**Раздел III. Описание объекта закупки**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. на поставку инвалидам слуховых аппаратов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Товара | 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 – наличие  Телефонная катушка – наличие  Переключение программ – наличие  Аудиовход - наличие  Регулировки:  Тембр низких частот – наличие  Глубина регулировки тембра НЧ  не менее 25 дБ  Тембр высоких частот - наличие  Регулировка ВУЗД - наличие  Глубина 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 4  программ 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 АРУ  Должны 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 заушный  мощный | 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 - наличие  Телефонная катушка - наличие  Переключение 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 - наличие  Регулировка АРУ - наличие | 110 | 7 662,9 |
| Слуховой аппарат цифровой заушный  средней 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 4  программ 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 АРУ  Должны 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.