Техническое задание

1. Технические и функциональные характеристики товара

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара по КТРУ/Код позиции по КТРУ | Описание товара в соответствии с КТРУ | Номер вида и наименование в соответствии с Классификацией ТСР (изделий)[[1]](#footnote-1) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 года № 86н | Технические и функциональные характеристики товара | Количество (шт.) | Средняя цена единицы товара,  руб | Начальная (максималь-ная) цена контракта, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-05  Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 139 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 79 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,0 кГц  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления – наличие;  Индикатор режимов работы слухового аппарата-наличие;  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Иметь количество акустических программ прослушивания: - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Понижать высокочастотный состав входящей звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  Адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Адаптивно подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Подавлять шум низкого уровня;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически изменять оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми и световыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 25 | 18 000,00 | 450 000,00 |
| 2 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-05  Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 142 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 82 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 4,9 кГц  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 16 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания: - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Понижать высокочастотный состав входящей звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  Дополнительно усиливать низкочастотный диапазон частот;  Оперативно регулировать усиление в частотно-зависимом режиме;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Возможность выбора пользователем предпочтительного направления прослушивания;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически изменять оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Имитировать естественную функцию работы ушной раковины;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 10 | 26 200,00 | 262 000,00 |
| 3 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-05  Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  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 0,2 – 4,9 кГц;  Индукционная катушка -наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 6 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания: - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Автоматически анализировать звуковую обстановку и устанавливать соответствующие ей оптимальные параметры работы слухового аппарата;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 95 | 13 500,00 | 1 282 500,00 |
| 4 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-05  Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  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 75 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): должен быть не уже 0,2 – 4,9 кГц;  Индукционная катушка -наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 6 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания: - не менее 3;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Дополнительно усиливать низкочастотный диапазон звука;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Обнаруживать и дополнительно усиливать речь слабой и средней интенсивности;  Автоматически анализировать звуковую обстановку и устанавливать соответствующие ей оптимальные параметры работы слухового аппарата;  Понижать высокочастотный состав входящей звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата.  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 20 | 23 500,00 | 470 000,00 |
| 5 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-06  Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90)- не менее 133 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не более 75 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот): - не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления - наличие;  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 12 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания: - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Обнаруживать и дополнительно усиливать речь слабой и средней интенсивности;  Автоматически формировать оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Запоминать предпочтительные пользовательские режимы работы слухового аппарата;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 10 | 24 000,00 | 240 000,00 |
| 6 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-06  Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не более 134 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 66 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания- наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Иметь чувствительность микрофона независящую от направления прихода звуковой волны;  Адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Адаптивно подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Автоматически изменять оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 100 | 15 000,00 | 1 500 000,00 |
| 7 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-06  Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не более 135 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 65 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) не уже 0,2 – 5,0 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Регулятор усиления - наличие;  Регулятор тембра низких частот - наличие;  Регулятор выходного УЗД – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 2 частотных канала;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 2;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 10 | 10 100,00 | 101 000,00 |
| 8 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-06  Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 133 дБ  Максимальное акустическое усиление - не менее 68 дБ  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) -не уже 0,2 – 4,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Регулятор усиления - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания –наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 4 частотных канала;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Автоматически устанавливать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Обнаруживать и дополнительно усиливать речь слабой и средней интенсивности;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 60 | 12 500,00 | 750 000,00 |
| 9 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-06  Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 130 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 65 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,0 кГц;  Индукционная катушка – наличие;  Регулятор усиления– наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания– наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 2 частотных канала;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 2;  Иметь чувствительность микрофона, независящую от направления прихода звуковой волны;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Обнаруживать и дополнительно усиливать речь слабой и средней интенсивности;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 100 | 11 000,00 | 1 100 000,00 |
| 10 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-07  Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 123 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не более 60 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) должен быть не уже 0,2 – 6,0 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Регулятор усиления - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 3 частотных канала;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Обнаруживать и дополнительно усиливать речь слабой и средней интенсивности;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 50 | 10 600,00 | 530 000,00 |
| 11 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-07  Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 123 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не более 65 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот):- не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 6 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Автоматически анализировать звуковую обстановку и устанавливать соответствующие ей оптимальные параметры работы слухового аппарата;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 35 | 13 100,00 | 458 500,00 |
| 12 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-07  Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 127 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не более 68 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления - наличие;  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Понижать высокочастотный состав входящей звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  Адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Адаптивно подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Подавлять шум низкого уровня;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Автоматически изменять оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 5 | 19 800,00 | 99 000,00 |
| 13 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-07  Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не менее 127 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не более 63 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания - наличие;  Регулятор усиления – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с применением многоканальной (не менее 17 каналов цифровой обработки) или бесканальной технологии;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Адаптивно изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Адаптивно подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Автоматически изменять оптимальную настройку функциональных параметров работы слухового аппарата в зависимости от окружающей пользователя акустической обстановки;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 35 | 11 600,00 | 406 000,00 |
| 14 | Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости /26.60.14.120-00000004 | Сведения отсутствуют | 17-01-07  Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  **Слуховой аппарат должен иметь следующие технические характеристики:**  Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) - не более 130 дБ;  Максимальное акустическое усиление - не менее 60 дБ;  Диапазон частот (диапазон воспроизводимых частот) - не уже 0,2 – 5,5 кГц;  Индукционная катушка - наличие;  Кнопка переключения программ прослушивания – наличие.  **Слуховой аппарат должен иметь следующие функциональные характеристики:**  Обрабатывать акустический сигнал цифровым образом с разбиением воспроизводимого диапазона частот на не менее чем 6 частотных каналов;  Иметь количество акустических программ прослушивания - не менее 3;  Изменять чувствительность микрофона в зависимости от направления прихода звуковой волны;  Автоматически выбирать предпочтительный вариант чувствительности микрофона в зависимости от пользовательской окружающей акустической обстановки;  Автоматически анализировать звуковую обстановку и устанавливать соответствующие ей оптимальные параметры работы слухового аппарата;  Изменять интенсивность подавления шума в зависимости от уровня и типа шумового звука;  Подавлять сигнал обратной акустической связи при его возникновении;  Подавлять шум ветра в случае его возникновения;  Обнаруживать и ослаблять импульсные звуки без снижения разборчивости речи;  Беспроводным образом синхронно изменять параметры громкости и программ прослушивания при бинауральном слухопротезировании;  Информировать пользователя предупредительными звуковыми сигналами при разряде элементов питания и изменении режима работы слухового аппарата;  Регистрировать данные о пользовательских режимах эксплуатации слухового аппарата;  Автоматически переключаться на режим работы с телефонным аппаратом.  Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (товара) инвалидом либо лицом, представляющим интересы инвалида, и его продолжительность должна составлять не менее 12 месяцев | 10 | 11 600,00 | 116 000,00 |
| **Итого:** | | | | | **565** | **х** | **7 765 000,00** |

