1500 люкс.</p> <p>Скорость воздушного потока под колпаком не превышает 10 см/сек.</p> <p>Уровень шума под колпаком инкубатора не превышает 46 дБа.</p> <p>Сигналы тревоги и предупреждения:</p> <p>Инкубатор оснащен системой тревожной сигнализации (визуальный и звуковой) по следующим параметрам:</p> <p>Перегрев;</p> <p>Высокая/низкая температура воздуха;</p> <p>Высокая/низкая температура кожи;</p> <p>Неисправность температурного датчика;</p> <p>Высокий/низкий уровень кислорода;</p> <p>Неисправность датчика кислорода;</p> <p>Неисправность нагревателя;</p> <p>Сбой энергопитания;</p> <p>Низкий заряд аккумулятора;</p> <p>Системная ошибка.</p> <p>Транспортный инкубатор обеспечивает контроль по следующим основным параметрам:</p> <p>Температура:</p> <p>Транспортный инкубатор обеспечивает 2 режима контроля температуры: воздушный и кожный.</p> <p>Контроль температуры воздуха: от 20°C до 39°C с разрешением 0,1°C (при температуре более 37°C требуется подтверждение).</p> <p>Контроль температуры кожи: от 34°C до 38°C с разрешением 0,1°C (при температуре более 37°C требуется подтверждение).</p> <p>Диапазон отображения температуры воздуха: от 20°C до 42°C с разрешением 0,1°C.</p> <p>Диапазон отображения температуры кожи: от 20°C до 42°C с разрешением 0,1°C.</p> <p>Время прогрева инкубатора не должна превышать 50 минут.</p> <p>Уровень влажности:</p> <p>Метод: пассивное увлажнение.</p> <p>Емкость влажной губки: 250 мл.</p> <p>Длительность: порядка 8 часов с достижением 50-60% уровня влажности.</p> <p>Концентрация кислорода:</p> <p>Диапазон отображения кислорода: от 15% до 100% с разрешением 1%.</p> <p>Физические характеристики:</p> <p>Размер основного блока: 59 x 102,5 x 53 см (В x Ш x Г).</p> <p>Вес основного блока: 50,5 кг.</p> <p>Размер матраса: 63,5 x 31 x 3,5 см (Д x</p>			
--	--	---	--	--	--

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

		<p>Ш x B).</p> <p>Дополнительные комплектующие:</p> <p>1. Носилки Мобильная транспортная тележка с возможностью установки необходимой высоты как для внутрибольничного использования, так и для использования в реанимобиле, в ходе транспортировки между лечебными учреждениями. Позволяет осуществлять управление и погрузку в реанимобиль одним человеком.</p> <p>Система автоматического складывания при погрузке в реанимобиль.</p> <p>Колеса диаметром 125 мм. 2 колеса с тормозным механизмом и 2 колеса свободно вращающиеся.</p> <p>Размеры тележки: 1935 x 55 x от 45 до 84,5 см (Д x Ш x B).</p> <p>Вес тележки: 38 кг.</p> <p>Максимальная нагрузка: 160 кг.</p> <p>2. Кислородный баллон Кислородный баллон с редуктором давления и манометром.</p> <p>3. Воздушный баллон Воздушный баллон с редуктором давления и манометром.</p> <p>4. Дополнительный аккумулятор. Дополнительный аккумулятор, обеспечивающий 2 часа дополнительной работы (итого доводя время автономности до 4 часов). Тип аккумулятора: свинцово-кислотный.</p> <p>5. Masimo Rainbow SET SpO2 (Стандартные параметры). Транспортный инкубатор обеспечивает измерение параметров SpO2 и Частоты пульса младенца с отображением на контрольной панели инкубатора (интегрированная система). Технология измерения: Masimo Rainbow SET. Диапазон отображения: Диапазон SpO2: от 0% до 100% с разрешением 1%. Частота пульса: от 0 до 240 уд/мин с разрешением 1 удар. Индекс перфузии PI: 0,02% - 20%.</p> <p>6. Параметры Masimo общего гемоглобина (SpHb). Транспортный инкубатор обеспечивает измерение общего гемоглобина – SpHb. SpHb представляет собой значение, которое показывает общую концентрацию гемоглобина в артериальной крови. SpHb может облегчить обнаружение оккультных кровотечений, помочь врачам принимать более обоснованные решения о переливании крови и обнаружить анемию. Диапазон SpHb: от 0% до 25% г/дл.</p>		
--	--	--	--	--

