




		<p>с любым углом и высотой благодаря функции памяти и фотосенсору. Технические данные: Питание: АС не более 220В, не менее 50/ не более 60Гц. Мощность потребления: не более 400ВА. Выходная мощность двигателя: не менее 0,2 кВт. Частота: не менее 50/ не более 60Гц. Номинальное время: не более 1 минута. Напряжение: не более 220В. Ток: не более 3,0 А. Защита от перегрева: не более 110°С. Уровень шума: не более 45дБ. Габаритные размеры: не более Д 1230 х Ш 655 х Высота не более 1015(в максимальном положении) - не менее 460 мм (в минимальном положении). Размеры сиденья: от Ш 655 до Д 1250 мм. Наклон спинной секции: от -10 до 50°. Наклон сиденья: от 0 до 30°. Механизм: электрогидравлический. Вес: не более 150 кг (с принадлежностями). Максимальный вес пациента не более 130 кг.</p>	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
2	Спинка	Угол сиденья от -8° до - 50°	1 шт.
3	Сиденье	Угол сиденья от -1° до - 30°	1 шт.
4	Основание	Предназначен для придания креслу устойчивости, удерживает полный вес кресла и включает ролики, гидравлические устройства и контроллер.	1 шт.
5	Гофрированное покрытие	Гофрированное покрытие	1 шт.
6	Боковые рейки	Выполнены из нержавеющей стали, используются для крепления опор для рук.	2 шт.
7	Кронштейн занавески	Используется для занавески при осмотрах. Кронштейн для ширины	1 шт.
8	Панель переключателей DIP	Служит для автоматической функции, регулирует высоту основания, наклон спинки,	1 комплект
9	Узел ножного переключателя	Используется для переключения функций стола ногами.	1 комплект

Dees

Dr. Jany

	10	Опора полколенная	Обеспечивают безопасное и удобное расположение ног пациента при проведении операции.	1 комплект
	11	Поддон	Предназначено для сбора и последующей утилизации секрета, фрагментов и отходов имн.	1 шт.
	12	Чашка для ваты	Используется для хранения дисков, ваты.	1 шт.
	13	Банка для пишипов	Используется для хранения инструментов.	1 шт.
	14	Поддон	Предназначено для сбора и последующей утилизации секрета, фрагментов и отходов имн.	1 шт.
	15	Подогреватель бедер	Используется для обогрева бедер. Регулирование температуры: биметаллический термостат (срабатывает при не более 45°С) Температура поверхности измеряется при температуре не менее 25.0 °С окружающей среды. не менее 31.5 – не более 37.0 °С без пациента не более 40 °С с пациентом	1 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>				
	16	Рулон подкладочной бумаги	Предусмотрен для секции сиденья в целях гигиены.	1 шт
3	<p>Требования к условиям эксплуатации</p> <p>Хорошо вентилируемое помещение, Температура: -10 ~ 30°С. Следует избегать: - Резкие перепады температур, - Длительное попадание прямых солнечных лучей, летучих материалов, аммиака и т.д., - Подключение к источнику питания с другими электроприборами, - Воздействие вибраций.</p>			
4	<p>Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</p> <p>DDP пункт назначения.</p>			
5	<p>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</p> <p>адрес: КГП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник</p> <p>до 01 декабря 2022 года</p>			
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> <p>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; - замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</p>			

	<p>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</p> <p>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники</p> <p>Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники</p> <p>Поставщик при поставке оборудования обеспечивает его ввод в эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта) и обучение специалистов ЛПУ на месте установки МТ.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документально подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)</p>
--	--

Дот № 19

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ)	Шкаф двусторчатый медицинский с темным стеклом		
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения			
	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие		
			Техническая характеристика комплектующего к МТ	

	1	<p>Шкаф двухстворчатый металлический с темным стеклом</p> <p>Двухстворчатый шкаф предназначен для хранения медикаментов, лекарственных препаратов, инструментов, перезвоночных материалов в больничных отделениях, поликлиниках, медицинских пунктах, аптеках.</p> <p>Габаритные размеры шкафа, мм, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина - 900 - длина (глубина) - 460 - высота - 1850 <p>Количество полок, шт, не менее - 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - в том числе регулируемых, шт, не менее - 5 <p>Размеры полок (ширина х глубина), мм, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижняя и фиксированная (усиленная) - 895x395 - регулируемые - 895x350 <p>Общая допустимая нагрузка на шкаф, кг - 105±3,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - в том числе на полку - 15±0,5 <p>Масса шкафа, кг, не более - 80</p> <p>Жесткая конструкция из оцинкованной конструктивной стали - наличие</p> <p>Шкаф окрашен экологически чистыми полимерными красками - наличие</p> <p>Шкаф изготовлен с минимальным применением сварки, что уменьшает появление очагов коррозии - наличие</p> <p>Шкаф устойчив к влиянию влаги, колебаниям температуры, к возгоранию - наличие</p> <p>Поверхности шкафа позволяют проводить многократную санитарную обработку и дезинфекцию без ущерба их качеству - наличие</p> <p>Устройство шкафа обеспечивает хороший доступ к внутреннему объему - наличие</p> <p>Обе двери открываются на 180° - наличие</p> <p>Обе двери запираются ключом единого замка с двухсторонним запирающим - наличие</p> <p>Замок и его поворотные штанги расположены на внутренней стороне двери - наличие</p> <p>Пространство шкафа разделено на верхний и нижний отсеки фиксированной полкой - наличие</p> <p>Двери шкафа имеют темное остекление соответствующее верхнему и нижнему отсекам - наличие</p> <p>Отсеки снабжены регулируемыми по высоте полками - наличие</p> <p>Полки (нижняя, фиксированная и регулируемые) также выполнены из оцинкованной конструктивной стали и окрашены экологически чистыми полимерными красками - наличие</p> <p>Шкаф имеет регулируемые опоры для удобства выставления устойчивого положения шкафа даже на неровном полу - наличие</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф - 1 шт. - ключ к замку двери - 2 шт. - полка - 5 шт. - поддержатель - 20 шт.
--	---	---

30шт.

