**Описание объекта закупки**

**на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей**

**для инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов в 2022 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Начальная цена за единицу, руб.** |
| 1 | 8-07-06Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени немодульного типа. Формообразующая часть косметической облицовки: листовой поролон. Косметическое покрытие: чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная изготовленная по обчерку и размерам или по индивидуальному слепку с культи инвалида. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, допускается применение вкладной гильзы из вспененного пенополиуретана или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами) или кожаных полуфабрикатов (без шин). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется 2 чехлами шерстяными, 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный. | 123 490,48 |
| 2 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа для пациентов с низкой активностью. Облицовка мягкая, полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки: чулки силоновые ортопедические. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 0 или 1. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием наколенника или за счет формы приемной гильзы.  | 133 878,78 |
| 3 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа. Облицовка мягкая, полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки: чулки силоновые или перлоновые, ортопедические. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 0 или 1. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами, обеспечивающими физиологичный перекат или стопа анатомической формы с гладкой поверхностью, сформированными пальцами и отставленным большим пальцем.  | 161 523,26 |
| 4 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с силиконовым чехлом на короткую и среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки: модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелиевые, крепление с использованием замка. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двух ступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или со сменным пяточным амортизатором или стопа с улучшенными динамическими характеристиками переднего отдела стопы. Тип протеза: постоянный. | 244 537,38 |
| 5 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез голени модульный. Облицовка мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инва-лида. Одна примерочная гильза из термопласта. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелиевые. Крепление протеза за счет выпускного вакуумного клапана и полимерного наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средним уровнем энергосбережения для инвалидов со средним и повышенным уровнем активности. Тип протеза: постоянный. | 204 120,35 |
| 6 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с силиконовым чехлом на короткую и среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется силикон-лайнер с замковым креплением. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения, с пружинными элементами, обеспечивающими физиологичный перекат и отдачу накопленной энергии, или стопа с высокой степенью энергосбережения из гибких карбоновых пружин и эластичного полиуретана. Тип протеза: постоянный. | 334 163,26 |
| 7 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа. Формообразующая часть косметической облицовки: модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых  смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без неё. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двух ступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или со сменным пяточным амортизатором или стопа с улучшенными динамическими характеристиками переднего отдела стопы. Тип протеза: постоянный. | 175 224,27 |
| 8 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез при врожденном недоразвитии нижней конечности модульного типа. Косметическая облицовка: полиуретановая (листовой поролон), косметическая оболочка: чулки перлоновые, ортопедические. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по слепку с конечности инвалида, материал приемной гильзы (постоянной) литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без неё. Тип РСУ на нагрузку до 100 кг, шины металлические с движением в коленном шарнире. Стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости, с двух ступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или со сменным пяточным амортизатором или стопа с улучшенными динамическими характеристиками переднего отдела стопы. Поворотное устройство отсутствует. Тип протеза: постоянный. | 117 950,89 |
| 9 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недорозвитии | Протез голени модульный, высокого уровня активности, высо-кофункциональный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые. Крепление вакуумное с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой функцией энергосбережения, функциональные качества стопы определяются пружинным элементом из карбона и управляющим кольцом. Тип протеза: любой по назначению. | 499 671,38 |
