Приложение № 1

к извещению

**Описание объекта закупки**

**Поставка аппаратов слуховых заушных воздушной проводимости, аппаратов слуховых внутриушных воздушной проводимости, слуховых аппаратов цифровых заушных для открытого протезирования, аппаратов слуховых носимых воздушной проводимости, слуховых аппаратов костной проводимости (неимплантируемых) (приобретение товара в пользу граждан в целях их социального обеспечения)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код позиции | Наименование товара, работ, услуг | Характеристики товара, работы, услуги | Ед. изм. | Цена за ед. изм.[[1]](#footnote-1), руб. |
| 1. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению****характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,10 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 6,00 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 123,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 128,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 52,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 61,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 4,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 2,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: шумоподавление, кнопка переключения программ, направленный микрофон, дополнительная система контроля свиста, возможность активации сигналов о переключении программ, функция подачи звукового сигнала при разряде батареи, подавление обратной связи, мониторинг общего использования слухового аппарата, влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 21 240,00 |
| 2. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,10 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 4,90 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 130,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 136,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 65,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 73,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 4,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 2,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: система подавления обратной связи, менеджер шума, направленный микрофон, кнопка переключения программ, функция подачи звукового сигнала при разряде батареи, мониторинг общего использования слухового аппарата (журнал сбора данных), влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 23 050,00 |
| 3. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≥ 6,3 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 130 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≤ 72 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 16 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 4 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: подавление собственных шумов микрофона, система подавления обратной связи, направленные микрофоны, микрофоны не менее 2-х, частотная компрессия, менеджер речи и шума, дневник регистрации данных, совместимость с большинством FM-систем, система подавления собственных шумов микрофона, система автоматического подавления акустической обратной связи, включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ, программируемый регулятор громкости, влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи не менее IP67 | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 36 940,00 |
| 4. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 4,8 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≤ 140 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 81 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 6 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 3 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: система направленных микрофонов с фиксированной направленностью, подавление обратной связи без снижения усиления с контролем свиста, система шумоподавления, выявляющая и устраняющая фоновые шумы, компрессия широкого динамического диапазона, возможность переконфигурации СА в линейный режим, дневник регистрации данных по результатам ношения СА, In-situ аудиометрия, автоматическое переключение в режим разговора по телефону, нанопокрытие корпуса и внутренних элементов, предохраняющее СА от воздействия факторов внешней среды, вкл\ выкл с помощью батарейного отсека, не менее 4-х независимых частотных регулировок (ограничения) ВУЗД, раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков, значение компрессии, диапазон регулятора громкости, режим телефонной катушки, звуковой мультитональный индикатор разряда батареи и переключения программ | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 26 650,00 |
| 5. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 140 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 82 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 5,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 16,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 4,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: автоматическая система направленных микрофонов, количество микрофонов – не менее 2-х, система бинаурального взаимодействия слуховых аппаратов, кнопка переключения программ с акустическим сигналом, программируемая телефонная катушка, совместимость с большинством FM-систем, система подавления собственных шумов микрофона, система автоматического подавления акустической обратной связи, включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ, программируемый регулятор громкости, акустический сигнал, предупреждающий о разряде батарейки, возможность подключения пульта дистанционного управления, влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи не менее IP67 | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 37 520,00 |
| 6. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 140 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 82 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 5,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 48,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 4,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: автоматическая система направленных микрофонов, узкая направленность, система бинаурального взаимодействия слуховых аппаратов, менеджер речи и шума, частотная компрессия, подавление шума ветра, усиление тихих звуков, выделение речи в шуме, подавление резких звуков, поддержка полос настройки от 12, поддержка технологий тиннитус-маскер, регулировка стриминга, возможность подключения к смартфону, кнопка переключения программ с акустическим сигналом, программируемая телефонная катушка, совместимость с большинством FM-систем, система подавления собственных шумов микрофона, система автоматического подавления акустической обратной связи, включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ, программируемый регулятор громкости, акустический сигнал, предупреждающий о разряде батарейки, возможность подключения пульта дистанционного управления, влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 37 590,00 |
| 7. | 26.60.14.120-00000001 | Слуховой аппарат цифровой заушный для открытого протезирования |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой заушный для открытого протезирования  | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 6,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 118 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 128 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 45 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 53 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 4 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: подавление собственных шумов микрофона, кнопка переключения программ, направленная система микрофонов, дополнительная система контроля свиста, с возможностью активации сигналов о переключении программ, функция подачи звукового сигнала при разряде батареи, функция подачи звукового сигнала при включение слухового аппарата, задержка включения, менеджер речи и шума, система подавления обратной связи, мониторинг общего использования слухового аппарата, влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тонкая трубочка для открытого протезирования | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 21 120,00 |