	Дополнительные комплектующие	3.	нет	- ручка – 2 шт. - паспорт (или руководство по эксплуатации) – 1 шт. Щкаф поставляется в собранном виде. Щкаф поставляется в индивидуальной промышленной упаковке, обеспечивающей возможность механизированной разгрузки Гарантийный срок эксплуатации, не менее 24 месяцев Изделие должно быть новым, не бывшим в употреблении
4	Требования к условиям эксплуатации			
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP		
6	Срок поставки МТ и место дислокации	до 01 декабря 2022 года адрес: КГП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник Лот №20		

№ п/п	Критерии	Описание													
1	Наименование медцинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Ростомер с весами													
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	<table border="1"> <tr> <td>№ п/п</td> <td>Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i></td> <td>Модель/марка, комплектный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</td> <td>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Основные комплектующие</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ростомер</td> <td>Автоматический цифровой ростомер автоматически измеряет рост, вес, ИМТ. Складывается и собирается без дополнительных инструментов. Автоматический цифровой ростомер</td> <td>1 шт.</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i>	Модель/марка, комплектный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	Основные комплектующие				1	Ростомер	Автоматический цифровой ростомер автоматически измеряет рост, вес, ИМТ. Складывается и собирается без дополнительных инструментов. Автоматический цифровой ростомер	1 шт.	95
№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i>	Модель/марка, комплектный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)												
Основные комплектующие															
1	Ростомер	Автоматический цифровой ростомер автоматически измеряет рост, вес, ИМТ. Складывается и собирается без дополнительных инструментов. Автоматический цифровой ростомер	1 шт.												
3	Требования к комплектации														





	<p>определяет вес, рост и автоматически рассчитывает индекс массы тела (ИМТ) человека. Ростомер подключается к термомпринтеру, пульту управления, кабелю, У-кабель. Автоматический ростомер имеет не менее 9- контактный последовательный порт, жен (RS-232C). Порт для подключения шнура питания, Кнопка включения/ выключения. Ростомер имеет кнопки управления. Функции: точное измерение роста; Совместим с анализатором состава тела при помощи кабеля; Может складываться в целях удобного перемещения прибора;</p> <p>Имеет колесики для удобного передвижения прибора. Параметры измерения: Рост, вес Индекс массы тела</p> <p>Технические характеристики: Параметры измерения: Рост, вес, ИМТ Диапазон роста не менее – 90 не более -200см Отклонения не менее - ±1мм Диапазон веса: не менее 10- не более 200 кг Тип дисплея: LCD Установка нуля: Автоматическая настройка нуля при разогревании. Режим измерения: Рост и вес/ только вес/ только рост Измерение роста: А (измерение роста после измерения веса) NA (нажать ENTER после измерения веса для измерения роста). Регулировка веса: 1кг, не менее 0.0кг не более 5кг</p> <p>Единица измерения- Kg/cm; lb./in. Портативность: Складывающаяся верхняя часть Присоединяющиеся колеса для легкого передвижения Опции: термомпринтер</p> <p>Адаптер: Входная мощность AC не менее 100 не более 240V, не менее 50 не бол60Hz, 1.0A; Выходная мощность DC12V, 3.33A</p> <p>Внешнее взаимодействие Принтер: Термомпринтер (опция) RS-232C Габариты: не менее 380 x 510 x 1350 (в опущенном</p>	
--	--	--

Друф

Александр

Мур

		<p>состоянии) Не более 380 x 510 x 2126 (в поднятом состоянии) Вес прибора: не более 15,5 кг Время измерения: Вес, рост: не более 7 секунд/ Вес: не более 2 секунды / Рост: не более 5 секунд Рабочие условия: не менее 10 не более 40°C, не менее 30 не более 75% RH, не менее 70 не более 106 КРФ. Транспортировка и хранение- не менее 20 не более 70°C, не менее 10 не более 95%RH; не менее 50 не более 106КPa (без конденсации) <i>Стандартная комплектация</i></p>	
	<p>2 Кабель питания</p> <p>3 Винт</p> <p>4 Защитное покрытие шва</p> <p>5 Адаптер</p>	<p>Кабель питания для подключения автоматического ростомера.</p> <p>Предназначен для крепления</p> <p>Предназначен для ростомера</p> <p>Адаптер для подключения кабеля</p>	<p>1 шт</p> <p>1 шт</p> <p>1 шт</p> <p>1 шт</p>
<p>4 Требования к условиям эксплуатации</p>	<p>Температура: 10°C - 40°C Транспортировка и хранение: -20-70°C, 10-95%RH 50-106кPa (без конденсации)</p>	<p>DDR пункт назначения.</p>	
<p>5 Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</p>		<p>до 01 декабря 2022 года</p>	
<p>6 Срок поставки МИ ТСО и место дислокации</p>		<p>адрес: КТП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник</p>	
<p>7 Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>		<p>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; - замене или восстановлению 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);</p>	

Вася

Александр Мухоморов

	<p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники</p> <p>Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники</p> <p>Поставщик при поставке оборудования обеспечивает его ввод в эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта) и обучение специалистов ЛПУ на месте установки МТ.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)</p>
--	---





Лот №21

№ п/п	Критерии	Описание		
1	<p>Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ)</p>	Столик медицинский		
2	<p>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</p>			
	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п</p> <p>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</p>	<p>Техническая характеристика комплектующего к МТ</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
		<p>Основные комплектующие</p> <p>Столик медицинский</p>	<p>Предназначен для размещения инструментов, расходных медицинских материалов и медикаментов в перевязочных, операционных и других кабинетах лечебных учреждений.</p> <p>Габаритные размеры столика, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина – 720 мм. - ширина – 460 мм. - высота – 805 мм. <p>Размер полки, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина – 630 мм. 	<p>53 шт.</p>

