Описание объекта закупки

 Оказание услуг по обеспечению инвалидов Ростовской области слуховыми аппаратами.

Закупка услуг по обеспечению инвалидов Ростовской области слуховыми аппаратами различных модификаций, ушными вкладышами и ушными вкладышами индивидуального изготовления осуществляется во исполнение требований ст. 3, 9, 10, 11.1 Федерального закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями", Распоряжения Правительства РФ от 30.12.2005 N 2347-р «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду», в рамках реализации гарантированной государством системы экономических, правовых мер и мер социальной поддержки, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности и направленных на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества.

1. **Объект закупки, объем услуг, место оказания услуг, требования к результату оказываемых услуг.**

Объектом закупки является оказание услуг по обеспечению инвалидов Ростовской области (далее - Получатели) слуховыми аппаратами различных модификаций (далее – Изделие), ушными вкладышами (далее – УВ) и ушными вкладышами индивидуального изготовления (далее - индивидуальный ушной вкладыш, ИУВ).

Общее количество услуг- 883 условных единиц, из них:

Общее количество услуг по обеспечению слуховыми аппаратами - 583 условных единиц;

Общее количество услуг по изготовлению и выдаче индивидуальных ушных вкладышей - 300 условных единиц.

Место оказания услуг: Российская Федерация, Ростовская область по адресу места нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности, включая не менее 2-х адресов осуществления деятельности на территории г. Ростова-на-Дону, не менее 1 адреса осуществления деятельности на территории г. Таганрога.

Услуги по обеспечению инвалидов Ростовской области слуховыми аппаратами различных модификаций, ушными вкладышами и ушными вкладышами индивидуального изготовления (далее - Перечень услуг) включают себя:

1) При обеспечении слуховым аппаратом:

- проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом;

- осуществление подбора слухового аппарата для Получателя в соответствии с медицинскими рекомендациями и требованиями индивидуальной программы реабилитации Получателя;

- настройку слухового аппарата;

- выдачу слухового аппарата, с одновременной передачей Получателю эксплуатационной документации на слуховой аппарат, документа, подтверждающие гарантию;

- обучение Получателя правилам пользования, предоставленным слуховым аппаратом, консультация Получателя по функциональным возможностям слухового аппарата

- осуществление технического обслуживания и ремонта слухового аппарата;

- создание условий для оказания услуг, включая предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;

- оформление медицинской документации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2). При обеспечении ушными вкладышами:

- проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом;

- осуществление подбора ушного вкладыша для Получателя

- выдачу ушного вкладыша, с одновременной передачей Получателю документа, подтверждающие гарантию;

- обучение Получателя правилам пользования

3) При обеспечении ушным вкладышем индивидуального изготовления:

- проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом;

- снятие слепка слухового прохода;

- изготовление индивидуального ушного вкладыша с учетом индивидуальных особенностей слухового прохода Получателя;

- совмещение индивидуального ушного вкладыша со слуховым аппаратом и выдача индивидуального ушного вкладыша;

- создание условий для оказания услуг, включая предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;

- оформление медицинской документации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Результатом оказания услуг является обеспечение Получателей слуховыми аппаратами, ушными вкладышами и индивидуальными ушными вкладышами, обеспечивающими в соответствии с медицинскими показаниями и степенью потери слуха Получателя, полное или частичное восстановление нарушенных и (или) компенсацию утраченных функций органов слуха, компенсацию ограничений жизнедеятельности Получателя, улучшение качества жизни Получателя, сохранение работоспособности Получателя, его социальной интеграции и социальной адаптации в обществе.

Количество, наименование Изделий соответствующей модификации, УВ и ИУВ, требования к качественным, техническим, функциональным характеристикам, потребительским свойствам Изделий, качественным и функциональным характеристикам УВ и ИУВ, установлены ниже.

Исполнитель *должен гарантировать*, что Изделия, УВ и ИУВ, обеспечение которыми осуществляется в рамках настоящего контракта:

- соответствуют требованиям, предъявляемым действующим законодательством к безопасности;

- качество и безопасность Изделий, подлежащих в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, подтверждается действующей декларацией о соответствии (при наличии) или сертификатом соответствия (при наличии) поставляемого Изделия либо иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Изделия, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;

- зарегистрированы Изделия в установленном законом порядке, что подтверждается регистрационным удостоверением на Изделие, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (ранее - Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития), в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- являются новыми, свободными от прав третьих лиц.

1. **Требования, предъявляемые к содержанию и качеству услуг. Требования, предъявляемые к качественным и техническим характеристикам, потребительским свойствам слуховых аппаратов, ушных вкладышей и индивидуальных ушных вкладышей.**
	1. Требования, предъявляемые к содержанию и качеству услуг по обеспечению слуховым аппаратом. Исполнитель при оказании услуг *должен обеспечить*:
* создание условий для оказания услуг, включая предоставление бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;
* прием и регистрацию получателей;
* прием необходимых документов у Получателя для выдачи слухового аппарата;
* проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом - оториноларингологом;
* подбор слухового аппарата;
* настройку слухового аппарата;
* обучение Получателей пользованию слуховым аппаратом;
* разъяснение порядка обеспечения слуховым аппаратом;
* выдачу слухового аппарата с учетом индивидуального подбора;
* оформление медицинской документации, в соответствии с требованиями действующего законодательства.
* после подбора слухового аппарата, предоставление Получателю консультаций по функциональным возможностям слухового аппарата, а также правилам его использования;
* осуществление технического обслуживания и ремонта слухового аппарата.

