**Техническое задание**

**на** **поставку в 2020 году слуховых аппаратов цифровых заушных сверхмощных для обеспечения инвалидов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Описание функциональных и технических характеристик | Единица измерения | Количество Товара |
| 1 | Цифровые слуховые аппараты заушные сверхмощные | 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. | штука | 158 |
| ИТОГО | | | | 158 |

**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 ГОСТу Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний» ГОСТу Р 50444-92 (раздел 3,4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТу Р 51407-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний», ГОСТу ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТу ISO 10993-5-2011   
«Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro», ГОСТу 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.