| 8. | 26.60.14.120-00000002 | Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой внутриушной средней мощности | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,2 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 6,2 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 16 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 3 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 115 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 120 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 42 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 50 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: подавления обратной связи, шумоподавление  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка)  | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 36 180,67 |
| 9. | 26.60.14.120-00000002 | Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат цифровой внутриушной мощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,10 Килогерц  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 6,77 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 121,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≤ 63,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов цифровой обработки | ≥ 6,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: автоматическая динамическая система подавления обратной связи без потери усиления с дополнительной системой контроля свиста, многоканальное шумоподавление, динамическая обработка звука, близкая к естественной (WARP компрессия), подавление очень тихих шумов (экспансия), регистрация данных в процессе ношения, генератор тиннитуса, батарейный отсек с интегрированной функцией Вкл\Выкл., программируемые параметры: общее усиление, раздельное усиление тихих и громких звуков, регулировка выходного уровня звукового давления. Программируемые опции: звуковая индикация разряда элемента питания  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка)  | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 36 470,67 |
| 10. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 121,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 128,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 46,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 55,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,20 Килогерц  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 5,00 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: оперативный регулятор громкости, переключатель, регулировки тембра низких частот (ТНЧ) | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 8 380,00 |
| 11. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 129,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 136,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 56,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 70,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,20 Килогерц  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 5,00 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: телефонная катушка, регулятор выходного уровня, регулятор тембра низких частот (ТНЧ), переключатель | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 10 270,00 |
| 12. | 26.60.14.120-00000004 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 138,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 76,00 Децибел  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≤ 0,1 Килогерц  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≥ 6,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: регулировки тембра низких частот (ТНЧ); регулятор громкости, телефонная катушка | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 11 060,00 |
| 13. | 26.60.14.120-00000003 | Аппарат слуховой носимый воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат карманный мощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 нижняя граница диапазона | ≥ 128,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 верхняя граница диапазона | ≤ 136,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление нижняя граница диапазона | ≥ 55,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление верхняя граница диапазона | ≤ 76,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≥ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≤ 6,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: регулировки: тембра высоких частот, тембра низких частот; ограничение ВУЗД | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Воздушный телефон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный ушной вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Упаковочная коробка | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Паспорт, содержащий описание изделия, правила по эксплуатации и информацию о сроке службы | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Гарантийный талон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 11 760,00 |
| 14. | 26.60.14.120-00000003 | Аппарат слуховой носимый воздушной проводимости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат карманный супермощный | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 145,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 85,00 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≥ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≤ 6,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: выбор количества программ прослушивания от 1 до 4, звуковой индикатор переключения программ прослушивания; регулировки: тембра высоких частот, тембра низких частот; ограничение ВУЗД | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Воздушный телефон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Стандартный ушной вкладыш | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Упаковочная коробка | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Паспорт, содержащий описание изделия, правила по эксплуатации и информацию о сроке службы | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Гарантийный талон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 11 760,00 |
| 15. | 26.60.14.120 | Слуховой аппарат костной проводимости (неимплантируемый) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Слуховой аппарат костной проводимости (неимплантируемый) | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон частот нижняя граница диапазона | ≥ 0,1 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Диапазон частот верхняя граница диапазона | ≤ 6,0 Килогерц | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный ВУЗД 90 | ≥ 140 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальное усиление | ≥ 87 Децибел | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество каналов | ≥ 2,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество программ прослушивания | ≥ 4,00 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Дополнительные параметры: регулировка ТНЧ; регулировка ТВЧ; регулировка АРУ; шумоподавление; регулятор громкости; индукционная телефонная катушка; звуковая индикация переключения программ прослушивания; звуковая и световая индикация разряда батарейки | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Костный телефон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Оголовье | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Элемент питания (батарейка) | 2,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Упаковочная коробка | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Паспорт, содержащий описание изделия, правила по эксплуатации и информацию о сроке службы | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Гарантийный талон | 1,00 Штука | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

 | шт. | 11 760,00 |
| **ИТОГО СУММА НЦЕ:** | **341 751,34** |
| **МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНЫ КОНТРАКТА:** | **35 000 000,00** |