Услуги по обеспечению слуховым аппаратом *должны быть оказаны* в день обращения Получателя с Направлением филиала Заказчика по месту нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности, **но не позднее 14.12.2021г.**, при этом срок выдачи Изделий отдельному Получателю не должен превышать 30 (тридцати) календарных дней со дня выдачи Заказчиком Реестра Получателей, в котором находятся сведения о таком Получателе.

**Требования, предъявляемые к качественным, техническим и функциональным характеристикам, потребительским свойствам слуховых аппаратов**

Слуховой аппарат – электронный прибор, предназначенный для звукоусиления по воздушному или костному звукопроведению.

Общие требования (качественные и технические характеристики слуховых аппаратов, максимальный ВУЗД, максимальное усиление, диапазон частот, регулировки ТНЧ, АРУ, ТВЧ и иные требования) к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с требованиями ТР ТС 020/2011 «Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р 51632-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний».

Исполнитель *должен гарантировать*, что используемые при оказании услуг слуховые аппараты являются новыми, строго соответствуют указанным характеристикам, соответствуют требованиям, предъявляемым действующим законодательством к безопасности, не имеют дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления. Инвалиду предается новый слуховой аппарат, пригодный для использования по назначению в течение гарантийного срока эксплуатации.

**Требования к упаковке слуховых аппаратов.**

Упаковка слуховых аппаратов *должна осуществляться* в соответствии с требованиями межгосударственных стандартов и обеспечивает защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения.

**Требования к транспортировке слуховых аппаратов.**

Транспортирование слуховых аппаратов *должно проводиться* по группе 5 ГОСТ 15150 -69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды - крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, в соответствии с правилами перевозок действующими на транспорте каждого вида, при температуре не ниже минус 40ºС, железнодорожным, автомобильным транспортом и иными способами).

**Требования к маркировке и упаковке.**

Маркировка слуховых аппаратов *должна осуществляться* в соответствии с требованиями межгосударственных стандартов, включая следующие дополнения: товарный знак изготовителя, обозначение модели, номер слуховых аппаратов по системе нумерации изготовителя.

**2.2 Требования к ушным вкладышам (стандартным)**

Ушной вкладыш: устройство, соединяющее акустический выход слухового аппарата с наружным слуховым проходом и предназначенное для подведения усиленных акустических сигналов.

Исполнитель при оказании услуг *должен обеспечить*:

- проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия) врачом сурдологом – оториноларингологом;

- осуществление подбора ушного вкладыша для Получателя

-выдачу ушного вкладыша, с одновременной передачей Получателю документа, подтверждающие гарантию;

- обучение Получателя правилам пользования

При обеспечении указанными ушными вкладышами, Исполнитель *должен гарантировать* достижение следующих функций:

- передача усиленного звука на барабанную перепонку,

- подавление обратной акустической связи аппарата,

- наиболее удобная фиксация слухового аппарата в ухе.

Исполнитель *должен гарантировать* соответствие материала ушного вкладыша токсикологическим и гигиеническим требованиям, действующим на территории РФ.

Исполнитель *должен гарантировать*, что материалы, используемые для изготовления ушных вкладышей, соответствуют требованиям безопасности, токсикологическим и гигиеническим требованиям, не образовывают воздушных пузырьков, не вызывают аллергических реакций, не оказывают раздражающего действия на кожные покровы слухового прохода, устойчивы к воздействию влаги и ушной серы.

Услуги по обеспечению Получателя ушными вкладышами (далее –УВ), включая выдачу оказываются в день обращения Получателя с Направлением филиала Заказчика по месту нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности.

**2.3 Требования, предъявляемые к содержанию и качеству услуг по обеспечению ушными вкладышами индивидуального изготовления.**

Исполнитель при оказании услуг *должен обеспечить***:**

* создание всех необходимых условий для оказания услуг, включая предоставление Получателю бесплатной, доступной и достоверной информации об услуге;
* организацию извещения, прием и регистрацию получателей;
* проведение осмотра (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование) врачом сурдологом -оториноларингологом;
* проведение осмотра с использованием инструмента (отоскопия) врачом сурдологом -оториноларингологом;
* оценки состояния и формы расположения слухового прохода;
* введение в наружный слуховой проход отоблока для защиты барабанной перепонки;
* введение слепочной массы;
* осмотр наружного слухового прохода для исключения остатков слепочной массы и слепка;
* оценки качества слепка наружного слухового прохода;
* изготовление индивидуального ушного вкладыша;
* проведение примерки индивидуального ушного вкладыша врачом сурдологом -оториноларингологом;
* совмещение индивидуального ушного вкладыша со слуховым аппаратом и выдачу индивидуального ушного вкладыша;
* оформление медицинской документации в соответствии с требованиями действующего законодательства

Индивидуальный ушной вкладыш – это ушной вкладыш, изготовленный по слепку ушной раковины и наружного слухового прохода. Форма ушного вкладыша, материал для изготовления ушного вкладыша определяется индивидуально в зависимости от снижения слуха, особенностей слухового прохода, модели используемого слухового прохода. Исполнителем обеспечивается соответствие форы и размера индивидуального ушного вкладыша анатомическим особенностям слухового прохода уха, наличие необходимых технологических отверстий, обеспечивающих требуемое акустическое воздействие на параметры слухового аппарата и достижение улучшения разборчивости речи.