| 10 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с чехлом из силикона HTV на короткую и среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется чехол из силикона HTV индивидуального изготовления, крепление с использованием силиконового наколенника и вакуумного клапана. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа для пациентов 2-3 уровня активности, карбоновая, энергосберегающая имеющая 6 категорий жесткости, со сменной оболочкой. Тип протеза: постоянный. | 190 968,59 |
| 11 | 8-07-04 Протез голени для купания |  Протез голени для купания модульного типа с несущей приемной гильзой из слоистого пластика. Смягчающий вкладной чехол из пенополиуретана. Бесшарнирная влагозащищенная стопа с повышенной упругостью в носочной части для инвалидов с низким и средним уровнем двигательной активности; полуфабрикаты рассчитаны на нагрузку до 150 кг, имеют высокую степень влагозащищенности, крепление за счет формы гильзы и полимерного наколенника. Протез может быть с немодульной косметической облицовкой из слоистого пластика или без косметической облицовки. Тип протеза: специальный  | 166 309,95 |
| 12 | 8-07-04 Протез голени для купания | Протез голени модульный для купания с силиконовым чехлом, на короткую и среднюю культю. Влагозащищенная несущая гильза из антисептического материала с молекулами серебра (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента применяется силикон-лайнер с замковым креплением. Стопа влагозащищенная, бесшарнирная, обладающая высоким противоскользящим эффектом с повышенной упругостью носочной части; полуфабрикаты и регулировочно-соединительные устройства из влагозащищенного материала на нагрузку до 150 кг; протез без косметической облицовки.Тип протеза: специальный. | 210 664,41 |
| 13 | 8-07-07 Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра немодульного типа. Косметическая облицовка: мягкая полиуретановая (листовой поролон). Покрытие облицовки: чулки силоновые или перлоновые, ортопедические. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 0 или 1. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием бандажа. Коленный узел из алюминиевого сплава с автоматической фиксацией в коленном шарнире. Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется 2 чехлами шерстяными, 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный. | 148 275,53 |
| 14 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный для пациентов низкой активностью. Формообразующая часть косметической облицовки: модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком», с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный с толкателем и защитным чехлом, обеспечивающим устойчивость в фазе опоры. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или со сменным пяточным амортизатором.Тип протеза: постоянный. | 196 143,26 |
| 15 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки: модульная, мягкая, полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перло-новые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный с толкателем и защитным чехлом, обеспечивающим устойчивость в фазе опоры. Стопа со средней степенью энергосбережения, с пружинными элементами, обеспечивающими физиологичный перекат или стопа анатомической формы с гладкой поверхностью, сформированными пальцами и отставленным большим пальцем.Тип протеза: постоянный. | 252 869,14 |
| 16 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силикон-лайнером. Формообразующая часть косметической облицовки: модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное растяжение, крепление при помощи замкового устройства для полимерных чехлов. Стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости, с двух ступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или со сменным пяточным амортизатором или стопа с улучшенными динамическими характеристиками переднего отдела стопы. Модульный коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный с толкателем и защитным чехлом обеспечивающий устойчивость в фазе опоры или коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, обеспечивающий устойчивость в фазе опоры. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Тип протеза: постоянный. | 341 171,81 |
| 17 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, модульный коленный шарнир с тормозным механизмом и фиксатором. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное растяжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа о средней степенью энергосбережения, пружинные элементы которой позволяют получить ровную естественную походку. Коленный шарнир одноосный, с зависимым от нагрузки тормозным механизмом с опционной функцией блокировки. Тип протеза: постоянный. | 490 043,72 |
| 18 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, пневматический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное или вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа средней степенью энергосбережения с пружинными элементами, обеспечивающими физиологичный перекат и отдачу накопленной энергии. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком», с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза: постоянный. | 372 961,93 |
