Техническое задание Поставка технических средств реабилитации - слуховых аппаратов для обеспечения ими инвалидов с нарушением слуха. Начальная (максимальная) цена контракта — **1 801 087,48**  рубля.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | Кол-во (шт.) | Цена (руб.) | Сумма (руб.) |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 не менее 138 дБ.  Максимальное усиление не менее 76 дБ.  Диапазон частот не более 0,2 – не менее 4,5 кГц;  Кол-во программ прослушивания - не менее 2;  Регулировки:  - АРУ по выходу – наличие;  - ТНЧ/ТВЧ – наличие;  Пик клипирования;  Телефонная катушка – наличие. | **8** | **8 557,74** | **68 461,92** |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 132 дБ,  Максимальное усиление – не менее 65 дБ;  должны иметь диапазон частот не более 0,2 – не менее 4,7 кГц;  Кол-во программ прослушивания – не менее 2;  Регулировка ТНЧ – наличие; регулировка усиления – наличие.  Телефонная катушка – наличие. | **15** | **6 390,93** | **95 863,95** |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 124 дБ;  Максимальное усиление – не менее 54 дБ;  Слуховые аппараты заушные средней мощности должны иметь диапазон частот не более 0,15 – не менее 4,5 кГц;  Кол-во программ прослушивания - не менее 2;  Регулировка ТНЧ – наличие; Регулировка усиления - наличие  Телефонная катушка – наличие. | **15** | **7 038,42** | **105 576,30** |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный слабой мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 122 дБ;  Максимальное усиление – не менее 50 дБ;  Слуховые аппараты заушные слабой мощности должны иметь диапазон частот не более 0,2– не менее 4,5 кГц;  Регулировка ТНЧ – наличие; Телефонная катушка – наличие  Ушные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны полностью соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами.  Все слуховые аппараты должны поставляться в стандартной комплектации:  стандартный вкладыш – 1 шт.  элемент питания – 2 шт. | **2** | **5 642,73** | **11 285,46** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 139 дБ;  Максимальное усиление – не менее 80 дБ;  Диапазон частот не более 0,1 – не менее 4,9 кГц;  Кол-во программ прослушивания – не менее 2; переключатель программ прослушивания;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2;  Шумоподавление;  Подавление обратной связи;  Регулировки:  - ТВЧ – наличие;  - ТНЧ – наличие;  - АРУ по входу – наличие  Телефонная катушка – наличие. Наличие набора акустических фильтров для изменения усиления. | **40** | **10 355,81** | **414 232,40** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 141 дБ;  Максимальное усиление – не менее 82 дБ;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 6;  Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;  Диапазон частот не более 0,1 – не менее 4,9 кГц;  Защитные фильтры микрофона – наличие;  Дополнительное усиление низких частот;  Подавление обратной связи;  Подавление шума;  Ненаправленный микрофон;  Водонепроницаемость;  Непрерывная регистрация данных;  Телефонная катушка – наличие;  Крюк для детского протезирования. | **20** | **24 850,17** | **497 003,40** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 133 дБ;  Максимальное усиление – 71 дБ и более;  Диапазон частот не более 0,2 – не менее 5,4 кГц;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;  Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;  Переключатель программ прослушивания;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - шумоподавление - наличие;  - Телефонная катушка – наличие  -Индикатор разрядки батарейки (программируемый).  Настройки:  Регулировка низких частот. Регулировка высоких частот. Регулировка усиления Автоматическая регулировка усиления по выходу. | **30** | **8 194,04** | **245 821,20** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 131 дБ;  Максимальное усиление – не менее 70 дБ;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 16-ти;  Количество каналов компрессии не менее 8.  Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;  Диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,5 кГц;  Направленный микрофон;  Всенаправленный микрофон.  Адаптивное подавление обратной связи – наличие;  Адаптивное подавление шума;  Шумоподавление – наличие;  Регулирование границ разделения каналов – наличие;  Фильтр обратной связи – наличие;  Индикатор разряда батарейки (программируемый) – наличие.  Индикатор переключения программ (программируемый) – наличие.  Блокиратор батарейного отсека – наличие.  Крюк для детского протезирования. | **4** | **27 978,95** | **111 915,80** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 133 дБ;  Максимальное усиление – не менее 66 дБ;  Диапазон частот не более 0,2 – не менее 5,2 кГц;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;  Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;  Переключатель программ прослушивания;  - шумоподавление;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Телефонная катушка – наличие  - Индикатор разрядки батарейки  (программируемый).  Регулировка низких частот. Регулировка высоких частот. Автоматическая регулировка усиления по выходу. | **20** | **7 602,19** | **152 043,80** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 123 дБ;  Максимальное усиление – не менее 60 дБ;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 16-ти;  Количество каналов компрессии не менее 8.  Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;  Диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,5 кГц;  Адаптивное подавление обратной связи – наличие;  Адаптивное подавление шума;  Шумоподавление – наличие;  Регулирование границ разделения каналов – наличие;  Направленный микрофон.  Всенаправленный микрофон.  Фильтр обратной связи – наличие;  Индикатор разряда батарейки (программируемый) – наличие.  Крюк для детского протезирования. | **2** | **19 667,53** | **39 335,06** |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 124 дБ;  Максимальное усиление – не менее 55 дБ;  Диапазон частот не более 0,2 – не менее 5,0 кГц;  Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;  Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;  Переключатель программ прослушивания;  - шумоподавление;  Регулировки (наличие триммеров):  - АРУ по выходу – наличие;  - ТНЧ – наличие;  - ТВЧ – наличие;  Телефонная катушка – наличие  Ушные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны полностью соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами.  Все слуховые аппараты поставляются в стандартной комплектации:  стандартный вкладыш – 1 шт.  элемент питания – 2 шт. | **3** | **6 728,38** | **20 185,14** |
|  | Слуховой аппарат карманный мощный | Аналоговые слуховые аппараты карманные мощные воздушной проводимости. Максимальный выходной уровень звукового давления – не менее 131 дБ; Максимальное усиление - не менее 65 дБ; Диапазон частот - не долее 0,2 – не менее 4,5 кГц;  Настройки:  Регулировка тембра низких частот. Регулировка выходного уровня звукового давления.  Глубина регулировки выходного уровня звукового давления – не менее 15 дБ;  Телефонная катушка. Возможность псевдобинаурального протезирования (V-образный шнур). | **5** | **7 872,61** | **39 363,05** |
|  |  | Итого: | **164** |  | **1 801 087,48** |