Исполнитель *должен гарантировать*, что материалы, используемые для изготовления ушных вкладышей, соответствуют требованиям безопасности, токсикологическим и гигиеническим требованиям, не образовывают воздушных пузырьков, не вызывают аллергических реакций, не оказывают раздражающего действия на кожные покровы слухового прохода, устойчивы к воздействию влаги и ушной серы.

Предусмотрено использование различных материалов (твердых, мягких). Выбор материала зависит от степени снижения слуха, особенностей строения слухового прохода и модели используемого слухового аппарата.

Услуги оказываются, в соответствии с положениями Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 09 апреля 2015 г. № 178н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «сурдология-оториноларингология», ст. 3, 9, 10, 11.1 Федерального закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями", Распоряжения Правительства РФ от 30.12.2005 N 2347-р «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду».

Услуги по обеспечению Получателя ушными вкладышами индивидуального изготовления (далее – индивидуальный ушной вкладыш, ИУВ) (сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование, отоскопия, снятие слепка слухового прохода) *должны быть оказаны* в день обращения Получателя с Направлением филиала Заказчика по месту нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности. Изготовление ушных вкладышей индивидуального изготовления, и их выдача осуществляется в течение 30 (Тридцати) календарных дней со дня первичного обращения Получателя по месту нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности, но **не позднее 14.12.2021 года.**

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества слуховых аппаратов, ушных вкладышей и индивидуальных ушных вкладышей, результатов оказанных услуг.**

В соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями до их замены» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду.

В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утвержденные приказом Минтруда России, замена таких ТСР будет осуществляться региональным отделением по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТСР.

Срок пользования слуховым аппаратом, в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.02.2018г. № 85н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» составляет 4 года.

Если срок службы слухового аппарата, установленный изготовителем, превышает срок пользования, оно заменяется по истечении срока службы, определенного изготовителем.

Наличие документов, подтверждающих гарантию качества, предоставляемого Получателю Изделия, дающих право на бесплатное техническое обслуживание, ремонт и замену неисправных Изделий, обязательно.

Исполнитель *должен гарантировать* надлежащее качество слуховых аппаратов с ушными вкладышами, индивидуальных ушных вкладышей, отсутствие в них дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в месте оказания услуг, указанных в настоящем Техническом задании. Техническое обслуживание и ремонт Изделий, *должно осуществляться* в месте оказания услуг, указанных в настоящем Техническом задании, или в сервисных центрах Исполнителя (Соисполнителя), находящихся вне места оказания услуг на территории Российской Федерации.

Доставка Изделий УВ и\или ИУВ для технического обслуживания, ремонта в место их осуществления, доставка слухового аппарата для замены и обратно осуществляется за счет Исполнителя.

Гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата не менее 24 (двадцать четыре) месяца. В случае если, производителем (изготовителем, поставщиком) установлен больший гарантийный срок эксплуатации слухового аппарата, такой срок принимается равным сроку, установленному производителем (изготовителем, поставщиком). Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю.

Гарантийный срок эксплуатации ушного вкладыша (стандартный) не менее 3 (три) месяца. В случае если, производителем (изготовителем, поставщиком) установлен больший гарантийный срок эксплуатации ушного вкладыша, такой срок принимается равным сроку установленному производителем (изготовителем, поставщиком). Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента передачи слухового аппарата Получателю.

Гарантийный срок эксплуатации индивидуального ушного вкладыша не менее 12 (двенадцать) месяцев, указанный срок исчисляется с момента передачи индивидуального ушного вкладыша Получателю.

Исполнитель обязуется предоставлять Заказчику контактный телефон, по которому Получатели Изделия, УВ и\или ИУВ могли бы связаться с квалифицированным персоналом Исполнителя (Соисполнителя) для решения вопросов о выявленных неисправностях (дефектах) слуховых аппаратов, ушных вкладышей и (или) индивидуальных ушных вкладышей, порядке проведения технического обслуживания и (или) ремонта слуховых аппаратов. Исполнитель обеспечивает функционирование такого контактного телефона по рабочим дням с 10 до 18 часов (местное время в пункте нахождения сервисного центра по каждому виду Изделия).

В случае предъявления обоснованной претензии Получателя к качеству полученного Изделия, Исполнитель в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения обращения обязан произвести ремонт или замену имеющего недостатки или дефекты (брак) Изделия на аналогичное Изделие надлежащего качества. Замена, имеющего недостатки или дефекты (брак) Изделия, осуществляется Исполнителем за счет собственных средств по месту нахождения Исполнителя, или привлекаемого им для оказания услуг Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности. Ремонт Изделий осуществляется месте оказания услуг, указанных в настоящем Техническом задании, или в сервисных центрах Исполнителя (Соисполнителя), находящихся вне места оказания услуг на территории Российской Федерации.

В период установленного гарантийного срока эксплуатации индивидуального ушного вкладыша Исполнитель обязан принять от Получателя по заявлению индивидуальный ушной вкладыш, в котором предполагается наличие дефекта, произвести его осмотр и в случае необходимости в течение 20 дней с момента получения заявления Получателя произвести восстановление или замену индивидуального ушного вкладыша.

