**Техническое задание**

Поставка технических средств реабилитации аппаратов слуховых заушных воздушной проводимости (слуховых аппаратов цифровых заушных сверхмощных, мощных, средней мощности) для обеспечения в 2021 году застрахованных лиц, пострадавших в результате профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Технические характеристики товара** | **Кол-во, шт.** |
| Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости – наименование по КТРУ; (Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный - наименование по приказу 86н от 13.02.2018г.). | Слуховые аппараты должны иметь диапазон частот не менее 0,10 кГц-4,9 кГц. Количество каналов цифровой обработки звука не менее 8, программ прослушивания - не менее 4. Максимальный выходной уровень звукового давления при входном уровне звукового давления равном 90 дБ (ВУЗД 90) слуховых аппаратов не менее 138 дБ. Максимальное акустическое усиление не менее 80 дБ. Слуховые аппараты должны иметь следующие дополнительные параметры:  - подавление шумов микрофона;  - элементы питания;  - звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ;  - телефонная катушка. | 15 |
| Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости – наименование по КТРУ; (Слуховой аппарат цифровой заушный мощный - наименование по приказу 86н от 13.02.2018г.). | Слуховые аппараты должны иметь диапазон частот не менее 0,1 - 5,5 кГц. Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов – не менее 133не более 136 дБ.  Максимальное акустическое усиление – не менее 65 дБ  Тип аппарата - цифровой программируемый. Тип обработки звукового сигнала - не менее 20 каналов цифровой обработки (или бесканальный).  Количество программ прослушивания не менее 3.  Слуховой аппарат должен поддерживать следующие функции:  -адаптивную систему шумоподавления;  - адаптивное подавление обратной связи; - адаптивную направленность;  - мульти-акустическую программу автоматической адаптации к окружающей среде;  -подавление шума ветра;  - регистрацию данных о режиме работы слухового аппарата. | 35 |
| Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости – наименование по КТРУ; (Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности - наименование по приказу 86н от 13.02.2018г.). | Слуховые аппараты средней мощности должны иметь диапазон частот не менее 0,1 – 5.5 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов – не менее 123 не более 129 дБ.  Максимальное акустическое усиление – не менее 60 дБ  Тип аппарата - цифровой программируемый.  Тип обработки звукового сигнала - не менее 20 каналов цифровой обработки (или бесканальный).  Слуховой аппарат должен поддерживать следующие функции:  - адаптивную систему шумоподавления;  - адаптивное подавление обратной связи;  - адаптивную направленность;  - мульти-акустическую программу автоматической адаптации к окружающей среде;  - подавление шума ветра;  - регистрацию данных о режиме работы слухового аппарата. | 150 |
| **ИТОГО:** | | **200** |

При выдаче слуховых аппаратов Получателю, Поставщик обязан обеспечить инструктаж и консультативную помощь по правильному пользованию Товаром.

**Требования к качеству и безопасности товара**

Слуховые аппараты должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; 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 51079-2006 (ИСО 999-2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация». 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 Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999-2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация.». ГОСТ ИСО 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

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

Слуховые аппараты должны быть новыми (которые не были в употреблении, в ремонте, не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

Маркировка упаковки слуховых аппаратов должна включать:

- страну-изготовителя;

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

- количество Товара в упаковке;

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

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код изделия (при наличии).

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

**Гарантийный срок** должен составлять не менее 24 месяцев.

**Срок пользования** Товаром не менее 4 лет с даты предоставления его Получателю.

**Место поставки:** Иркутская область, по месту жительства Получателей, либо, по согласованию с Получателем, в организованном (ых) пункте (пунктах), располагающемся (ихся) в помещении (ях), имеющем (их) зону для хранения Товара, зону для выдачи Товара Получателя и оборудованном (ых) местами для ожидания с указанием режима (графика) работы; с обеспечением беспрепятственного доступа Получателей. Не допускается выдача Товара Получателям на улице, с машин, в арендованных гаражных боксах и т.п. местах.

**Срок поставки**: Товар предоставляется Получателю в течение 30 календарных дней с момента получения Реестра от филиала Заказчика, но не позднее 06.12.2021г.