**Описание объекта закупки в соответствии со** [**статьей 33**](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/33) **Федерального закона от 5 апреля 2013 г.   
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ЭА.108-24**

**Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации (слуховых аппаратов) для обеспечения ими в 2025 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара, работы, услуги** | **Технические характеристики** | **Единица измерения** |
| 1. Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.05 | **Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 139 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 79 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,0 кГц;  - Индукционную катушку;  - Кнопку переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления;  - Индикатор режимов работы слухового аппарата.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Имеет систему приоритета речевого сигнала;  Предоставляет возможность выбора приоритетного языка общения пациента с целью более детального распознавания и обработки речевого сигнала;  Изменяет чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически формирует предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Понижает высокочастотный состав входящей звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавляет сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавляет шум ветра в случае его возникновения;  Подавляет шумы низкого уровня;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддерживает подключение к FM-системам;  Беспроводным образом синхронно изменяет программы прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически формирует оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информирует пользователя предупредительными звуковыми и световыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрирует данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Переключается на режим работы с телефонным аппаратом. | штука |
| 2. Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.05 | **Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 140 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 82 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,1 кГц;  - Индукционная катушка;  - Кнопка переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым способом с выделением не менее 20 каналов;  Количество пользовательских программ прослушивания: не менее 6;  Режим тиннитус маскер;  Подавляет шумы низкого уровня;  Адаптивное изменение интенсивности подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматическое установление предпочтительного варианта чувствительности микрофона в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматическое формирование оптимальной настройки функциональных параметров в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Регистрация данных о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - функция верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Автоматическое переключение на режим работы с телефонным аппаратом;  Поддержка подключения FM-систем;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата; | штука |
| 3. Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.05 | **Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 140 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 80 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,1 кГц;  - Индукционную катушку;  - Кнопку переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым способом с выделением не менее 4 каналов;  Количество пользовательских программ прослушивания: не менее 4;  Подавляет шумы низкого уровня;  Многослойное подавление шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматическое формирование оптимальной настройки функциональных параметров в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматически регулирует интенсивные звуки во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Автоматическое переключение на режим работы с телефонным аппаратом;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата; | штука |
| 4. Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.05 | **Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 140 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 82 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,0 кГц;  - Индукционную катушку;  - Кнопку переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым способом с выделением не менее 16 каналов;  Количество пользовательских программ прослушивания: не менее 4;  Педиатрический режим настройки слухового аппарата;  Защита от пыли и влаги;  Система приоритета речевого сигнала;  Адаптивное изменение интенсивности подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Система автоматической адаптации к слуховому аппарату;  Функция частотной компрессии и смещения неслышимых высокочастотных звуков в зону с сохранным остаточным слухом.  Изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматическое установление предпочтительного варианта чувствительности микрофона в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Синхронное изменение усиления и программ прослушивания при регулировке пользователем в бинауральном режиме;  Автоматическое формирование оптимальной настройки функциональных параметров в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Регистрация данных о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Поддержка подключения и использования устройства беспроводной связи для управления слуховым аппаратом и передачи в него аудио сигнала от внешних устройств;  Имеется возможность беспроводной настройки;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - функция верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддержка подключения FM-систем;  Звуковой и световой индикатор разряда батареи и переключения программ; | штука |