В случае если претензии Получателя относительно неисправности и дефектов Изделия, УВ и (или) ИУВ, являются следствием некачественного оказания услуг по подбору Изделия, настройке Изделия, изготовлению индивидуального ушного вкладыша или совмещения индивидуального ушного вкладыша со слуховым аппаратом, Исполнитель безвозмездно в день обращения Получателя или иной срок, согласованный с Получателем, обязан устранить недостатки, оказанных Получателю услуг.

В случае если выход из строя, возникновение недостатков или дефектов Изделия произошел по причине его неправильной эксплуатации, нарушения Получателем правил использования Изделия, указанных в эксплуатационной документации на Изделие, Исполнитель не несет никаких гарантийных обязательств по его замене или ремонту.

Организация работы в месте оказания услуг *должна осуществляться* Исполнителем и/или Соисполнителем самостоятельно. Исполнитель обязан обеспечить работу указанных пунктов в течение 24 месяцев со дня выдачи изделий для обеспечения исполнения гарантийных обязательств, оказания услуг по дополнительной настройке слуховых аппаратов, консультационных услуг по пользованию Изделиями, УВ, ИУВ. В случае привлечения Соисполнителя, Исполнитель обязан предоставить договор с Соисполнителем, заключенным на 24 календарных месяца со дня выдачи изделий для обеспечения исполнения гарантийных обязательств.

1. **Требования к осуществлению проверки соответствия качества, количества слуховых аппаратов и ушных вкладышей требованиям Заказчика.**

Заказчик вправе обязать Исполнителя в течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Государственного контракта представить заказчику, предлагаемые для использования в рамках оказания услуг слуховые аппараты и ушные вкладыши, для осуществления проверки их соответствия требованиям Заказчика к их количеству, качественным, техническим и функциональным характеристикам, потребительским свойствам.

1. **Требования к организации оказания услуг и месту оказания услуг.**

Наличие у Исполнителя и(или) привлекаемого им Соисполнителя действующей лицензии на осуществление медицинской деятельности при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по виду работ (услуг) сурдология-оториноларингология или лицензии на осуществление медицинской деятельности при осуществлении амбулаторно-поликлинической медицинской помощи, в том числе, при осуществлении специализированной медицинской помощи по виду работ (услуг) сурдология-оториноларингология, с указанием адресов мест осуществления лицензируемого вида деятельности на территории Ростовской области в соответствии положениями Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановления Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности», подтверждающей право Исполнителя и (или) привлекаемого им Соисполнителя оказать услуги, являющиеся объектом закупки, в порядке и на условиях, установленных настоящей документацией и проектом контракта;

Наличие у Исполнителя и (или) привлекаемого им Соисполнителя действующей лицензии на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники в соответствии с положениями Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановления Правительства РФ от 03.06.2013 N 469 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники", подтверждающей право Исполнителя и (или) привлекаемого им Соисполнителя оказать услуги, являющиеся объектом закупки, в порядке и на условиях, установленных настоящей документацией и проектом контракта.

Место оказания услуг: Российская Федерация, Ростовская область по адресу места нахождения Исполнителя, Соисполнителя или иному адресу места осуществления Исполнителем, Соисполнителем лицензируемого вида деятельности, включая не менее 2-х адресов осуществления деятельности на территории г. Ростова-на-Дону , не менее 1 адреса осуществления деятельности на территории г.Таганрога**.**

Исполнитель обязан заблаговременно информировать Получателя о местонахождении и графике работы ближайшего к месту жительства Получателя адреса места нахождения Исполнителя (иного места осуществления Исполнителем лицензируемого вида деятельности), адресе места нахождения Соисполнителя привлекаемого им для оказания услуг (иного места осуществления Соисполнителем лицензируемого вида деятельности).

Исполнитель *должен организовать* ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра Получателей технических средств реабилитации (Изделия, УВ и (или) ИУВ), с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом времени оказания услуг по обеспечению слуховыми аппаратами, ушными вкладышами и ушными вкладышами индивидуального изготовления.

Организация работы в месте оказания услуг *должна осуществляться* Исполнителем самостоятельно.

Время ожидания в очереди и обслуживания Получателя не должно превышать 15 минут.

