Техническое задание

**на поставку слуховых аппаратов цифровых заушных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Функциональные, качественные и технические характеристики изделия** | **Кол-во (шт.)** | **Цена за ед. (руб.)** | **Сумма (руб.)** |
| 1 | Слуховые аппараты цифровые заушные сверхмощные01.28.17.01.05 | Слуховые аппараты заушные сверхмощные должны иметь диапазон частот не более 0,1 – не менее 7,1 кГц. Максимальный ВУЗД 90 не более 141 дБ Максимальное усиление не менее 82 дБ. Количество каналов цифровой обработки не менее 16-ти, количество программ прослушивания не менее – 6-ти.Должны иметь следующие дополнительные параметры:- адаптивная АРУ по выходу; - Система направленных микрофонов с автоматической адаптивной направленностью- Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации- звуковая индикация переключения программ;- звуковая индикация разряда источника питания;- система снижения шумов микрофона от окружающего шума низкого уровня;- аудиовход;- система шумоподавления;- телефонная катушка;- система динамического подавления обратной связи;- Дневник регистрации данных о ношении СА- In-sutu аудиометрия- Функция AutoPhone – автоматическое переключение в режим разговора по телефону.- Цифровой регулятор громкости с возможностью отключения - дневник регистрации данных пользователя;- дополнительное усилие в области низких частот.Элемент питания – 675 батарейка | 8 | 16 400,00 | 131 200,00 |
| 2. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный01.28.17.01.06 | Максимальный выходной уровень звукового давления, не менее 131 дБМаксимальное акустическое усиление, не менее 65 дБДиапазон частот, не уже 0,1- 7,0 кГцКол-во каналов цифровой обработки, не менее 16Кол-во программ прослушивания, не менее 4**Должны быть в наличии:**- Система «Анализ обстановки» позволяющая приспосабливать СА к текущей акустической ситуации без переключения программ прослушивания- динамическое адаптивное подавление акустической обратной связи без потери усиления, - адаптивное подавление шума, - адаптивное АРУ по выходу с настройкой порога срабатывания– подавление импульсных шумов- Система направленных микрофонов с автоматической адаптивной направленностью.- 16-ти полосный эквалайзер - Автоматическое переключение в программу телефон (AutoPhone).- дневник регистрации данных пользования слуховым аппаратом.- запись аудиограммы в память СА- inSitu аудиометрия- Аудиовход - наличие - Тиннитус маскер – наличие - Цифровой регулятор громкости - наличие- Мультитональные акустические сигналы (короткие мелодии) для индикации разряда элемента питания, переключения программ***Программируемые параметры:*** Программируемая не менее чем 16 канальная цифровая компрессия полного динамического диапазона, регулировка частот разделения каналов. Быстрая и медленная компрессия (двойная) в каждом частотном канале; Широкополосная адаптивная система АРУ по выходу с адаптивным механизмом установки времени отпускания в зависимости от громкости окружающей среды.Раздельная регулировка усиления тихих, средней громкости и громких звуков в каждом канале, система снижения шумов микрофона, Регулировка громкости сигнала переключения программ, диапазона регулятора громкости.***Программируемые опции***: система генерации музыкальных сигналов (мультитоновые мелодии) включения СА, переключения программ прослушивания, изменения уровня цифрового регулятора громкости, разряда элемента питания.Батарея – 13 типоразмера | 2 | 16 146,66 | 32 293,32 |
|  | **ИТОГО** | **10** |  | **163 493,32** |

Слуховые аппараты цифровые заушные (далее - Товар) должны соответствовать требованиям государственных стандартов:

- ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р 51407-99 (МЭК 60118-13-97) Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний.

Транспортировка Товара должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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

Материалы, применяемые для изготовления Товара, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов.

Срок предоставления гарантии товара 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок товара должен устанавливаться со дня выдачи Получателю и составлять 12 месяцев. При возникновении гарантийных обстоятельств, Поставщик обязан заменить товар на товар, соответствующий требованиям настоящего Контракта, либо безвозмездно устранить недостатки (гарантийный ремонт) в течение 10 дней со дня обращения Заказчика.

Поставщик обязан:

Поставлять товар, имеющий действующее регистрационное удостоверение. Поставщик обязан вести журнал телефонных звонков из реестра Получателей Товара с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом способа, места и времени доставки Товара. Поставка Товара должна осуществляться по направлениям заказчика до места проживания получателей (инвалидов) во всех районах Чеченской Республики.

Поставщик обязуется организовать возможность выдачи Товара в пределах Чеченской Республики (доставить товар до конкретного инвалида при согласии инвалида или законного представителя инвалида о предоставлении информации личного характера поставщику):

- по месту нахождения центра выдачи;

- по месту нахождения пунктов выдачи;

- по месту нахождения инвалида.

Центр выдачи должен быть организован в г. Грозный на расстоянии шаговой доступности для Получателей от остановок общественного транспорта (не более 300 метров от остановок).

Площадь центра выдачи, включая зону ожидания, складские и хозяйственные помещения – должны быть 200 квадратных метров. Пункт выдачи должен иметь зону ожидания Получателей – 30 квадратных метров. В центре и пунктах выдачи должен быть организован прием Получателей двумя сотрудниками одновременно.

Центр и пункты выдачи должны иметь отдельный вход и режим работы с 09:00 до 18:00 ежедневно.

Товар в течение 10 (десяти) дней после подписания контракта, должен быть поставлен в полном объёме на склад Поставщика и предъявлен Заказчику для выборочной проверки, до выдачи Получателям, на соответствие их количества, качества в соответствии с техническим заданием

Доставка по адресам места жительства инвалида должна осуществляться Поставщиком с 09:00 до 20:00 с понедельника по пятницу путём передачи инвалидам по адресам их места жительства, при необходимости с подъемом на этаж, в соответствии с адресами, указанными в Реестрах, направленных Заказчиком.

 Передача инвалидам или их законным представителям Товара, выбранным инвалидами способом, будет осуществляться Поставщиком **в течение 10 (десяти) дней**, с даты получения от Заказчика направлений (по форме, утверждённой приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 439н от 21.08.2008г.) и реестра инвалидов, которым выписаны данные направления на получение Товара.

**Место доставки товаров, выполнения работ, оказания услуг**: Чеченская Республика, доставить товар до конкретного инвалида при согласии инвалида или законного представителя инвалида о предоставлении информации личного характера поставщику: по месту нахождения центра выдачи; по месту нахождения пунктов выдачи; по месту нахождения инвалида.

**Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:** **с даты заключения Контракта, передачи реестров направлений поставщику до 30 сентября 2023 года.**