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



		<p>7. Педиатрические/ неонатальные устройства вентиляции.  Неонатальный транспортный аппарат ИВЛ.  Параметры аппарата ИВЛ:  пневматический привод от сжатого газа,  Режимы вентиляции:  перемежающаяся принудительная вентиляция (IMV),  Режим CPAP/ РЕЕР.  Дыхательный объем от 0 до 666 мл.  Частота дыхания от 0 до 120 вл/мин.  Время вдоха от 0,2 до 2 сек.  Время выдоха от 0,25 до 2,5 сек.  Мониторинг параметров:  уровень ПДКВ (РЕЕР/CPAP) от 0 до 18 смН<sub>2</sub>O, давление на вдохе от 0 до 70 смН<sub>2</sub>O, концентрация кислорода от 21 до 100%.  Вес: 2,3 кг.  Наличие комплекта неонатальных одноразовых дыхательных контуров.  Расходные материалы и изнашиваемые узлы:  1. Кислородный датчик Кислородный датчик для измерения концентрации кислорода.  2. Матрас Матрас инкубатора изготовлен из гипоаллергенного, биосовместимого, моющегося материала.  Размер матраса: 63,5 x 31 x 3,5 см (Д x Ш x В).  3. Многоцветный температурный зонд.  Многоцветный температурный датчик.  5. Masimo SpO<sub>2</sub> неонатальный адгезивный датчик для новорожденных (Neopt, Neo, Inf), одноразовый Неонатальный адгезивный датчик измерения SpO<sub>2</sub> (Masimo) для новорожденных, одноразового применения.  6. Кабель пациента Masimo SpO<sub>2</sub>  Соединительный кабель пациента для измерения SpO<sub>2</sub> (Masimo).  Источник питания:  От 100 до 240 В / 50 до 60 Гц.  DDP: согласно условиям договора  80 календарных дней с момента подписания договора  Адрес: согласно условиям договора  Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание проводится не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;</p>		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники</li> </ul>			
2	Светильник бестеновой медицинский передвижной	<p>1. Светильник хирургический светодиодный</p> <p>Основной блок Светильник хирургический светодиодный (мобильная версия). Общие требования: Однокупольный мобильный хирургический светодиодный светильник – наличие. Организация подачи света - светодиодные элементы. Режим освещения для малоинвазивной хирургии – наличие. Отсутствие блочной системы расположения светодиодов в куполе лампы – наличие. Возможность замены каждого светодиодного элемента в отдельности (не блоком из нескольких светодиодов) – наличие. Возможность вращения рукавов светильника в 3-х соединениях – наличие. Возможность вращения плеча светильника не менее 300 град. Возможность вращения купола не менее 300 град. Угол подъема держателя купола, не менее 45 град. Угол опускания держателя купола, не менее 45 град. Угол поворота держателя купола вправо/влево, не менее 30 град.</p> <p>Требования к куполу светильника: Центральная рукоятка не съёмная для позиционирования светильника – наличие. Съёмная стерилизуемая центральная рукоятка – опционально. Кнопки управления светильником на куполе – наличие. Источник света – светодиоды. Характеристики освещения купола светильника: Центральная освещённость на расстоянии 1 м. от светильника, не менее 70 000 Люкс. Диаметр светового поля (d10), не менее 170 мм. Глубина освещённости (20%), не менее 1500 мм. Глубина освещённости (60%), не менее 700 мм. Цветовая температура, не менее 4350 К. Индекс цветопередачи (Ra), не</p>	Штука	1	6 737 000



		<p>менее 96. Индекс цветопередачи (R9), не менее 96. Диапазон регулировки яркости, не менее 10-100%.  Количество уровней регулировки яркости, не менее 5. Полная облученность, не более 250 Вт/м<sup>2</sup>.  Удельная облученность, не более 3,6 мВт/(м<sup>2</sup>·лк). Регулировка высоты купола в диапазоне не менее 895-2160 мм. Передвижная колёсная опора, не менее 4 колес. Тормоз на каждом колесе – наличие. Срок службы LED ламп, не менее 59 999 часов.  Максимальная потребляемая мощность, не более 28 Вт.  Механические характеристики купола светильника: Размер купола, не более 230 мм*330мм. Масса блока освещения, не более 3 кг. Вес светильника, не более 25 кг. Высота штатива основания, не менее 1590 мм.</p> <p>2.Рукоятка Стерилизуемая рукоятка купола светильника  3. Батарейный модуль  Аккумуляторная батарея  Дополнительные комплектующие:  Требования к помещению:  Площадь помещения: не менее 1 кв.м;  Оптимальные условия эксплуатации системы:  Окружающая температура: 20~30°C  Относительная влажность: 30~75 %  Атмосферное давление: 70~106 кПа  Электроснабжение 200-240В  DDP  60 календарных дней  Адрес: г.Павлодар, ул.Ломова, строение 49Б  Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной</p>			
--	--	---	--	--	--

		документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.			
3	Ларингоскоп с волоконным световодом, с набором клинков	<p>1. Видеоларингоскоп в вариантах исполнения с принадлежностями. Инновационный видеоларингоскоп предназначен для проведения интубации и сложной интубации, а также для визуализации дыхательных путей и помощи при введении устройств для осмотра дыхательных путей. Может применяться как для прямой, так и непрямой ларингоскопии. Возможность применения как в педиатрии, так и у взрослых пациентов. Визуализация: вертикально расположенный дисплей улучшает визуализацию эндотрахеальной трубки для предотвращения случайного повреждения гортани. Компактный, герметичный и готовый к использованию в любой момент. Информативность: встроенная камера с увеличенным углом обзора для отображения всех анатомических особенностей гортани. Уникальный минутный счетчик остаточного времени работы батареи. Тонкий профиль клинка улучшает доступ к гортани и предотвращает случайное повреждение зубной эмали. LCD дисплей диагональю не менее 2,5 дюйма цветной. Батарея: Время работы от литиевой батареи (3.6V) 250 мин. Отображение на экране оставшегося времени работы от батареи. Портативность: компактный, весом не более 200 грамм. Беспроводная конструкция. Одноразовые клинки устанавливаются на каркас из усиленного сплава со встроенной камерой CMOS. Устойчив к химическим и физическим воздействиям. Профиль клинка 11,9 мм. Габаритные размеры: не более 180x68x110 мм.</p> <p>Основная информация о продукте  Наименование продукта:  Видеоларингоскоп  Тип: TK2020WDH11, TK2020WDH12, TK2020WDH21, TK2020WDH22  Размер: M5-A  Применение:  Продукт используется для получения четкой визуализации голосовой щели и помогает при введении эндотрахеальной трубки, также его можно использовать в ходе других медицинских процедур (например, при введении общей анестезии, оказании первой медицинской помощи, интраорального обследования или лечения и медицинских тренингов).</p>	Штука	2	1 980 000

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



	<p>Требования к рабочей среде  Стандартная среда для эксплуатации:  Температура: 5°C~40°C;  Относительная влажность: 10%~80%,  без конденсации;  Избегайте попадания прямых  солнечных лучей, воздействия других  источников холода и тепла.  Хранение и транспортировка:  Температура: - 20°C~+55°C  Относительная влажность: ≤93% (без  конденсации)  Основные характеристики:  1. Вся конструкция с  водонепроницаемым корпусом  безопасна для использования в  клинических условиях.  2. Пять лезвий разного размера  соответствуют для применения у  разных пациентов.  3. Функция защиты от запотевания,  выраженный клинический эффект.  4. Лезвие небольшого размера  обеспечивает большее пространство  для интубации трахеи, уменьшает  риск повреждения тканей пациента.  5. Монитор с несколькими  поворотами, спереди и сзади: 0°-180°,  влево и вправо: 0°-300°, облегчает  наблюдение, расширяет обзор.  6. Цифровая технология высокой  четкости, разворачивающийся  монитор.  7. Имеется подставка для батареи,  которая способна заряжаться в  беспроводном режиме.  8. Значительно улучшает уровень  воздействия на голосовую щель,  почти у 99% пациентов после лечения  с манипуляциями на голосовую щель  оцениваются уровнем D~M~I~II.  9. Более высокий показатель  успешности интубации трахеи по  сравнению с традиционными  методами интубации.  10. Просто нажимаете кнопку питания,  если необходимо воспользоваться,  очень прост в использовании  медицинским персоналом.  11. Уменьшает контакт медицинского  персонала с выделениями из  дыхательных путей, сокращает  вероятность перекрестного  инфицирования  12. Технические параметры:  1. Технология обработки изображений:  цифровая технология HD  2. Угол обзора: 45-65°  3. Разрешение не менее: 300 000  пикселей  4. Глубина обзора не менее: 27-70 мм  5. Освещение: ≥150 люкс  6. Размер монитора не менее: 3,5  дюйма.</p>			
--	--	--	--	--

7.Разрешение монитора не менее: 640\*480.

8.Угол поворота: спереди и сзади: 0°-180°, влево и вправо: 0°-300°

9.Карта памяти: Встроенная карта памяти 16Гб.

10.Емкость батареи не менее: 2000 мАч.

11.Время зарядки: ≈ 4 часа.

12.Непрерывное рабочее время: ≈ 200 минут.

13.Материал: Алюминиевый сплав.

14.Материал сменное лезвия: Медицинский полимерный материал фотохромный.