Исполнитель обязан обеспечить приспособление входных групп, лестниц, путей движения внутри зданий, зон оказания услуг, санитарно-гигиенических помещений, отвечающих санитарным нормам, а также прилегающих территорий для беспрепятственного доступа инвалидов к объектам и услугам; оборудовать место оказания услуг системой голосового оповещения («кнопка вызова помощника») и тактильной (пространственно-рельефной) информацией.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование выполняемых услуг** | **Функциональные****характеристики****изделия** | **Цена****за единицу услуги** ***не более*****(руб.)** | **Коли****чество услуг*****не более*****(усл. един.)** | **Суммарная****Стоимость услуги****(руб.)** | **Срок****Гарантии на изделие ИУВ *не менее*****(месяцев)** |
| 1 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Аналоговым заушным сверхмощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный Максимальный ВУЗД 90 должен быть не менее 138 дБМаксимальное усиление должно быть не менее 78 дБ Диапазон частот не более 0,13 кГц не менее 4,8 кГц, Должны иметь следующие дополнительные параметры:Регулировки:- тембра низких частот (ТНЧ);- регулятор громкости - наличие- телефонная катушка – наличие- аудиовход – наличие.Ушной вкладыш- стандартный. | 8 947,91  | 2 | 17 895,82  | 24 |
| 2 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Аналоговым заушным мощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощныйМаксимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не менее 129 дБ не более 136 дБ.Максимальное усиление должно быть не менее 56 дБ не более 70 дБ.Диапазон частот не более 0,2 кГц не менее 4,7 кГц,Должны иметь следующие дополнительные параметры:телефонная катушка - наличие,неоперативный регулятор выходного уровня - наличие,переключатель - наличиеУшной вкладыш- стандартный. | 7 543,09  | 2 | 15 086,18  | 24 |
| 3 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Аналоговым заушным средней мощности с ушными вкладышами | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не менее 121 дБ не более 131 дБ.Максимальное усиление должно быть не менее 46 дБ не более 56 дБ.Диапазон частот не более 0,2 кГц не менее 5,0 кГц,Должны иметь следующие дополнительные параметры:оперативный регулятор громкости,переключатель Регулировки:- тембра низких частот (ТНЧ)- Ушной вкладыш- стандартный. | 7 262,19  | 1 | 7 262,19  | 24 |
| 4 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным триммерным сверхмощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный триммерный Максимальный ВУЗД 90 должен быть не менее 139 дБ.Максимальное усиление не менее 78дБ.Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 6,0 кГц,Количество программ - не менее 2.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- регулировка низких частот;- регулировка высоких частот;- регулятор ВУЗД;- туннитус-маскер;- подавление шума микрофона;- противофазное подавление обратной связи;- акустический сигнал при переключении программ и громкости;- телефонная катушка;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш - стандартный. | 12 369,38  | 30 | 371 081,40  | 24 |
| 5 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным программируемым сверхмощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный программируемый Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 4,8 кГцМаксимальный ВУЗД должен быть не менее 138 дБ.Максимальное усиление не менее 79 дБ.Количество каналов цифровой обработки звука - не менее 4.Количество программ прослушивания - не менее 4-хДолжен иметь следующие дополнительные параметры:- система подавления обратной связи;- менеджер шума;- направленный микрофон;- функция вкл. / выкл. батарейным отсеком;- функция подачи звукового сигнала при разряде батареи;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи.Ушной вкладыш- стандартный. | 15 711,91  | 150 | 2 356 786,50 | 24 |
| 6 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным сверхмощным программируемым многоканальным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный программируемый многоканальный Максимальный ВУЗД 90 должен быть не более 139 дБ.Максимальное усиление не менее 78 дБ.Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 4,7 кГц.Количество каналов цифровой обработки звука - не менее 9.Количество программ прослушивания - не менее 4-х.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- подавление собственных шумов микрофона;- задержка включения;- система направленных микрофонов;- противофазное подавление обратной связи;- частотная компрессия;- мониторинг общего использования слухового аппарата (журнал сбора данных);- in-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы);- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 27 353,61  | 60 | 1 641 216,60 | 24 |
| 7 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным сверхмощным программируемым многоканальным высокотехнологичным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный программируемый многоканальный высокотехнологичный Максимальный ВУЗД 90 не менее 138 дБ.Максимальное усиление не менее 79дБ.Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 4,9 кГц,Количество каналов цифровой обработки звука – не менее 16-ти.Количество программ прослушивания - не менее 4-х.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- автоматическая система направленных микрофонов;- количество микрофонов – не менее 2-х;- система бинаурального взаимодействия слуховых аппаратов;- кнопка переключения программ с акустическим сигналом;-программируемая телефонная катушка;- аудиовход;- совместимость с большинством FM-систем;- система подавления собственных шумов микрофона;- система автоматического подавления акустической обратной связи;- включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ;- программируемый регулятор громкости;- акустический сигнал, предупреждающий о разряде батарейки;- возможность подключения пульта дистанционного управления;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи.Ушной вкладыш- стандартный. | 31 482,95  | 60 | 1 888 977,00  | 24 |
| 8 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным триммерным мощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный триммерный Максимальный ВУЗД 90 должен быть не менее 130 дБ не более 135 дБ.Максимальное усиление не менее 64 дБ не более 71дБ.Диапазон частот не более 0,21 кГц не менее 6,0 кГц,Количество программ - не менее 2.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- регулировка низких частот;- регулировка АРУ по выходу;- подавление шума микрофона;- противофазное подавление обратной связи;- акустический сигнал при переключении программ и громкости;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш - стандартный. | 10 926,17  | 20 | 218 523,40  | 24 |
| 9 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом цифровым заушным Цифровым заушным программируемым мощным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный программируемый Диапазон частот не более 0,11 кГц не менее 6,0 кГцМаксимальный ВУЗД должен быть не менее 130 дБ не более 136 дБ.Максимальное усиление не менее 65 дБ не более 70 дБ.Количество каналов цифровой обработки звука - не менее 4.Количество программ прослушивания - не менее 3-хДолжен иметь следующие дополнительные параметры:- система подавления обратной связи;- менеджер шума;- направленный микрофон;- функция подачи звукового сигнала при разряде батареи;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи.Ушной вкладыш - стандартный. | 14 714,15  | 110 | 1 618 556,50 | 24 |
| 10 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным мощным программируемым многоканальным с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный программируемый многоканальный 1.Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 6,0 кГц2.Максимальный ВУЗД не менее 130 дБ не более 136дБ.3.Максимальное усиление не менее 65 дБ не более 70 дБ.4. Количество каналов цифровой обработки звука не менее 7.5. Количество программ прослушивания не менее 46. Должны иметь следующие дополнительные параметры:- шумоподавление;- направленный микрофон;- с возможностью активации сигналов о переключении программ- функция подачи звукового сигнала при разряде батареи- мониторинг общего использования слухового аппарата (журнал сбора данных)- система подавления обратной связи- in-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы)- индукционная катушка- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязи Ушной вкладыш - стандартный. | 25 300,20  | 60 | 1 518 012,00 | 24 |
