**Техническое задание**

**на поставку слуховых аппаратов костной проводимости (неимплантируемых) для обеспечения инвалидов (для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Требования к техническим характеристикам** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| Слуховой аппарат костной проводимости (неимплантируемый) | **Слуховой аппарат костной проводимости (неимплантируемый)**  Наружные части (звуковой процессор):  способ крепления — головной бандаж,  способ обработки сигналов — цифровой,  способ настройки — цифровой,  количество каналов цифрового анализа и обработки звукового сигнала - не менее 8,  частотных полос – не менее 16,  количество программ прослушивания — не менее 4,  кнопка переключения программ — наличие,  диапазон регулятора громкости — наличие,  частотный диапазон — не менее 0,125-8,00 кГц,  максимальный выходной уровень звукового давления на 90 дБ (ВУЗД90) — не более 120 дБ,  максимальный выходной уровень звукового давления на 60 дБ (ВУЗД60) — не более 115 дБ,  гармонические искажения — не более 3%,  уровень собственных шумов — не более 17 дБ,  задержка при обработке и передаче сигнала — не более 3 мс,  система динамического подавления обратной связи — наличие,  система адаптивного шумоподавления — наличие,  многополосная автоматическая адаптивная система направленности — наличие,  компрессия широкого динамического диапазона — наличие,  наличие встроенных направленных микрофонов — не менее 2,  потребляемый ток не более — 1,7 мА,  напряжение — не менее 1,1 В,  тип элемента питания — 13,  вес с элементом питания — не более 11 г.  Сервис:  гарантийное обслуживание наружной части — не менее 2 лет, | штука | 15 |

Слуховые аппараты – медицинские изделия - электроакустические звукоусиливающие устройства, носимые человеком и предназначенные для компенсации функции слуха.

Обеспечение техническими средствами реабилитации - слуховыми аппаратами является комплексным реабилитационным мероприятием, включающим в себя:

- проведение осмотра Получателя врачом сурдологом - оториноларингологом,

- индивидуальную настройку слухового аппарата,

- инструктаж, консультационную помощь по правильному пользованию слуховым аппаратом,

- выдачу слухового аппарата Получателю.

**Требования к качественным характеристикам товара**

Общие требования к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные (Технические требования и методы испытаний), ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003. Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей.

Товар, соответствует требованиям ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 50267.0-92 «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2014 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ 51407-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний.

Сырье и материалы для изготовления Товара, используемого для оказания услуг, разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

**Требования к безопасности товара**

Слуховые аппараты должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также требованиям государственных стандартов на однородные группы технических средств реабилитации, санитарно-эпидемиологическим требованиям действующих санитарных правил.

**Требования к упаковке, маркировке 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.  
 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». После воздействия транспортной тряски упаковка не должна иметь повреждений.  
 Упаковка товара, используемого для оказания услуг, обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению, должна отвечать требованиям экологической безопасности, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы.

В связи с тем, что настройка слуховых аппаратов является медицинской услугой, у поставщика или соисполнителя, в случае его привлечения к исполнению контракта по договору, **обязательно наличие действующей** **лицензии** на осуществление поставщиком или соисполнителем медицинской деятельности по оказанию специализированной медицинской помощи, включающей работы (услуги) по сурдологии-оториноларингологии (Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ; постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)) **или** приосуществлении поставщиком или соисполнителем, в случае его привлечения к исполнению контракта по договору, деятельности по слухопротезированию в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.05.2016 № 226н, **наличие документа, подтверждающего квалификацию специалиста**