В комплект поставки должно входить: слуховой аппарат, вкладыши ушные стандартные (2 шт.), комплект элементов питания, инструкция по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон с указанием адреса и номера контактного телефона сервисной службы, осуществляющей гарантийный ремонт, футляр.

Указание дополнительной информации обусловлено необходимостью закупки товара в соответствии с Классификацией ТСР (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 года №86н.

Слуховой аппарат - 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.

1. Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, маркировке и транспортированию Товара:

Слуховые аппараты (далее – Товар) должны иметь действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения, и действующие декларации о соответствии или сертификаты соответствия поставляемого Товара, которые считаются действительными согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», либо иные документы, свидетельствующие о качестве и безопасности Товара, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

Сырье и материалы, применяемые для изготовления Товара, должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали Товара при их нормальной эксплуатации.

Наружные поверхности Товара должны быть устойчивы к дезинфекции.

Используемые типы элементов питания Товара (поставляются в комплекте): 675, 13, 312.

На Товар должна быть нанесена маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид Товара и включающая: товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, обозначение модели и номер по системе нумерации предприятия-изготовителя.

Транспортирование Товара должно осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Поставка инвалидам готового к использованию Товара должна осуществляться в день обращения инвалида к Поставщику.

1. Основные условия исполнения контракта, в том числе требования к порядку поставки Товара:

Поставщик обязан:

1. Обеспечить поступление Товара в г. Санкт-Петербург и (или) Ленинградскую область по наименованию, в количестве и в сроки, определенные календарным планом .

2. Проинформировать Заказчика посредством телефонной связи, факсимильной связи или посредством электронной почты о поступлении Товара в г. Санкт-Петербург и (или) Ленинградскую область, для проведения Заказчиком выборочной проверки поставляемого Товара. По требованию Заказчика обеспечить беспрепятственный доступ к Товару для подтверждения факта наличия Товара на складе Поставщика.