15.Подключение: Интеграционный дизайн.

16.Поддержка функций съемки фотографий, видео и передачи.

17.Функция:

- 1.Воспроизведение: Сохраненные видео и изображения можно просматривать повторно.
- 2.Язык: доступно несколько языков на выбор (русский, английский и другие языки).
- 3.Время: Время может быть установлено в соответствии с местным временем.
- 4.Автоматическое выключение: можно установить время автоматического выключения
- 5.Передача данных: после записи данные фотографий или видео могут быть переданы с видеоларингоскопа на компьютер. После сброса, файлы видео-фотоизображений на карте памяти можно удалить во избежание заполнения памяти.
6. Формат: Все данные могут быть удалены.

Структура:  
 Видеоларингоскоп (M5-A) состоит из видеоларингоскопа, сменного лезвия и адаптера питания; Видеоларингоскоп состоит из монитора с дисплеем и основного корпуса ВЛ (ВЛ жезл и сверхтонкий удлинитель).

Конфигурация:

1. ТК2020WDH11(M5-A)

Параметры сменного лезвия

Целевая категория пациентов и вен	Спецификация лезвия	Вес пациента	Целевая категория пациентов	Замечания
1#	6.87-20.64	Дети		
2#	44.95-60	Подростки.		
	Индекс массы тела <18.5.	Женщина невысокого роста и худощавого телосложения	или рост <152cm	
3#	46-77.4.	Взрослый среднестатистический		
4#	Индекс массы тела > 30.	Пациент высокого роста и тучного телосложения	или рост > 183 см	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



5#	Затруднение дыхательных путей			
	Размеры сменного лезвия			
	Размер лезвия			
	Размер Ширина			
	(±0,5 мм) Ширина корпуса			
	(±0,5 мм) Высота			
	(±0,5 мм) Длина дуги (±0,5 мм).			
	Интубация. Ширина пространства ×			
	рост (мм). Минимальное раскрытие рта			
	(см)	Угол		
1#	19	11.5	11	102
	7×9	≥1,2 см	48±1	
2#	21.5	12.5	11	111
	9.5×8.5	≥1,2 см	49±1	
3#	27	13	17	120
	14×12	≥1,9 см	39±1	
4#	28.5	14	17	134.5
	14×12	≥1,7 см	39±1	
5#	24	12	13	129
	13×9	≥1,3 см	49±1	

Дополнительные комплектующие

1. Монитор Монитор 3,5 дюйма

2. Основной корпус ВЛ Основной корпус ВЛ ТК2020WDH11/M5-A

3. Адаптер для кабеля Адаптер для кабеля

4. Упаковочная коробка Упаковочная коробка

Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).

Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц.

Оборудование с большой электропотребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия.

Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°C ÷ +22°C. Относительная влажность - 40-60%.

DDP пункт назначения

60 календарных дней

Адрес: Ломова 49

Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.

Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и

*(Handwritten signatures and initials)*

		<p>должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>			
4	<p>Устройство аудиологического обследования и диагностики слуховой функции (аудиометр)</p>	<p>1. Основной блок:  Модульное устройство объективного аудиологического обследования и диагностики слуховой функции Seta:  Встроенный модуль коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП),  Встроенный модуль регистрации вызванной отоакустической эмиссии (ОАЕ).  Модульное устройство объективного аудиологического обследования и диагностики слуховой функции Seta:  Встроенный модуль коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП),  Встроенный модуль регистрации вызванной отоакустической эмиссии (ОАЕ).  Назначение: устройство предназначено для аудиологической оценки и документирования нарушений функционирования структур уха и слухового нерва с помощью регистрации слуховых вызванных потенциалов внутреннего уха, слухового нерва и ствола головного мозга, а также задержанной вызванной отоакустической эмиссии.  Целевая группа пациентов включает в себя все возрастные группы.  Размеры: 15,8 x 8,3 x 1,9 см  Вес: 265 г  Пользовательский интерфейс:  Резистивный сенсорный экран  Дисплей: размеры: 9,5 x 5,6 см, цветной, разрешение 272 x 480.  Интерфейс передачи данных на ПК: USB и беспроводной  Распечатка данных через ПК, принтер (опция)  Информационные сигналы: встроенный динамик  Установка языка: Русский, английский  Аккумулятор: Li-ion аккумулятор 44794; емкость: 3,7 В/3850 мАч  Память: 1 ГБ (макс. 250 пациентов, по</p>	Штука	1	6 300 000



