**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Беспроводная система ушного мониторинга |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок |  |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2020 года  |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Двойная беспроводная система персонального мониторинга. Рабочие частоты: 566-608 МГц;Получение частот: не более 1680 частот приема с шагом регулировки 25 кГц; 20 комплектов частот, в каждом из которых – до 16 настроенных каналов, без интермодуляции; 6 комплектов частот, в каждом из которых – до 16 программируемых каналов.Максимальная ширина рабочей полосы частот: 42 МГц; Номинальная/пиковая девиация: +/-24 и +/-48 кГц;Компандер: Sennheiser HDX.КНИ (Коэффициент нелинейных искажений): не более 0,9%.Стерео приемник: Широкополосная частотная модуляция. Чувствительность: меньше 4 мкВ для 52 дБА. Ослабление интермодуляции: не менее 70 дБ Подавление помех смежного канала: не менее 65 дБ Блокировка:не менее 80 дБ. Подавление: от 5 до 25 дБмкВ, шаг в 2 дБ. Отношение сигнала к шуму: не более 90 дБА. Выходная мощность: 2x100 мВт на 32 Ом. Усиление басов: +8 дБ при 80 кГц. Лимитер: от -18 до -6 дБ, настройка с шагом 6 дБ. Питание: от 2 батареек АА (1,5 В, длительность работы: в зависимости от громкости не менее 4-6 часов. Коннектор: мини-джек plug 3,5 мм. Габариты: 82x64x24 мм. Вес вместе с батарейками: не меннее 125 грамм.Наушники: Тип динамиков: динамические. Сопротивление (номинал): 16 Ом. Звуковое давление: 106 дБ. Коннектор: мини-джек 3,5 мм. Кабель: усиленный кевларом, длиной не менее 1,2 метров.Стерео передатчик:Стерео широкополосная частотная модуляция. Частоты/девиация: 19 кГц и +/- 5 кГц. Стабильность несущей частоты: +/-10 миллионных долей. Антенный разъем: BNC, 50 Ом. Переключаемая РЧ-мощность (на 50 Ом): низкая 10 мВт/стандартная 30 мВт/высокая 50 мВт.Аудио частоты: 25-15 000 Гц.Аудиовходы: не менее 2 на комборазъемах XLR/1/4 дюйма джек. Входное напряжение: не более +22 дБн. Отношение сигнала к шуму: не менее 90 дБ. Аудиовыходы: левый и правый LOOP OUT BAL, 1/4 дюйма (6,3 мм) балансные стерео джеки. Порт RJ-45. Размер: 202x212x43 мм. Приблизительный вес: не менее 970 грамм.Комплект должен включать не менее двух поясных стерео приёмника идентичный имеющим EK IEM G4, не менее двух пар вставных наушников идентичный имеющим IE 4, стерео передатчик идентичный имеющему SR IEM G4, стержневую антенну, не менее 4 батарейки АА, также крепление для монтажа.Недопустимо поставка ушного мониторинга, бывшего в употреблении, восстановленного, переработанного или каким-либо образом модифицированного. В составе акциона Потенциальный Поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя оборудования, либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора) указанного в технической спецификации Потенциального поставщика. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) |  |
| 7 | Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) |  |