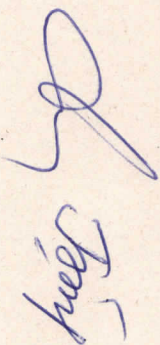
		Дополнительные комплектующие	
		4. нет	
4	Требования к условиям эксплуатации		- ширина - 430 мм. Общая допустимая нагрузка на столик: не менее 20кг - на верхнюю полку - не менее 10кг. - на нижнюю полку - не менее 10кг. Масса, не более -15кг. Столик должен быть полностью изготовлен из нержавеющей стали. Поверхность должна быть матовой. Нижняя полка должна иметь отражения с четырех сторон Столик должен быть установлен на четырех обрезиненных колесах диаметром не менее 80 мм. 2 из которых с тормозом Столешница и полка должны иметь отбортовку Столик должен иметь ручку для перекатывания Наружные поверхности столика должны быть устойчивы к любым применяемым нехлородежащим дезинфектантам, удобны для проведения санитарной обработки Гарантийный срок эксплуатации, не менее 24 месяцев Изделие должно быть новым, не бывшим в употреблении
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)		DDP
6	Срок поставки МТ и место дислокации		до 01 декабря 2022 года адрес: КГП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник

Лот № 22

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (далее - МТ)	Центрифуга

(с указанием модели, наименования производителя, страны)				
2 Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	Не относится к средства измерения.			
3 Требования к комплектации	№ n/n	Наименование комплектующего к МТ	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	Основные комплектующие			
	1	Центрифуга	Клиническая центрифуга для центрифугирования сыворотки и плазмы крови, мочи, цельной крови и других рутинных приложений в клинических и научных лабораториях Технические характеристики: Габаритные размеры, мм: не более 410x370x285 Вес, кг: не более 8 Электропитание: не более 230В, не менее 50 Гц, не более 60 Гц Потребляемая мощность, Вт: не менее 40 Вместимость (максимальная в зависимости от ротора): не более 24 пробирок х не более 10 мл Скорость: не менее 100 об/мин, не более 5000 об/мин (шаг не менее 100 об/мин) Ускорение: не более 2850 хg Таймер: не менее 15 сек не более 99 мин Время разгона до макс. скорости: не менее 20 сек, не более 80 сек Время торможения от макс. скорости: не менее 20 сек, не более 80 сек Дополнительно, не менее: - LCD дисплей - отдельная кнопка быстрой прокрутки - автоматическое открывание при остановке программы - сигнал об окончании времени программы - замок безопасности крышки центрифуги для предотвращения открывания при вращении	3 шт.

		<p>Ротор на выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Угловой ротор не более 24 пробирки х не более 10 мл (не менее 5 мл) • Угловой ротор не более 12 пробирок х не более 15 мл 	
<p>4 Требования к условиям эксплуатации</p>	<p>Спецификации окружающей среды Температурный интервал Эксплуатация: не менее 15, не более 30°C Хранение: не менее -10 до не более 60°C Амплитуда относительной влажности Эксплуатация: не менее 30, не более 85% Хранение: не менее 20, не более 95% Атмосферное давление Эксплуатация: не менее 70, не более 106кРа Хранение: не менее 70, не более 106кРа</p>		
<p>5 Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</p>		<p>ДДР пункт назначения.</p>	
<p>6 Срок поставки МТ и место дислокации</p>		<p>адрес: КТП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник до 01 декабря 2022 года</p>	
<p>7</p>	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>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; - замену или восстановления 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 документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники</p>	<p>Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники Поставщик при поставке оборудования обеспечивает его ввод в эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта) и обучение специалистов ЦПУ на месте установки МТ. Сервисное обслуживание медицинского изделия 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР</p>

Лот №23

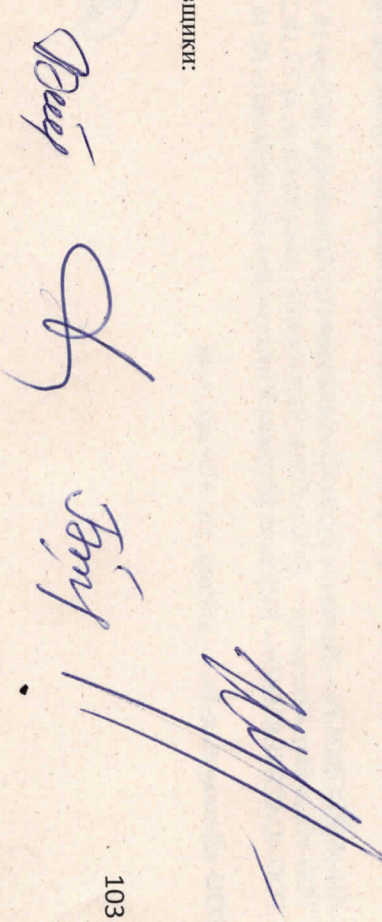
№ п/п	Наименование товара	Характеристики	
		Критерий	Показатель
1	Холодильник фармацевтический 140 л. (количество 60 штук)	Назначение	Для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реангентов и биологических образцов в помещениях клиник, больниц, научно-исследовательских институтов и других учреждений здравоохранения
		Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> - Микропроцессорный регулятор температур со сверхчувствительным датчиком температуры; - Система принудительной циркуляции воздуха; - Дверь стекляннная; - Автоматическое поддержание температуры в камере; - Сигнализация при отклонении температуры от заданной; - Отображение температуры на табло панели управления; - Отключение вентилятора при открывании двери; - Пластиковые контейнеры для фарм. препаратов не более- 2 шт.
		Общий объем, л, не более	140
		Габариты (ВхШхГ), мм не более	915x600x607
		Габариты в упаковке (ВхШхГ), мм не более	970x635x645
		Рабочий диапазон температуры в холодильной камере, °С, не более	+2...+14
		Минимальная разность задаваемых температур, °С, не более	4
		Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	150
		Напряжение, В	220
		Частота, Гц	50
		Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ15150
Масса, кг, не более	47		
Масса (с упаковкой), кг не более	50		
Гарантийный срок, лет	1		