50 тестов на каждого)  
Разъем: 12-контактный разъем  
Точность измерения:  
Алгоритмическая чувствительность  
(протокол по умолчанию):  $\geq 99.96\%$   
Тестовый сигнал: IEC 60645-3: 2007,  
IEC 60645-7 2009, тип 2;  
Методика регистрации  
коротколатентных слуховых  
вызванных потенциалов (КСВП):  
Стимул:  
Тип стимула: CE-Chirp® (200 Гц – 11  
кГц), щелчок (200 Гц – 11 кГц);  
стандарт: IEC 60645-7 2009, тип 2;  
Частота стимула: 90 Гц;  
Датчик: Внутриушной телефон: (3  
электрода) калиброванный в  
соответствии со стандартами  
Калибровка: ISO 389-2: 1994  
ISO 389-6: 2007  
Каналы: 2;  
Уровень: 30, 35, 40, 45 дБ нПС;  
возможность установки 25 дБ;  
Полоса частот: 22,05 кГц;  
Запись: время анализа 3 минуты;  
Аналого-цифровое разрешение: 24  
разряда;  
Система отклонения артефактов:  
Уровень отклонения (Peak, Min RMS,  
Max RMS) и клипирование  
(Насыщение);  
Отображение результатов:  
Преобразователь, индикаторы  
результатов теста, панели результатов  
тестирования, символы результатов  
(пройдено/отложено/не выполнено),  
время теста, искажение, импеданс  
электродов.  
Методика задержанной вызванной  
отоакустической эмиссии (ОАЕ):  
Стимул: Тип стимула: клик,  
нелинейный (в соответствии с IEC  
60645-3: 2007);  
Частота стимула: 71 в секунду;  
Уровень: 60 – 83 дБ пЭУЗД,  
калибровка от пика до пика,  
управляемая АРУ;  
Допуск стимула: 2 дБ;  
Датчик: Зонд для ОАЕ (DP/TE);  
Автоматическая детекция и  
автоматическая калибровка, сменный  
наконечник пробника «зонда». IEC  
60645-6 2009, тип 2  
Запись: время анализа: 60 секунд;  
Окно записи: 2,5 - 14,1 мс;  
Аналого-цифровое разрешение: 24  
разряда;  
Система отклонения искажений  
(шума): 55 дБ SPL;  
Критерий SNR: Зафиксирован на 4 дБ;  
Остаточный шум:  
Среднеквадратическое значение для  
каждой октавной полосы, основанное  
на Байесовской  
взвешенной средней для заданного

временного окна  
ОАЭ.

Комплектация:

1. Основной блок: Модульное устройство объективного аудиологического обследования и диагностики слуховой функции Seta: с встроенным модулем коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП) и встроенным модулем регистрации вызванной отоакустической эмиссии (ОАЕ) -1 шт.
  2. Предусилитель с кабелем предусилителя – 1 шт.
  3. Пакет программного обеспечения для ПК - 1 шт.
  4. Внутришной телефон IP30-1 шт.
  5. Зонд для ОАЭ- 1 шт.
  6. Подставка к прибору (док станция) – 1 шт.
  7. Блок питания для док станции– 1 шт.
  8. Кабель к электроду: кнопочного типа: белый, желтый, черный– 1 компл.
  9. Имитатор уха младенца– 1 шт.
  10. Электронное перо Stylus– 1 шт.
  11. Кабель USB
  12. Комплект адаптеров для ушных вкладышей– 1 комплект.
  13. Комплект ушных вкладышей– 1 комплект.
  14. Комплект наконечников зонда– 1 комплект.
  15. Комплект принадлежностей для зонда – 1 комплект.
  16. Инструмент для очистки пробника зонда– 1 шт.
  17. Набор для проведения КСВП (ABRIS) - 1 набор, в составе:
    - 1)Набор электродов (25 штук) – 1 шт.
    - 2)Токопроводящий гель– 1 шт.
    - 3)Спиртовые салфетки– 1 упаковка.
    - 4)Марлевые валики– 1 упаковка.
  18. Шейный ремешок для предусилителя– 1 шт.
  19. Сумка для переноски– 1 шт.
  20. Инструкция по эксплуатации на русском и казахском языках-1 шт.
- 2 Предусилитель  
Предусилитель:  
Одноканальный: 3 электрода, 51 см  
Усиление: 72 дБ  
Частотная характеристика: 0,5 - 5000 Гц  
Шум: не более 25 нВ/√Гц  
Коэффициент синфазного ослабления: > 100 дБ при 100 Гц  
Частота дискретизации: 22,05 кГц  
Макс. входное напряжение смещения: 2,5 В