3. Поставить Товар в упаковке, защищающей от механических повреждений и воздействия внешней среды, обеспечивающей его сохранность во время хранения и транспортировки до момента передачи Получателю в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. Получить от Заказчика реестр получателей Товара в срок не более 2 рабочих дней после дня подписания акта выборочной проверки поставляемого Товара и передать Товар Получателю (представителю Получателя) на основании акта приема-передачи Товара при предъявлении им паспорта и направления.

При приеме-передаче Товара осуществить по согласованию с Получателем (представителем Получателя) его распаковку, сборку (при необходимости), определить соответствие Товара антропометрическим показателям Получателя.

5. Провести инструктаж Получателя (представителя Получателя) об условиях и требованиях к эксплуатации Товара, а также передать с Товаром инструкцию для пользователя Товара на русском языке и гарантийный талон (при наличии) со сведениями о переданном Товаре. Осуществлять фото-/видеофиксацию факта передачи Товара Получателю (представителю Получателя) (при его согласии) с последующей передачей фото- /видеоматериалов Заказчику.

6. Проинформировать Получателя (представителя Получателя) о порядке и сроках гарантийного обслуживания, а также о месте нахождения и режиме работы пунктов приема Получателей Товара (специализированной мастерской или сервисной службы), расположенных в г. Санкт-Петербург и (или) Ленинградской области.

7. Предоставить Заказчику возможность осуществить выборочную проверку поставляемого Товара, а именно:

- обеспечить беспрепятственный доступ представителям Заказчика к месту нахождения Товара;

- обеспечить присутствие представителя Поставщика при осуществлении выборочной проверки поставляемого Товара.

8. В случае выявления Заказчиком при проведении выборочной проверки поставляемого Товара нарушения требований:

- соблюдения соответствия правил упаковки и маркировки поставляемого Товара требованиям, установленным техническим заданием;

- соответствие поставляемого Товара по количеству, комплектности, ассортименту и качеству требованиям, установленным календарным планом, техническим заданием и спецификацией;

- надлежащее оформление документов, удостоверяющих количество, комплектность, ассортимент и качество поставляемого Товара, отгрузочных документов, соответствие указанных в них данных о поставляемом Товаре фактическому их количеству, комплектности, ассортименту и качеству;

- наличие инструкции для пользователя Товара на русском языке, гарантийного талона (при наличии), а также копий действующих регистрационных удостоверений, выданных Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), и декларации о соответствии или сертификата соответствия поставляемого Товара либо иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Товара, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;

- соответствие поставляемого Товара иным предусмотренным Контрактом требованиям,

- устранить их (заменить, доукомплектовать Товар) в срок не более 5 рабочих дней с даты получения отказа Заказчика от подписания акта выборочной проверки поставляемого Товара и обеспечить возможность осуществления Заказчиком выборочной проверки поставляемой партии Товара в порядке и в сроки, установленные Контрактом.

9. В случае обнаружения обстоятельств, препятствующих проведению выборочной проверки поставляемого Товара или осуществлению поставки Товара, в письменном виде уведомить Заказчика о таких обстоятельствах в течение 3 рабочих дней с даты их выявления.

10. Представить Заказчику копии действующего регистрационного удостоверения, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), и действующей декларации о соответствии или сертификата соответствия поставляемого Товара либо иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Товара, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, при поступлении Товара в соответствии с подпунктом 1.

11. В течение 2 рабочих дней с даты заключения Контракта определить ответственное лицо для оперативного решения вопросов, возникающих в процессе исполнения обязательств по Контракту, с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), должности и номера телефона, и письменно уведомить об этом Заказчика.

12. Сохранять в тайне и не разглашать третьим лицам информацию о Контракте, а также любую информацию служебного, технического, коммерческого, финансового, личного характера, информацию о персональных данных вне зависимости от формы ее представления, прямо или косвенно относящуюся к взаимоотношениям Сторон, не обнародованную или иным образом не переданную для свободного доступа и ставшую известной Поставщику в ходе исполнения Контракта, не использовать ее любым другим способом, а также предпринимать все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации. Использовать предоставленную Заказчиком информацию только в целях исполнения Контракта.

