|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ в соответствии со статьей 33 Закона**  **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **на поставку технических средств реабилитации – слуховых аппаратов в 2023 году.** | | | | | | | |
| **Наименование Товара1** | | **Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также к техническим и функциональным характеристикам Товара** | | | | | |
| **Позиция в КАТАЛОГЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (КТРУ)2** | | | **Функциональные, технические, качественные характеристики и описание товара в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ 3** | **Начальная (максимальная) цена за шт. Товара, руб.** | **Гарантийный срок** |
| **Наименование и код товара, по КТРУ/ОКПД 2** | **Единица измерения количества товара (при наличии) по КТРУ** | **Описание товара (при наличии такого описания в позиции) по КТРУ** |
| № пп. | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот не более 0,1 – не менее 4,9 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 не менее 142 дБ  Максимальное усиление не более 83 дБ.  Количество каналов цифровой обработки не менее 12-ти.  Количество программ прослушивания не менее – 4-х.  Адаптивная АРУ по выходу – наличие;  Система направленных микрофонов- наличие;  Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации – наличие;  Подавление шума ветра - наличие;  Частотная компрессия (перенос неслышимых высокочастотных звуков в низкочастотную область) - наличие;  Звуковая индикация переключения программ - наличие;  Звуковая индикация разряда источника питания - наличие;  Система снижения шумов микрофона от окружающего шума низкого уровня - наличие;  Аудиовход - наличие;  Адаптивное многополосное шумоподавление - наличие;  Телефонная катушка - наличие;  Система динамического подавления обратной связи - наличие;  Дневник регистрации данных о ношении СА - наличие;  In-sutu аудиометрия - наличие;  Функция AutoPhone – автоматическое переключение в режим разговора по телефону - наличие;  Цифровой регулятор громкости с возможностью отключения - наличие. | 12 000,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| 1. |
| 2. | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90– не менее 139 дБ;  Максимальное усиление – не менее 79 дБ;  Диапазон частот не более 0,1 кГц – не менее 5,0 кГц;  Кол-во программ прослушивания – не менее 4;  Тип обработки цифрового акустического сигнала – бесканальный;  Регулятор усиления – наличие;  Переключатель программ – наличие;  Индукционная катушка – наличие;  Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации - наличие;  Система приоритета речевого сигнала - наличие;  Выбор языка общения пациента – наличие;  Педиатрический режим настройки слухового аппарата – наличие;  Адаптивное подавление сигнала акустической обратной связи – наличие;  Частотная компрессия и смещение неслышимых высокочастотных звуков в зону с сохранным остаточным слухом – наличие;  Адаптивное шумоподавление - наличие;  Адаптивная направленность микрофонов – наличие;  Подавление шумов низкого уровня – наличие;  Подавление шума ветра – наличие;  In-sutu аудиометрия - наличие;  Возможность беспроводной настройки – наличие;  Синхронное изменение программ прослушивания при регулировке пользователем в бинауральном режиме – наличие;  Звуковой и световой индикатор разряда батареи и переключения программ – наличие;  Дневник регистрации данных о ношении СА – наличие;  FM-совместимость – наличие.  Режим работы с телефонным аппаратом – наличие. | 19 400,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| 3. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,0 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 не более 135 дБ  Максимальное усиление не менее 65дБ.  Количество каналов цифровой обработки не менее 20-ти.  Количество программ прослушивания не менее – 4-х.  Адаптивная АРУ по выходу - наличие;  Система направленных микрофонов с автоматической адаптивной направленностью - наличие;  Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации - наличие;  Подавление шума ветра - наличие;  Подавление импульсных звуков - наличие;  Звуковая индикация переключения программ - наличие;  Звуковая индикация разряда источника питания - наличие;  Система снижения шумов микрофона от окружающего шума низкого уровня - наличие;  Аудиовход - наличие;  Адаптивное многополосное шумоподавление - наличие;  Телефонная катушка - наличие;  Система динамического подавления обратной связи - наличие;  Дневник регистрации данных о ношении СА - наличие;  In-sutu аудиометрия - наличие;  Функция AutoPhone – автоматическое переключение в режим разговора по телефону - наличие;  Цифровой регулятор громкости с возможностью отключения - наличие;  Тиннитус-маскерм - наличие. | 19 000,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| 4. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 - не менее 132 дБ.  Максимальное усиление - не более 71 дБ.  Диапазон частот не более 0,1 – не менее 5,6 кГц,  Тип обработки цифрового акустического сигнала - бесканальный,  Количество программ прослушивания не менее 4-х  Регулятор усиления – наличие;  Переключатель программ – наличие;  Индукционная катушка – наличие;  Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации - наличие;  Система приоритета речевого сигнала - наличие;  Выбор языка общения пациента – наличие;  Возможность открытого протезирования – наличие;  Педиатрический режим настройки слухового аппарата – наличие;  Адаптивное шумоподавление - наличие;  Подавление шумов низкого уровня – наличие;  Адаптивное подавление обратной акустической связи - наличие;  Адаптивная система АРУ по выходу с возможностью подавления импульсных шумов - наличие;  Дневник регистрации данных о ношении СА - наличие;  In-sutu аудиометрия – наличие;  Возможность беспроводной настройки – наличие;  Звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ – наличие;  FM-совместимость – наличие.  