		<p>Входное сопротивление: 10 МОм/ 250 пФ</p> <p>Питание: Изолированный источник питания</p> <p>Измерение электрического сопротивления:</p> <p>Частота измерения: 33 Гц</p> <p>Форма волны: Прямоугольная</p> <p>Ток измерения: 11,25 мкА</p> <p>Диапазон: 0,5 кОм –50 кОм</p> <p>Вес предусилителя 85 г, габариты: 8,5 x 0,5 x 2,5 см</p> <p>Кабель предусилителя, 1120 мм.</p> <p>3 Пакет программного обеспечения</p> <p>Программное обеспечение HearSIM &amp; OtoAccess позволяет:</p> <p>хранить, просматривать и управлять информацией о пациенте: создание базы данных пациентов на ПК (Идентификатор пациента, Фамилия, Имя, Время и дата рождения, Дата рождения, Пол, Факторы риска), переносить имена пациентов, нуждающихся в тестировании, в поддерживаемое устройство; экспортировать данные пациента и обследования, настраивать параметры устройства в соответствии с вашими предпочтениями; управлять пользовательскими списками устройства (напр., названия учреждений, проводящих скрининг, факторы риска (гипербилирубинемия, внутриутробные инфекции, оценка по шкале Апгар, ототоксические препараты и т. д), осуществлять резервное копирование и восстановление базы данных пациентов и пользовательских списков, импортировать списки пациентов из баз данных третьих сторон; импортировать и экспортировать настройки HearSIM между несколькими ПК; настраивать отображение полей с информацией о пациенте и их обязательный статус, проводить аудит изменений демографических данных пациентов и данных тестов</p> <p>Полный обзор данных о пациентах и тестах. Отчет о сеансе и доступ к предварительному просмотру.</p> <p>Клиентская и серверная инфраструктура. Стандарты конфиденциальности.</p> <p>Дополнительно: Поддерживаемые программные модули: Titan suite, Diagnostoc suite, ASSR, VisualEyes, EyeSeeCam vHIT.</p> <p>4 Внутриушной телефон</p> <p>Внутриушной телефон IP30 для проведения регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП)</p>		
--	--	--	--	--

	<p>бинаурально</p> <p>5 Зонд для ОАЭ Зонд ОАЕ с коротким шнуром для проведения регистрации отоакустической эмиссии</p> <p>6 Подставка к прибору Для установки и зарядки устройства (док-станция) с разъемом для микро-USB кабеля.</p> <p>7 Блок питания для док-станции Для обеспечения зарядки устройства</p> <p>8 Кабель к электроду кнопочного типа, 3 штуки: белый, желтый, черный</p> <p>9 Имитатор уха младенца Тестовая полость для проверки правильной работы устройства и отсутствия искажений</p> <p>10 Электронное перо Stylus Для ввода информации на резистивный сенсорный экран</p> <p>11 Кабель USB МикроUSB-кабель для подключения устройства к сети переменного тока, к включенному компьютеру</p> <p>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</p> <p>12 Комплект адаптеров для ушных вкладышей Комплект адаптеров (трубок) для соединения внутриушных телефонов IP 30 с внутриушными вкладышами</p> <p>13 Комплект ушных вкладышей Комплект вкладышей разных типоразмеров. Предназначены для поддержания расстояния между чувствительными компонентами зонда и слуховым проходом.</p> <p>14 Комплект наконечников зонда Комплект наконечников для новорожденных («конические» и «зауженные»). Предназначены для поддержания расстояния между чувствительными компонентами зонда и слуховым проходом младенца.</p> <p>15 Комплект принадлежностей для зонда Комплект для очистки зонда: очищающие нити, 2 уп/100 шт, 1 уп/30 шт</p> <p>16 Инструмент для очистки пробника зонда Комплект фильтров (6 штук) с инструментом для замены.</p> <p>17 Набор для проведения КСВП (ABRIS) 1) Набор электродов (кнопочных, с нанесенным гелем), 25 штук в упаковке – 1 шт. 2) Токопроводящий гель – 1 шт. 3) Спиртовые салфетки (для очищения кожи перед проведением процедуры), 100 шт. – 1 упаковка. 4) Марлевые валики, 100 шт. – 1 упаковка.</p> <p>Рабочая температура 5 – 40 °С Относительная влажность 15 – 93 % (без конденсации)</p>			
--	---	--	--	--



