**Часть III. Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | Протез бедра модульный для инвалидов среднего уровня активности. Постоянный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез бедра модульный для инвалидов среднего уровня активности. Постоянный. Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Коленный модуль полицентрический с пневматической регулировкой фаз сгибания и разгибания. Стопа прочная обеспечивает безопасную, комфортную ходьбу на неровных поверхностях. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку соответствующие весу пациента. Косметическая облицовка модульная – пенополиуретан. Крепление за счет вакуума. Дополнительное крепление по медицинским показаниям эластичным бандажом. Чехлы хлопчатобумажные – 2 шт., чехлы полиамидные – 2 шт.  | 1  |
| 2 | Протез предплечья активный. Модульный. Постоянный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез предплечья активный. Постоянный. Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Модуль искусственной кисти с помощью одной тяги активно открывается и самостоятельно закрывается с одновременной фиксацией. Насадка: тяговый крюк для взрослых. Крепление тесьменное. Косметические оболочки из ПВХ-пластизоля - 4 шт. | 1 |
| 3 | Протез предплечья косметический. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез предплечья косметический*.* Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из термопласта. Косметическая кисть из высококачественного ПВХ-пластизоля медицинского назначения, по форме цвету и структуре поверхности копирует здоровую руку человека – 4 шт. Крепление манжетой на плечо. | 1 |
| 4 | Протез предплечья косметический. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез предплечья косметический*.* Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из термопласта. Пластмассовый модуль искусственной кисти с узлом пассивной ротации обеспечивает схват в «щепоть» пружиной, раскрытие искусственных пальцев осуществляется тягой. Косметические оболочки из ПВХ-пластизоля – 4 шт. Крепление индивидуальное тесьменное. | 1 |
| 5 | Протез бедра модульный для инвалидов среднего уровня двигательной активности. Постоянный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез бедра модульный для инвалидов среднего уровня двигательной активности. Постоянный. Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Коленный модуль моноцентрический, с тормозным механизмом, с механическим толкателем. Стопа энергосберегающая с эффектом рекуперации энергии. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку, соответствующие весу пациента. Косметическая облицовка модульная-пенополиуретан. Крепление за счет вакуума. Дополнительное крепление по медицинским показаниям эластичным бандажом. Чехлы хлопчатобумажные- 2шт., чехлы полиамидные – 2 шт. | 1 |
| 6 | Протез бедра модульный для купания. Специальный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез бедра модульный для купания. Специальный. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная, полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви. Коленный шарнир водостойкий моноцентрический гидравлический с фиксатором для дополнительной надежности в фазе опоры. Регулировочно-соединительные устройства – титан, влагозащищенные, на нагрузку соответствующие весу пациента. Крепление вакуумное. Дополнительное крепление по медицинским показаниям эластичным бандажом. | 1 |
| 7 | Протез предплечья косметический. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез предплечья косметический*.* Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Косметическая кисть из высококачественного ПВХ-пластизоля медицинского назначения, по форме цвету и структуре поверхности копирует здоровую руку человека – 4 шт. Крепление манжетой на плечо. | 1 |
| 8 | Протез голени модульный для инвалидов среднего уровня двигательной активности. Постоянный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез голени модульный для инвалидов среднего уровня двигательной активности. Постоянный. Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Стопа энергосберегающая с эффектом рекуперации энергии. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку, соответствующие весу пациента. Косметическая облицовка модульная-пенополиуретан. Крепление за счет наколенника. Чехлы хлопчатобумажные- 2шт., чехлы полиамидные – 2 шт. | 1 |
| 9 | Протез голени модульный для купания. Специальный. Изготовленный, в том числе, в условиях специализированного ортопедическо-реабилитационного стационара сложного протезирования и ортезирования. | Протез голени модульный для купания. Специальный. Изготавливается по индивидуальному тех. процессу. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная, полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви. Полимерный чехол. Регулировочно-соединительные устройства – титан, влагозащищенные, на нагрузку соответствующие весу пациента. Крепление за счет вакуума, наколенника. | 1 |
| **ИТОГО** | 9 |  |

Протезы нижней конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению инвалида протезами нижней конечности предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу технического средства реабилитации.

Требования к качеству

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижней конечности, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико - социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепление протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвития России.

Узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота).

Металлический протез должен быть изготовлен из коррозийно - стойких материалов или защищен от коррозии специальными покрытиями.

Протез нижней конечности должен быть классифицирован в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2000 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно - ортопедические. Общие технические требования», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей»

Требования к безопасности

Проведение работ по обеспечению инвалида протезами нижней конечности должны осуществляться при наличии: сертификатов соответствия на протезно - ортопедические изделия.

Требования к результатам

Работы по обеспечению инвалида протезом нижней конечности следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалида протезом нижней конечности должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. Упаковка протеза нижней конечности должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения, - по ГОСТ 20790/ГОСТ 59444, ГОСТ 30324.0/ГОСТ Р 50267.0 и ГОСТ 51632-2000.

Требования к сроку предоставления гарантий качества

Гарантийный срок устанавливается со дня передачи результата работ Получателю - 12 месяцев.

Изделие должно иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его инвалиду не менее срока пользования данным видом технического средства реабилитации (изделия), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 мая 2013 г. N 215н:

- Протез нижней конечности - 2 года (для детей-инвалидов - не менее 1 года).

**Место выполнения работ –** По месту нахождения исполнителя г.Санкт-Петербург и Ленинградская область.

 **Срок выполнения работ** установлен в пределах срока действия настоящего контракта, при этом:

 - начало – с момента обращения Получателя к Исполнителю с направлением;

- окончание - не позднее 20 календарных дней с даты обращения Получателя к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.

Срок действия настоящего контракта устанавливается с момента его подписания обеими сторонами **до 25 декабря** **2018** года.