|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техническое задание.** | | |
| Наименование объекта закупки | Оказание услуг по обеспечению инвалидов слуховыми аппаратами | |
| Срок и место оказания услуг | В течение 5 (пяти) календарных дней с даты подписания контракта, в пункте оказания услуг Исполнителя, расположенном в г. Саратове, должно находиться 100 (Сто) процентов от общего объема слуховых аппаратов, используемых для оказания услуг, для осуществления Заказчиком выборочной проверки на их соответствие требованиям, установленным контрактом. Исполнитель уведомляет Заказчика о наличии слуховых аппаратов в пункте оказания услуг при помощи факсимильной связи или электронной почты не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до предполагаемой даты.  Срок оказания услуг Получателям в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения реестра получателей, выданного Заказчиком. Исполнитель уведомляет Получателя о дате, времени и месте оказания услуги не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до предполагаемой даты оказания услуги.  Услуга оказывается по месту нахождения Исполнителя на территории г. Саратова и /или Саратовской области.  Исполнитель должен иметь лицензию, выданную Исполнителю, на осуществление медицинской деятельности по видам деятельности: по сурдологии-оториноларингологии на территории г. Саратова и/или Саратовской области. | |
| Порядок оказания услуги | Обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации – слуховыми аппаратами включает в себя:  - выдачу слухового аппарата Получателю;  - индивидуальную настройку слухового аппарата;  - инструктаж, консультационную помощь по правильному пользованию слуховым аппаратом.  Исполнитель оказывает услугу Получателям по обеспечению их слуховыми аппаратами только после подписания Сторонами Акта выборочной проверки.  Услуга оказывается непосредственно Получателю при предоставлении им направления, выданного Заказчиком, и документа, удостоверяющего личность.  Исполнитель ведет журнал телефонных звонков Получателям из реестра, выданного Заказчиком, с пометкой о дате и времени звонка, результате звонка и выборе Получателем места, даты и времени оказания услуги. При необходимости журнал телефонных звонков предоставляется Заказчику в рамках подтверждения исполнения государственного контракта в течение 3 (трех) рабочих дней.  При выдаче слухового аппарата Получателю оформляется Акт приема-передачи Товара, который подписывается Исполнителем и Получателем, с обязательным отражением в Акте приема-передачи Товара реквизитов документа, удостоверяющего личность Получателя либо его законного представителя, а также документа, подтверждающего полномочия представителя. | |
| **Качественные, эксплуатационные, технические характеристики объекта закупки** | | |
| Наименование товара | Технические и функциональные характеристики | Кол-во, шт. |
| Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховые аппараты заушные средней мощности должны иметь границы диапазона частот не более 0,1 и не менее 6,2 кГц, количество каналов цифровой обработки звука не менее 4 и программ прослушивания не менее 3-х.  Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов средней мощности должен быть не менее 128 дБ.  Максимальное усиление не более 61 дБ.  ***Должны иметь следующие дополнительные функции:***  - Динамическая обработка звука, близкая к естественной  - Система шумоподавления, основанная на спектральном анализе  - Индукционная катушка  - Мониторинг общего использования СА, применения программ и регулятора громкости  - Динамическое подавление обратной связи без снижения усиления  - Дополнительная система контроля свиста  - In-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы) – наличие  - Аудиовход.  - Водо-грязезащитное нанопокрытие  Должны иметь следующие дополнительные параметры:  - регулировка (ограничение) ВУЗД в каждом канале  - раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков  - значение компрессии в каждом канале  - диапазон регулятора громкости  - режим телефонной катушки  - звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ | 24 |
| Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховые аппараты заушные мощные должны иметь границы диапазона частот не более 0,1и не менее 6,12 кГц, количество каналов цифровой обработки звука не менее 4 и программ прослушивания не менее 3-х.  Максимальный выходной уровень  звукового давления (ВУЗД 90) должен быть не менее 134дБ  Максимальное усиление не более 67дБ  ***Должны иметь следующие дополнительные функции:***  - Динамическая обработка звука, близкая к естественной  - Система шумоподавления, основанная на спектральном анализе  - Индукционная катушка  - Мониторинг общего использования СА, применения программ и регулятора громкости  - Динамическое подавление обратной связи без снижения усиления  - Дополнительная система контроля свиста  - In-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы)  - Аудиовход  - Водо-грязезащитное нанопокрытие  Программируемые параметры: общее усиление, раздельное усиление тихих и громких звуков в каждом из четырёх независимых частотных каналов, система шумоподавления и динамическое подавление обратной связи без снижения усиления, регулировка выходного уровня звукового давления в четырёх каналах.  Программируемые опции: диапазон регулятора громкости, режим телефонной катушки, индикаторы разряда батареи и переключения программ. Задержка включения питания – умный старт. | 88 |
| Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховые аппараты заушные сверхмощные должны иметь границы диапазона частот не более 0,1 и не менее 4,85 кГц, количество каналов цифровой обработки звука не менее 6 и программ прослушивания не менее 3-х.  Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов сверхмощных должен быть не менее 139 дБ.  Максимальное усиление не более 82 дБ.  ***Должны иметь следующие дополнительные функции:***  - Система направленных микрофонов с фиксированной направленностью  - Подавление обратной связи без снижения усиления с контролем свиста  - Система шумоподавления, выявляющая и устраняющая фоновые шумы  - компрессия широкого динамического диапазона  - возможность переконфигурации СА в линейный режим (мягкое\ сильное пикклиппирование)  - дневник регистрации данных по результатам ношения СА  - экспансия  - In-situ аудиометрия  - аудиовход  - автоматическое переключение в режим разговора по телефону  - умный старт  - нанопокрытие корпуса и внутренних элементов предохраняет СА от воздействия факторов внешней среды  - вкл\ выкл с помощью батарейного отсека  - аналоговый регулятор громкости  Должны иметь следующие дополнительные параметры:  - 4-ре регулировки (ограничения) ВУЗД  - раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков  - значение компрессии  - диапазон регулятора громкости  - режим телефонной катушки  - звуковой мультитональный индикатор разряда батареи и переключения программ | 167 |
| Документы, подтверждающие качество (соответствие) товара | Поставляемые слуховые аппараты должны иметь действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения, декларацию о соответствии. В случае если ранее (в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации) слуховые аппараты подлежали обязательной сертификации, допускается поставка слуховых аппаратов, имеющих действующий сертификат соответствия | |