		<p>Атмосферное давление 98 кПа – 104 кПа          IЕС 60601-1: 2012, с автономным питанием, детали типа В и ВF, находящиеся в непосредственном контакте с пациентом, IЕС 60601-1-2: 2014          ЭМС: IЕС 60601-2-40: 2016          Напряжение 220 В переменного тока, ± 10%          Частота: 50-60 Гц          DDP пункт назначения          Срок поставки: 15 календарных дней          Адрес:          Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 включать в себя:          - замену отработавших ресурс составных частей (за счет конечного пользователя);          - замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники (при гарантийном случае, при не гарантийном случае – за счет конечного пользователя);          - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);          - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>			
5	<p>Мобильный          бронхофиброскоп в          комплекте          (видеобронхоскоп)</p>	<p>1 Мобильный видеобронхоскоп          Мобильный видеобронхоскоп          • Направление обзора - 0о (прямой обзор)          • Угол поля зрения - 90о          • Глубина резкости - 3-50 мм          • Диаметр дистального конца - 5,1 мм          • Диаметр вводимой трубки - 5,2 мм          • Диаметр внутреннего канала - 2,6 мм          • Углы изгиба рабочей части - 180о вверх, 130о вниз          • Длина рабочей части - 600 мм          • Доступный объем памяти эндоскопа – 8 мб.          • Общая длина - 910 мм</p>	Штука	2	24 416 630

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Минимально видимое расстояние от дистального конца - 3 мм</li> <li>• Вес прибора, не более - 600 грамм</li> <li>• Встроенный цветной монитор диагональю 3,5 дюйма с возможностью наклона и вращения.</li> <li>• Допустимый для использования аккумуляторы - LI-92В</li> <li>• Время непрерывной, автономной работы прибора на одном заряде аккумулятора, не менее – 60 мин.</li> <li>• Вращение блока камеры влево на 90 ° / вправо на 90 °</li> <li>• Угол наклона ЖК-монитора 0 -120 °</li> <li>• Встроенный светодиодный источник света - Наличие</li> <li>• Поддержка карт памяти емкостью от 2Gb, Класс скорости: 6</li> <li>• Возможность сохранения стоп кадров во время проведения исследования</li> </ul> <p>Наличие</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность сохранения видеозаписей во время проведения исследования Наличие</li> <li>• Сменный литий-ионный аккумулятор - Наличие</li> <li>• Напряжение сменного литий-ионного аккумулятора не менее - 3,6 В пост.тока</li> <li>• Мощность сменного литий-ионного аккумулятора не менее - 1350 мАч</li> <li>• Зарядное устройство в комплекте поставки - Наличие</li> </ul> <p>2 Отсос Отсос Отсос эндоскопический. Автоклавируемая емкость не менее 1.5 л. Автоклавируемая крышка и поплавковое устройство – наличие. Антимикробный фильтр – наличие. Указатель степени разрежения. Размеры: 220 x 225 x 475 мм. Вес не менее 5.1 кг. Максимальное разрежение: - 85 kPa (-0.85 bar). Вместимость емкости: 1.5 л. Рабочее напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц. Потребляемая мощность: 230 В : 130 ВА</p> <p>3 Фильтры Фильтр микробиологический, антибактериальный, одноразовый для аспиратора не менее 10 шт. в упаковке.</p> <p>Требование к помещению: естественное и искусственное освещение.</p> <p>-раковину с подводкой холодной и горячей воды.</p> <p>-общее обменную систему вентиляции с кратностью обмена 1:3, допускается наличие кондиционеров БК-1500.</p> <p>DDP пункт назначения</p> <p>60 календарных дней</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев (на весь срок лизинга). 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 включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--


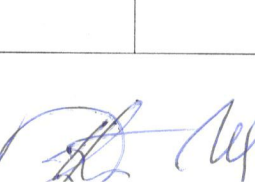
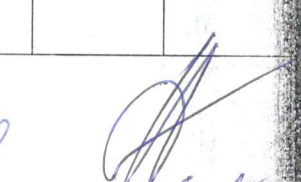
2.Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших в установленные сроки до истечения окончательного срока представления тендерных заявок

№п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Время предоставления заявок
1	ТОО «United Medical»	г.Алматы, ул.Керуентау.2/2	13.09.2023 11:22
2	ТОО «ADICom LTD»	г.Астана ,пр.Кабанбайбатыра 42,кв.341	15.09.2023 15:16
3	ТОО «Prime Medical Group»	г.Астана, ул.М.Ауэзова, 8, офис 14	21.09.2023 09:30
4	ТОО «RUBIN Group»	г.Шымкент, ул.Анарпова, дом 8,кв 16	21.09.2023 09:32
5	ТОО «ProfiMed.AST»	г.Астана, ул.Мәскеу, дом 21/1	22.09.2023 08:39
6	ТОО «MedIntelCompany»	г.Павлодар, ул.Қабдеш Нұркин, строение 104/13	22.09.2023 08:41
7	ТОО «Исток Аудио Казахстан»	г.Астана, ул.Сейфуллина 4/1, ВП 12-14	26.09.2023 14:17

3. Квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки

№п/п	Перечень документов	ТОО «United Medical»	ТОО «ADICom LTD»	ТОО «Prime Medical Group»	ТОО «RUBIN Group»	ТОО «ProfiMed.AST»	ТОО «MedIntelCompany»	ТОО «Исток Аудио Казахстан»

1	заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, (на электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
2	копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора, или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
3	копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях"	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да



4	Оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
5	технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате "docx"	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
6	ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
7	копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
8	копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
9	отсутствие задолженности в бюджет, в том числе по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

4. Цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией

№пп	Наименование	Наименование потенциального поставщика	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	Детский инкубатор для интенсивной терапии (транспортный кувез)	ТОО «ADICom LTD»	Штука	1	19 000 000	19 000 000
2	Светильник бестеновой	ТОО «MedIntelCompany»	Штука	1	3 119 000	3 119 000



	медицинский передвижной	TOO «RUBIN Group»		1	5 500 000	5 500 000
		TOO «Prime Medical Group»		1	6 500 000	6 500 000
3	Ларингоскоп с волоконным световодом, с набором клинков	TOO «ProfiMed.AST»	Штука	2	853 000	1 706 000
4	Устройство аудиологического обследования и диагностики слуховой функции (аудиометр)	TOO «Исток Аудио Казахстан»	Штука	1	6 200 000	6 200 000
5	Мобильный бронхофиброскоп в комплекте (видеобронхоскоп)	TOO «United Medical»	Штука	2	11 700 000	11 700 000

5. Изложение оценки и сопоставления тендерных заявок:

Тендерная комиссия при рассмотрении тендерных заявок исходила из требований тендерной документации и Правил организации и проведения закупок 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 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110..

6. По результатам рассмотрения представленных тендерных заявок, тендерная комиссия РЕШИЛА:

Отклонить тендерные заявки потенциальных поставщиков, по следующим лотам:

№п.п	Отклоненные заявки по лотам	Наименование потенциального поставщика	Основание для отклонения
1			

7. Определить победителем тендера следующих потенциальных поставщиков, по лотам

№ лот	Потенциальный поставщик определенным победителем						Потенциальный поставщик занявший второе место		
	Наименование и местонахождение победителя	Торговое наименование МТ	Кол -во	Цена	сумма	Обоснование признания победителем	Наименование потенциального поставщика	Цена	Сумма
1	TOO «ADICom LTD» г.Астана, пр.Кабанбайбатыра 42, кв.341	Детский инкубатор для интенсивной терапии (транспортный кувез)	1	19 000 000	19 000 000	В соответствии и пунктом 66 Параграфа 4 Правил			
2	TOO «MedIntelCompany» г.Павлодар, ул.Кабдеш Нұркин, строение	Светильник бестеневой медицинский передвижной	1	3 119 000	3 119 000	В соответствии и пунктом 66 Параграфа 4 Правил	TOO «RUBIN Group»	5 500 000	5 500 000

*(Handwritten signatures and marks)*



	104/13								
3	ТОО «ProfiMed.AS Т» г.Астана, ул.Мәскеу, дом 21/1	Ларингоскоп с волоконным световодом, с набором клинков	2	853 000	1 706 000	В соответствии и пунктом 66 Параграфа 4 Правил			
4	ТОО «Исток Аудио Казахстан» г.Астана, ул.Сейфулли на 4/1, ВП 12-14	Устройство аудиологического обследования и диагностики слуховой функции (аудиометр)	1	6 200 000	6 200 000	В соответствии и пунктом 66 Параграфа 4 Правил			
6	ТОО «United Medical» г.Алматы, ул.Керуентау. 2/2	Мобильный бронхофиброскоп в комплекте (видеобронхоскоп)	2	11 700 000	23 400 000	В соответствии и пунктом 66 Параграфа 4 Правил			

Лот №1 изложен в новой редакции в соответствии с пунктом 45 Параграфа 1, Главы 2 постановления Правительства Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110.

8. Срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа:










Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера закупа направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения.

В течение десяти рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания.

9. Информация о привлечении экспертной комиссии - Эксперт не привлекался.

Председатель тендерной комиссии:

Члены тендерной комиссии:

 Акильжанов К.Р.  
 Кайтаев А.Т.  
 Ильдебаетаева А.А.  
 Шушпаева А.Ш.  
 Красильникова И.В.  
 Пильцов Д.А.  
 Даврищева В.Б.  
 Леонов А.Л.  
 Аманжолова А.К.

Секретарь комиссии: