|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Описание (характеристики) объекта закупки[[1]](#footnote-1) | | | Ед. изм. | Кол-во |
| Наименование показателя [[2]](#footnote-2)  (неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться[[3]](#footnote-3)  (неизменяемое) | Изменяемое значение показателей (точное значение устанавливает участник закупки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Цифровые слуховые аппараты заушные сверхмощные | Диапазон частот | Нижняя граница | не более 0,1 кГц | Шт. | 120 |
| Верхняя граница | не менее 4,9 кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука |  | не менее 6-ти |
| Программы прослушивания |  | не менее 4-х |
| Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов |  | не более 142 дБ |
| Максимальное усиление |  | не менее 78 дБ |
| Специальная детская настройка аппарата в зависимости от возраста ребёнка | наличие |  |
| Двойная система подавления обратной связи (включая динамическое подавления обратной связи без снижения усиления) | наличие |  |
| Система направленных микрофонов с многополосной направленностью | наличие |  |
|  |  | Высокоуровневое цифровое шумоподавление | наличие |  |  |
| FM-совместимость | наличие |  |
| Аудиовход | наличие |  |
| Бинауральная координация кнопки-переключателя | наличие |  |
| Аналоговый регулятор громкости с функцией заглушения | наличие |  |
| Защита от шума ветра | наличие |  |
| Регулировка (ограничение) ВУЗД в каждом канале | наличие |  |
| Раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков | наличие |  |
| Значение компрессии в каждом канале | наличие |  |
| Режим телефонной катушки | наличие |  |
| Световой индикатор состояния работы аппарата | наличие |  |
| Звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ | наличие |  |
| Регистрация данных о ношении слухового аппарата | наличие |  |
| Программа авто-телефона | наличие |  |
| Беспроводное соединение с внешними источниками и возможность управлять СА с пульта дистанционного управления | наличие |  |
| Возможность беспроводной настройки | наличие |  |
|  |  | Нанопокрытие корпуса и внутренних элементов предохраняет СА от воздействия факторов внешней среды | наличие |  |  |
| 2 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | диапазон частот | Нижняя граница | не более 0,1 кГц | Шт. | 120 |
| Верхняя граница | не менее 5,5 кГц, |
| количество каналов цифровой обработки |  | не менее 8-ми |
| количество программ прослушивания |  | не менее – 3-х. |
| Максимальный ВУЗД 90 |  | не менее 127 дБ |
| Максимальное усиление |  | не менее 59 дБ. |
| Бинауральная координация | наличие |  |
| Бинауральная синхронизация | наличие |  |
| Автоматическая Адаптивная направленность | наличие |  |
| Двойная система подавления обратной связи (включая динамическое подавления обратной связи без снижения усиления) | наличие |  |
| Защита от шума ветра | наличие |  |
| Мониторинг общего использования СА, применения программ и регулятора громкости и запись звуковой обстановки клиента | наличие |  |
| Отслеживание положения регулятора громкости в процессе эксплуатации пациентом, анализ и предоставление данных о положении регулятора в зависимости от акустических ситуаций | наличие |  |
| Программа авто-телефона | наличие |  |
|  |  | Беспроводное соединение с внешними источниками и возможность управлять СА с пульта дистанционного управления | наличие |  |  |  |
| Возможность беспроводной настройки | наличие |  |
| FM совместимость | наличие |  |
| Аудиовход | наличие |  |
| Нанопокрытие корпуса и внутренних элементов предохраняет СА от воздействия факторов внешней среды | наличие |  |
| in-situ аудиометрия | наличие |  |
| Общее усиление, усиление тихих, средней громкости, громких звуков. |  | не менее чем в 8 каналах |
| Параметры компрессии в каждом из каналов, ограничение ВУЗД (АРУ по выходу) | наличие |  |
| 3 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Диапазона частот | Нижняя граница | не более 0,1 кГц | Шт. | 17 |
| Верхняя граница | не менее 6,0 кГц, |
| количество каналов цифровой обработки звука |  | не менее 4-ми |
| программ прослушивания |  | не менее 4-х |
| Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов |  | не более 128 дБ |
| Максимальное усиление |  | не более 61 дБ. |
| система направленных микрофонов с автоматической адаптивной направленностью; | наличие |  |
| раздельная регулировка усиления тихих, речевых и громких звуков; | наличие |  |
| динамическое подавление обратной связи; | наличие |  |
| адаптивное шумоподавление; | наличие |  |
| подавление шумов микрофона (тихих шумов). | наличие |  |
| автоматическая регулировка усиления; | наличие |  |
| дневник регистрации данных; | наличие |  |
| автоматическое переключение в программу «телефон»; | наличие |  |
| запись аудиограммы в СА | наличие |  |
| включение-выключение батарейным отсеком | наличие |  |
| 4 | Вкладыш ушной индивидуального изготовления (для слухового аппарата) | По форме и размеру полностью соответствуют анатомическим особенностям слухового прохода уха человека и способствуют улучшению разборчивости речи;  - изготавливаются со слепка слухового прохода с учетом степени и характера потери слуха;  - осуществляют проведение звука от заушного слухового аппарата в ухо;  - обеспечивают герметичность и надежную фиксацию в ухе;  - прочные (не откалываются в случае изготовления из твердого материала и не растрескиваться в случае изготовления из мягкого материала);  - имеют форму и необходимые технологические отверстия, обеспечивающие требуемое акустическое воздействие на параметры слухового аппарата;  - устойчивы к воздействию влаги и ушной серы;  - не оказывают раздражающего действия на кожные покровы слухового прохода;  - комфортны в эксплуатации;  - не имеют акустической обратной связи (отсутствие свиста слухового аппарата).  Материалы, используемые для изготовления ушных вкладышей, отвечают требованиям безопасности, соответствуют токсикологическим и гигиеническим требованиям. Материал не образовывает воздушных пузырьков и не вызывает аллергических реакций.  Изготовление ушного вкладыша индивидуального изготовления по слепку наружного слухового прохода проводится путем:  - оценки состояния и формы расположения слухового прохода;  - введения в наружный слуховой проход отоблока для защиты барабанной перепонки;  - введения слепочной массы;  - осмотр наружного слухового прохода для исключения остатков слепочной массы и слепка;  - оценки качества слепка наружного слухового прохода.  Форма ушного вкладыша, материал для изготовления ушного вкладыша определяется индивидуально в зависимости от снижения слуха, особенностей слухового прохода, модели используемого слухового прохода. |  |  | Шт. | 370 |

1. 1 Пустые ячейки заполнению не подлежат. В случае заполнения участником пустых ячеек, такие значения показателя при рассмотрении предложения участника не будут учитываться. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Вносить изменения в наименования показателей не допускается. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Вносить изменения в неизменяемое значение показателя не допускается. [↑](#footnote-ref-3)