Handwritten signature

Handwritten signature

2	<p>Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</p>	<p>ДДР пункт назначения.</p>
3	<p>Срок поставки МТ и место дислокации</p>	<p>до 01 декабря 2022 года адрес: КГП «Костанайская районная больница», г.Тобыл, мкр. Дорожник</p>
4	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>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 ресурсе составных частей; - замене или восстановлению 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 документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники Поставщик при поставке оборудования обеспечивает его ввод в эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта) и обучение специалистов ЛПУ на месте установки МТ. Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)</p>

2. Тендерную заявку на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

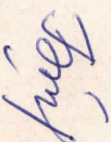


№	Наименование поставщика, адрес	БИН (ИНН)	Дата и время подачи заявки
1	ТОО «Денсаулық-3», г. Астана, ул. Маскеу, д.40	130640007946	26.10.2022 год 11 часов 48 минут
2	ТОО «Димеда», г. Уралыск, ул.25 Чапаевской Дивизии, д.3, кв.27	170240027557	22.10.2022 год 15 часов 44 минут
3	ТОО «ОрдаМед Костанай», г.Костанай, ул.Карбышева, 2	131140026382	28.10.2022 год 10 часов 47 минут
4	ТОО «Сенторфатт», г. Атырау, ул. Өтешкали Атамбаев, д.27А, офис 13	150440021948	22.10.2022 год 11 часов 39 минут
5	ТОО «DENSАUL YQ Life», г.Алматы, Жетысуский район, пр.Суюнбая, зд.№89Б	191140030515	22.10.2022 год 11 часов 39 минут
6	ТОО «АЛЪЯНС-ФАРМ», г.Усть- Каменогорск, ул.Бажова, 333/1	930340000390	20.10.2022 год 09 часов 19 минут
7	ТОО «ФортунаМед», г.Костанай, ул.Абая, 2А	090140020479	21.10.2022 год 12 часов 44 минут
8	ТОО «Rich NS», г.Астана, район «Сарыарқа», ул.Желтоқсан, д.2/1, кв.54	130940001383	22.10.2022 год 11 часов 39 минут
9	ТОО «QAZSTERMED», г. Петропавловск, ул. Казахстанской Правды, д. 66/215	180440013388	28.10.2022 год 08 часов 00 минут
10	ТОО «ОСТ-ФАРМ», г.Усть- Каменогорск, ул.Астана, д. 16А	99010000225	18.10.2022 год 12 часов 22 минут
11	ИП МЕДГРОУР, г.Шымкент, ул.Мельникайте, 14а	541203300612	28.10.2022 год 08 часов 17 минут
12	ТОО «KazMedEgipmen», г.Астана, ул.Сытанак, 43,ВП-6	140340000454	26.10.2022 год 10 часов 56 минут
13	ТОО «Еркетай 01», г.Астана, ул.Нажимеженова, д.10, кв.29	151140017199	22.10.2022 год 11 часов 39 минут

После истечения срока предоставления ценовых предложений заявки не поступали.
Потенциальные Поставщики, при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями присутствовали:

- ИП «МЕДГРОУР» – Дошанов Булат Салимханович (доверенность №25 от 19.10.2022 года)
- ТОО «ОрдаМед Костанай» - Дошко Елена Викторовна (доверенность от 27.10.2022 год)
- ТОО «QAZSTERMED» - Каппасов Бауржан Умержанович (доверенность № 161 от 27.10.2022 года)
- ТОО «Денсаулық-3», г. Астана, ул. Маскеу, д.40





Техническая спецификация
Лот № 7

№ п/п	Критерии	Описание								
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции</p>								
2	<p>Требования к комплектации</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="821 537 853 1008">№ п/п</th> <th data-bbox="821 1008 853 1422">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</th> <th data-bbox="821 1422 853 1736">Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="821 1736 853 1915">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="726 537 821 1008">1</td> <td data-bbox="726 1008 821 1422"> <p>Основные комплектующие</p> <p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции</p> </td> <td data-bbox="726 1422 821 1736"> <p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции представляет собой уникальное мобильное портативное устройство, предлагающее различные методы тестирования, которые могут быть настроены в соответствии с потребностями специалиста для проведения аудиологического скрининга или диагностики.</p> <p>Модульное устройство должно быть предназначено для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП), • регистрации задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ / ЗВОАЭ). </td> <td data-bbox="726 1736 821 1915"> <p>1 шт.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Устройство для скрининга слуха может использоваться автономно или с персональным компьютером.</p>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	1	<p>Основные комплектующие</p> <p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции</p>	<p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции представляет собой уникальное мобильное портативное устройство, предлагающее различные методы тестирования, которые могут быть настроены в соответствии с потребностями специалиста для проведения аудиологического скрининга или диагностики.</p> <p>Модульное устройство должно быть предназначено для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП), • регистрации задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ / ЗВОАЭ). 	<p>1 шт.</p>
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)							
1	<p>Основные комплектующие</p> <p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции</p>	<p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции представляет собой уникальное мобильное портативное устройство, предлагающее различные методы тестирования, которые могут быть настроены в соответствии с потребностями специалиста для проведения аудиологического скрининга или диагностики.</p> <p>Модульное устройство должно быть предназначено для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП), • регистрации задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ / ЗВОАЭ). 	<p>1 шт.</p>							

Handwritten signatures and initials:

Def

AS

Sam

[Signature]

		<p>Требования к модульному устройству:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинация скрининговых тестов – скрининг КСВП и ОАЭ – <i>наличие</i> • полноцветный сенсорный экран – <i>наличие</i> • портативность – <i>наличие</i> • гибкость – <i>наличие</i> • интерфейс устройства с поддержкой на государственном и русском языках – <i>наличие</i> • работа от перезаряжаемой батареи <i>наличие</i> • длительный срок службы батареи после зарядки (до 8 часов), полная зарядка в течении 4-6 часов – <i>наличие</i> • память и хранение свыше 1000 тестов – <i>наличие</i> <p>Дополнительные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие возможности сортировать результаты по дате рождения, имени, идентификатору, исследователю, дате, времени - наличие интерфейса к беспроводному модему для передачи данных и создания базы данных о пациентах - демографические данные пациента на устройстве - наличие программного обеспечения для базы данных на государственном и русском языках - возможность управления данными: простой просмотр, архивирование и экспорт результатов теста, перенос результатов тестов в базу данных через USB - Совместимость с Noah - наличие конфигурируемых пользователем установок <p>Требования к измерениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>задержанная вызванная отоакустическая эмиссия (ТЕОАЭ) – модуль скрининг (быстрый) – наличие</i> Тип измерений: задержанные кратковременно вызванные отоакустические сигналы (ТЕОАЭ) – наличие Тип стимула: кратковременный стимул без прямой составляющей – наличие Диапазон частот: не менее 0,7 не более 6 кГц (ТЕОАЭ)
--	--	--