Поставщик обязан обеспечивать безопасность персональных данных и иной конфиденциальной информации, полученной в ходе исполнения Контракта, при их обработке в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных", Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

13. Предоставлять по требованию Заказчика в установленные сроки информацию о ходе исполнения обязательств по Контракту с использованием средств связи, указанных в подпункте 2, а также видеоматериалы с пунктов выдачи Товара и склада Поставщика.

14. Вести аудиозапись телефонных разговоров с Получателями (представителями Получателей) по вопросам получения Товара с обеспечением их информирования о ведении аудиозаписи, а также вести журнал телефонных звонков Получателям, включенным в реестр получателей Товара, с пометкой о времени и результате звонка (в части согласования с Получателем (представителем Получателя) даты, времени и места поставки Товара) с предоставлением указанного журнала Заказчику по его требованию.

15. Осуществлять еженедельное предоставление Заказчику информации о движении Товара на складе Поставщика, сформированной посредством программного продукта, применяемого для складского учета, а также обеспечить мониторинг за перемещением поставляемого Товара с предоставлением по требованию Заказчика информации, подтверждающей перемещение Товара.

16. Обеспечить корректное обращение с Получателями (представителями Получателей) при передаче Товара, а также исключить ситуации длительного ожидания Получателей при получении Товара.

17. Информировать Заказчика о наступлении гарантийных случаев, предусмотренных Контрактом, и об исполненных по ним обязательствам.

18. Предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара в пределах административных границ г. Санкт-Петербург и (или) Ленинградской области, право выбора одного из способов получения Товара:

- по месту жительства Получателя;

- в пунктах выдачи.

19. В случае выбора Получателем способа получения Товара через пункт выдачи Товара:

- обеспечить передачу Товара Получателям в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. N 527н "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи", в том числе с привлечением соисполнителей;

- установить график работы пунктов выдачи Товара, включая работу в один из выходных дней.

- в случае самостоятельного обращения к Поставщику Товар должен быть выдан в день обращения Получателю либо лицу, представляющему его интересы на основании документа, подтверждающего его полномочия и направления, выданного Заказчиком.

Свободный доступ Получателя и представителей Заказчика в пункт выдачи должен быть обеспечен в часы работы пункта выдачи.

Пункты выдачи Товара и склад Поставщика должны быть оснащены видеокамерами.

20. В случае выбора Получателем способа получения Товара по месту жительства:

О предстоящей доставке Товара до места жительства (дом, квартира) Получателя Поставщик должен уведомить Получателя не позднее, чем за 2 (Два) календарных дня до предполагаемой даты доставки.

Доставка Товара до места жительства (дом, квартира) Получателя должна осуществляться ежедневно не ранее 08 часов 00 минут и не позднее 22 часов 00 минут.

21. Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара. Поставщик должен согласовать с Получателем способ доставки Товара не позднее 2 (Двух) календарных дней со дня получения от Заказчика реестра Получателей Товара, с соответствующей регистрацией выбранного Получателем способа доставки в регистрационном журнале.

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

**Календарный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование Товара | Периоды поставки на 2020 год [[2]](#footnote-2) | Количество  (шт.) |
| 1 | Слуховой аппарат | 15 Марта 2020 года | 565 |
| **ИТОГО:** | | | **565** |

1. Требования к гарантийному сроку товара и объему предоставления гарантий качества Товара:

Поставляемый Товар должен быть свободен от прав третьих лиц, являться новым (не быть ранее в употреблении, в ремонте, не быть восстановленным или у которого осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не должен иметь недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытых недостатков и дефектов), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Поставляемый Товар должен соответствовать стандартам на данные виды Товара. При передаче Товара Получателям Поставщик должен предоставить гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого Товара.

Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 15 (Пятнадцать) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 (Пятнадцать) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

При передаче Получателем Товара на гарантийный ремонт или для замены Поставщик должен выдать Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Поставщик должен обеспечить возможность приемки Товара на гарантийный ремонт или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Товара до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

1. Место доставки товара.

Санкт-Петербург и (или) Ленинградская область - до места нахождения специализированного кабинета выдачи изделий или до места жительства инвалида (дом, квартира, в случае невозможности его прибытия по объективным причинам к месту получения изделия).

1. Сроки поставки товара.

с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до «01» декабря 2020 года.

1. Классификация ТСР (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 года №86н. [↑](#footnote-ref-1)
2. Указываются периоды поставки Товара в г. Санкт-Петербург и (или) Ленинградскую область, в том числе сроки (число, месяц). [↑](#footnote-ref-2)