|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ в соответствии со статьей 33 Закона**  **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **на поставку технических средств реабилитации – слуховых аппаратов в пользу граждан в целях их социального обеспечения в 2024 году.** | | | | | | |
| **Наименование Товара/Номер вида ТСР (Изделия)1** | | **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.** |
| **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  17-01-05 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница – ≥ 4,9 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 - ≥ 142 дБ  Максимальное усиление - ≤ 82 дБ.  Количество каналов цифровой обработки - ≥ 12-ти.  Количество программ прослушивания - ≥ 4-х.  Технические характеристики:  адаптивная АРУ по выходу;  система направленных микрофонов;  автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации;  подавление шума ветра;  частотная компрессия (перенос неслышимых высокочастотных звуков в низкочастотную область);  звуковая индикация переключения программ;  звуковая индикация разряда источника питания;  система снижения шумов микрофона от окружающего шума низкого уровня;  аудиовход;  адаптивное многополосное шумоподавление;  телефонная катушка;  система динамического подавления обратной связи;  дневник регистрации данных о ношении слухового аппарата;  In-sutu аудиометрия;  функция AutoPhone – автоматическое переключение в режим разговора по телефону;  цифровой регулятор громкости с возможностью отключения. | 12 400,00 |
| 1. |
| 2. | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  17-01-05 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 – ≥ 139 дБ.  Максимальное усиление – ≥ 79 дБ.  Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница – ≥ 4,9 кГц.  Кол-во программ прослушивания – ≥ 4-х.  Тип обработки цифрового акустического сигнала –  цифровым образом с применением многоканальной (≥ 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии.  Технические характеристики:  регулятор усиления;  переключатель программ;  индукционная катушка;  автоматическая программа, адаптирующая слуховой аппарат под различные изменения текущей акустической ситуации;  система приоритета речевого сигнала;  выбор языка общения пациента;  педиатрический режим настройки слухового аппарата;  адаптивное подавление сигнала акустической обратной связи;  частотная компрессия и смещение неслышимых высокочастотных звуков в зону с сохранным остаточным слухом;  адаптивное шумоподавление;  адаптивная направленность микрофонов;  подавление шумов низкого уровня;  подавление шума ветра;  In-sutu аудиометрия;  возможность беспроводной настройки;  синхронное изменение программ прослушивания при регулировке пользователем в бинауральном режиме;  звуковой и световой индикатор разряда батареи и переключения программ;  дневник регистрации данных о ношении слухового аппарата;  FM-совместимость;  режим работы с телефонным аппаратом. | 20 133,33 |
| 3. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  17-01-06 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница - ≥ 6 кГц.  Максимальный ВУЗД 90 - ≤ 135 дБ  Максимальное усиление - ≥ 65дБ.  Количество каналов цифровой обработки - ≥ 20-ти.  Количество программ прослушивания - ≥ 4-х.  Технические характеристики:  адаптивная АРУ по выходу;  система направленных микрофонов с автоматической адаптивной направленностью;  автоматическая программа, адаптирующая слуховые аппараты под различные изменения текущей акустической ситуации;  подавление шума ветра;  подавление импульсных звуков;  звуковая индикация переключения программ;  звуковая индикация разряда источника питания;  система снижения шумов микрофона от окружающего шума низкого уровня;  аудиовход;  адаптивное многополосное шумоподавление;  телефонная катушка;  система динамического подавления обратной связи;  дневник регистрации данных о ношении слухового аппарата;  In-sutu аудиометрия;  функция AutoPhone – автоматическое переключение в режим разговора по телефону;  цифровой регулятор громкости с возможностью отключения;  тиннитус-маскерм. | 19 650,00 |
