**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Характеристики изделия** | **Кол-во,**  **шт.** |
| 17-01-06 Слуховые аппараты Цифровые заушные мощные | Максимальный выходной уровень звукового давления, при входном уровне звукового давления, равном 90 дБ (ВУЗД 90): не более 135 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 68 дБ;  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 0,2 – 5,6 кГц;  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Не менее 3 (трёх) независимо настраиваемых акустических программ для пользовательского прослушивания;  Наличие системы приоритета речевого сигнала;  Наличие выбора приоритетного языка общения пациента с целью более детального распознавания и обработки речевого сигнала;  Наличие возможности адаптивно изменять чувствительность микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Наличие возможности адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Наличие возможности автоматически изменять настройку параметров работы в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Беспроводным образом синхронно изменять усиление и программы прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Подавлять шумы низкого уровня;  Наличие возможности адаптивно подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении.  Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. | 195 |
| 17-01-05Слуховые аппараты Цифровые заушные сверхмощные | Максимальный ВУЗД 90: не менее 139 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 79дБ;  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 0,2 – 6,0 кГц;  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Не менее 3 (трёх) независимо настраиваемых акустических программ для пользовательского прослушивания;  Наличие системы приоритета речевого сигнала;  Наличие выбора приоритетного языка общения пациента с целью более детального распознавания и обработки речевого сигнала;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Подавлять шумы низкого уровня;  Наличие педиатрического режима настройки слухового аппарата;  Наличие возможности адаптивно изменять чувствительность микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Наличие возможности адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Беспроводным образом синхронно изменять усиление и программы прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Наличие возможности автоматически изменять настройку параметров работы в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. | 115 |
| 17-01-07Слуховые аппараты Цифровые заушные средней мощности | Максимальный ВУЗД 90: не менее 125 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 55 дБ;  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 0,2 – 6,5 кГц;  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с выделением не менее 6 каналов;  Не менее 3 (трёх) независимо настраиваемых акустических программ для пользовательского прослушивания;  Наличие возможности адаптивно изменять чувствительность микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Наличие возможности адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Наличие возможности автоматически изменять настройку параметров работы в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Подавлять шумы низкого уровня;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом;  Наличие звукового индикатора разряда батареи и переключения программ.  Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. | 70 |
| **ИТОГО:** | | **380** |

**Требования к качеству**

Поставляемый слуховой аппарат должен быть новым, строго соответствовать указанным характеристикам, соответствовать требованиям государственных стандартов, техническим условиям и не иметь дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления. Инвалиду будет передан новый слуховой аппарат, пригодный для использования по назначению в течение гарантийного срока их эксплуатации.

Обязательно наличие регистрационного удостоверения на слуховой аппарат, а также декларации о соответствии.

Несоответствие качества будет определяться на основании письменного обращения инвалида.

**Требования к безопасности**

Требования к слуховому аппарату, реализуемому на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные (Технические требования и методы испытаний), ГОСТ 17787-2010 Шумомеры. Общие технические требования и методы испытаний, ГОСТ РИСО 2859-1-2007 Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку, Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества. ГОСТ Р МЭК 60318-5-2010 Электроакустика. Имитаторы головы и уха. Часть 5. Эталонная камера объемом 2см для измерения параметров слуховых аппаратов и телефонов с ушными вкладышами.

При использовании изделия по назначению не должно создаваться угрозы для жизни, здоровья потребителя, не должен быть причинен вред его имуществу (Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»).

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий**

В соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями до их замены» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду.

В случае, если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утвержденные приказом Минтруда России, замена таких ТСР будут осуществляться региональным отделением по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТСР.

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.02.2018 № 85н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» срок пользования слуховым аппаратом составляет 4 года.

Поставщик должен гарантировать надлежащее качество слухового аппарата со стандартными ушными вкладышами, отсутствие в них дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Поставщик обязан предоставить гарантийный срок на выданное изделие:

Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев.

В период гарантийного срока эксплуатации, в случае обнаружения недостатков, Поставщик обязан принять у инвалида некачественное изделие и обеспечить его доставку к месту проведения гарантийного ремонта, при этом инвалид и Заказчик не несут расходов, связанных с осуществлением гарантийного ремонта. Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней. Обеспечение возможности ремонта и устранения недостатков при обеспечении Получателей изделиями осуществляется в соответствии с Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей». В случае невозможности осуществления гарантийного ремонта изделий, Поставщик должен осуществить замену такого изделия. После ремонта или замены вернуть изделие инвалиду. В связи с тем, что передача изделий осуществляется непосредственно инвалиду, Поставщик должен вместе с изделием передать инвалиду гарантийный талон или иной документ, содержащий сведения, необходимые для обращения к Исполнителю по вопросам гарантийного ремонта или замены изделия, а также адрес и режим работы Поставщика на территории Кабардино-Балкарии.

Срок поставки: Изделия (сто процентов общего объема) должны быть поставлены на территорию Кабардино-Балкарской Республики и предъявлены до выдачи Получателям Заказчику для выборочной проверки на соответствие их количества, комплектности, качества в соответствии с техническим заданием. Проверка осуществляется в срок не позднее трех рабочих дней после поставки ста процентов общего объема Изделий.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 15 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.