**Приложение № 1 к извещению**

|  |
| --- |
| **Описание объекта закупки****на поставку слуховых аппаратов цифровых заушных в целях социального обеспечения граждан** |
| № п/п | Наименование товара | ОКПД2/КТРУ | Кол-во | Ед. измере-ния | Наименование характеристики | Тип характеристики | Значение характеристики | Ед. измерения | Инструкция по заполнению характеристики в заявке |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный/ Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости17-01-06 | 26.60.14.120 / 26.60.14.120-00000004 | 100 | шт | Максимальный ВУЗД 90 | количественная | ≥ | 125 | ≤ | 130 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Максимальное усиление | количественная | ≥ | 58 |  |  | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Диапазон частот | количественная | ≥ | 5,5 | ≤ | 0,1 | кГц | УЗ указывает диапазон значений хар-ки |
| Количество каналов цифровой обработки | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Количество программ прослушивания | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Функции | качественная | - автоматическая направленность микрофонов;- шумоподавление;- динамическое подавление обратной связи;- телефонная катушка;- возможность подключения FM – систем;- память (мониторинг);- регулятор громкости с функцией заглушения;- индикатор переключения программ (программируемый);- индикатор разряда батарейки. |  | Значение хар-ки не может меняться |
| 2 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный/ Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости17-01-06 | 26.60.14.120 / 26.60.14.120-00000004 | 100 | шт | Максимальный ВУЗД 90 | количественная | ≥ | 130 | ≤ | 135 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Максимальное усиление | количественная | ≥ | 65 |  |  | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Диапазон частот | количественная | ≥ | 5,5 | ≤ | 0,1 | кГц | УЗ указывает диапазон значений хар-ки |
| Тип обработки цифрового сигнала | качественная | бесканальный |  | Значение хар-ки не может меняться |
| Количество программ прослушивания | количественная | ≥ | 3 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Функции | качественная | - адаптивная направленность;- адаптивное шумоподавление;- возможность открытого протезирования;- автоматическая программа переключения в режим телефона;- кнопка переключения программ. |  | Значение хар-ки не может меняться |
| 3 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности/ Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости17-01-07 | 26.60.14.120 / 26.60.14.120-00000004 | 60 | шт | Максимальный ВУЗД 90 | количественная |  |  | ≤ | 125 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Максимальное усиление | количественная |  |  | < | 60 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Диапазон частот | количественная | ≥ | 6,0 | ≤ | 0,1 | кГц | УЗ указывает диапазон значений хар-ки |
| Количество каналов цифровой обработки | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Количество программ прослушивания | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Функции | качественная | - автоматическая направленность микрофонов;- шумоподавление;- динамическое подавление обратной связи;- телефонная катушка;- возможность подключения FM – систем;- память (мониторинг);- регулятор громкости с функцией заглушения;- индикатор переключения программ (программируемый);- индикатор разряда батарейки.Настройка осуществляется не триммерами, а специализированной компьютерной программой. |  | Значение хар-ки не может меняться |
| 4 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности/ Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости17-01-07 | 26.60.14.120 / 26.60.14.120-00000004 | 60 | шт | Максимальный ВУЗД 90 | количественная |  |  | ≤ | 130 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Максимальное усиление | количественная |  |  | ≤ | 65 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Диапазон частот | количественная | ≥ | 6,0 | ≤ | 0,1 | кГц | УЗ указывает диапазон значений хар-ки |
| Тип обработки цифрового сигнала | качественная | бесканальный |  | Значение хар-ки не может меняться |
| Количество программ прослушивания | качественная | ≥ | 3 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Функции | качественная | - адаптивная направленность;- адаптивное шумоподавление;- возможность открытого протезирования;- автоматическая программа переключения в режим телефона;- кнопка переключения программ. |  | Значение хар-ки не может меняться |
| 5 | Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности/ Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости17-01-08 | 26.60.14.120 / 26.60.14.120-00000004 | 2 | шт | Максимальный ВУЗД 90 | количественная |  |  | ≤ | 125 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Максимальное усиление | количественная |  |  | ≤ | 55 | дБ | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Диапазон частот | количественная | ≥ | 6,0 | ≤ | 0,1 | кГц | УЗ указывает диапазон значений хар-ки |
| Количество каналов цифровой обработки | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Количество программ прослушивания | количественная | ≥ | 4 |  |  |  | УЗ указывает конкретное значение хар-ки |
| Функции | качественная | - телефонная катушка;- система динамического подавления обратной связи;- возможность подключения FM – систем;- шумоподавление;- регулятор громкости с функцией заглушения. |  | Значение хар-ки не может меняться |

Технические, функциональные характеристики (потребительские свойства) 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 50444-2020 (раздел 3,4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТу ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТу ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro», ГОСТу ISO 10993-10-2023 «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.

Транспортирование, условия 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».

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

 В связи с тем, что описание товара, работ, услуг и характеристики в позиции каталога отсутствует, описание объекта закупки осуществлено в соответствии с требованиями ст. 33 Федерального закона № 44-ФЗ и в соответствии с потребностью Заказчика по обеспечению техническими средствами реабилитации.