**1. Наименование объекта закупки:** поставка технических средств реабилитации - слуховых аппаратов для обеспечения инвалидов в 2019 году.

**2. Место поставки товара:** города и районы юга Тюменской области.

Способ получения Товара определяется по выбору Получателя:

- адресная доставка по месту жительства Получателя;

- по месту нахождения пунктов выдачи Товара;

- по месту нахождения Поставщика.

**3. Срок поставки товара:** в течение 25 (двадцати пяти) календарных дней со дня предоставления Заказчиком Поставщику Реестра Получателей.

**4. Условия оказания услуг:**

Предоставить Получателям право выбора способа получения Товара в соответствии с п. 2 Описания объекта закупки (Технического задания).

Согласовать с Получателем способ, место и время поставки Товара. Не позднее, чем за 1 календарный день проинформировать Получателей о дате, времени и месте поставки.

Поставка по месту жительства Получателя производится по адресу, указанному в Реестре Получателей в заранее согласованное с Получателем время.

Поставка по месту нахождения Поставщика и по месту нахождения пунктов выдачи производится в часы работы пунктов, согласно списку адресов и графику работы пунктов выдачи Товара, предоставленных Поставщиком Заказчику. Длительность ожидания выдачи Товара и обслуживания Получателей в пунктах выдачи Товара или по месту нахождения Поставщика должна быть не более 30 (тридцати) минут с момента обращения.

Поставка технических средств реабилитации - слуховых аппаратов для обеспечения инвалидов является комплексным мероприятием, включающим в себя:

- проверку наличия поддерживаемых функций изделия в присутствии Получателя;

- проверку стандартных настроек изделия в присутствии Получателя;

- инструктаж Получателя, консультационную помощь по правильному пользованию изделием;

- выдачу изделия Получателю.

\*- При выдаче слуховых аппаратов Получателям необходимо производить индивидуальную настройку слуховых аппаратов.

Поставщик либо привлеченный им соисполнитель, должны осуществлять деятельность по подбору и настройке слуховых аппаратов при наличии действующей лицензии на осуществление медицинской деятельности в области сурдологии-оториноларингологии, выданной в установленном порядке.

Слуховые аппараты Получателям выдаются предварительно индивидуально подобранные и настроенные врачом-сурдологом или сурдоакустиком, включая все его принадлежности: стандартные вкладыши, футляр, комплект элементов питания, паспорт на изделие, инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием адресов и режима работы пунктов приема инвалидов по вопросам гарантийного ремонта слуховых аппаратов.

Поставщик (соисполнитель) обязан осуществлять (в случае необходимости) дополнительную индивидуальную настройку слухового аппарата в течение гарантийного срока.

**5. Требования к техническим, функциональным, качественным характеристикам товара:**

Слуховые аппараты – электроакустические звукоусиливающие устройства, носимые человеком и предназначенные для компенсации ограничений жизнедеятельности.

Ушной вкладыш – устройство, соединяющее акустический выход слухового аппарата с наружным слуховым проходом и предназначенное для проведения усиленных акустических сигналов.

Комплектность поставки слухового аппарата:

- слуховой аппарат;

- элемент питания;

- ушной вкладыш **стандартный**;

- паспорт изделия или руководство по эксплуатации;

- гарантийный талон с указанием адреса и номера контактного телефона сервисной службы, осуществляющий гарантийный ремонт.

При выдаче (поставке) инвалидам слуховых аппаратов должен производится инструктаж Получателей по использованию слуховых аппаратов и проверка слуховых аппаратов на соответствие заявленным функциям.

Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не содержать восстановленных (отремонтированных) или бывших в употреблении деталей, не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании, и изготовлен в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» (раздел 3, 4), 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 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ ИСО 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ИСО 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003 «Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей») и техническими условиями.

**6. Требования к маркировке и упаковке:**

На товаре должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид товара.

Товар должен быть в индивидуальной упаковке с внутренней влагонепроницаемой бумагой. Упаковка товара должна обеспечивать его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению.

Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Маркировка и упаковка должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ Р 50460-92 «Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования».

Маркировка упаковки товара должна включать:

- условное обозначение группы товаров, товарную марку (при наличии), обозначение номера товара (при наличии);

- страну-изготовителя;

- наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);

- отличительные характеристики товара в соответствии с их техническим исполнением (при наличии);

- номер артикула (при наличии);

- количество товара в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок годности (при наличии);

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код товара (при наличии);

- информацию о сертификации (при наличии).

Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.

Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту товара от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

1. **Гарантийный срок:** Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней.
2. **Требования к гарантии:**

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, на территории Тюменской области, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при обеспечении инвалидов слуховыми аппаратами осуществляется в соответствии с Законом РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

1. **Требования к качеству товаров:**

Товар должен иметь регистрационное удостоверение, действующие на момент заключения Контракта в соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012г. № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий».

1. **Требования к безопасности:**

Материалы, из которых изготавливается товар, не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации, а также воздействовать на цвет поверхности (кожу Получателя и т.д.) с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

Товар не должен выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

При использовании товара по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя.

Товар должен соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному товару.

Товар должен компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

- безопасность для кожных покровов;

- эстетичность;

- незаметность,

- комфортность;

- простота пользования.

