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 мощности  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  90 | Меньше или равно  115 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  45 | Меньше или равно  55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7000 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 2 | 17-01-13 Слуховой аппарат цифровой внутриушной средней мощности  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  100 | Меньше или равно  116 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  45 | Меньше или равно  55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7300 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 3 | 17-01-12 Слуховой аппарат цифровой внутриушной мощный  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000002 - Аппарат слуховой внутриушной воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  120 | Меньше или равно  130 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  55 | Меньше или равно  70 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7300 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 4 | 17-01-08 Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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. |  |  |  | 6 | Значение характеристик является неизменным |
| Количество полос обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  100 | Меньше или равно  125 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  45 | Меньше или равно  55 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 5 | 17-01-07 Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  100 | Меньше или равно  135 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  45 | Меньше или равно  65 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  3 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 6 | 17-01-06 Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  130 | Меньше или равно  140 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  70 | Меньше или равно  75 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7100 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество программ прослушивания | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов системы распознавания речи | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  2 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| 7 | 17-01-05 Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  ОКПД2 26.60.14.120 - Аппараты слуховые  КТРУ 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  Дата включения позиции в каталог 05.09.2018  Дата 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 равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Количество каналов цифровой обработки звука | Количественная | Количественная | шт | Больше или равно  4 |  |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУДЗ) | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  130 | Меньше или равно  140 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Максимальное акустическое усиление | Количественная | Количественная | дБ | Больше или равно  70 | Меньше или равно  75 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Нижняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц |  | Меньше или равно  100 |  | Требуется конкретное значение характеристик |
| Частотный диапазон: Верхняя граница диапазона | Количественная | Количественная | кГц | Больше или равно  7100 |  |  | 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