Ваш *А.С. Яков*

		<p>Уровень интенсивности входного воздействия ТЕОАЕ: не менее 85 дБ УЗД, самокалибровка в зависимости от громкости в слуховом проходе – наличие</p> <p>Протокол стимуляции: нелинейный – наличие</p> <p>Обнаружение шума: среднеквадратическое значение интервалов, не являющихся стимулами – наличие</p> <p>Подсчет остаточного шума: среднезвешенное значение, суммарное значение факторов – наличие</p> <p>Отторжение артефакта: среднезвешенное значение – наличие;</p> <p><i>Определение отбоя:</i></p> <p>ТЕОАЕ скрининг: не менее 8 значений с изменением символа, при выполнении правила трех сигм, что составляет не более 99.7 % статистической значимости – наличие</p> <p>– <i>Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы (КСВП) – модуль скрининг КСВП – наличие</i></p> <p>Тип стимула: Сhірr (не менее широкополосный, 1 – 8 кГц) – наличие;</p> <p>Полярность стимула: переменная – наличие</p> <p>Частота стимула: не менее 85 Гц – наличие</p> <p>Уровень стимула: не менее 25 – 55 дБ еНЛ (шаг: не более 5 дБ), возможность настройки уровня стимула не менее 30 и 35 дБ – наличие (РЕСС-01: макс. уровень не менее 0 дБ (еНЛ)) – наличие</p> <p>Расширение спектра – наличие</p> <p><i>ПК интерфейс:</i></p> <p>Порты: USB – наличие</p> <p>Дисплей: не менее 240 x 320 пикселей; графический ЖК-дисплей диагональю не более 3.5 дюйма – наличие</p> <p><i>Особенности:</i> наличие резистивного сенсорного дисплея, внутренних часов, piezoelectric генератора звука</p> <p><i>Выходное напряжение и номинальное сопротивление (гнездо для подключения головных телефонов): не менее</i></p>
--	--	---

РБ

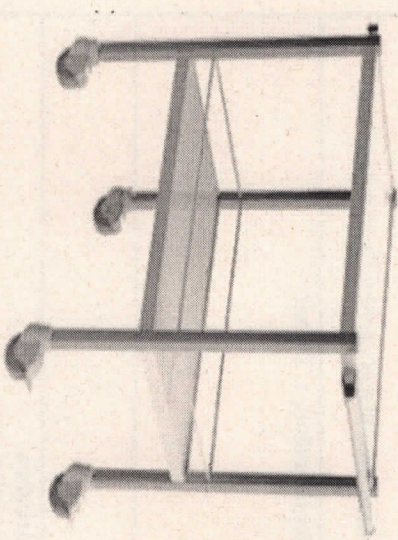
А. С. Смирнов

			<p>5 Впр, 32 Ом Потребляемая мощность: не более 2Вт</p> <p>Соответствие положениям Приказа МЗ РК №704 от 9 сентября 2010 года «Об утверждении Правил организации скрининга» (Приложение к приказу Министра здравоохранения РК от 25 августа 2021 года № КР ДСМ-91 Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 сентября 2010 года № 704) о проведении аудиологического скрининга новорожденным и детям раннего возраста двумя методами: - регистрации задержанной вызванной отоакустической эмиссии (ВОАЭ) и - регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП).</p> <p>Соответствие требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № КР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организацией здравоохранения медицинскими изделиями» об оснащении родоопомогательных организаций и организаций ПМСП оборудованием для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста. Наличие Сервисного Центра и Поверочной лаборатории на территории РК для проведения ежегодной поверки и технического сопровождения устройства во время его эксплуатации.</p>	
2	Зонд ЕР-ДР	Зонд угловой для регистрации слуховых вызванных потенциалов (СВП) и отоакустической эмиссии (для детей раннего и старшего возраста (от 6-ти мес. и старше)	1 шт.	
3	Зонд LT	Зонд прямой для регистрации слуховых вызванных потенциалов (СВП) и отоакустической эмиссии (для новорожденных и детей до 6-мес.)	1 шт.	
4	Электроодные кабели (ЕС-х)	Кабель для электродов при проведении регистрации слуховых вызванных потенциалов	1 шт.	
5	Переносной футляр / сумка для переноса со вставкой	Для переноса и хранения модульного устройства	1 шт.	
Программное обеспечение				

	1	Программное обеспечение	Программное обеспечение и интерфейс на государственном и русском языках для передачи и хранения данных на ПК, создания баз данных о пациентах, распечатки результатов	1 шт.	
		Расходные материалы и износимые узлы:			
3	Требования к условиям эксплуатации	1	Одноразовые электроды (разные размеры и типы)	Для регистрации слуховых вызванных потенциалов	1 набор
		2	Ушные вкладыши для двух ушных зондов	Для проведения регистрации отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов	2 набора
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	<p>Условия эксплуатации: Температура: 10 - 40 С (50 - 104 F) Относительная влажность воздуха: 20 - 90 % без конденсата Атмосферное давление: 70* - 106 кПа Время для разогрева: прибор не требует разогрева. Перед первым включением он должен согреться до комнатной температуры, для соблюдения условий эксплуатации. КТГП «Костанайская районная больница», Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, мкр. Дорожник</p>			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	До 1 декабря 2022г			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>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 включают в себя: - замену отработавших ресурс составных частей (за счет конечного пользователя); - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники (при гарантийном случае – за счет производителя, при не гарантийном случае – за счет конечного пользователя); - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.; - 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>			

