1. *Приложение № 1*
2. **Описание объекта закупки**

**на поставку технических средств реабилитации — слуховых аппаратов в 2024 году.**

**Предмет государственного контракта — поставка технических средств реабилитации** — слуховых аппаратов в 2024 году, в количестве 89 штук.

|  |  |
| --- | --- |
| **17-01-05 Слуховые аппараты заушные цифровые сверхмощные** должны иметь диапазон частот - не уже 0,1 кГц - 7,1 кГцколичество каналов цифровой обработки звука- не менее 8-х программ прослушивания - не менее 2-х Должны иметь следующие дополнительные параметры:* система направленных микрофонов с адаптивной направленностью;
* динамическое подавление обратной связи;
* адаптивное шумоподавление;
* подавление шумов микрофона (тихих шумов). - адаптивная автоматическая регулировка усиления; - дневник регистрации данных.

Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов сверхмощных должен быть - не менее 140 дБ Максимальное усиление должно быть - не менее 80 дБ | 8 |
| **17-01-06 Слуховые аппараты заушные цифровые мощные** должны иметь диапазон частот - не уже 0,1 - 6,1 кГц количество каналов цифровой обработки звука - не менее 6 программ прослушивания- не менее 3х Должны иметь следующие дополнительные параметры:* система направленных микрофонов с адаптивной направленностью;
* динамическое подавление обратной связи;
* адаптивное шумоподавление;
* подавление шумов микрофона (тихих шумов). - адаптивная автоматическая регулировка усиления; - дневник регистрации данных.

Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов мощных должен быть- не менее 136 дБ Максимальное усиление- не менее 67 дБ | 16 |
| **17-01-07 Слуховые аппараты цифровые заушные средней мощности** должны иметь диапазон частот - не уже 0,1 - 6,2 кГц количество каналов цифровой обработки звука- не менее 6 программ прослушивания- не менее 3х Должны иметь следующие дополнительные параметры:- система направленных микрофонов с адаптивной направленностью; - динамическое подавление обратной связи;* адаптивное шумоподавление;
* подавление шумов микрофона (тихих шумов). - адаптивная автоматическая регулировка усиления; - дневник регистрации данных.

Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов средней мощности должен быть- не менее 125 дБ Максимальное усиление - не менее 55 дБ | 30 |

**Общие характеристикам**

|  |  |
| --- | --- |
| **17-01-08 Слуховые аппараты заушные слабой мощности** должны иметь диапазон частот - не уже 0,1 - 7,7 кГцколичество каналов цифровой обработки звука- не менее 8 программ прослушивания-не менее 4хДолжны иметь следующие дополнительные параметры:* система направленных микрофонов с адаптивной направленностью;
* динамическое подавление обратной связи;
* адаптивное шумоподавление;
* подавление шумов микрофона (тихих шумов). - адаптивная автоматическая регулировка усиления; - дневник регистрации данных.

Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов слабой мощности должен быть - не менее 120 дБ Максимальное усиление-не менее 51 дБ | 35 |

Слуховые аппараты – электроакустические звукоусиливающие устройства, носимые человеком и предназначенные для компенсации ограничений жизнедеятельности.

Технические характеристики к слуховым аппаратам (максимальный ВУЗД, максимальное усиление, диапазон частот, регулировки ТНЧ, АРУ, ТВЧ и другие) приводятся в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60118-7-2013 (измерения для 2-х кубовой камеры).

Используемые типы элементов питания слуховых аппаратов (поставляются в комплекте): 675, 13, 312.

# Требования к качеству товара

Слуховой аппарат должен быть технологически совершенным: самостоятельно (автоматически) адаптироваться к изменяющейся окружающей звуковой обстановке в самых сложных акустических условиях, обеспечивая максимальную разборчивость речи, в то же время сохраняя комфортное восприятие остальных звуков.

# Требования к безопасности товара

Слуховые аппараты должны соответствовать требованиям стандартов: ГОСТ Р 50444-2020

«Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», 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. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Слуховой аппарат должен иметь — в целях безопасности — только самые необходимые внешние регуляторы и переключатели.

Он должен предотвращать возникновение свиста (так называемая обратная связь), во избежание излишней нагрузки на ухо.

Слуховые аппараты – изделия, подлежащие обязательной сертификации.

# Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества слуховых аппаратов

Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 30 рабочих дней.

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока.

Обеспечение возможности ремонта при обеспечении инвалидов слуховыми аппаратами осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

# Требования к комплектации, упаковке и отгрузке товара

Все слуховые аппараты поставляются в стандартной комплектации: слуховой аппарат -1 шт., вкладыши ушные стандартные - 2 шт., элементы питания – 2 шт., инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт., футляр -1 шт., гарантийные талоны с указанием адреса и номера контактного телефона сервисной службы.

Транспортировка слуховых аппаратов должна осуществляться 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 40ºС, железнодорожным, автомобильным транспортом и иными способами.

При отправке изделий в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка, маркировка, транспортирование и хранение должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Хранение слуховых аппаратов должно осуществляться в упаковке изготовителя.

Упаковка слуховых аппаратов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту пользования по назначению.

Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.

# Гарантии качества

Гарантийный срок Товара составляет **12** месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара. Установленный настоящим пунктом Контракта срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

# Место, условия и сроки поставки

Поставка осуществляется по месту проживания Получателя или, по месту нахождения Поставщика (его Представителя) в Камчатском крае. Право выбора места получения Товара определяется самостоятельно Получателем.

Товар может быть передан представителю Получателя, имеющему соответствующие полномочия, подтвержденные документами.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.

Товар может быть передан представителю Получателя, имеющему соответствующие полномочия, подтвержденные документами.

При передаче Получателю слухового аппарата обязательно должна производиться его настройка специалистом, имеющим лицензию на медицинскую деятельность по оказанию специализированной медицинской помощи, включающей работы (услуги) по сурдологии – оториноларингогологии или осуществление деятельности по слухопротезированию в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)». Поставщик обязан разъяснить Получателю условия и требования к эксплуатации товара, а также представить инструкцию или правила эффективного и безопасного использования на русском языке.

В случае, если Поставщик поставил Товар, характеристики которого не соответствуют требованию Технического задания, то Товар должен быть заменен на товар с соответствующими техническими характеристиками, установленными контрактом. Замена производится в пределах срока поставки товара, и не может выходить за рамки действия контракта.

**Срок поставки Товара в Камчатский край** не более **45 календарных дней** со дня заключения государственного контракта. Срок поставки Товара с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара **до "01" августа 2024 года.**

**Срок поставки Товара до получателя:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара (в соответствии с приложением Контракта) **до "01" августа 2024 года.**