| 5. Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.06 | **Слуховой аппарат цифровой заушный мощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не более 134 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 68 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,5 кГц;  - Индукционная катушка;  - Кнопка переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Количество акустических программ прослушивания:- не менее 3;  Защита от пыли и влаги;  Возможность выбора приоритетного языка общения пациента с целью более детального распознавания и обработки речевого сигнала;  Адаптивное изменение интенсивности подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Подавляет шумы низкого уровня;  Автоматическое формирование оптимальной настройки функциональных параметров в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматически регулирует интенсивные звуки во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Регистрация данных о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Переключается на режим работы с телефонным аппаратом;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - функция верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддержка подключения FM-систем;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата. | штука |
| 6. Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.06 | **Слуховой аппарат цифровой заушный мощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 133 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не более 75 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 7,0 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления;  - Переключатель программ прослушивания.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым способом с разбиением входного акустического сигнала на не менее чем 4 каналов;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Изменение чувствительности микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматическое установление предпочтительного варианта чувствительности микрофона в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматически регулирует интенсивные звуки во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавляет шумы низкого уровня;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - функция верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Автоматически переключается на режим работы с телефонным аппаратом. | штука |
| 7. Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.06 | **Слуховой аппарат цифровой заушный мощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 130 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не более 70 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,5 кГц;  - Индукционную катушку;  - Кнопку переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым образом с выделением не менее чем 12 каналов;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Имеет автоматическую систему смешения программ;  Количество отдельно настраиваемых базовых программ в автоматической системе смешения, которая обнаруживает, классифицирует и применяет различные изменения акустической ситуации – не менее 3;  Имеет систему выделения речевого сигнала;  Изменяет чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически формирует предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Обнаруживает и ослабляет импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Автоматически подавляет сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавляет шум ветра в случае его возникновения;  Подавляет шумы низкого уровня;  Педиатрический режим настройки слухового аппарата;  Поддерживает подключение и использование устройств беспроводной связи для управления слуховым аппаратом и передачи в него аудио сигнала от внешних устройств;  Имеет возможность беспроводной настройки;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддерживает подключение к FM-системам;  Имеет систему автоматической адаптации к слуховому аппарату;  Беспроводным образом синхронно изменяет программы прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически формирует оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информирует пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрирует данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключается на режим работы с телефонным аппаратом. | штука |
| 8. Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.06 | **Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не более 128 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не менее 49 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,5 кГц;  - Индукционная катушка;  - Кнопка переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки**:**  Обработка акустического сигнала цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Количество пользовательских программ прослушивания: не менее 3;  Подавление шумов низкого уровня;  Подавление шумов ветра в случае его возникновения;  Имеет возможность выбора приоритетного языка общения пациента с целью более детального распознавания и обработки речевого сигнала;  Адаптивно изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового сигнала;  Адаптивно подавляет акустический сигнал обратной связи при его возникновении;  Изменяет чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически устанавливает предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматически формирует оптимальную настройку функциональных параметров в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Автоматически регулирует интенсивные звуки во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Регистрирует данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Имеет функцию in-situ аудиометрию - функцию верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддержка подключения FM-систем;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата; | штука |
| 9. Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.07 | **Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 121 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не более 60 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 7,0 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления;  - Переключатель программ прослушивания.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым способом с разбиением входного акустического сигнала на не менее чем 4 канала;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Постоянная чувствительность микрофона вне зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически регулирует интенсивные звуки во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Подавляет сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавляет шумы низкого уровня;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Автоматическое переключение на режим работы с телефонным аппаратом; | штука |
