**Приложение № 1 к извещению**

**Описание объекта закупки**

на поставку слуховых аппаратов в целях социального обеспечения граждан

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик изделия | **Ед.**  **измерения** |
| 1 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  17-01-06 | Максимальный ВУЗД 90 должен быть НЕ БОЛЕЕ135 дБ;  Максимальное усиление должно быть НЕ МЕНЕЕ 70 дБ;  Частотный диапазон не уже 0,1 - 7,1 кГц (включительно);  Количество каналов цифровой обработки звука НЕ МЕНЕЕ 6;  Кол-во программ прослушивания НЕ МЕНЕЕ 4;  Система подавления обратной связи - наличие;  Регулятор громкости – наличие;  Аудио вход – наличие;  Система шумоподавления – наличие  Телефонная катушка – наличие | шт. |
| 2 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  17-01-07 | Максимальный ВУЗД 90 должен быть НЕ БОЛЛЕЕ 131 дБ; Максимальное усиление должно быть НЕ МЕНЕЕ 64 дБ;  Частотный диапазон не уже 0,1 - 7,1 кГц (включительно) Количество каналов цифровой обработки звука НЕ МЕНЕЕ 4; Кол-во программ прослушивания НЕ МЕНЕЕ 4; Телефонная катушка – наличие; Система подавления обратной связи – наличие; Система шумоподавления – наличие; Регулятор громкости – наличие; Аудио вход – наличие | шт. |
| 3 | Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности  17-01-08 | Максимальный ВУЗД 90 должен быть НЕ БОЛЕЕ 125 дБ  Максимальное усиление должно быть НЕ МЕНЕЕ 50 дБ  Диапазон частот не уже 0,1 – 6,5 кГц (включительно)  Количество каналов компрессии НЕ МЕНЕЕ 2-х  Количество программ НЕ МЕНЕЕ 2-х  Должно быть НЕ МЕНЕЕ 3-х триммеров для настройки  Должны быть регулировки с помощью триммеров:  -тембра высоких частот;  - тембра низких частот;  - АРУ. | шт. |
| 4 | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  17-01-05 | Максимальный ВУЗД 90 должен быть не менее 139 дБ  Максимальное усиление не менее 79 дБ  Диапазон частот не уже 0,2 - 5,0 кГц  Количество программ прослушивания не менее 3  Тип обработки цифрового сигнала должен быть бесканальный.  Должны быть в наличии следующие функции:  - адаптивное шумоподавление;  - адаптивное подавление обратной акустической связи;  - автоматическая настройка параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей акустической обстановки;  - подавление шума ветра;  - регистрация данных о режимах работы слухового аппарата;  - звуковое сопровождение режимов работы;  - режим телефонной катушки или катушка индуктивности;  - кнопка переключения программ прослушивания;  - оперативный регулятор громкости. | шт. |
| 5 | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный  17-01-01 | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный должен иметь:  Диапазон частот не более 0,13 – не менее 4,8 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 – не менее 136 дБ.  Максимальное усиление – не менее 76 дБ.  Регулятор громкости – наличие.  Телефонная катушка – наличие.  Переключение программ (М-МТ-Т) – наличие.  Аудиовход – наличие.  Регулировки:  Тембр низких частот – наличие.  Тембр высоких частот – наличие.  Регулировка ВУЗД - наличие.  Комплект поставки:  - элемент питания  - паспорт, содержащий описание изделия, правила по эксплуатации и информацию о сроке службы (эксплуатации) изделия;  - гарантийный талон. | шт. |
| 6 | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный  17-01-02 | Максимальный ВУЗД 90 134 дБ; Максимальное усиление 68 дБ; Частотный диапазон 0,1 - 6,0 кГц; Регулировка тембра низких частот;  Регулировка АРУ (автомат. регулировка уровня); Телефонная катушка. | шт. |
| 7 | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности  17-01-03 | Максимальный ВУЗД 90 125 дБ  Максимальное усиление 55 дБ  Диапазон частот 0,1 - 7,0 кГц | шт. |

**Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара:**

Слуховой аппарат – электроакустическое устройство, носимое человеком и предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности.

Технические характеристики к слуховым аппаратам (максимальный ВУДЗ, максимальное усиление, диапазон частот, регулировки ТНЧ, АРУ, ТВЧ.) приводятся в соответствии со стандартом IEC 118-7 2сс (измерения для 2-х кубовой камеры).

Слуховые аппараты соответствуют ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011   
«Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Товар новый.

Комплектность слухового аппарата:

- элемент питания – 1шт.;

- вкладыш стандартный – 1шт.

**Требования к транспортированию, условиям хранения Товара:** Транспортирование слуховых аппаратов проводят по группе 5 ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте каждого вида, при температуре не ниже минус 40°С, железнодорожным, автомобильным транспортом.

Условия хранения слуховых аппаратов - в упаковке изготовителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

**Требования к упаковке Товара:** Упаковка слуховых аппаратов обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания), загрязнения во время хранения и транспортирования к месту пользования по назначению.