ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

 на поставку технических средств реабилитации цифровых слуховых аппаратов для обеспечения ими инвалидов в 2018 году

1. **Место поставки товара:** в пределах г. Астрахани и Астраханской области (доставить товар до конкретного инвалида при согласии Получателя о предоставлении информации личного характера Поставщику).
2. **Период поставки товара:** по 18.12.2018г.

**Срок поставки товара:** в течение 15 дней с момента получения направлений.

 **Срок приемки товара:** в течении 10 дней.

 **Срок действия контракта:** до полного исполнения сторонами своих

обязательств.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Цена за ед.** **в руб.** |
| **Слуховые аппараты цифровые заушные сверхмощные****Слуховые аппараты цифровые заушные мощные****Слуховые аппараты цифровые заушные средней мощности** | **Слуховые аппараты цифровые заушные сверхмощные предназначены для компенсации сильных (глубоких) потерь слуха.** Слуховые аппараты заушные сверхмощные должны иметь границы диапазона частот не более 0,1и не менее 4,85 кГц, Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не более 139 дБ.Максимальное усиление не менее 81 дБ. количество каналов цифровой обработки звука не менее 6 и программ прослушивания не менее 3-х. Должны иметь следующие дополнительные функции:- Система направленных микрофонов с фиксированной направленностью – наличие- Двойное подавление обратной связи без снижения усиления с контролем свиста – наличие- Система шумоподавления, выявляющая и устраняющая фоновые шумы – наличие - компрессия широкого динамического диапазона – наличие- возможность переконфигурации СА в линейный режим (мягкое\ сильное пикклиппирование) – наличие- дневник регистрации данных по результатам ношения СА – наличие- In-situ аудиометрия – наличие- аудиовход – наличие- автоматическое переключение в режим разговора по телефону – наличие - умный старт – наличие- нанопокрытие корпуса и внутренних элементов предохраняет СА от воздействия факторов внешней среды – наличие- вкл\ выкл с помощью батарейного отсека – наличие- аналоговый регулятор громкости – наличие- не менее 4-х независимых частотных регулировок (ограничения) ВУЗД - наличие- раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков - наличие- значение компрессии - наличие- диапазон регулятора громкости - наличие- режим телефонной катушки - наличие- звуковой мультитональный индикатор разряда батареи и переключения программ - наличие Наличие ушных вкладышей - 47 шт.**Кол-во — 47 шт.****Слуховые аппараты цифровые заушные мощные предназначены для компенсации потерь слуха.** Слуховые аппараты заушные мощные должны иметь диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,12 кГц.Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не более 136 дБ. Максимальное усиление не менее 65 дБ.Количество каналов цифровой обработки звука не менее 6-ти и программ прослушивания не менее 3-х.В слуховом аппарате должны быть: Система направленных микрофонов - наличиеРегулировка (ограничение) ВУЗД в каждом канале - наличиеРаздельная регулировка усиления тихих, средней громкости и громких звуков в каждом канале - наличиеАдаптивная система подавления акустической обратной связи - наличиеСистема шумоподавления - наличиеСистема снижения шумов микрофона и окружающих шумов низкого уровня - наличиеВерификация порогов аудиограммы (in-situ аудиометрия)  - наличиеДневник регистрации данных пользования слуховым аппаратом (применения программ и регулятора громкости) - наличиеИндукционная катушка - наличиеАвтоматическое переключение в программу разговора по телефону - наличиеАудиовход - наличие- Программируемые опции: звуковая индикация разряда батарейки и переключения программ. - Умный старт- Система защиты аппарата от воды и загрязнений. Источник питания – батарейка 13 типоразмера. Наличие ушных вкладышей — 40 шт.**Кол-во 40 шт.****Слуховые аппараты цифровые заушные средней мощности должны иметь:**Слуховые аппараты заушные должны иметь диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,2 кГц.Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не более 128 дБ. Максимальное усиление не менее 61 дБ.Количество каналов цифровой обработки звука не менее 6-ти и программ прослушивания не менее 3-х.В слуховом аппарате должны быть: Система направленных микрофонов - наличиеРегулировка (ограничение) ВУЗД в каждом канале - наличиеРаздельная регулировка усиления тихих, средней громкости и громких звуков в каждом канале - наличиеАдаптивная система подавления акустической обратной связи - наличиеСистема шумоподавления - наличиеСистема снижения шумов микрофона и окружающих шумов низкого уровня - наличиеВерификация порогов аудиограммы (in-situ аудиометрия)  - наличиеДневник регистрации данных пользования слуховым аппаратом (применения программ и регулятора громкости) - наличиеИндукционная катушка - наличиеАвтоматическое переключение в программу разговора по телефону - наличиеАудиовход - наличие- Программируемые опции: звуковая индикация разряда батарейки и переключения программ. - Умный старт- Система защиты аппарата от воды и загрязнений. Источник питания – батарейка 13 типоразмера. Наличие ушных вкладышей — 2 шт.**Кол-во 2 шт.** | 14 016 руб. 67 коп.10 700 руб.9 700 руб. |

Требования к качеству поставки: поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый в рамках настоящего Контракта, является новым, не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или количеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

Требования к слуховым аппаратам устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные (Общие технические условия).

