**Техническое задание на поставку цифровых слуховых аппаратов для обеспечения ими инвалидов в 2019 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).

**Объем закупаемого товара:** 120 штук:

слуховые аппараты цифровые заушные сверхмощные – 80 штук;

слуховые аппараты цифровые заушные мощные – 40 штук.

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

**Период поставки товара**: по 10.09.2019г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 сверхмощные предназначены для компенсации сильных (глубоких) потерь слуха.**  Должны иметь параметры:  1. Диапазон частот не менее 0,1 – не более 6,4 кГц;  2. Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов сверхмощных должен иметь не менее 140 дБ.  3. Максимальное акустическое усиление не менее 80 дБ.  Тип обработки цифрового сигнала должен быть бесканальный или не менее 17 канальный;  Количество программ прослушивания не менее 4-х;  Слуховой аппарат должен поддерживать следующие функции:   * адаптивное шумоподавление; * адаптивное подавление обратной акустической связи; * автоматическую настройку параметров работы слухового аппарата в зависимости окружающей акустической обстановки; * подавление шума ветра; * регистрацию данных о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата; * звуковое сопровождение режимов работы; * световую индикацию работы слухового аппарата.   Слуховой аппарат должен иметь:   * катушку индуктивности; * кнопку переключения программ прослушивания; * оперативный регулятор громкости.   Наличие стандартных ушных вкладышей.  **Кол-во — 80 шт.**  **Слуховые аппараты цифровые заушные мощные предназначены для компенсации потерь слуха.**  Должны иметь параметры:  1. Диапазон частот не менее 0,14 – не более 5,2 кГц;  2. Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов мощных должен иметь не менее 133 дБ.  3. Максимальное акустическое усиление не менее 71 дБ.  Количество каналов цифровой обработки звука не менее 7-ми;  Количество программ прослушивания не менее 3-х;  Слуховой аппарат должен поддерживать следующие функции:   * адаптивную автоматическую программу приоритетных стратегий обработки акустического сигнала; * программы: музыка, аудитория, телефон; * адаптивную двухполосную направленность; * адаптивное шумоподавление; * менеджер тихих шумов; * адаптивный менеджер обратной акустической связи; * адаптивный унификационный акустический сигнал при открытом протезировании; * возможность открытого протезирования; * автоматическую программу переключения в режим телефон; * оперативный регулятор громкости; * кнопку переключения программ.   Наличие стандартных ушных вкладышей.  **Кол-во — 40 шт.** |  |

Требования к качеству поставки: поставщик гарантирует, что поставляемый Товар 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: регистрационное удостоверение, 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;

**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».

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 пункта 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 пункта выдачи изделий, находящегося в городе Астрахань и (или) Астраханской области, обязательно.

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 кабинета выдачи изделий или по месту жительства инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения)*.

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 пункта выдачи изделий в г. Астрахань или Астраханской области, или по месту проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения)*.

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 кабинета выдачи изделий или до места проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения)*, 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 кабинета выдачи изделий или до места проживания инвалида *(в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения)*, 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.