| 10. Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.07 | **Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 125 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не более 55 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 7,5 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления;  - Переключатель программ прослушивания.  Требования к функциональным и потребительским свойствам объекта закупки**:**  Обработка акустического сигнала цифровым способом с разбиением входного акустического сигнала на не менее чем 6 каналов;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Постоянная чувствительность микрофона вне зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматическое регулирование интенсивных звуков во всём частотном диапазоне по выходу слухового аппарата;  Адаптивное подавление акустического сигнала обратной связи при его возникновении;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавляет шумы низкого уровня;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - функция верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Информирование пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом. | штука |
| 11. Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.07 | **Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): должен быть не менее 123 дБ;  Максимальное акустическое усиление: должно быть не более 63 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,1 – 5,5 кГц;  - Индукционнвую катушку;  - Кнопку переключения программ прослушивания;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Обработка акустического сигнала цифровым образом с выделением не менее чем 12 каналов;  Количество акустических программ прослушивания: - не менее 4;  Имеет автоматическую систему смешения программ;  Количество отдельно настраиваемых базовых программ в автоматической системе смешения, которая обнаруживает, классифицирует и применяет различные изменения акустической ситуации – не менее 3;  Имеет систему выделения речевого сигнала;  Изменяет чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически формирует предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Изменяет интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Обнаруживает и ослабляет импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Автоматически подавляет сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавляет шум ветра в случае его возникновения;  Подавляет шумы низкого уровня;  Педиатрический режим настройки слухового аппарата;  Поддерживает подключение и использование устройств беспроводной связи для управления слуховым аппаратом и передачи в него аудио сигнала от внешних устройств;  Имеет возможность беспроводной настройки;  Имеет функцию in-situ аудиометрия - верификации настроек с поддержкой измерения порогов восприятия по воздушной проводимости;  Поддерживает подключение к FM-системам;  Имеет систему автоматической адаптации к слуховому аппарату;  Беспроводным образом синхронно изменяет программы прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически формирует оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информирует пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрирует данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом. | штука |
| 12. Слуховой аппарат аналоговый сверхмощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.01 | **Слуховой аппарат аналоговый сверхмощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): не менее 138 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 75 дБ;  Частотный диапазон: не уже 0,1 – 6,0 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Неоперативный регулятор тембра низких частот (ТНЧ);  Неоперативный регулятор коэффициента компрессии АРУ;  Переключатель режимов работы слухового аппарата (М-Т-О). | штука |
| 13. Слуховой аппарат аналоговый мощный  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.02 | **Слуховой аппарат аналоговый мощный** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): не менее 134 дБ;  Максимальное акустическое усиление: не менее 65 дБ;  Частотный диапазон: не уже 0,1 – 6,0 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Неоперативный регулятор тембра низких частот (ТНЧ);  Неоперативный регулятор коэффициента компрессии АРУ;  Переключатель режимов работы слухового аппарата (М-Т-О); | штука |
| 14. Слуховой аппарат аналоговый средней мощности  Код объекта в КОЗ:  01.28.17.01.03 | **Слуховой аппарат аналоговый средней мощности** - медицинское изделие, применяемое в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с принадлежностями, необходимыми для применения изделия по назначению, предназначенные производителем для медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма – имеет:  Требования к техническим характеристикам объекта закупки:  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): не менее 125 дБ  Максимальное акустическое усиление: не менее 50 дБ;  Частотный диапазон: не уже 0,15 – 4,5 кГц;  - Индукционная катушка;  - Регулятор усиления.  Требования к функциональным и потребительским характеристикам объекта закупки:  Неоперативный регулятор тембра низких частот (ТНЧ);  Неоперативный регулятор коэффициента компрессии АРУ;  Переключатель режимов работы слухового аппарата (М-Т-О). | штука |

**Требования к безопасности товара:**

Слуховые аппараты должны соответствовать требованиям Национального стандарта РФ ГОСТ Р 51632-2021"Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний".

Качество изготавливаемого Товара соответствует государственным стандартам, действующим на территории Российской Федерации, в том числе:

- Национального стандарта РФ ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний»;

- Национального стандарта РФ ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»;

- Межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»;

- Межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность методами in vitro»;

- Межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования сенсибилизирующего действия»;

- Национального стандарта РФ ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003 «Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей».

Упаковка слуховых аппаратов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) и загрязнения во время хранения и транспортирования к месту пользования по назначению.

Качество слуховых аппаратов должно быть подтверждено документами, выданными в соответствии с законодательством Российской Федерации (сертификаты соответствия, декларации о соответствии, регистрационные удостоверения на Товар, в случае, если Товар подлежит сертификации, регистрации в установленном порядке).

**Гарантийный срок** составляет 24 месяца.

**Срок пользования** - не менее 4 лет с даты предоставления его Получателю.