*Приложение №1 к извещению*

*о проведении закупки*

**Описание объекта закупки**

**Предмет Контракта:** Поставка слуховых аппаратов

**ИКЗ:** **241710601545871060100102100012660323**

**Требования к техническим, функциональным характеристикам**

1.
2. Технические характеристики к слуховому аппарату (максимальный ВУЗД, максимальное усиление, диапазон частот, регулировки частот, усиления и другие) должны соответствовать ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний».
3. Общие требования к слуховому аппарату устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003 «Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей». Используемые типы элементов питания слухового аппарата: 675, 13, 312.
4. Слуховые аппараты должны быть в комплекте с ушными вкладышами стандартного изготовления.

Сырье и материалы для изготовления слуховых аппаратов должны соответствовать требованиям биологической безопасности по ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ Р 52770-2023.

1. Требования к комплектности устанавливают в технических условиях на слуховые аппараты конкретных типов. В комплект поставки обязательно должны входить:
2. - слуховой аппарат;
3. - потребительская тара;
4. - паспорт или руководство по эксплуатации.
5. Слуховые аппараты должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), либо иные документы, свидетельствующие о качестве и безопасности Товара, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.
6. Индивидуальный подбор и настройка слуховых аппаратов Получателям должны осуществляться в специализированном учреждении, оказывающем услуги по подбору и настройке изделия.
7. **Требования к упаковке, маркировке и транспортировке**
8. Маркировка и упаковка слуховых аппаратов должны соответствовать ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования».
9. Маркировка слухового аппарата должна содержать:
10. - наименование или обозначение типа (вида, модели) изделия;
11. - идентификационный (серийный/заводской) номер;
12. - месяц и год изготовления изделия;
13. - наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя
14. 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.
15. Слуховые аппараты в транспортной упаковке должны быть устойчивыми к механическим воздействиям, возникающим при транспортировании.
16. **Гарантийные обязательства**
17. Поставщик должен гарантировать, что поставляемый по Контракту Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.
18. Поставщик должен гарантировать, что поставляемый Товар соответствует стандартам на данные виды Товара, а также требованиям технического задания.
19. Слуховые аппараты должны иметь установленный производителем срок службы не менее 4 (четырех) лет со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.
20. Гарантия качества на слуховые аппараты устанавливается со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара и должна составлять 24 (двадцать четыре) месяца.
21. Установленный производителем срок гарантии качества на слуховые аппараты не распространяется на случаи нарушения Получателем изделия условий и требований к эксплуатации изделия.
22. В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.
23. Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).
24. Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).
25. При передаче Товара Получателю Поставщик должен предоставить гарантийный талон, дающий Получателю право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого по Контракту Товара.
26. В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021г. № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» сроки пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями (далее – ТСР) исчисляются с даты предоставления его инвалиду, ветерану. В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утверждённые приказом Минтруда России, замена таких ТСР должна осуществляться региональным отделением Фонда по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТCР.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование закупаемого товара\*)** | **ОКПД2/****КТРУ/****КОЗ** | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | **Ед. Изм** | **Количество** | **Цена за ед.руб.** |
| 1. | 17-01-05Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный (для детского слухопротезирования) | 26.60.14.120/ [26.60.14.120-00000004](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=36747&backUrl=)/01.28.17.01.05 | Диапазон частот,минимальная частота | не более 0,1 | кГц | Шт | 1 | 22000.00 |
| Диапазон частот,максимальная частота | не менее 4,9  | кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука | не менее 8 | Шт |
| Количество программ прослушивания акустических | не менее 2 | Шт |
| Количество программ прослушивания для FM и/или T-катушки | не менее 2 | Шт |
| Максимальный ВУЗД90 слуховых аппаратов | не менее 140 | дБ |
| Максимальное усиление |  не менее 81 | дБ |
| Наличие функций должны быть:- дополнительное усиление низких частот- система подавления шума;-подавление обратной связи;-защитные фильтры микрофона-автоматическое обнаружение FM-передатчика;-автоматическое обнаружение телефона;- частотная компрессия;- водонепроницаемость | да |  |
| 2 | 17-01-05Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | 26.60.14.120/ [26.60.14.120-00000004](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=36747&backUrl=)/01.28.17.01.05 | Диапазон частот,минимальная частота | не более 0,1 | кГц | Шт. | 1 | 21600.00 |
| Диапазон частот,максимальная частота | не менее 6,0  | кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука | не менее 6 | Шт |
| Количество программ прослушивания  | не менее 4 | Шт |
| Максимальный ВУЗД90 слуховых аппаратов | не менее 140 | дБ |
| Максимальное усиление |  не менее 78 | дБ |
| Регулировка ТНЧ, регулятор ВУЗД  | наличие |  |
| Наличие функций должны быть:-высокоэффективная система подавления обратной связи c расширенным частотным диапазоном;- система подавления шума, не искажающая речь;-плавное изменение параметров в различных акустических ситуациях;-оперативный регулятор громкости;-кнопка переключения программ;-мультитональные мелодии при переключении программ, включении и выключении аппарата;-индукционная катушка;-защитные фильтры микрофона- водонепроницаемость | да |  |
| 3. | 17-01-06Слуховой аппарат цифровой заушный мощный (для детского слухопротезирования) | 26.60.14.120/ [26.60.14.120-00000004](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=36747&backUrl=)/01.28.17.01.06 | Диапазон частот,минимальная частота | не более 0,1  | кГц | Шт. | 1 | 19000.00 |
| Диапазон частот,максимальная частота | не менее 6,0 | кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука  | не менее 6 | Шт |
| Количество программ прослушивания | не менее 4 | Шт |
| Количество программ прослушивания беспроводных | не менее 2 | Шт |
| Максимальный ВУЗД90 слуховых аппаратов | не более 133 | дБ |
| Максимальное усиление  | не менее 70 | дБ |
| Наличие функций должны быть:- адаптивное направленность;- адаптивное подавление обратной связи;-усиление речи согласно уровню громкости;-система подавления шума;-подавление внезапных, резких звуков;-подавление шума ветра;-самообучение;- индукционная катушка;- беспроводное подключение к аудиоустройствам;- покрытие, защищающее от пыли и влаги-индукционная катушка | да |  |
| 4. | 17-01-06Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  | 26.60.14.120/ [26.60.14.120-00000004](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=36747&backUrl=)/01.28.17.01.06 | Диапазон частот,минимальная частота | не более 0,1  | кГц | Шт. | 1 | 15233.33 |
| Диапазон частот,максимальная частота | не менее 6,3 | кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука  | не менее 4 | Шт |
| Количество программ прослушивания | не менее 4 | Шт |
| Максимальный ВУЗД90 слуховых аппаратов | не более 133 | дБ |
| Максимальное усиление  | не менее 65 | дБ |
| Регулировка ТНЧ, АРУ по выходу  | наличие |  |
| Наличие функций должны быть:- высокоэффективная система подавления обратной связи c расширенным частотным диапазоном;- система шумоподавления, не искажающая речь; - плавное изменение параметров в различных акустических ситуациях; - оперативный регулятор громкости;- кнопка переключения программ; - мультитональные мелодии при переключении программ, включении и выключении аппарата; - индукционная катушка; | да |  |
| 5. | 17-01-07Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | 26.60.14.120/[26.60.14.120-00000004](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=36747&backUrl=)/01.28.17.01.07 | Диапазон частот,минимальная частота | не более 0,1 | кГц | шт | 1 | 20116.67 |
| Диапазон частот,максимальная частота | не менее 7,0  | кГц |
| Количество каналов цифровой обработки звука  | не менее 5 | Шт |
| Количество программ прослушивания | не менее 3 | Шт |
| Максимальный ВУЗД90 слуховых аппаратов  | не более 121 | дБ |
| Максимальное усиление  | не менее 55 | дБ |
| Наличие функций- адаптивное шумоподавление;- адаптивное подавление обратной связи;- расширенный частотный диапазон системы подавления обратной связи;- мультиполосный эквалайзер;- генератор сигналов;- встроенный программируемый генератор шума для лечения тиннитуса;- дневник работы;- прямой аудиовход;- детектор динамического контраста;- оперативный регулятор громкости;- программируемая задержка включения;- кнопка переключения программ; | да |  |