| 19 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, пневматический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуального изготовления по гипсовому слепку с культи инвалида (одна пробная гильза из термопласта), с замковой посадкой, с силовой приемной гильзой скелетированной конструкции на основе слоистого пластика, армированной карбоном. Наличие эластичной внутренней гильзы из термопласта и системы крепления Evo Fix для изменения объема культеприемной гильзы. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа карбоновая, энергосберегающая имеющая 6 категорий жесткости, со сменной оболочкой, для пациентов 2-3 уровня активности. Коленный шарнир 4-х звенный, изготовлен из высокопрочного сплава, полицентрический, с двойным поршнем, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза: постоянный. | 392 923,49 |
| 20 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, пневматический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное растяжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа о средней степенью энергосбережения, пружинные элементы которой позволяют получить ровную естественную походку. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком», с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза: постоянный. | 480 604,56 |
| 21 | 8-07-05 Протез бедра для купания | Протез бедра модульный для купания. Влагозащищенная несущая гильза из антисептического материала с молекулами серебра (одна пробная гильза из термолина); с гидравличе-ским одноосным коленным шарниром, с независимым бессту-пенчатым регулированием фазы сгибания и разгибания, с ме-ханическим замком, с возможностью вертикальной нагрузки до 150 кг. Крепление протеза с использованием бандажа или вакуумное. Стопа влагозащищенная, бесшарнирная, обладающая высоким противоскользящим эффектом. Полуфабрикаты и регулировочно-соединительные устройства из влагозащищенного материала на нагрузку до 150 кг. Протез без косметической оболочки. Тип протеза: специальный. | 430 895,99 |
| 22 | 8-07-05 Протез бедра для купания | Протез бедра модульный для купания Aqualine с силиконовым чехлом. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное напряжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства: водостойкие изделия, соответствующие весу инвалида. Стопа водостойкая | 509 309,36 |
| 23 | 8-07-11 Протез при вычленении бедра модульный | Протез после вычленения бедра в тазобедренном суставе, модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), косметическая оболочка – чулки перлоновые, ортопедические, приемная гильза (полукорсет) индивидуальная, изготовленная по слепку, материал приемной гильзы – литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза из вспененного материала, коленный шарнир полицентрический с зависимым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа с бесступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Крепление за счет полукорсета, тип протез любой по назначению. | 253 108,60 |
| 24 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с несущей приёмной гильзой из ортокрила, индивидуального изготовления по слепку. Предусмотрена одна пробная гильза из термолина. Крепление протеза с использованием системы «KISS» и силикон-лайнера. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная, мягкая, полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Стопа 1С60 TRITON. Функциональные качества стопы определяются разделенной карбоновой пружиной переднего отдела, обеспечивающей отдачу энергии, устойчивость и контроль при перекате и отталкивании пальцев стопы. Модульный коленный шарнир с системой EBS полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса, с независимым механизмом регулирования сгибания и разгибания. Поворотное устройство для удобства одевания обуви. Полуфабрикаты и РСУ рассчитаны на нагрузку до 125 кг. Назначение протеза: любой, постоянный. | 819 819,15 |
| 25 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, гидравлический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуре-тановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконо-вого лайнера на бедро, с мембраной для вакуумного крепле-ния. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Поворотное регулировочно-соединительное устройство, обеспечивающее возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Стопа с повышенным уровнем двигательной активности, из гибкого карбонового волокна, позволяющая выполнить мягкий перекат, устойчивая при ходьбе по неровной поверхности, предназначена как для ежедневного пользования, так и для занятий спортом. Модульный коленный шарнир с системой EBS полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса, с независимым механизмом регулирования сгибания и разгибания. Тип протеза: постоянный. | 837 129,56 |
| 26 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Модульный протез голени с силиконвым чехлом на короткую и среднюю культю. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы силиконовые, обеспечивающие надежную стабильность ротации с защитой от удара, крепление с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с технологией двойного киля в комплекте с разделительным носком и косметической оболочкой 3 поколения. (типа "Трайв" или аналог) Автоматически подстраивающаяся под увеличение нагрузки до 30% веса самого пациента. Дополнительный киль активируется дополнительной нагрузкой. Полноразмерная карбоновая стелька обеспечивает мягкий перекат и плавную походку. Непрерывная длина волокна и отсутствие болтовых соединений. Контроль и стабильность при движении по пересеченной местности достигаются за счет конструкции с разделенным носком и пяткой, допускающим до +/- 15 градусов инверсии и экстензии. Конструкция стопы позволяет гасить 11мм верти-кального удара. Размеры:22-31, жёсткость 1-9, вес пациента до 166кг, гарантийный срок на модуль стопы 2 года, косм.оболочки-6 месяцев. Тип протеза: постоянный. | 359 209,31 |