Техническая спецификация закупаемых товаров

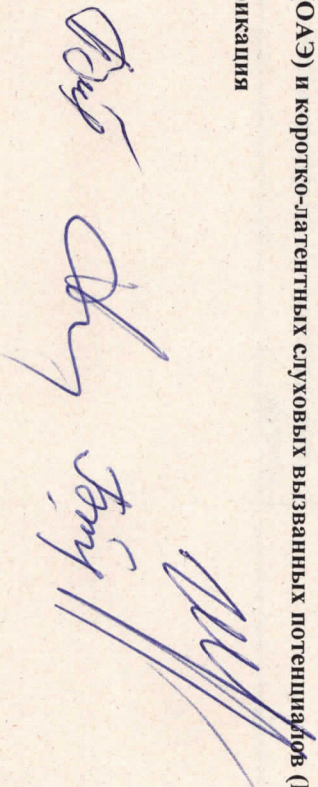
Лот№ 21	<p>Столик медицинский СМ-К-01. Производитель Республика Беларусь, ООО «Мединдустрия Сервис»</p> 	<p>Предназначен для размещения инструментов, расходных медицинских материалов и медикаментов в перевязочных, операционных и других кабинетах лечебных учреждений.</p> <p>Габаритные размеры столика, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none">- длина – 720 мм.- ширина – 460 мм.- высота – 805 мм. <p>Размер полки, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none">- длина – 630 мм.- ширина – 430 мм. <p>Общая допустимая нагрузка на столик: не менее 20кг</p> <ul style="list-style-type: none">- на верхнюю полку – не менее 10кг.- на нижнюю полку – не менее 10кг. <p>Масса, не более - 15кг.</p> <p>Столик должен быть полностью изготовлен из нержавеющей стали. Поверхность должна быть матовой.</p> <p>Нижняя полка должна иметь отражения с четырех сторон</p> <p>Столик должен быть установлен на четырех обрезиненных колесах диаметром не менее 80 мм, 2 из которых с тормозом</p> <p>Столешница и полка должны иметь отбортовку</p> <p>Столик должен иметь ручку для перекатывания</p> <p>Наружные поверхности столика должны быть устойчивы к любым применяемым нехлородежащим дезинфектантам, удобны для проведения санитарной обработки</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, не менее 24 месяцев.</p> <p>Изделие должно быть новым, не бывшим в употреблении.</p>
------------	--	---

«ОрдаМед Костанай», г.Костанай, ул.Карбышева, 2

ТОО

Лот №7 Аудиологическое оборудование для регистрации отоакустической эмиссии (ОАЭ) и коротко-латентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП)

Техническая спецификация



№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p>Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Аудиологическое оборудование для регистрации отоакустической эмиссии (ОАЭ) и коротко-латентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП) EasyScreen производства MAICO Diagnostics GmbH, производитель: Германия</p>	<p>№ п/п комплетирующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</p>	<p>Краткая техническая характеристика комплетирующего к МТ</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
2	<p>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>		<p>Основные комплектующие</p>	<p>Устройство easyScreen</p>	<p>Портативное и мобильное устройство является диагностическим прибором, используемым для аудиологической оценки и документирования нарушений слуха и нервов. Устройство easyScreen объединяет возможности диагностики АВР, ТЕОАЕ и ДРОАЕ в одном устройстве, чтобы удовлетворить ваши потребности в экономичной 2-ступенчатой системе скрининга ОАЕ/АВР.. Устройство easyScreen экономит время с его бинауральным автоматизированным АВР скринингом для одновременного тестирования обеих ушей.</p> <p>Сверху имеется разъем для предусилителя аппарата АВР, наушников BERAphone® (БЕРАФон) или кабеля датчика отоакустической эмиссии.</p> <p>Снизу имеется разъем микро-USB. Базовый блок easyScreen позволяет зарядить батарею easyScreen. Имеется светодиодный индикатор который отображает состояние электропитания подставки (включено = подключено, выключено = неподключено).</p>
3	<p>Требования к комплектации</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1 шт.</p>	

Виз

А. Стан

[Подпись]

		<p>easyScreen имеет сенсорный дисплей и удобный ,пользовательский интерфейс в компактном аппаратном исполнении. Дисплей на easyScreen представляет собой резистивный сенсорный экран, позволяющий работать в перчатках. Устройство easyScreen размеры -163 x 85 x 21 мм ;</p> <p>Устройство easyScreen вес -265 г</p> <p>Разрешение дисплея- 272 x 480</p> <p>Размер дисплея -95 мм x 56 мм</p> <p>Встроенный динамик.</p> <p>Цветной дисплей с светодиодным индикатором</p> <p>Литий-ионный аккумулятор-3,7 В/3850 мАч</p> <p>Устройство easyScreen имеет следующие характеристики для регистрации отакустической эмиссии (ОАЭ):</p> <p>ТЕОАЕ</p> <p>Тип стимула- Нелинейный щелчок (в соответствии с ИЕС 60645-3);</p> <p>Диапазон уровней - 60 дБ реSPL до 83 дБ реSPL ;</p> <p>Уровень по умолчанию - 83 дБ реSPL (калибровка от пика к пику), автоматическая внутри ушная калибровка;</p> <p>Допустимость уровня- ± 3 дБ;</p> <p>Частота кликов - ~70 /с;</p> <p>Передачик - ОАЭ Зонд;</p> <p>Центральный диапазон частот - 1000 Гц до 4000 Гц;</p> <p>Центральные частоты по умолчанию - 1400, 2000, 2800, 4000 Гц;</p> <p>На дисплей - Просмотр шкал прогресса по направлению к прохождению, обратная связь о стабильности зонда, шуме и времени записи;</p> <p>Полосы анализа- 1,4, 2, 2,8 и 4 кГц (центральные частоты);</p> <p>Критерии прохождения- 3 из 4 полос, мин 4</p>
--	--	---