| 11 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным мощным программируемым многоканальным высокотехнологичным слуховой аппарат с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный программируемый многоканальный высокотехнологичный 1.Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 5,5 кГц2.Максимальный ВУЗД не менее 133дБ.3.Максимальное усиление не более 67 дБ.4. Количество каналов цифровой обработки звука не менее 16.5. Количество программ прослушивания не менее 46. Должны иметь следующие дополнительные параметры:- бинауральная двойная система подавления обратной связи (включая динамическое подавления обратной связи без снижения усиления), - персональная автоматическая система, настраивающая слуховой аппарат под индивидуальные потребности клиента и его звуковые предпочтения.- свободный фокус из нескольких автоматических режимов работы направленных микрофонов аппарата- система направленных микрофонов с однополосной двухрежимной адаптивной направленностью - система цифрового шумоподавления- подавление шума ветра- система подавления резких неречевых (импульсных) звуков- система восприятия тихих звуков- дополнительное усиление басов- дополнительное расширение восприятия музыки- регулировку (ограничение) ВУЗД в не менее 4-х каналах;- возможность открытого протезирования- раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков в не менее 4-х каналах;- значение компрессии в не менее 4-х каналах;- звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ.- цифровой регулятор громкости- регистрация данных о ношении слухового аппарата;- Беспроводное соединение с внешними источниками (ТV&PC) и возможность управлять СА с пульта ДУ- Возможность беспроводной настройки- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 31 316,45  | 60 | 1 878 987,00  | 24 |
| 12 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным триммерным средней мощности с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности триммерный Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не менее 123 дБ не более 130 дБ.Максимальное усиление должно быть не менее 52 дБ не более 60 дБ.Диапазон частот не более 0,2кГц не менее 5,2 кГц,Количество акустических программ не менее 2.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- регулировка низких частот;- регулировка АРУ по выходу;- подавление шума микрофона;- противофазное подавление обратной связи;- акустический сигнал при переключении программ и громкости;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 10 084,93  | 4 | 40 339,72  | 24 |
| 13 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным средней мощности программируемым слуховой аппарат с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности программируемый Максимальный ВУЗД 90 слуховых аппаратов должен быть не менее 120 дБ не более 130 дБ.Максимальное усиление должно быть не менее 55 дБ не более 61 дБ.Диапазон частот не более 0,1кГц не менее 6,0 кГц,Количество каналов цифровой обработки звука не менее 4.Количество программ прослушивания не менее 3.Должен иметь следующие дополнительные параметры:- шумоподавление;- подавление обратной связи;- совместимость с беспроводными и мобильными телефонами;- индукционная катушка;- акустический сигнал, предупреждающий о разрядке батарейки;- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 15 726,38  | 10 | 157 263,80  | 24 |
| 14 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным средней мощности программируемым многоканальным слуховой аппарат с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности программируемый многоканальный Диапазон частот не более 0,1 кГц не менее 6,0 кГц2.Максимальный ВУЗД не менее 122 дБ не более 128дБ.3.Максимальное усиление не менее 54 дБ не более 61 дБ.4. Количество каналов цифровой обработки звука не менее 6.5. Количество программ прослушивания не менее 26. Должны иметь следующие дополнительные параметры:подавление собственных шумов микрофона;-кнопка переключения программ- направленная система микрофонов;- дополнительная система контроля свиста; - с возможностью активации сигналов о переключении программ- функция подачи звукового сигнала при разряде батареи- функция подачи звукового сигнала при включение слухового аппарата- задержка включения- менеджер речи и шума - система подавления обратной связи- мониторинг общего использования слухового аппарата- влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 25 728,70  | 10 | 257 287,00  | 24 |
| 15 | Оказание услуги по обеспечению слуховым аппаратом Цифровым заушным средней мощности программируемым многоканальным высокотехнологичным слуховой аппарат с ушными вкладышами | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности программируемый многоканальный высокотехнологичный Максимальный ВУЗД 90 не менее 122 дБ не более 128 дБ.Максимальное усиление не менее 55 дБ не более 63 дБ.Диапазон частот не более 0,1 не менее 6,8 кГц, Количество каналов цифровой обработки звука не менее 17 Программ прослушивания не менее 4.Должны иметь следующие дополнительные функции:- бинауральная направленность, синхронизация; - персональное шумоподавление;- свободный фокус из нескольких автоматических режимов работы направленных микрофонов аппарата;- микрофонов не менее 2-х;- система направленных микрофонов с однополосной адаптивной направленностью; - система цифрового шумоподавления;- подавление шума ветра;- подавление низкоуровневых шумов;- подавление уровня внутренних шумов аппарата;- возможность открытого протезирования- in-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы);- режим телефонной катушки,- задержка включения аппарата;- звуковой индикатор разряда батареи и переключения программ.- регистрация данных о ношении слухового аппарата; - FM-совместимость – аудиовход- программа авто-телефона;- Беспроводное соединение с внешними источниками (ТV&PC) и возможность управлять СА с пульта ДУ- Возможность беспроводной настройки - влагозащитное покрытие, защищающее аппарат от влаги и грязиУшной вкладыш- стандартный. | 33 922,07  | 4 | 135 688,28  | 24 |
| 16 | Вкладыш ушной индивидуального изготовления (для слухового аппарата) | Вкладыш ушной индивидуального изготовления (для слухового аппарата) Ушные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны полностью соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами.Ушные вкладыши индивидуального изготовления:-должны осуществлять проведение звука от заушного слухового аппарата в ухо;- изготавливаться со слепка слухового прохода;- быть прочными (не откалываться в случае изготовления из твердого материала и не растрескиваться в случае изготовления из мягкого материала);- иметь форму и необходимые технологические отверстия, обеспечивающие требуемое акустическое воздействие на параметры слухового аппарата;- быть устойчивыми к воздействию влаги и ушной серы;- быть комфортными в эксплуатации;- не иметь акустической обратной связи (отсутствие свиста слухового аппарата);- соответствовать токсикологическим и гигиеническим требованиям.Материалы, используемые для изготовления ушных вкладышей, должны отвечать требованиям безопасности.Материал не должен образовывать воздушных пузырьков и не должен вызывать аллергических реакций.Должно быть предусмотрено использование различных материалов (твердых, мягких). Выбор материала должен зависеть от степени снижения слуха, особенностей строения слухового прохода и модели используемого слухового аппарата.- соответствовать токсикологическим и гигиеническим требованиям. | 1 076,06  | 300 | 322 818,00  | 12 |
|  | **Итого:** | **883** | **12 445 781,39** |  |