| 27 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с гидравлическим коленным модулем. Приёмная гильза индивидуального изготовления по слепку (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза поясное или вакуумное с использованием бандажа. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная, мягкая, полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Стопа с повышенным уровнем двигательной активности, из гибкого карбонового волокна, позволяющая выполнить мягкий перекат, устойчивая при ходьбе по неровной поверхности, предназначена как для ежедневного пользования, так и для занятий спортом. Функциональные качества стопы определяются разделенной карбоновой пружиной переднего отдела, обеспечивающей отдачу энергии, устойчивость и контроль при перекате и отталкивании пальцев стопы. Модульный коленный шарнир с системой EBS полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса, с независимым механизмом регулирования сгибания и разгибания. Поворотное устройство для удобства одевания обуви. Полуфабрикаты и РСУ рассчитаны на нагрузку до 125 кг. Назначение протеза: любой, постоянный. | 760 246,21 |
| 28 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, гидравлический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконового лайнера на бедро, с мембраной для вакуумного крепления. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Поворотное регулировочно-соединительное устройство, обеспечивающее возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Стопа с повышенным уровнем двигательной активности, из гибкого карбонового волокна, позволяющая выполнить мягкий перекат, устойчивая при ходьбе по неровной поверхности, предназначена как для ежедневного пользования, так и для занятий спортом. Коленный шарнир моноцентрический с поворотной гидравлической системой, механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы, с гидравлическим управлением фазы опоры и переноса, регулированием фаз сгибания-разгибания или гидравлический многоосный коленный шарнир с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания; встроенный бесступенчато регулируемый гидравлический модуль гашения ударных нагрузок. Тип протеза: постоянный | 746 908,00 |
| 29 | 8-07-03Протез бедра лечебно-тренировочный | Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной приемной гильзы полиэтилен НД, с возможностью замены в течение срока использования. РСУ соответствуют весу инвалида. Крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Коленный модуль применяется в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: одноосный замковый, полицентрический без замковый, одноосный с механизмом торможения (механический).  | 136 648,59 |
| 30 | 8-07-02Протез голени лечебно-тренировочный | Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной приемной гильзы полиэтилен НД, с возможностью замены в течение срока использования. РСУ соответствуют весу инвалида. Крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости. | 95 621,00 |
| 31 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с силиконовым чехлом, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или силоновые. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются силиконовые чехлы, оптимизирующие крепление протеза улучшенным контролем ротации, крепление с использованием вакуумной мембраны, вакуумного клапана и вакуумной системы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения обеспечивает высочайший уровень уверенности и безопасности, уменьшает нагрузку на позвоночник, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида Тип протеза: постоянный. | 577 274,69 |
| 32 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, гидравлический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное напряжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Поворотное регулировочно-соединительное устройство, обеспечивающее возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Стопа с повышенным уровнем двигательной активности, из гибкого карбонового волокна, позволяющая выполнить мягкий перекат, устойчивая при ходьбе по неровной поверхности, предназначена как для ежедневного пользования, так и для занятий спортом. Коленный шарнир моноцентрический с поворотной гидравлической системой, механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы, с гидравлическим управлением фазы опоры и переноса, регулированием фаз сгибания-разгибания или гидравлический многоосный коленный шарнир с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания; встроенный бесступенчато регулируемый гидравлический модуль гашения ударных нагрузок. Тип протеза: постоянный. | 754 883,42 |
