**Государственные закупки**

**Объявление № 9 от 28.11. 2023 года**

**Заказчик:** ГКП на ПХВ «Ерейментауская районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области
Адрес : Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау, ул. Альжанова 14 «Б»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота**  | **Наименование товара**  | **Дополнительная характеристика**  | **Ед.изм.** | **Количество** | **Предельная цена** |
| 1. **1**
 | Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции  | Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции предназначено для проведения объективного аудиологического скрининга слуховой функции в раннем детском возрасте, а также у детей раннего и старшего возраста.Устройство – это уникальная автоматизированная мобильная система, позволяющая провести обследование слуха в объеме:- регистрация коротко-латентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП),- регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ). Для проведения объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции требуется портативное модульное устройство, предлагающее различные методы тестирования, для проведения аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста.Модульное устройство должно соответствовать выполнению следующих целей:* Диагностика, мониторинг и дальнейшее наблюдение после аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста – наличие

Диагностика, основана на измерении:* регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (скрининг ТЕОАЕ) – наличие

регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (скрининг КСВП) – наличиеВозможность использования модульного устройства автономно или с персональным компьютером – наличиеТребования к модульному устройству:* комбинация скрининговых тестов – скрининг КСВП и ОАЭ–наличие
* полноцветный сенсорный экран – наличие
* портативность – наличие
* гибкость – наличие
* работа от перезаряжаемой батарейки – наличие
* длительный срок службы батареи после зарядки (не менее 8 часов), полная зарядка в течении не менее 4–6 часов – наличие

память и хранение не менее 1000 тестов – наличиеВозможности:– сортирования результатов 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 – наличие* возможность управления данными: простой просмотр, архивирование и экспорт результатов теста, перенос результатов тестов в базу данных через USB –наличие
* совместимости с Noah – наличие
* Конфигурируемые пользователем установки – наличие

Требования к измерениям:* задержанная вызванная отоакустическая эмиссия (ЗВОАЭ / ТЕОАЕ) – модуль скрининг (быстрый) – наличие

Тип измерений: задержанные кратковременно вызванные отоакустические сигналы (TEOAE) – наличиеТип стимула: кратковременный стимул без прямой составляющей – наличиеДиапазон частот: не менее 0,7 не более 6 кГц (TEOAE)Уровень интенсивности входного воздействия TEOAE: не менее 85 дБ УЗД, самокалибровка в зависимости от громкости в слуховом проходе – наличиеПротокол стимуляции: нелинейный –наличиеОбнаружение шума: среднеквадратическое значение интервалов, не являющихся стимулами – наличиеПодсчет остаточного шума: средневзвешенное значение, суммарное значение факторов – наличиеОтторжение артефакта: средневзвешенное значение – наличие;Определение ответа:TEOAE скрининг: не менее 8 значений с изменением символа, при выполнении правила трех сигм, что составляет не более 99.7 % статистической значимости – наличие– Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы (КСВП) – модуль скрининг КСВП – наличиеТип стимула: Chirp (не менее широкополосный, 1 – 8 кГц) – наличие;Полярность стимула: переменная –наличиеЧастота стимула: не менее 85 Гц–наличиеУровень стимула: не менее 25 – 55 дБ eHL) (шаг: не более 5 дБ), возможность настройки уровня стимула не менее 30 и 35 дБ – наличие (PECC–01: макс. уровень не менее 0 дБ (eHL)) – наличиеРасширение спектра – наличиеПК интерфейс:Порты: USB – наличиеДисплей: не менее 240 x 320 пикселей; графический ЖК–дисплей диагональю не более 3.5 дюйма – наличие Интерфейс на русском и казахском языке-наличиеОсобенности: наличие резистивного сенсорного дисплея, внутренних часов, пьезоэлектрического генератора звукаВыходное напряжение и номинальное сопротивление (гнездо для подключения головных телефонов): не менее 5 Вpp, 32 Ом Потребляемая мощность: не более 2ВтУсловия эксплуатации:Температура: не менее 10 – 40 C (50 – 104 F)Относительная влажность воздуха: в пределах не более 20 – 90 % без конденсатаАтмосферное давление: в пределах не более 70\* – 106 кПа Время для разогрева: прибор не требует разогрева – наличиеПеред первым включением он должен согреться до комнатной температуры, для соблюдения условий эксплуатации. | шт |  1 (один)  | 4 969 000( четыре миллиона девятьсот шестьдесят девять тысяч) тенге  |

**Срок и условия поставки**:  в течение 15 дней со дня подписания договора сторонами,  согласно места поставки.

**Прием документов осуществляется с 28 ноября  2023 года с 17.00 часов**  по местному времени  по адресу: ГКП на ПХВ «Ерейментауская районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области, кабинет №10, бухгалтерия. Юридический адрес: индекс 020800, Акмолинская область, Ерейментауский район, город Ерейментау улица Альжанова 14 «Б».

**Окончательный срок представления  заявок  до**  **17 часов 30 минут  05 декабря 2023 года.**
**Конверты с  заявками будут вскрываться в 18 часов 00 минут  05 декабря   2023  года по следующему адресу:**  Акмолинская область, Ерейментауский район, город Ерейментау, улица Альжанова 14 «Б»  ГКП на ПХВ « Ерейментауская РБ» в кабинете №10

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с  заявками.
Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону 8 (71633) 21996