Список технических характеристик и функций, приведенных в ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронный реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», не является исчерпывающим, поскольку в соответствии с пунктом 4.6 данного ГОСТа установлено, что в технических условиях на слуховые аппараты конкретных типов дополнительно к перечисленным в ГОСТе должны быть приведены другие параметры в соответствии с функциональными особенностями и назначением слуховых аппаратов.

Потребность Заказчика определена на основании медицинских заключений. Предусмотренные технические и качественные характеристики необходимы конечным пользователям для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха от резких воздействий шумов.

**Дополнительные параметры:**

* **Частотная компрессия** – Необходимость обусловлена для облегчения восприятия и улучшения разборчивости речи. Функция позволяет сжимать звук, который попадает в области с наибольшим нарушением слуха, до диапазона слышимости пользователя. В результате пользователи слышат больше звуков.
* **Мониторинг общего использования слухового аппарата (журнал сбора данных об использовании слухового аппарата)** - Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования, при использовании слухового аппарата. Функция позволяет аккумулировать информацию об особенностях использования аппаратов пациентами.
* **Возможность активации сигналов о переключении программ** - Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата. Звуковой сигнал предупреждает о смене программы слухового аппарата.
* **Функция подачи звукового сигнала при разряде батареи** – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата. Звуковой сигнал предупреждает о разряде батарейки.
* **Задержка включения** - Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата и достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Предотвращает неприятные звуки в момент надевания слухового аппарата.
* **Менеджер речи и шума** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Функция позволяет автоматически определять шум и подавлять его, не искажая речь. Эта технология позволяет слабослышащего человека чувствовать комфортно в любой ситуации
* **Регулировка ТНЧ** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Регулирует усиление звука в области низких частот, подавляя низкочастотные шумы, от которых пациенты с высокочастотной потерей слуха чаще всего испытывают дискомфорт. Настройка слухового аппарата с помощью регулятора низких частот позволит пациенту лучше различать звуки и повысит общий комфорт при ношении слухового аппарата.
* **Акустический сигнал, предупреждающий о разряде батарейки** - Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха и облегчения пользования слуховым аппаратом. Звуковой сигнал, предупреждает о снижении заряда питательного элемента.
* **Оперативный регулятор громкости** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха и облегчения пользования слуховым аппаратом. Позволяет получателю оперативно регулировать уровень громкости в слуховом аппарате
* **Подавление шума ветра** – Необходимость обусловлена для улучшения качества восприятия звуков, достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Повышает комфорт прослушивания при минимальном уровне внешних шумов.
* **Подавление обратной связи** – Необходимость обусловлена для улучшения качества восприятия звуков, достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Снижает свист слухового аппарата, возникающий из-за близости расположения микрофона и излучателя звука.
* **Поддержка технологий тиннитус-маскер** – метод терапии при лечении тиннитуса (ушного шума), представляет собой звуковое воздействие неповторяющимися тонами или специально сгенерированным шумом на пациента с целью снизить восприимчивость пациента к тиннитусу, сохранив стабильность его эмоционального состояния и, как следствие, улучшение качества жизни.
* **Система направленных микрофонов** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха с возможностью обеспечения максимальной направленности микрофонов, и ослабления усиления звука из других источников, даже в самой шумной обстановке.
* **Программируемый регулятор громкости** – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата и достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Функция позволяет получателю оперативно регулировать уровень громкости в слуховом аппарате.
* **Подавление собственных шумов микрофона** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Функция повышает уровень комфорта прослушивания при минимальном уровне внешних шумов.
* **In-situ аудиометрия –** возможность провести верификацию порогов слуха с использованием системы «Слуховой аппарат -Вкладыш-Слуховой аппарат» Дает возможность персонализировать настройку и добиться большей **удовлетворенности.**
* **Влагозащитное** покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи не менее IP67 – защита от воздействия внешних факторов, поскольку слуховой аппарат находится в зоне повышенного влияния агрессивной среды (ушная сера, потоотделения, частицы эпидермиса, пыль, влага и тд.)
* **Автоматическая система направленных микрофонов** – Необходимость обусловлена для облегчения восприятия и улучшения разборчивости речи. Опция позволяет уменьшать фоновый шум вокруг и повышать разборчивость речи в шумной обстановке.
* **Система бинаурального взаимодействия слуховых аппаратов** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Функция дает возможность использовать одновременно два слуховых аппаратов одним пациентом.
* **Совместимость с большинством FM-систем** – Необходимость обусловлена для обеспечения максимальной адаптации и коммуникации инвалида в обществе. Опция дает возможность слабослышащему комфортно слушать лекцию в аудитории или использовать систему беспроводного подключения к телевизору.
* **Система автоматического подавления акустической обратной связи** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования и улучшения качества жизни слабослышащих пользователей. Функция обеспечивает возвращение выходного сигнала на вход той же самой системы.
* **Включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ** – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата. Обеспечивает возможность включать или выключать слуховой аппарат кнопкой.
* **Шумоподавление** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Адаптивная функция улучшает комфортность прослушивания, ослабляет усиление/мощность сигнала в полосах, где шум преобладает.
* **Направленный микрофон** – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Настройки микрофона позволяет обеспечить максимальную направленность микрофонов, как только слуховой аппарат определяет источник звука впереди пользователя, и ослабить усиление звука из других источников, даже в самой шумной обстановке.
* **Система контроля свиста** – дополнительная система подавления обратной связи в критических режимах.