 Требования к безопасности товара: декларация о соответствии по постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 №982 (Система сертификации ГОСТ Р).

- ГОСТ Р 50444-92 (разд. 3, 4) - Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 51024-2012 - Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р 51407-99 - Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003- Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей;

- ГОСТ ISO 10993-1-2011- 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. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия;

11. **Требования к качеству и безопасности товара**:

 Слуховые аппараты должны иметь действующие регистрационные удостоверения *(в случае, если товар является медицинским изделием)*, которые считаются действительными согласно Постановления Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 (с учетом изменений и дополнений).

 Слуховые аппараты должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности, общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний».

 В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Контракта Поставщик обязан представить Заказчику копию лицензии на осуществление медицинской деятельности по профилю «сурдология-оториноларингология», действующей на территории Астраханской области, или копию договора с субподрядной организацией с копией соответствующей лицензии субподрядной организации, действующей на территории Астраханской области, для настройки слуховых аппаратов, заверенную Поставщиком.

 Сырье и материалы, применяемые для изготовления слуховых аппаратов должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

 **Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара:**

 Упаковка слуховых аппаратов должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования до места нахождения специализированного кабинета выдачи изделий или места проживания инвалидов. На изделия должен быть нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия.

 Транспортировка слуховых аппаратов должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

 Наличие специализированного кабинета выдачи изделий, находящегося в городе Астрахань и (или) Астраханской области, обязательно.

При передаче инвалиду изделия должна производиться его настройка в специализированном кабинете выдачи изделий.

 Поставщиком должно быть осуществлено обязательное обеспечение инструктажа инвалидов и консультативной помощи по правильному пользованию изделиями.

 **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества товара:**

 Поставщик должен располагать сервисной службой для обеспечения технического обслуживания и гарантийного ремонта поставляемых слуховых аппаратов.

Гарантийный срок слуховых аппаратов должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (Товара) инвалидом.

 Срок выполнения гарантийного ремонта слуховых аппаратов со дня обращения инвалида не должен превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней.

 Слуховые аппараты должны быть новыми (не бывшие в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободными от прав третьих лиц и не иметь дефектов, связанных с материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

 В случае предъявления претензий инвалидов к качеству полученных слуховых аппаратов Поставщик обязан принять от Получателя некачественный слуховой аппарат в течение 3 (трех) рабочих дней с момента выдачи и заменить его в течение 3 (трех) рабочих дней с момента его обращения на аналогичный надлежащего качества. Замена должна производиться Поставщиком за счет собственных средств по месту нахождения специализированного кабинета выдачи изделий или по месту жительства инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения, настройки изделия – в данном случае настойка слухового аппарата не производится)*.

 Обеспечение ремонта и технического обслуживания слуховых аппаратов в течение всего срока службы, установленного производителем, должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

 **Требования к месту, срокам и условиям поставки:**

Поставщик обязан выдать Товар Получателям по месту нахождения специализированного кабинета выдачи изделий в г. Астрахань или Астраханской области, или по месту проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения, настройки изделия – в данном случае настойка слухового аппарата не производится)*.

 О предстоящей поставке слуховых аппаратов инвалид должен быть уведомлен Поставщиком не позднее, чем за два рабочих дня до предполагаемой даты поставки.

 В течение 10 (десяти) рабочих дней после заключения Контракта на складе Поставщика, расположенном на территории Астраханской области, должно быть 100 % общего объема товара для возможности Заказчику провести проверку товара на соответствие количеству, комплектности, объему требований, установленных Контрактом.

 Место поставки товара – Российская Федерация, Астраханская область, поставка товара должна осуществляться до места нахождения специализированного кабинета выдачи изделий или до места проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения, настройки изделия – в данном случае настойка слухового аппарата не производится)*, по указанию Заказчика. Передача Товара инвалиду Поставщиком подтверждается передачей Заказчику Акта приема-передачи Товара, Реестра Получателей по контракту, счета и отрывных талонов к Направлениям.

 В цену Контракта включаются все расходы, связанные с поставкой Товара, в том числе доставкой до места нахождения специализированного кабинета выдачи изделий или до места проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения, настройки изделия – в данном случае настойка слухового аппарата не производится)*, налоги и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Слуховой аппарат должен соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на слуховой аппарат.