| 33 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный, высокого уровня активности. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление вакуумное с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов уровня активности К3 с гидравлической щиколоткой (типа "Кинтерра"или аналог) в комплекте с разделительным носком и косметической оболочкой 3 поколения. Диапазон плантарной флексии – не менее 10 градусов, дорсальной экстензии – не менее 2 градусов, размерный ряд 22 – 31, вес пациента до 125кг, разделенные носок и пятка, отсутствие болтовых соединений в карбоновом модуле стопы. Функция возврата подошвенной части в первоначальное положение после осуществления шага. Плавная работа при больших перепадах температур. Размерный ряд: 22-31 р-р, вес пациента: до 125 кг, жесткость: 1-7, высота каблука, изменяемая: 0-3,5 см, соединение: пирамидальный адаптер. Назначение протеза: постоянный. | 767 895,31 |
| 34 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный, высокого уровня активности. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные для всех уровней ударной нагрузки, с двухслойным силиконом. Крепление вакуумное с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с технологией двойного киля в комплекте с разделительным носком и косметической оболочкой 3 поколения (типа "Трайв" или аналог), автоматически подстраивающаяся под увеличение нагрузки до 30% веса самого пациента. Дополнительный киль активируется дополнительной нагрузкой. Полноразмерная карбоновая стелька обеспечивает мягкий перекат и плавную походку. Непрерывная длина волокна и отсутствие болтовых соединений. Контроль и стабильность при движении по пересеченной местности достигаются за счет конструкции с разделенным носком и пяткой, допускающим до +/- 15 градусов инверсии и экстензии. Конструкция стопы позволяет гасить 11мм вертикального удара. Размеры:22-31, жёсткость 1-9, вес пациента до 166кг, гарантийный срок на модуль стопы 2 года, косм.оболочки-6 месяцев. Тип протеза: постоянный. | 661 766,42 |
| 35 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный для ребёнка-инвалида среднего уровня двигательной активности. Изготавливается по индивидуальному техническому процессу. Пробная приёмная гильза по слепку методом 3D сканирования и модулирования из прозрачного сополимера полиэтилена, постоянная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Стопа протеза голени модульного типа для маленьких детей с повышенной устойчивостью. | 185 207,20 |
| 36 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с сополимерным чехлом на короткую и среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметиче-ской облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы со-полимерные, гелевые, крепление с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с карбоновым модулем и гидравлической системой, расщепленным носком и пят-кой , улучшающих контакт с поверхностью; изменяемая высота каблука в диапазоне от 0 до 3,5 см в возможностью ходьбы по наклонным поверхностям, для пациентов с 3 уровнем активности. Тип протеза: любой, по назначению. | 573 868,65 |
| 37 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный с несущей приёмной гильзой из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол индивидуального изготовления по слепку. Примерочный протез с приёмной гильзой из термопласта. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения. Регулировочно-соединительные устройства - титан на нагрузку соответствующие весу пациента. Полимерный чехол с дистальным соединением, косметическая облицовка модульная - пенополиуретан. Крепление за счёт замкового устройства для полимерных чехлов. Чехлы махровые, чехлы перлоновые. | 382 967,97 |
| 38 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Модульный протез голени с силиконовым чехлом на короткую и среднюю культю, с гидравлической стопой. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы силиконовые, двухслойные обеспечивающие надежную стабильность ротации с защитой от удара, крепление с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответ-ствуют весу инвалида. Стопа с карбоновым модулем и гидравлической системой, расщепленным носком и пяткой, улучшающих контакт с поверхностью; изменяемая высота каблука в диапазоне от 0 до 3,5 см с возможностью ходьбы по наклонным поверхностям, для пациентов с 3 уровнем активности. Тип протеза: любой, по назначению. | 754 570,45 |
| 39 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный или эквивалент, состоит из жесткой несущей культеприемной гильзы из листьевой слоистого пластика на основе акриловых смол (ортокрил). Приемная гильза изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида. Косметическая облицовка мягкая модульная (поролон), косметическая оболочка – чулок перлоновый. Моноцентрический модульный коленный шарнир, с толкателем и тормозным механизмом. Динамическая стопа позволяет надежно контролировать процесс движения и уверенность пациента при ходьбе по пересеченной местности без ухудшения комфортности. Регулировочно-соединительное устройство рассчитано на нагрузку не менее 100 кг. Крепление протеза осуществляется за счет вакуумной системы. Чехол полимерный гелевый, обес-печивающий надежное крепление и комфорт, четкое управление протезом и высокую безопасность при ходьбе.Протез рассчитан на инвалидов со средним уровнем активности. | 390 044,42 |