Поставка аппаратов слуховых заушных воздушной проводимости, аппаратов слуховых внутриушных воздушной проводимости, слуховых аппаратов цифровых заушных для открытого протезирования, аппаратов слуховых носимых воздушной проводимости, слуховых аппаратов костной проводимости (неимплантируемых) является смешанным договором, включающим элементы поставки и оказания услуг, осуществляется во исполнение требований ст. 3, 9, 10, 11.1 Федерального закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями", Распоряжения Правительства РФ от 30.12.2005 N 2347-р «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду», в рамках реализации гарантированной государством системы экономических, правовых мер и мер социальной поддержки, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности и направленных на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества и соблюдением требований Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вместе с «Положением о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2129
"Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по техническому обслуживанию медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения), внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1445 и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации", Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», [Федерального закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ (ред. от 28.04.2023) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/) в части исполнения требований обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов.

1. **Объект закупки, объем услуг, место оказания услуг, требования к результату оказываемых услуг.**

**Объектом закупки является** поставка аппаратов слуховых заушных воздушной проводимости, аппаратов слуховых внутриушных воздушной проводимости, слуховых аппаратов цифровых заушных для открытого протезирования, аппаратов слуховых носимых воздушной проводимости, слуховых аппаратов костной проводимости (неимплантируемых).

В рамках поставки осуществляется услуга по подбору и настройке слуховых аппаратов.

**«**Поставка аппаратов слуховых заушных воздушной проводимости, аппаратов слуховых внутриушных воздушной проводимости, слуховых аппаратов цифровых заушных для открытого протезирования, аппаратов слуховых носимых воздушной проводимости, слуховых аппаратов костной проводимости (неимплантируемых)», с оказанием услуг по подбору и настройке слуховых аппаратов должна включать в себя:

1) При обеспечении слуховым аппаратом с ушным вкладышем:

- проведение осмотра (сбор сведений, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом;

- осуществление подбора слухового аппарата для Получателя в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;

- осуществление настройки слухового аппарата в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;

- выдачу слухового аппарата, с одновременной передачей Получателю эксплуатационной документации на слуховой аппарат, документа, подтверждающие гарантию;

- обучение Получателя правилам пользования, предоставленным слуховым аппаратом, консультация Получателя по функциональным возможностям слухового аппарата

- осуществление технического обслуживания и ремонта слухового аппарата;

- создание условий для оказания услуг, включая предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;

- дополнительную индивидуальную настройку слухового аппарата в течение действия гарантийного срока на слуховой аппарат.

