**Раздел III. Описание объекта закупки**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. на поставку инвалидам слуховых аппаратов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| НаименованиеТовара | Основные функциональные и технические характеристики | Кол-во, шт. | Начальная (максимальная) цена за ед, руб. |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный | Слуховые аппараты заушные сверхмощные должны иметь диапазон частот не более 0,13 и не менее 4,8 кГц. Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов сверхмощных должен быть не менее 142 дБ.Максимальное усиление не менее 81 дБ.Слуховые аппараты должны иметь:Регулятор громкости – наличиеТелефонная катушка – наличиеПереключение программ – наличиеАудиовход - наличиеРегулировки: Тембр низких частот – наличиеГлубина регулировки тембра НЧ не менее 25 дБТембр высоких частот - наличиеРегулировка ВУЗД - наличиеГлубина регулировки ВУЗД не менее 20 дБ | 7 | 8 345,30 |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный должны иметь Диапазон частот не более 0,16 и не менее 4,8 кГц Должны иметь следующие дополнительные параметры: - тембра низких частот (ТНЧ);- ВУЗД;- переключатель вида частотной характеристики (низкочастотный и высокочастотный режимы).Должны быть в наличии: -регулятор громкости, -телефонная катушка 2. Максимальный ВУЗД 90 не менее 136 дБ. 3. Максимальное усиление – не менее 68 дБ. | 7 | 6105,84 |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности должен иметь диапазон частот не более 0,16 и не менее 5,5 кГц. Должны иметь следующие регулировки: - тембра низких частот (ТНЧ);- переключатель вида частотной характеристики (низкочастотный и высокочастотный режимы).Должны быть в наличии: -регулятор громкости, -телефонная катушка 2. Максимальный ВУЗД 90 не более 126 дБ. 3. Максимальное усиление не менее 55 дБ. | 2 | 6 050,48 |
| Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный должны иметь:1. Диапазон частот не более 0,1 и не менее 6,0 кГц, количество каналов не менее 4программ прослушивания не менее 4, 2. Максимальный ВУЗД 90 не менее138 дБ.3. Максимальное усиление не менее 78 дБ.В наличии должны быть триммеры:- регулятор тембра в области низких частот- регулятор тембра в области высоких частот- регулятор ВУЗД- регулятор АРУДолжны иметь дополнительные параметры:- высокоэффективная система подавления обратной связи - система шумоподавления, не искажающая речь - плавное изменение параметров в различных акустических ситуациях - оперативный регулятор громкости;- кнопка переключения программ - встроенный тиннитус-маскер - мультитональная мелодии при переключении программ, включении и выключении аппарата - индукционная катушка- нанопокрытие - поддержка не менее двух типов элементов питания. | 101 | 10 763,46 |
| Слуховой аппарат цифровой заушныймощный | 1. Слуховые аппараты заушные мощные должны иметь границы диапазона частот не более 0,1 и не менее 6,3 кГц, количество каналов цифровой обработки звука не менее 2 и программ прослушивания не менее 2-х. 2. Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не менее 136 дБ.3. Максимальное усиление не более 70 дБ.Слуховые аппараты заушные мощные должны иметь следующие дополнительные параметры и функции:Диапазон регулятора громкости - наличиеТелефонная катушка - наличиеПереключение программ - наличие Компрессия полного динамического диапазона (FDRC) с АРУ по входу, двойная компрессия (быстрая и медленная), система снижения шумов микрофона и окружающих шумов низкого уровня.Регулировки:Регулировки низких частот - наличиеРегулировка АРУ - наличие | 110 | 7 662,9 |
| Слуховой аппарат цифровой заушныйсредней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности 1. Диапазон частот должен быть не более 0,1 не менее 6,2 кГц, количество каналов не менее 4программ прослушивания не менее 4, 2. Максимальный ВУЗД 90 не более 123 дБ.3. Максимальное усиление не менее 52 дБ.В наличии должны быть триммеры:- регулятор тембра в области низких частот- регулятор тембра в области высоких частот- неоперативный регулятор усиления- регулятор АРУДолжны быть дополнительные параметры:- высокоэффективная система подавления обратной связи - система шумоподавления, не искажающая речь - плавное изменение параметров в различных акустических ситуациях - оперативный регулятор громкости;- кнопка переключения программ - встроенный тиннитус-маскер - мультитональная мелодии при переключении программ, включении и выключении аппарата - индукционная катушка- нанопокрытие - поддержка не менее двух типов элементов питания. | 12 | 10 433,22 |

**Требования к качеству, (потребительским свойствам), безопасности**

Слуховые аппараты должны соответствовать требованиям:

- 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»

Материалы, применяемые для изготовления, должны соответствовать требованиям нормативной документации по оценке биологической безопасности медицинских материалов и изделий:

- 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»;

**Сроки и условия поставки товара**

Поставить Товар Получателю в сроки указанные в Графике поставки Товара Получателям, который не превышает 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Реестра Получателей.

При передаче Товара Получателю осуществить подбор слухового аппарата согласно медицинским показаниям, индивидуальную настройку слухового аппарата, разъяснить Получателю требования к условиям эксплуатации Товара, порядок обеспечения гарантийного ремонта Товара, а также вручить гарантийный талон. Предоставить Заказчику в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Контракта копию лицензии на оказание услуг по сурдологии-оториноларингологии на территории Пензенской области в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»), выданной на имя Участника закупки, либо копию такой лицензии, выданной на имя соисполнителя и копию договора субподряда на оказание услуг по сурдологии-оториноларингологии на территории Пензенской области.

В случае организации поставки Товара через соисполнителя немедленно информировать об этом Заказчика в письменном виде, в том числе путем представления доверенности (соответствующего договора) о соисполнительстве. При этом всю ответственность за выполнение Контракта перед Заказчиком несет Поставщик.

**Сроки предоставления гарантии качества на слуховые аппараты.**

Товар, поставляемый в рамках Контракта, должен быть новым, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

Гарантийный срок эксплуатации слуховых аппаратов – не менее 12 месяцев со дня получения Получателем.

Использование государственным заказчиком при описании объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара и качественных характеристик объекта закупки, не установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, является необходимостью, обусловленной потребностью государственного заказчика в товарах показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара и качественных характеристик, которых не покрываются документами национальной системы стандартизации и техническими регламентами, а также результатом мониторинга рынка, с учетом требований Федерального закона от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции», требованиями нормативных документов:

- Приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 года № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 года № 2347-р», от 13 февраля 2018 года № 85н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 года № 879 «Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации».

Требования к результатам поставки

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