| 4. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  17-01-06 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 - ≥ 131 дБ.  Максимальное усиление - ≤ 71 дБ.  Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница - ≥ 5,5 кГц.  Тип обработки цифрового акустического сигнала –  цифровым образом с применением многоканальной (≥ 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии.  Количество программ прослушивания - ≥ 3-х.  Технические характеристики:  регулятор усиления;  переключатель программ;  индукционная катушка;  автоматическая программа, адаптирующая слуховой аппарат под различные изменения текущей акустической ситуации;  система приоритета речевого сигнала;  выбор языка общения пациента;  возможность открытого протезирования;  адаптивное шумоподавление;  подавление шумов низкого уровня;  адаптивное подавление обратной акустической связи;  адаптивная система АРУ по выходу с возможностью подавления импульсных шумов;  дневник регистрации данных о ношении слухового аппарата;  In-sutu аудиометрия;  звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ;  FM-совместимость;  автоматическое переключение в режим разговора по телефону;  цифровой регулятор громкости с возможностью отключения. | 19 650,00 |
| 5. | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  17-01-06 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 – ≤ 135 дБ.  Максимальное усиление - ≥ 71 дБ.  Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница – ≥ 7,5 кГц.  Количество каналов цифровой обработки звука - ≥ 4-х.  Количество программ прослушивания - ≥ 4-х.  Технические характеристики:  регулятор усиления;  переключатель программ;  индукционная катушка;  автоматическая программа, адаптирующая СА под различные изменения текущей акустической ситуации;  подавление шумов низкого уровня;  многополосное шумоподавление;  выбор предпочтительного варианта чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  адаптивное подавление обратной акустической связи;  звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ;  автоматическое переключение в режим разговора по телефону;  изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны. | 9 800,00 |
| 6. | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  17-01-07 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Максимальный ВУЗД 90 - ≥ 121 дБ.  Максимальное акустическое усиление - ≤ 60 дБ.  Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц;  Диапазон частот: верхняя граница – ≥ 6 кГц;  Обрабатывать акустический сигнал цифровым способом с разбиением входного акустического сигнала - ≥ 4 канала;  Количество акустических программ прослушивания - ≥ 4-х;  Технические характеристики:  индукционная катушка;  регулятор усиления;  переключатель программ прослушивания;  постоянная чувствительность микрофона вне зависимости от направления прихода звуковой волны;  автоматическая регулировка интенсивных звуков во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  подавление сигнала обратной акустической связи при его возникновении;  изменение интенсивности подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  подавление шумов низкого уровня;  информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата. | 10 600,00 |
| 7. | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный  17-01-02 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот: нижняя граница - ≤ 0,1 кГц.  Диапазон частот: верхняя граница - ≥ 5 кГц;  Максимальный ВУЗД90 - ≥134 дБ;  Максимальное усиление - ≥65 дБ;  Технические характеристики:  неоперативный регулятор тембра низких частот;  неоперативный регулятор ВУЗД;  индукционная катушка;  переключатель работ М-Т-О. | 5 600,00 |
| 8. | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности  17-01-03 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости, 26.60.14.120-00000004 | штука | Описание отсутствует | Диапазон частот: нижняя граница – ≤ 0,2 кГц;  Диапазон частот: верхняя граница – ≥ 4,5 кГц;  Максимальный ВУЗД 90 - ≤ 131 дБ;  Максимальное усиление - ≤ 63 дБ;  Технические характеристики:  телефонная катушка;  регулировка ТНЧ;  регулировка АРУ;  переключатель М-Т;  регулятор усиления. | 6 850,00 |
| Начальная сумма цен единиц Товара | | | | | | 104 683 руб. 33 коп. |
| Максимальное значение цены контракта | | | | | | 3 200 000 руб. 00 коп. |
| **Значения показателей, указанные Заказчиком как ссылка на ГОСТ – *НЕ ИЗМЕНЯЮТСЯ***  Товар соответствует ГОСТ Р 51024-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. 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 должен быть легкодоступным и иметь 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, 5.7, пп.5.7.1. 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. 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.  Гарантийный срок **-** 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  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 29.11.2024 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 от 05.04.2013г. № 44-ФЗ "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. | | | | | | |