Обеспечение ушными вкладышами должно осуществляться совместно с обеспечением слуховым аппаратом и включает в себя проведение осмотра (сбор сведений, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом, подбор и выдачу ушных вкладышей.

2) При обеспечении слуховым аппаратом внутриушным:

- проведение осмотра (сбор сведений, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом-оториноларингологом;

- осуществление подбора слухового аппарата для Получателя в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;

- снятие слепка ушного прохода Получателя;

- изготовление корпуса слухового аппарата по слепку;

- осуществление настройки слухового аппарата в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;

-выдачу слухового аппарата, с одновременной передачей Получателя эксплуатационной документации на слуховой аппарат, документа, подтверждающего гарантию;

-обучение Получателя правилам пользования, предоставленным слуховым аппаратом, консультация Получателя по функциональным возможностям слухового аппарата;

- осуществление технического обслуживания и ремонта слухового аппарата;

- создание условий для оказания услуг, включая предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;

- дополнительную индивидуальную настройку слухового аппарата в течение действия гарантийного срока на слуховой аппарат.

**Сроки поставки товара или завершения работ, либо график оказания услуг:**

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара, но не позднее 29.11.2024 года.

В течение 10 (Десяти) календарных дней с даты подписания Контракта предоставить на склад Поставщика, расположенный на территории Краснодарского края, в г. Краснодар Товар каждого вида по 1 штуке, для возможности Заказчику провести выборочную проверку поставляемого Товара.

Для слуховых аппаратов внутриушных: в течение 10 (Десяти) календарных дней с даты подписания Контракта предоставить на склад Поставщика, расположенный на территории Краснодарского края, в г. Краснодар по 1 штуке электронных компонентов для внутриушных аппаратов (фейсплата).

**Место доставки товара, выполнения работ, оказания услуг**:

Российская Федерация, Краснодарский край:

- по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя, в том числе службой доставки (почтовым отправлением) с документом/уведомлением о вручении, подтверждающим факт доставки товара;

- в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.07.2015 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» (в случае выбора Получателем способа получения Товара через пункт выдачи Товара), расположенных на территориях следующих городских образований: Краснодар – не менее 2 пунктов, Новороссийск – не менее 1 пункта, Армавир – не менее 1 пункта, Сочи - не менее 1 пункта,Ейск - не менее 1 пункта. Туапсе - не менее 1 пункта, Анапа - не менее 1 пункта, или по адресу места жительства Получателя с учетом состояния здоровья (степени тяжести его заболевания) на территории Краснодарского края.

- в лицензионных пунктах осуществления лицензированного вида деятельности по сурдологии – оториноларингологии, расположенных на территориях следующих городских образований: Краснодар – не менее 2 пунктов, Новороссийск – не менее 1 пункта, Армавир – не менее 1 пункта, Сочи - не менее 1 пункта, Ейск - не менее 1 пункта. Туапсе - не менее 1 пункта, Анапа - не менее 1 пункта.

Место оказания услуг по подбору и настройке слухового аппарата: в лицензионных пунктах осуществления Поставщиком или Соисполнителем лицензированного вида деятельности по сурдологии – оториноларингологии, расположенных на территориях следующих городских образований: Краснодар – не менее 2 пунктов, Новороссийск – не менее 1 пункта, Армавир – не менее 1 пункта, Сочи - не менее 1 пункта, Ейск - не менее 1 пункта. Туапсе - не менее 1 пункта, Анапа - не менее 1 пункта,или по адресу места жительства Получателя с учетом состояния здоровья (степени тяжести его заболевания) на территории Краснодарского края.

Результатом поставки должно являться обеспечение Получателей слуховыми аппаратами со стандартными ушными вкладышами, (включая оказание услуг по подбору и настройке слухового аппарата), обеспечивающими в соответствии с медицинскими показаниями и степенью потери слуха Получателя, полное или частичное восстановление нарушенных и (или) компенсацию утраченных функций органов слуха, компенсацию ограничений жизнедеятельности Получателя, улучшение качества жизни Получателя, сохранение работоспособности Получателя, его социальной интеграции и социальной адаптации в обществе.