Влад

Александр Самойлов

					<p>дБ SNR, мин -5 дБ SPL уровень ОАЕ; Продолжительность испытания - От 4 с до 60 с; Преобразователь - Зонд ОАЕ (длина кабеля 50 или 120 см); ДРОАЕ Частотный диапазон -1500 Гц до 6000 Гц; Частоты по умножению -2000, 3000, 4000, 5000 Гц; Номинальная частота -F2; F2/F1 Соотношение-1,22; Диапазон уровней -50 дБ SPL - 65 дБ SPL; Уровень по умножению (L/L2) - 65 дБ SPL / 55 дБ SPL с внутренней калибровкой; Допустимость уровня -7 дБ; Передачик - ОАЭ Зонд; Максимальное время испытания -60 с; Разрешение A/D -24 бит; Уровень исключения шумов -30 дБ SPL; Проверка посадки зонда -Частотная реакция ушного канала со щелчком стимула; Остаточный шум -RMS измерения в частотной области, среднее значение частотных компонентов вокруг частоты ДР (26 бинов < 2500 Гц и 60 бинов ≥ 2500 Гц); На дисплей -Просмотр показателей прогресса в направлении "Пройдено", обратная связь по поводу шума, время записи; Критерии прохождения-3 из 4 полос, мин 6 дБ SNR, мин -5 дБ SPL уровень ОАЕ; Продолжительность испытания -от 4 с до 60 с Преобразователь – Зонд ОАЕ (длина кабеля 50 или 120 см);</p>
2	Ушной зонд ОАЭ			1 шт.	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

	<p>стимула при скрининге АВР (КСВП). В этом случае зонд ОАЭ подключается к кабелю предусилителя.</p> <p>Версии - длинный и короткий кабель;</p> <p>Поддерживаемые тесты- ТЕОАЕ, ДРОАЕ и монурагальная АВР (КСВП);</p> <p>Длина кабеля - 120 см / 47 дюймов (длинный), 50 см / 19,7 дюймов (короткий);</p> <p>Память - калибровочные значения и идентификатор датчика;</p> <p>Кончик зонда – заменяемый;</p> <p>Вес (включая кабель) -13 г/ 0,46 унция (короткий кабель), 19 г/ 0,67 унция (длинный кабель);</p>	<p>Предусилитель</p>	<p>3</p>
<p>Кабель предусилителя подключается к верхней части easuScreen при использовании некоторых из доступных датчиков. Он не используется с ВЕКArhone. Электропроводы провода и акустический преобразователь подключаются к гнездам в верхней части кабеля предусилителя для выполнения КСВП-скрининга.</p> <p>Каналы-один;</p> <p>Разъемы-3 электропроводных провода (чёрный, жёлтый, белый); Преобразователь (P30 или ОАЭ зонд);</p> <p>Получение-72 дБ;</p> <p>Частотная характеристика-0.5 Гц до 5000 Гц;</p> <p>Шум - <25 нВ/Гц;</p> <p>Коэффициент СМР - > 100 дБ при 100 Гц;</p> <p>Максимальное входное напряжение смещения -2.5 В;</p> <p>Входной импеданс -10 МΩ/170 pF;</p> <p>Источник питания - изолированный, от главного блока;</p> <p>Вес -85 г / 3 унция;</p> <p>Размеры -85 мм x 50 мм x 25 мм/ 3,4 дюйма x 1,9 дюйма x 0,9 дюйма;</p> <p>Длина кабеля -112 см / 44 дюйма;</p> <p>Длина провода электрода - 51 см / 20</p>	<p>1 шт</p>		

					люймов;	
			4	Наушники с набором ушных адаптеров IP30	Вставной кабель наушников подключается к гнезду на верхнем крае кабеля предусилителя. Для тестирования вставные наушники EarCup™ адаптеры на конце красной и синей трубок вставляются в пенопластовый край наушников EarCup™. 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 EarCup™ или ушных вкладышей; Автоматическое определение по устройству; Поддерживаемые тесты - Бинауральная или монауральная КСВП; Макс. входное напряжение -5.0 В RMS; THD - <2% (125 Гц - 4 кГц); Память - Калибровочные значения и идентификатор датчика; Длина кабеля -22 см / 8,66 дюйма; Длина трубки -25 см / 9,8 дюйма; Цвета трубок -Красный (правое ухо) и синий (левое ухо); Вес (включая кабель) -53 г / 1,87 унция;	1 шт
		5	Кабели с зажимами для защелкивающих электродов	Провода электродов поставляются в комплекте с системой, если в комплект поставки входит КСВП (АВР) и необходим предусилитель. Провода электродов имеют 3 цвета черный, белый, желтый. Цветные вилки подключаются к разъемам на верхней части кабеля предусилителя.	1 шт	
		6	Наушник BEARphone для аудиометра easyScreen	Наушник BEARphone для аудиометра easyScreen оснащен электродами многообразного использования из нержавеющей стали, датчиком и предусилителем, интегрированными в одном устройстве, так что нет необходимости в	1 шт	

Handwritten signature

Handwritten signature

		<p>одноразовых расходных материалах. Кнопка позволяет начать тест, а светодиодные индикаторы обеспечивают обратную связь о выбранном ухе, импедансе и состоянии теста. Подпружиненные электроды приспособляются к форме уха, а электрод лба может быть повернут или заменен на электрод длиной 10 мм для маленьких головок младенцев.</p> <p>Комплекующие BERAphone являются следующими:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гель-протектор на электроде из нержавеющей стали; - Верхний электрод - вращающийся на 180°; - Активное контрольное ухо (правое) LED (синий LED на другой стороне левого уха); - Заземляющий электрод; - Акустический динамик; - Массивный электрод; - Полупрозрачный силиконовый амбушюр для ушей; - Светодиоды - тестовая обратная связь во время измерения импеданса и КСВП; - Кнопка - Начало, пауза, остановка теста; <p>Поддерживаемые тесты – КСВП (АВР) (монауральный)</p> <p>Предусилитель: Каналы – один;</p> <p>Получение - 72 дБ;</p> <p>Частотная характеристика - 0.5 Гц до 5000 Гц;</p> <p>Шум - <math>\leq 25 \text{ нВ}/\sqrt{\text{Гц}}</math>;</p> <p>Коэффициент СМР - > 100 дБ при 100 Гц;</p> <p>Максимальное входное напряжение смещения - 2.5 В;</p> <p>Входной импеданс - 10 МΩ/170 pF;</p> <p>Источник питания - изолированный, от главного блока;</p> <p>Динамик: Интегрированный - динамический,</p>
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten signature