**Требования к качеству товара**

Общие требования к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012. Настоящий стандарт устанавливает требования к слуховым аппаратам, реализуемым для потребления на территории РФ.

Товар соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

**Требования к техническим характеристикам**

Комплектность слухового аппарата: 1 слуховой аппарат, 1 элемент питания, 1 стандартный ушной вкладыш, паспорт, упаковочная коробка, гарантийный талон с указанием адреса и номера контактного телефона сервисной службы, осуществляющей гарантийный ремонт.

**Требования к упаковке и отгрузке Товара**

Транспортирование слуховых аппаратов должно проводиться по группе 5 ГОСТ 15150 раздел 10 пункт 8.1.

- 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 на условиях DDP.

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

**Сроки предоставления гарантии качества**

Исполнитель гарантирует, что слуховой аппарат, используемый для оказания услуги, является новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от прав третьих лиц и не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

Гарантийный срок на слуховые аппараты – 12 месяцев, но не менее срока, установленного производителем.

При передаче слухового аппарата получателю обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока эксплуатации. В передаваемой Получателю документации должны быть указаны адреса специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта или устранения неисправностей. При передаче получателям, слуховой аппарат должен соответствовать комплектности согласно паспорту (инструкции по эксплуатации), выданного его изготовителем, и быть готовым к эксплуатации.