**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 сверхмощныйКод 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 сверхмощныйКод 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 сверхмощныйКод 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 сверхмощныйКод 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 мощныйКод 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 мощныйКод 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 мощныйКод 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 мощностиКод 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 мощностиКод 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 мощностиКод 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 мощностиКод 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 сверхмощныйКод 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 мощныйКод 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 мощностиКод 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 дБМаксимальное 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.