1. Невозможно определить объем подлежащих поставке товара в соответствии с ч.24 ст.22 Федерального закона №44-ФЗ.
2. Объем поставляемого Товара определяется фактической потребностью Заказчика и ограничивается максимальным значением цены контракта.
3. **Место поставки товара:** г. Тула и Тульская область. По месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя, или по месту нахождения стационарного пункта выдачи Товара, организованном Поставщиком в г. Туле и Тульской области.
4. Для приема Получателя или его представителя, и для возможности Заказчиком осуществить проверку поставляемого Товара, на территории г. Тулы и Тульской области Поставщик должен обеспечить функционирование стационарного пункта выдачи, организованного в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».
5. **Срок и условия поставки:** Поставка Товара Получателям не должна превышать 20 (двадцать) календарных дней, а в отношении Получателей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара, но не позднее «31» июля 2025 года (включительно). Поставка Товара до получателей осуществляется в соответствии с Реестром получателей Товара, но не ранее 01.01.2025 г.
6. Поставщик не имеет право поставлять Товар Получателю до проведения Заказчиком выборочной проверки Товара, в порядке, предусмотренном Контрактом.

Передача Товара Получателю (представителю Получателя) осуществляется при предъявлении им паспорта и направления, за исключением случаев, если доставка Товара Получателю осуществлялась службой доставки (почтовым отправлением) с последующим предоставлением Поставщику документа, подписанного Получателем (уведомление о вручении), подтверждающего факт доставки Товара Получателю. В случае если получать Товар будет представитель Получателя, то также предъявляется оформленная надлежащим образом доверенность или иной документ, подтверждающий полномочия представителя Получателя