Количество, наименование слуховых аппаратов соответствующей модификации, требования к качественным, техническим, функциональным характеристикам, потребительским свойствам слуховых аппаратов, установлены выше.

Поставщик должен гарантировать, что слуховые аппараты, обеспечение которыми осуществляется:

- соответствуют требованиям, предъявляемым действующим законодательством к безопасности;

- зарегистрированы в установленном законом порядке, что подтверждается регистрационным удостоверением на медицинское изделие, выданным Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (ранее - Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития), в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

- являются новыми, свободными от прав третьих лиц.

**2.** **Требования, предъявляемые к качественным и техническим характеристикам, потребительским свойствам слуховых аппаратов с ушными вкладышами, содержанию и качеству услуг.**

Поставщик при поставке слуховых аппаратов с ушными вкладышами с оказанием услуг по подбору и настройке должен обеспечить:

* прием и регистрацию получателей;
* прием необходимых документов у Получателя для выдачи слухового аппарата;
* проведение осмотра (сбор сведений, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом - оториноларингологом;
* подбор слухового аппаратав соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;
* настройку слухового аппарата в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;
* обучение Получателей пользованию слуховым аппаратом;
* разъяснение порядка обеспечения слуховым аппаратом;
* выдачу слухового аппарата с учетом индивидуального подбора;
* оформление документации, в соответствии с требованиями действующего законодательства.
* после подбора слухового аппарата, предоставление Получателю консультаций по функциональным возможностям слухового аппарата, а также правилам его использования;
* осуществление технического обслуживания и ремонта слухового аппарата.
* предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации;
* дополнительная индивидуальная настройка слухового аппарата оказывается в течение действия гарантийного срока на слуховой аппарат.

Поставка слуховых аппаратов, с оказанием услуг по подбору и настройке, должна оказываться в соответствии с требованиями и нормами действующего законодательства, в частности положениями Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 09 апреля 2015 г. № 178н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «сурдология-оториноларингология», ст. 3, 9, 10, 11.1 Федерального закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями", Распоряжения Правительства РФ от 30.12.2005 N 2347-р «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду». Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вместе с «Положением о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»).

В случае привлечения Поставщиком Соисполнителя, Поставщик предоставляет Заказчику заверенную копию договора с Соисполнителем с приложением Соисполнителем выписки из реестра лицензий, с указанием пунктов осуществления деятельности на территории Краснодарского края.

При осуществлении поставки слуховых аппаратов, с оказанием услуг по подбору и настройке, должны оказываться консультационные услуги, связанные с адаптацией к слуховому аппарату. Консультационные услуги должны включать в себя доведение информации о правилах использования слухового аппарата, рекомендации в рамках дальнейшей реабилитации.

**Требования к ушным вкладышам: ушной вкладыш**: устройство, соединяющее акустический выход слухового аппарата с наружным слуховым проходом и предназначенное для подведения усиленных акустических сигналов.

При обеспечении ушными вкладышами, Исполнитель гарантирует достижение следующих функций:

- передача усиленного звука на барабанную перепонку,

- подавление обратной акустической связи аппарата,

- фиксация слухового аппарата в ухе.

Ушной вкладыш используется до изготовления ушного вкладыша индивидуального изготовления.

Исполнитель должен гарантировать соответствие материала ушного вкладыша токсикологическим и гигиеническим требованиям, действующим на территории РФ.

**2.2. Требования, предъявляемые к качественным, техническим и функциональным характеристикам, потребительским свойствам слуховых аппаратов.**

Слуховой аппарат – электронный прибор, предназначенный для звукоусиления по воздушному или костному звукопроведению.

Общие требования (качественные и технические характеристики слуховых аппаратов, максимальный ВУЗД, максимальное усиление, диапазон частот, регулировки ТНЧ, АРУ, ТВЧ и иные требования) к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51632-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 50444-2020 (разделы 6,7) «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские», ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003 «Аппараты слуховые программируемые».

Поставщик должен гарантировать, что слуховые аппараты являются новыми, строго соответствуют указанным характеристикам, соответствуют требованиям, предъявляемым действующим законодательством к безопасности, не имеют дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления. Инвалиду передается новый слуховой аппарат, пригодный для использования по назначению в течение гарантийного срока эксплуатации.