		7	<p>Программное обеспечение NearSIM для ПК</p>	<p>Программное обеспечение NearSIM позволяет вам:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Хранить, просматривать и управлять информацией о пациенте; - Хранить, просматривать и управлять данными тестирования, передаваемыми с easyScreen; - Перенести имена пациентов, нуждающихся в тестировании, на easyScreen; - Распечатать результаты тестирования на стандартном ПК-совместимом принтере; - Экспортировать данные о пациентах и испытаниях(поддерживаются форматы HiTrack, OZ Systems, CSV и XML); 	1 шт
				<p>8 Ω:</p> <p>Электроды: 3,шт. с гелевыми протекторами - нержавеющей сталь, многоэвовый, вращающийся вершинный электрод;</p> <p>Обратная связь с пользователем:</p> <p>Светодиоды -красные и синие светодиоды для правого или левого уха, 3RGB светодиода для импеданса и тестового статуса (работа, пауза или шум);</p> <p>Пользовательский интерфейс: Кнопка - чтобы начать, сделать паузу или остановить тест;</p> <p>Вес -254 г/ 8,96 унции;</p> <p>Размеры -148 мм x75 мм x65 мм / 5,83 в x2,95 в x2,56 в;</p> <p>Длина кабеля -112 см / 47 дюймов;</p> <p>Память -калибровочные значения и идентификатор датчика</p> <p>Подставка:</p> <p>Вес -300 гр/ 10,6 унций;</p> <p>Размеры -94 мм x 171 мм x 90 мм/3,7 дюйма x 6,7 x 3,5 дюйма;</p>	

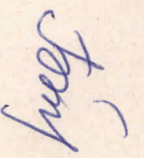

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

		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.
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	ДДР пункт назначения До 01 декабря 2022 года
6	Срок поставки МТ и место дислокации	Адрес поставки: КТП «Костанайская районная больница», г. Тобыл, мкр. Дорожник Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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; - замену или восстановление отдельных частей МТ; - 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. Потенциальный поставщик либо его субподрядчик, осуществляющие гарантийное сервисное обслуживание должны соответствовать требованиям пункта 4 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан.
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	



Лот №5 Система диагностическая ультразвуковая стационарная

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание									
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS50, Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея Регистрационное удостоверение: 0№024620</p>									
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Основные комплектующие:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1077 985 1316 1512">№ п/п</th> <th data-bbox="1077 1512 1316 1859">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</th> <th data-bbox="1077 1859 1316 2107">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1053 985 1077 1512">1.</td> <td data-bbox="1053 1512 1077 1859">Консоль</td> <td data-bbox="1053 1859 1077 2107">1 шт.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="279 1512 1053 2107"> <p>Физические свойства</p> <p>Высота регулируемая 1335- 1710 мм</p> <p>Ширина 530 мм.</p> <p>Глубина 750 мм</p> <p>Вес 79,8 кг (без аксессуаров)</p> <p>Регулировка панели управление по высоте 180 мм</p> <p>Регулировка панели управления по горизонту +/- 30°</p> <p>Характеристики консоли</p> <p>4 активных порта (не включая порт для карандашного датчика)</p> <p>4 поворотных колеса с тормозами</p> <p>Эргономичная панель управления (лево-право, вверх-вниз)</p> <p>Наличие сенсорного экрана</p> <p>10,1" ЖК цветной монитор с светодиодной подсветкой</p> <p>Разрешение 1280x800</p> <p>Наличие виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура</p> <p>Полная выдвижная алфавитно-цифровая QWERTY клавиатура</p> <p>Светящиеся обозначения контрольной панели</p> </td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	1.	Консоль	1 шт.	<p>Физические свойства</p> <p>Высота регулируемая 1335- 1710 мм</p> <p>Ширина 530 мм.</p> <p>Глубина 750 мм</p> <p>Вес 79,8 кг (без аксессуаров)</p> <p>Регулировка панели управление по высоте 180 мм</p> <p>Регулировка панели управления по горизонту +/- 30°</p> <p>Характеристики консоли</p> <p>4 активных порта (не включая порт для карандашного датчика)</p> <p>4 поворотных колеса с тормозами</p> <p>Эргономичная панель управления (лево-право, вверх-вниз)</p> <p>Наличие сенсорного экрана</p> <p>10,1" ЖК цветной монитор с светодиодной подсветкой</p> <p>Разрешение 1280x800</p> <p>Наличие виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура</p> <p>Полная выдвижная алфавитно-цифровая QWERTY клавиатура</p> <p>Светящиеся обозначения контрольной панели</p>		
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)									
1.	Консоль	1 шт.									
<p>Физические свойства</p> <p>Высота регулируемая 1335- 1710 мм</p> <p>Ширина 530 мм.</p> <p>Глубина 750 мм</p> <p>Вес 79,8 кг (без аксессуаров)</p> <p>Регулировка панели управление по высоте 180 мм</p> <p>Регулировка панели управления по горизонту +/- 30°</p> <p>Характеристики консоли</p> <p>4 активных порта (не включая порт для карандашного датчика)</p> <p>4 поворотных колеса с тормозами</p> <p>Эргономичная панель управления (лево-право, вверх-вниз)</p> <p>Наличие сенсорного экрана</p> <p>10,1" ЖК цветной монитор с светодиодной подсветкой</p> <p>Разрешение 1280x800</p> <p>Наличие виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура</p> <p>Полная выдвижная алфавитно-цифровая QWERTY клавиатура</p> <p>Светящиеся обозначения контрольной панели</p>											

Handwritten signature

Handwritten signature