**В слуховых аппаратах применяются следующие дополнительные технические характеристики.** Применение дополнительных характеристик обосновано потребностью Заказчика в обеспечении инвалидов изделиями для улучшения качества жизни, а именно:

* Микрофоны не менее 2-х – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Наличие минимум 2 микрофонов в слуховом аппарате: передний и задний микрофоны необходимы инвалиду для возможности слышать разнонаправленные звуки, которые максимально обеспечат безопасность пользователя.
* Частотная компрессия – Необходимость обусловлена для облегчения восприятия и улучшения разборчивости речи. Функция позволяет сжимать звук, который попадает в области с наибольшим нарушением слуха, до диапазона слышимости пользователя. В результате пользователи слышат больше звуков.
* Журнал сбора данных об использовании слухового аппарата - Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования, при использовании слухового аппарата. Функция позволяет аккумулировать информацию об особенностях использования аппаратов пациентами.
* Функция подачи звукового сигнала при разряде батареи – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата. Звуковой сигнал предупреждает о разряде батарейки.
* Задержка включения - Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата и достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Предотвращает неприятные звуки в момент надевания слухового аппарата.
* Менеджер речи и шума – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Функция позволяет автоматически определять шум и подавлять его, не искажая речь. Эта технология позволяет слабослышащего человека чувствовать комфортно в любой ситуации
* Регулировка тембра низких частот – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Регулирует усиление звука в области низких частот, подавляя низкочастотные шумы, от которых пациенты с высокочастотной потерей слуха чаще всего испытывают дискомфорт. Настройка слухового аппарата с помощью регулятора низких частот позволит пациенту лучше различать звуки и повысит общий комфорт при ношении слухового аппарата.
* Акустический сигнал при переключении программ и регулятора громкости - Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха и облегчения пользования слуховым аппаратом. Звуковой сигнал, предупреждает о смене программы слухового аппарата.
* Оперативный регулятор громкости – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха и облегчения пользования слуховым аппаратом. Позволяет получателю оперативно регулировать уровень громкости в слуховом аппарате
* Подавление шума микрофона – Необходимость обусловлена для улучшения качества восприятия звуков, достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Повышает комфорт прослушивания при минимальном уровне внешних шумов.
* Подавление обратной связи – Необходимость обусловлена для улучшения качества восприятия звуков, достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Снижает свист слухового аппарата, возникающий из-за близости расположения микрофона и излучателя звука.
* Аудиовход – Необходимость обусловлена для обеспечения максимальной адаптации и коммуникации инвалида в обществе. Позволяет подключать к слуховому аппарату устройства (ФМ-системы передачи звукового потока от внешних источников).
* Система направленных микрофонов – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха с возможностью обеспечения максимальной направленности микрофонов, и ослабления усиления звука из других источников, даже в самой шумной обстановке.
* Подавление собственных шумов микрофона – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Функция повышает уровень комфорта прослушивания при минимальном уровне внешних шумов.
* Программируемый регулятор громкости – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата и достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования. Функция позволяет получателю оперативно регулировать уровень громкости в слуховом аппарате.
* Автоматическая система направленных микрофонов – Необходимость обусловлена для облегчения восприятия и улучшения разборчивости речи. Опция позволяет уменьшать фоновый шум вокруг и повышать разборчивость речи в шумной обстановке.
* Система бинаурального взаимодействия слуховых аппаратов – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, а также для защиты остаточного слуха. Функция дает возможность использовать одновременно два слуховых аппаратов одним пациентом.
* Совместимость с большинством FM-систем – Необходимость обусловлена для обеспечения максимальной адаптации и коммуникации инвалида в обществе. Опция дает возможность слабослышащему комфортно слушать лекцию в аудитории или использовать систему беспроводного подключения к телевизору.
* Система автоматического подавления акустической обратной связи – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в процессе слухопротезирования и улучшения качества жизни слабослышащих пользователей. Функция обеспечивает возвращение выходного сигнала на вход той же самой системы.
* Включение/выключение аппарата кнопкой переключения программ – Необходимость обусловлена для облегчения использования слухового аппарата. Обеспечивает возможность включать или выключать слуховой аппарат кнопкой.
* Шумоподавление – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Адаптивная функция улучшает комфортность прослушивания, ослабляет усиление/мощность сигнала в полосах, где шум преобладает.
* Направленный микрофон – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха. Настройки микрофона позволяет обеспечить максимальную направленность микрофонов, как только слуховой аппарат определяет источник звука впереди пользователя, и ослабить усиление звука из других источников, даже в самой шумной обстановке.
* Совместимость с беспроводными и мобильными телефонами – Необходимость обусловлена для достижения максимального реабилитационного эффекта в части компенсации утраченного естественного слуха, для обеспечения максимальной адаптации и коммуникации инвалида. Беспроводная система позволяет интегрировать слуховой аппарат пациента к различным устройствам, облегчающим его коммуникацию.
* Туннитус-маскер – генератор шума, представляющий источник звукового обогащения, который стимулирует слуховую систему. Предназначен для использования в рамках комплексной программы лечения ушного шума.
* In-situ аудиометрия (верификация порогов для уточнения аудиограммы) – позволяет проводить более точную диагностику слуха и настройку слухового аппарата с учетом акустики вкладыша и индивидуальных особенностей слухового прохода.
* Возможность подключения пульта дистанционного управления – предназначена для легкой регулировки настроек слухового аппарата, в том числе уровня громкости и автоматических программ.
* Индукционная катушка – позволяет использовать слуховой аппарат в местах общего пользования оборудованных индукционными панелями и петлями в рамках программы «Доступная среда».
* Бинауральная двойная система подавления обратной связи (включая динамическое подавление обратной связи без снижения усиления) – существенно снижает искажения и улучшает качество звучания при бинауральном слухопротезировании, а также позволяет бороться с возможной обратной связью (свистом аппарата) более эффективно, по сравнению с обычными системами подавления обратной связи.
* Персональная автоматическая система, настраивающая слуховой аппарат под индивидуальные потребности клиента и его звуковые предпочтения –  позволяет настраивать слуховой аппарат под индивидуальные потребности пользователя и его звуковые предпочтения. Она контролирует обработку звука во всех ситуациях, регулируя выходные характеристики аппарата, направленность, подавление шума, подавление резких звуков и компрессию.
* Свободный фокус из нескольких автоматических режимов работы направленных микрофонов аппарата – данная функция поддерживает способность мозга фокусироваться, помогая ему ориентироваться и разделять звуки. Имеет несколько автоматических режимов работы направленных микрофонов, что позволяет сфокусировать внимание пользователя на тех звуках, которые для него важны, а также помогает свободно переключиться с одной беседы на другую.
* Система направленных микрофонов с однополосной двухрежимной адаптивной направленностью – функция автоматического выбора типа направленности микрофонов в зависимости от окружающей акустической ситуации (необходима при активном образе жизни, большом многообразии звуковых обстановок, например, работа, учеба, дом и дорога между ними).
* Подавление шума ветра – основная цель данной функции – борьба с проблемой мешающего шума ветра (показана часто бывающим на улице).
* Система подавления резких неречевых (импульсных) звуков – данная функция распознает каждый импульс и соответствующим образом снижает уровень резкого звука (стук, звон, удар).
* Система восприятия тихих звуков – позволяет распознавать тихие звуки.
* Дополнительное расширение восприятия музыки- позволяет четче воспринимать музыку.
* Раздельное усиление тихих, средней громкости и громких звуков в не менее 4-х каналах – определение нелинейной (WDRC) компрессии. Система АРУ по входу, с несколькими коэффициентами для разных входных уровней. Необходима всем пациентам с сенсоневральной составляющей потери слуха.
* Беспроводное соединение с внешними источниками (ТV&PC) и возможность управлять СА с пульта ДУ – обеспечивает свободное и удобное общение по мобильному телефону, просмотр телевизора, связь с компьютером или с навигатором в автомобиле. Пульт ДУ позволяет управлять слуховыми аппаратами, не привлекая к ним внимания (при повышенной стигме) и имеет более крупные элементы управления, чем на слуховом аппарате (нарушения мелкой моторики рук, тремор).
* Возможность беспроводной настройки – позволяет протезировать подвижных пациентов ( детей и тд), пациентов боящихся проводного подключения (боязнь удара током), ускоряет процесс сложной настройки.
* Дополнительная система контроля свиста – дополнительная система подавления обратной связи в критических режимах