**Спецификация**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Функциональные, технические, качественные характеристики | Кол-во, шт. |
| 1. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный) | Максимальный ВУЗД 90: не более 140 дБ  Максимальное усиление: не ниже 75 дБ  Диапазон частот: не уже 200-4500 Гц  Регулировка тембра низких частот - наличие  АРУ - наличие  Телефонная катушка - наличие  Регулятор усиления - наличие  Гарантия не менее 12 месяцев. | 3 |
| 2. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный) | Максимальный ВУЗД 90: не менее 130 дБ.  Максимальное усиление: не менее 68 дБ.  Диапазон частот: не уже 200-4500 Гц.  Регулировка тембра низких частот - наличие  АРУ – наличие.  Телефонная катушка – наличие.  Регулятор усиления – наличие.  Гарантия не менее 12 месяцев. | 13 |
| 3. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности) | Максимальный ВУЗД 90: не более 130 дБ.  Максимальное усиление: не менее 52 дБ.  Диапазон частот не уже 300-4500 Гц.  Регулировка тембра низких частот - наличие  Регулировка АРУ - наличие  Телефонная катушка - наличие  Регулятор усиления – наличие  Гарантия не менее 12 месяцев. | 4 |
| 4. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный) | Максимальный ВУЗД 90: не более 141 дБ  Максимальное акустическое усиление: не менее 80 дБ  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 100-4700 Гц  Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: не менее 8  Количество пользовательских акустических программ:  не менее 3  **Функциональные и качественные характеристики:**   * Подавление шумовой составляющей звука; * Адаптивная настройка режима шумоподавления в зависимости от окружающей обстановки; * Подавление обратной акустической связи; * Система направленных микрофонов с возможностью адаптивной направленности; * Адаптивная программа детектирования и классификации окружающей акустической обстановки; * Адаптация настроек слухового аппарата для сохранения характеристик разборчивости речи в зависимости от типа окружающей акустической обстановки; * Перенос высокочастотных звуков в область слышимых более низких частот; * Самообучение пользовательским настройкам громкости; * Возможность беспроводной регулировки основных параметров настройки слухового аппарата;   Дневник регистрации данных о режимах работы слухового аппарата.  Гарантия не менее 12 месяцев. | 100 |
| 5. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат цифровой заушный мощный) | Максимальный ВУЗД 90: не более137 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 70 дБ;  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 100-5000 Гц;  Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: не менее 20 или бесканальный способ цифровой обработки звукового сигнала (ChannelFree™ или эквивалент);  Количество пользовательских акустических программ:  не менее 3;  **Функциональные и качественные характеристики:**   * Подавление шумовой составляющей звука; * Адаптивное подавление обратной акустической связи; * Система направленных микрофонов с возможностью адаптивной направленности; * Автоматическую настройку параметров работы слухового аппарата в зависимости окружающей акустической обстановки; * Дневник регистрации данных о режимах работы слухового аппарата.   Гарантия не менее 12 месяцев. | 222 |
| 6. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности) | Максимальный ВУЗД 90: не более 133 дБ  Максимальное акустическое усиление: не менее 65 дБ  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 100- 6500 Гц  Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: не менее 8  Количество пользовательских акустических программ:  не менее 3  **Функциональные и качественные характеристики:**   * Подавление шумовой составляющей звука; * Адаптивная настройка режима шумоподавления в зависимости от окружающей обстановки; * Подавление обратной акустической связи; * Система направленных микрофонов с возможностью адаптивной направленности; * Адаптивная программа детектирования и классификации окружающей акустической обстановки; * Адаптация настроек слухового аппарата для сохранения характеристик разборчивости речи в зависимости от типа окружающей акустической обстановки; * Перенос высокочастотных звуков в область слышимых более низких частот; * Самообучение пользовательским настройкам громкости; * Возможность беспроводной регулировки основных параметров настройки слухового аппарата;   Дневник регистрации данных о режимах работы слухового аппарата.  Гарантия не менее 12 месяцев. | 76 |
| 7. | **26.60.14.120-00000004**  **Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности) | Максимальный ВУЗД 90: не более 133 дБ  Максимальное акустическое усиление: не менее 45 дБ  Частотный диапазон (диапазон воспроизводимых частот): не уже 100- 6500 Гц  Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: не менее 8  Количество пользовательских акустических программ:  не менее 3  **Функциональные и качественные характеристики:**   * Подавление шумовой составляющей звука; * Адаптивная настройка режима шумоподавления в зависимости от окружающей обстановки; * Подавление обратной акустической связи; * Система направленных микрофонов с возможностью адаптивной направленности; * Адаптивная программа детектирования и классификации окружающей акустической обстановки; * Адаптация настроек слухового аппарата для сохранения характеристик разборчивости речи в зависимости от типа окружающей акустической обстановки; * Перенос высокочастотных звуков в область слышимых более низких частот; * Самообучение пользовательским настройкам громкости; * Возможность беспроводной регулировки основных параметров настройки слухового аппарата;   Дневник регистрации данных о режимах работы слухового аппарата.  Гарантия не менее 12 месяцев. | 1 |
| 8. | **26.60.14.120-00000003**  **Аппарат слуховой носимый воздушной проводимости**  (Слуховой аппарат карманный супермощный) | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 140 дБ.  Максимальное акустическое усиление - не менее 80 дБ.  Частотный диапазон – не более 0,1 кГц – не менее 3,3 кГц.  Количество программ прослушивания: не менее 2.  Регулировка тембра низких частот – наличие.  Регулировка АРУ – наличие.  Оперативный регулятор усиления – наличие.  Индукционная катушка – наличие.  Костный телефон (наличие).  Гарантия не менее 12 месяцев. | 2 |
|  |  | **ИТОГО:** | **421** |