**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 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: 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.