Требования к упаковке слуховых аппаратов: упаковка слуховых аппаратов должна осуществляться в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 50444](http://docs.cntd.ru/document/1200022377)-2020 (раздел 11) «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские» и обеспечивает защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения.

Требования к транспортировке слуховых аппаратов: транспортная маркировка слуховых аппаратов должна осуществляться в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 50444](http://docs.cntd.ru/document/1200022377)-2020 (раздел 11,12) «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские». Транспортирование слуховых аппаратов должно проводиться по группе 5 ГОСТ 15150 -69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды - крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, в соответствии с правилами перевозок действующими на транспорте каждого вида, при температуре не ниже минус 40ºС, железнодорожным, автомобильным транспортом и иными способами).

Требования к маркировке и упаковке: маркировка слуховых аппаратов должна осуществляться в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 50444](http://docs.cntd.ru/document/1200022377)-2020 (раздел 11,12) «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские», включая следующие дополнения: товарный знак изготовителя, обозначение модели, номер слуховых аппаратов по системе нумерации изготовителя.

**2.3. Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества слуховых аппаратов с ушными вкладышами.**

В соответствии с Приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду.

В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утвержденные приказом Минтруда России, замена таких ТСР будет осуществляться региональным отделением по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТСР.

Срок пользования слуховым аппаратом, в соответствии с Приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями» составляет 4 года.

Слуховые аппараты должны иметь установленный производителем срок службы, который со дня предоставления получателю имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями»

Наличие документов, подтверждающих гарантию качества, предоставляемого Получателю Товара, дающих право на бесплатное техническое обслуживание, ремонт и замену неисправных Товаров, обязательно.

Поставщик должен гарантировать надлежащее качество слуховых аппаратов, отсутствие в них дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Исполнение гарантийных обязательств должно осуществляться в местах выдачи слуховых аппаратов, расположенных на территории Краснодарского края. Техническое обслуживание и ремонт слуховых аппаратов, должно осуществляться в местах выдачи слуховых аппаратов, расположенных на территории Краснодарского края, или в сервисных центрах Поставщика (Соисполнителя), находящихся вне места выдачи слуховых аппаратов на территории Российской Федерации.

Техническое обслуживание медицинских изделий осуществляется при наличие выписки у Поставщика и (или) привлекаемого им Соисполнителя действующей лицензии по техническому обслуживанию медицинских изделий в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2129 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по техническому обслуживанию медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения), внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1445 и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации".

Доставка слуховых аппаратов для технического обслуживания, ремонта в место их осуществления, доставка слухового аппарата для замены и обратно должно осуществляться за счет Поставщика.

Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата составляет 24 (двадцать четыре) месяца. В случае если, производителем (изготовителем, поставщиком) установлен больший гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата, такой срок принимается равным сроку, установленному производителем (изготовителем, поставщиком). Гарантийный срок эксплуатации должен исчисляться с момента передачи слухового аппарата Получателю.

Гарантийный срок эксплуатации ушного вкладыша составляет 3 (три) месяца. В случае если, производителем (изготовителем, поставщиком) установлен больший гарантийный срок эксплуатации ушного вкладыша, такой срок принимается равным сроку, установленному производителем (изготовителем, поставщиком). Гарантийный срок эксплуатации должен исчисляться с момента передачи слухового аппарата Получателю.

Поставщик обязуется предоставлять Заказчику контактный телефон, по которому Получатели слуховых аппаратов могли бы связаться с квалифицированным персоналом Поставщика (Соисполнителя) для решения вопросов о выявленных неисправностях (дефектах) слуховых аппаратов, порядке проведения технического обслуживания и (или) ремонта слуховых аппаратов. Поставщик обеспечивает функционирование такого контактного телефона по рабочим дням (понедельник-пятница) с 10 до 18 часов (местное время в пункте нахождения сервисного центра по каждому виду слуховых аппаратов).