Слуховые аппараты (далее - СА) – электроакустическое звукоусиливающее устройство, носимое человеком и предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности.

Используемые типоразмеры элементов питания слуховых аппаратов (поставляются в комплекте в количестве 1 штуки): 675, 13, 312.

# Общие требования к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные (Общие технические условия).

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

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 № 720 «Об утверждении перечня товаров длительного пользования, в том числе комплектующих изделий (деталей, узлов, агрегатов), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде и на которые изготовитель обязан устанавливать срок службы, и перечня товаров, которые по истечении срока годности считаются непригодными для использования по назначению».

На изделие должны быть нанесены товарный знак (при его наличии), установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия. При этом каждое изделие должно быть уложено в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

Получение реабилитационного эффекта от использования технического средства реабилитации по назначению, выраженное в снижении (устранений) ограничений жизнедеятельности инвалидов.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Срок поставки** | В течение 2018 года. Поставка не менее 20 % от общего объема Товара в Ивановскую область в организованные Поставщиком пункты выдачи технических средств реабилитации в течение 5 (Пяти) календарных дней, остальной объем Товара в течение 20 (Двадцати) календарных дней со дня заключения Контракта (до 15.12.2018 должно быть выдано 100% общего объема требуемого Товара). |
| **Срок доставки до инвалида со дня получения Поставщиком заявки (разнарядки) или со дня обращения инвалида** | Срок доставки до инвалида со дня получения поставщиком списка Получателей – не более 20 (Двадцати) календарных дней или со дня обращения инвалида: не более 10 (Десяти) календарных дней. |
| **Срок гарантии** | не менее 24 месяцев |
| **Срок службы, установленный производителем** | Срок службы слуховых аппаратов должен составлять не менее 4 лет. |
| **Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида** | не должен превышать 20 рабочих дней. |
| **Место поставки** | Ивановская область. Поставка осуществляется в организованные поставщиком пункты выдачи технических средств реабилитации. При наличии направлений Фонда доставка производится по месту жительства инвалида. |
| **Условия поставки** | Поставщик обязан обеспечить бесперебойную работу каждого из пунктов выдачи товара не менее 45 часов в неделю, из них не менее 5 часов в выходные дни (суббота и воскресенье). |
| **Соответствие ГОСТам** | ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3, 4); ГОСТ Р 51024-2012; ГОСТ Р 51407-99; ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011; ГОСТ Р 52770-2016 |

После проведения открытого аукциона в электронной форме при заключении контракта на поставку технических средств реабилитации для обеспечения ими инвалидов цена за единицу Товара определяется путем снижения начальной (максимальной) цены контракта пропорционально снижению начальной (максимальной) цены за единицу Товара.

В случае если в заявке Участника предлагаются к поставке два и более наименований изделий по одной позиции, Заказчик при заключении контракта определяет конкретное количество закупаемой продукции из предложенного Участником (победителем) ассортимента.