Автоматическое переключение в режим разговора по телефону - наличие;  Цифровой регулятор громкости с возможностью отключения – наличие. | 19 000,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| 5. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 – не более 135 дБ;  Максимальное усиление не менее 71 дБ;  Диапазон частот не более 0,1 кГц – не менее 7,5 кГц,  Количество каналов цифровой обработки звука не менее 4;  Количество программ прослушивания не менее 4;  Регулятор усиления – наличие;  Переключатель программ – наличие;  Индукционная катушка – наличие;  Автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации - наличие;  Подавление шумов низкого уровня – наличие;  Многополосное шумоподавление – наличие;  Выбор предпочтительного варианта чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки - наличие;  Адаптивное подавление обратной акустической связи - наличие;  Звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ – наличие;  Автоматическое переключение в режим разговора по телефону - наличие;  Изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны – наличие. | 9 450,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| 6. | Слуховой аппарат карманный мощный | Аппарат слуховой носимый воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000003 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот не более 230- не менее 4500 Гц;  Максимальный ВУЗД 90 не более 131 дБ.  Максимальное усиление не менее 65 дБ.  Дополнительные параметры:  - Наличие регулятора тембра низких частот;  - Наличие АРУ;  - Наличие индукционной катушки;  - Наличие аудиовхода. | 6 600,00 | 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара |
| Начальная сумма цен единиц Товара | | | | | | 85 450 руб. 00 коп. | |
| Максимальное значение цены контракта | | | | | | 1 600 000 руб. 00 коп. | |
| **Значения показателей, указанные Заказчиком как ссылка на ГОСТ – *НЕ ИЗМЕНЯЮТСЯ***  Товар должен соответствовать ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний» (далее - ГОСТ Р 51024-2012) в следующей части (ссылка):  Раздел 5., п.5.2., пп.5.2.2. По внешнему виду СА должны соответствовать требованиям конструкторской документации и образцу внешнего вида, утвержденному изготовителем. Отсек для источника питания является легкодоступным и имеет четкую маркировку полярности источника питания. Разъемы питания должны быть такими, чтобы, не затрудняя установку или изъятие источника питания, удерживали его на месте. Держатель источника питания и отсек источника питания должны быть присоединены к корпусу СА.  Раздел 5., п.5.3. Комплектность:  В комплект поставки обязательно должны входить:  - СА;  - потребительская тара;  - паспорт или руководство по эксплуатации.  **Требования к маркировке и упаковке**  В соответствии с ГОСТ Р 50444-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования» (далее - ГОСТ Р 50444-2020) предъявляются следующие требования к маркировке Товара (ссылка):  Раздел 11.1 Маркировка  11.1.1. Маркировка изделий должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, общих стандартов, и/или стандартов на изделия конкретных видов, и/или технических условий и должна однозначно идентифицировать изделие и содержать минимум следующую информацию:  - наименование или обозначение типа (вида, модели) изделия;  - идентификационный (серийный/заводской) номер;  - месяц и год изготовления изделия;  - наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя.  В соответствии с ГОСТ Р 50444-2020 к упаковке Товара предъявляются следующие требования (ссылка):  Раздел 11.2. Упаковка  11.2.1 Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.  Согласно ГОСТ Р 51024-2012 предъявляются следующие требования к безопасности Товара и эксплуатационным документам (ссылка):  Раздел 5, п.5.7, пп.5.7.1 Требования безопасности  Материалы, касающиеся тела человека, должны быть разрешены к применению Федеральным уполномоченным органом власти РФ и не должны оказывать вредного воздействия.  Раздел 9, п.9.3, п.9.4 Указания по эксплуатации  В эксплуатационных документах СА должны быть указания о максимально допустимых значениях напряжения переменного и постоянного тока, которое может быть приложено к электрическому входу СА (при его наличии), а также о полярности напряжения.  В эксплуатационных документах СА должны быть указаны номинальные напряжения питания и типы возможных к использованию источников питания.  Дополнительно в слуховых аппаратах поставляются в комплекте следующие типы элементов питания: 675 / 13 / 312.  Обеспечение техническими средствами реабилитации - слуховыми аппаратами является комплексным реабилитационным мероприятием, включающим в себя:  - подбор слухового аппарата согласно аудиометрическим данным Получателя,  - индивидуальную настройку слухового аппарата,  - инструктаж по правильному пользованию слуховым аппаратом,  - дополнительную настройку слухового аппарата в течении гарантийного срока.  Место доставки Товара: г. Киров Кировской области и Кировская область, с доставкой по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя, в том числе службой доставки (почтовым отправлением) либо в пункты выдачи Товара.  Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра Получателей Товара по 30.11.2023 года.  Поставщик обязан еженедельно предоставлять Заказчику сведения о статусе отработки выданных направлений на получение Товара.  1В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 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 г. № 2347-р».  2В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.  3 В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г. "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов. | | | | | | | |