Приложение № 1 к извещению об осуществлении закупки

### Описание объекта закупки

Поставка слуховых аппаратов для обеспечения в 2024 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ТРУ | Наименование характеристики | Тип характеристики(количественная, качественная) |  Значение: | Единица измерения (по ОКЕИ) | Диапазон значений | Кол-во,шт. | Вариации характеристик |
|  |  |  |  |  |  | от | до |  |  |
| 1 | 17-01-14 Слуховой аппарат цифровой внутриушной слабой мощностиОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 - бессрочно НКМИ 173110 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Имеется многоканальная компрессия. Цифровая компрессия полного динамического диапазона – имеется. Имеется возможность регулировки компрессии при настройке слухового аппарата. Имеется подавление акустической обратной связи. Имеется адаптивное подавление обратной связи. Имеется возможность регулировки обратной связи при настройке слухового аппарата. Имеется снижение шумов микрофона и окружающих шумов. Имеется адаптивное шумоподавление окружающих шумов. Имеется возможность регулировки шумоподавления. Имеется адаптивная автоматическая регулировка усиления по выходу. |  |  |  | 16 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно90 | Меньше или равно115 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно45 | Меньше или равно55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7000 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 2 | 17-01-13 Слуховой аппарат цифровой внутриушной средней мощностиОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 - бессрочно НКМИ 173110 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Имеется многоканальная компрессия. Цифровая компрессия полного динамического диапазона – имеется. Имеется возможность регулировки компрессии при настройке слухового аппарата. Имеется подавление акустической обратной связи. Имеется адаптивное подавление обратной связи. Имеется возможность регулировки обратной связи при настройке слухового аппарата. Имеется снижение шумов микрофона и окружающих шумов. Имеется адаптивное шумоподавление окружающих шумов. Имеется возможность регулировки шумоподавления. Имеется адаптивная автоматическая регулировка усиления по выходу. |  |  |  | 3 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно100 | Меньше или равно116 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно45 | Меньше или равно55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7300 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 3 | 17-01-12 Слуховой аппарат цифровой внутриушной мощныйОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 - бессрочно НКМИ 173110 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Направленная разборчивость речи. Имеется многоканальная компрессия. Имеется цифровая компрессия полного динамического диапазона. Имеется возможность регулировки компрессии при настройке слухового аппарата. Имеется подавление акустической обратной связи. Имеется адаптивное подавление обратной связи. Имеется возможность регулировки обратной связи при настройке слухового аппарата. Имеется снижение шумов микрофона и окружающих шумов. Имеется адаптивное шумоподавление окружающих шумов. Имеется адаптивное шумоподавление окружающих шумов. Имеется возможность регулировки шумоподавления. Имеется адаптивная автоматическая регулировка усиления по выходу. Имеется индикатор зарядки. |  |  |  | 1 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно120 | Меньше или равно130 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно55 | Меньше или равно70 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7300 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 4 | 17-01-08 Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощностиОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 - бессрочноНКМИ 228560 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Имеется многоканальная компрессия. Имеется цифровая компрессия полного динамического диапазона. Имеется двойная (быстрая и медленная) компрессия. Имеется возможность регулировки компрессии при настройке слухового аппарата. Имеется регулятор громкости звука. Имеется переключатель программ. |  |  |  | 6 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно100 | Меньше или равно125 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно45 | Меньше или равно55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 5 | 17-01-07 Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощностиОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 – бессрочно НКМИ 228560 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Имеется многоканальная компрессия. Имеется цифровая компрессия полного динамического диапазона. Имеется двойная (быстрая и медленная) компрессия. Имеется возможность регулировки компрессии при настройке слухового аппарата. Имеется регулятор громкости звука. Имеется переключатель программ. |  |  |  | 2 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно100 | Меньше или равно135 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно45 | Меньше или равно65 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 6 | 17-01-06 Слуховой аппарат цифровой заушный мощныйОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 – бессрочно НКМИ 228560 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Способ обработки звукового сигнала – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется дополнительное усиление в области низких частот. Имеется многоканальная компрессия. Имеется цифровая компрессия полного динамического диапазона. Имеется возможность регулировки компрессии. Имеется подавление акустической обратной связи. Имеется подавление обратной связи. Имеется возможность регулировки обратной связи при настройке слухового аппарата. Имеется резонансного пика. Имеется снижение шумов микрофона и окружающих шумов. Имеется адаптивное шумоподавление окружающих шумов. Имеется возможность регулировки шумоподавления. Имеется адаптивная автоматическая регулировка усиления по выходу. Имеется переключатель программ. |  |  |  | 3 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звукового сигнала | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно130 | Меньше или равно140 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно70 | Меньше или равно75 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 7 | 17-01-05 Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощныйОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховыеКТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимостиДата включения позиции в каталог 05.09.2018Дата начала обязательного применения позиции каталога 01.02.2019 – бессрочно НКМИ 228560 | Технические и функциональные характеристики Товара | Качественная | Тип обработки сигналов – цифровой. Способ настройки – программируемый. Имеется система шумоподавления. Адаптивное подавление акустической обратной связи. Имеется регулятор громкости. Имеется звуковая индикация переключения программ прослушивания. Имеется звуковая индикация разряда элемента питания. Имеется кнопка переключения программ. Имеется индукционная катушка. |  |  |  | 2 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов цифровой обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно130 | Меньше или равно140 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно70 | Меньше или равно75 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |

**Требования к качеству, безопасности Товара**

Слуховой аппарат (далее - Товар) - электроакустическое устройство, предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности Получателя с нарушениями слуха.

Товар новый (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого нет замены составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет дефектов и свободен от прав третьих лиц.

Товар имеет действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

Декларация о соответствии и/или сертификат соответствия (добровольная сертификация), выдаваемые органом по сертификации в установленном порядке предоставляются при наличии.

Товар соответствует ГОСТ Р 51024-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 50444-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования».

**Требования к упаковке, хранению и отгрузке Товара**

Упаковка товара обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению в соответствии с п. 4.11.5. ГОСТ Р 51632-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

На Товар нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид Товара.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества на Товар**

Гарантийный срок, предоставляемый Поставщиком на Товар составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

Установленный настоящим разделом срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

Ведущий специалист-эксперт ОСПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.С. Крамаренко