В случае предъявления обоснованной претензии Получателя к качеству полученного слухового аппарата, Поставщик в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения обращения обязан произвести ремонт или замену имеющего недостатки или дефекты (брак) слухового аппарата на аналогичный слуховой аппарат надлежащего качества. Замена, имеющего недостатки или дефекты (брак) слухового аппарата, осуществляется Поставщиком за счет собственных средств по месту нахождения Поставщика, или привлекаемого им для поставки с оказанием услуг по настройке слуховых аппаратов Соисполнителя или иному адресу места осуществления Поставщиком, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности

В случае если претензии Получателя относительно неисправности и дефектов слухового аппарата являются следствием некачественного подбора, настройки слухового аппарата, Поставщик безвозмездно в день обращения Получателя или иной срок, согласованный с Получателем, обязан устранить недостатки оказанных Получателю услуг по подбору и настройке слухового аппарата.

В случае если выход из строя, возникновение недостатков или дефектов слухового аппарата произошел по причине его неправильной эксплуатации, нарушения Получателем правил использования слухового аппарата, указанных в эксплуатационной документации на слуховой аппарат, Поставщик не несет никаких гарантийных обязательств по его замене или ремонту.

1. **Требования к осуществлению проверки соответствия качества, количества слуховых аппаратов с ушными вкладышами требованиям Заказчика.**

Проверка соответствия качества, количества слуховых аппаратов требованиям Заказчика осуществляется на складе Поставщика (Соисполнителя) или в ином помещении, находящимся в его распоряжении по договору аренды или собственности и расположенном на территории Краснодарского края в городе Краснодаре.

Поставщик, одновременно с направлением Заказчику уведомления о готовности слуховых аппаратов к проверке, в срок, установленный в Контракте, передает Заказчику следующие документы (исходя из специфики слухового аппарата) на русском языке:

- эксплуатационную документацию на слуховой аппарат (паспорт или руководство по эксплуатации, инструкцию пользователя на русском языке и пр.) на каждую единицу Товара (надлежащим образом заверенную копию);

- регистрационное удостоверение на Товар медицинского назначения (оригинал документа или надлежащим образом заверенную копию);

- документы, подтверждающие гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата и объем предоставляемых гарантий (надлежащим образом заверенную копию).

Проверка соответствия качества, количества Товара требованиям Заказчика осуществляется уполномоченным представителем Заказчика, входящим в состав комиссии.

Представители Поставщика вправе присутствовать при проведении проверки соответствия качества, количества Товара требованиям Заказчика.

При проведении проверки соответствия качества, технических характеристик количества Товара требованиям Заказчика, стороны вправе осуществлять видеофиксацию.

Место технического обслуживания слуховых аппаратов: по адресу места осуществления Поставщиком, и(или) привлекаемым им Соисполнитель, лицензируемого вида деятельности по техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Пункты приема для технического обслуживания слуховых аппаратов должны находиться на территории Краснодарского края и действовать в течение гарантийного срока не менее 2 лет с момента выдачи.

Поставщик, обязан предоставить договор (или) привлекаемым им Соисполнителем, подтверждающим наличие права на использование помещения в течении гарантийного срока.

Поставщик обязан информировать Получателя о местонахождении и графике работы ближайшего к месту жительства Получателя адреса места нахождения Поставщика адресе места нахождения Соисполнителя, привлекаемого им для поставки с оказанием услуг по настройке слуховых аппаратов.

Поставщик обеспечивает ведение журнала телефонных звонков инвалидам из списка Получателей технических средств реабилитации с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом времени поставки с оказанием услуг по настройке слуховых аппаратов.

Организация работы в месте поставки с оказанием услуг по настройке слуховых аппаратов (иного места осуществления лицензируемого вида деятельности) осуществляется Поставщиком самостоятельно. Время ожидания в очереди и обслуживания Получателя не должно превышать 45 минут.

Поставщик обязан обеспечить приспособление входных групп, лестниц, путей движения внутри зданий, зон поставки слуховых аппаратов с оказанием услуг по настройке, санитарно-гигиенических помещений, отвечающих санитарным нормам, а также прилегающих территорий для беспрепятственного доступа инвалидов к объектам и услугам; оборудовать место поставки с оказанием услуг по настройке слуховых аппаратов системой голосового оповещения («кнопка вызова помощника») и тактильной (пространственно-рельефной) информацией.

1. Не более [↑](#footnote-ref-1)