

### Объявление о проведении закупа способом запроса ценовых предложений №24

Организатор закупок ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №8» акимата города Астаны, г. Астана, ул. Сембинова, 4/1 объявляет о проведении закупок медицинских изделий (медицинская техника) способом запроса ценовых предложений.

Информация о закупаемых медицинских изделиях медицинская техника:

1) **Техническая спецификация, срок и место поставки приложение 1.**

**Выделенная сумма для закупа:**

№	Наименование товаров	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции	шт	1	5465067	5465067
	<b>Итого:</b>				<b>5 465 067</b>

1. Ценовые предложения потенциальных поставщиков, запечатанные в конверты, представляются по адресу: г. Астана, ул. Сембинова, 4/1, 4 этаж, 407 кабинет с 15.09.2023 года - до 10 ч. 00 мин. 25.09.2023 г. (режим работы с 09 ч.00 мин. до 18 ч. 00 мин за исключением выходных дней и обеденного перерыва с 13 ч.00 мин. до 14 ч. 00 мин.)

Дата и время рассмотрения ценовых предложений в 12 ч. 00 мин. 25.09.2023 г. по адресу: г. Астана, ул. Сембинова, 4/1, 4 этаж, 407 кабинет.

## Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники</b> <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	<b>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции</b>			
2	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	<i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<b>Основные комплектующие</b>			
1	Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции	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. Модульное устройство предназначено для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП),</li> <li>• Регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ / ЗВОАЭ).</li> </ul>	1 шт.		

Устройство могут использоваться автономно или с персональным компьютером.

**Преимущества устройств:**

- полноцветный сенсорный экран
- портативность
- гибкость
- работа от перезаряжаемой батареи
- длительный срок службы батареи после зарядки (до 8 часов), полная зарядка в течении 4-6 часов
- память и хранение свыше 1000 тестов

**Дополнительные возможности:**

- сортирование результатов по дате рождения, имени, идентификатору, исследователю, дате, времени
- интерфейс к беспроводному модему для передачи данных – демографические данные пациента на устройстве
- дополнительное программное обеспечение базы данных
- управление данными: простой просмотр, архивирование и экспорт результатов теста, перенос результатов тестов в базу данных через USB
- Конфигурируемые пользователем установки

**Требования к измерениям:**

- *задержанная вызванная отоакустическая эмиссия (ТЕОАЭ) – модуль скрининг (быстрый)*

Тип измерений: задержанные кратковременно вызванные отоакустические сигналы (ТЕОАЭ)

Тип стимула: кратковременный стимул без прямой составляющей

Диапазон частот: от 0,7 до 6 кГц (ТЕОАЭ)

Уровень интенсивности входного воздействия ТЕОАЭ: не менее 85 дБ УЗД, самокалибровка в зависимости от громкости в слуховом проходе

Протокол стимуляции: нелинейный

Обнаружение шума: среднеквадратическое значение интервалов, не являющихся стимулами

Подсчет остаточного шума: средневзвешенное значение, суммарное значение факторов

Отторжение артефакта: средневзвешенное значение;

*Определение ответа:*

ТЕОАЕ скрининг: не менее 8 значений с изменением символа, при выполнении правила трех сигм, что составляет не более 99.7 % статистической значимости

– *Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы (КСВП)* – модуль скрининг КСВП

*ПК интерфейс:*

Порты: USB

*Дисплей:* не менее 240 x 320 пикселей; графический ЖК–дисплей диагональю 3.5 дюйма

*Особенности:* наличие резистивного сенсорного дисплея, внутренних часов, пьезоэлектрического генератора звука

*Выходное напряжение и номинальное сопротивление* (гнездо для подключения головных телефонов): 5 Вpp, 32 Ом

*Потребляемая мощность:* 2Вт

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 № ҚР 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:

- регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (ВОАЭ) и

- регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП).

Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции соответствует положениям Приказа МЗ РК №704 от 9 сентября 2010 года «Об утверждении Правил организации скрининга» (Приложение к

		<p>приказу Министра здравоохранения РК от 25 августа 2021 года № ҚР 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (ВОАЭ) и</li> <li>- регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП).</li> </ul> <p>Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции соответствует требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями» об оснащении родовспомогательных организаций и организаций ПМСП оборудованием для проведения скрининга слуха новорожденных и детей раннего возраста.</p>	
2	Зонд	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	Зонд (прямой) для регистрации слуховых вызванных потенциалов (СВП) и отоакустической эмиссии (для новорожденных и детей до 6-мес.)	1 шт.
4	Электродные 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.
<b><i>Программное обеспечение</i></b>			
1	Программное обеспечение	Программное обеспечение и интерфейс <b>на государственном и русском языках</b> для передачи и хранения данных на ПК, создания банках данных о пациентах, распечатки результатов	1 шт.
<b><i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i></b>			

		1	Одноразовые электроды (разные размеры и типы)	Для регистрации слуховых вызванных потенциалов	1 набор
		2	Ушные вкладыши для ушного зонда	Для проведения регистрации отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов	2 набора
3	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<p><b>Условия эксплуатации:</b>  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.</p>			
4	<b>Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</b>	<p style="text-align: center;">DDP пункт назначения  г. Астана, ул. Сембинова 4/1, ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №8» акимата г.Астаны</p>			
5	<b>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</b>	<p style="text-align: center;">С даты подписания договора в течение 60 календарных дней  г. Астана, ул. Сембинова 4/1, ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №8» акимата г. Астаны</p>			
6	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей (за счет конечного пользователя);</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники (при гарантийном случае – за счет производителя, при не гарантийном случае – за счет конечного пользователя);</li> <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>			