| 40 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, с гидравлическим к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуального изготовления по гипсовому слепку с культи инвалида (одна пробная гильза из термопласта), с силовой приемной гильзой скелетированной конструкции на основе слоистого пластика, армированной карбоном. Наличие эластичной внутренней гильзы из термопласта и системы крепления EvoFix для изменения объема культеприемной гильзы. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с технологией двойного киля в комплекте с разделительным носком и косметической оболочкой 3 поколения (типа "Трайв" или аналог), автоматически подстраивающаяся под увеличение нагрузки до 30% веса самого пациента. Дополнительный киль активируется дополнительной нагрузкой. Полноразмерная карбоновая стелька обеспечивает мягкий перекат и плавную походку. Непрерывная длина волокна и отсутствие болтовых соединений. Контроль и стабильность при движении по пересеченной местности достигаются за счет конструкции с разделенным носком и пяткой, допускающим до +/- 15 градусов инверсии и экстензии. Конструкция стопы позволяет гасить 11мм вертикального удара. Размеры:22-31, жёсткость 1-9, вес пациента до 166кг, гарантийный срок на модуль стопы 2 года, косм.оболочки-6 месяцев. Коленный модуль полицентрический с «геометрическим замком» с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающийся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием, предназначенный для повышенных нагрузок. Тип протеза: постоянный. | 1 127 954,29 |
| 41 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом на среднюю и короткую культю, пневматический к\м. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное растяжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с уг-лепластиковым опорным модулем и гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука, предназначена для пациентов 1-3 уровня активности, диапазон изменения высоты каблука 0-40 мм. имеет улучшенные демпфирующие качества в фазе переднего толчка, облегченный и плавный перекат. Поворотное регулировочно-соединительное устройство, обеспечивает возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Тип протеза: любой, по назначению. | 576 455,20 |
| 42 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с гидравлическим к\м и силиконовым чехлом, несущая приемная гильза из антисептического материала с молекулами серебра, скелетированная, индивидуального изготовления по слепку (одна пробная гильза), с применением лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в продольном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное растяжение, с мембраной. Гидравлический многоосный коленный шарнир с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания; встроенный бесступенчато регулируемый гидравлический модуль гашения ударных нагрузок.Стопа со средним и повышенным уровнем двигательной активности, с механизмом изменения угла щиколотки и регулировки стопы в зависимости от рельефа и высоты каблука при смене обуви. Поворотное регулировочно-соединительное устройство 4R57, обеспечивает возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента).Полуфабрикаты – титан, рассчитанные на нагрузку до 100 кг. Косметическая облицовка модульная - пенополиуретан. Тип крепления: вакуумное.Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Тип протеза: постоянный. | 934 675,79 |
| 43 | 8-07-11Протез при вычленении бедра, модульный | Протез после вычленения бедра в тазобедренном суставе с гидравлическим к/м, модульный, косметическая облицовка мягкая, полиуретановая (листовой поролон), косметическая оболочка – чулки перлоновые, ортопедические, приемная гильза (полукорсет) индивидуальная, изготовленная по слепку (одна пробная гильза), материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза из вспененного материала, тазобедренный шарнир с фиксатором соединенный с полукорсетом. Гидравлический многоосный коленный шарнир с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания; встроенный бесступенчато регулируемый гидравлический модуль гашения ударных нагрузок. Стопа с повышенным уровнем двигательной активности, из гибкого карбонового волокна, позволяющая выполнить мягкий перекат, устойчивая при ходьбе по неровной поверхности, предназначена как для ежедневного пользования, так и для занятий спортом, со сменной косметической оболочкой. Крепление за счет полукорсета.Тип протеза: постоянный. | 728 199,77 |
| 44 | 8-07-0 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени с силиконовым чехлом, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая или полужесткая из пластазота. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются силиконовые чехлы оптимизирующие крепление протеза улучшенным контролем ротации, крепление с использованием вакуумной мембраны, вакуумного клапана и вакуумной системы. Наличие эластичной внутренней гильзы из термопласта и системы крепления EvoFix для изменения объема культеприемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения с разрезным килем и торсионно-ротационным адаптером обеспечивает высочайший уровень уверенности и безопасности, уменьшает нагрузку на позвоночник, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида. Тип протеза: постоянный. | 936 902,01 |
| 45 | 8-07-04Протез голени для купания | Протез голени для купания модульного типа. Гильза голени из слоистого пластика на основе акриловых смол по индивидуальному слепку с культи инвалида, смягчающий вкладной чехол из пенополиуретана. Стопа с пластиковым закладным элементом, обеспечивающим упругость и долговечность, бес-шарнирная влагозащищенная, имеет протектор, снижающий эффект проскальзывания. Полуфабрикаты рассчитаны на нагрузку до 100 кг, имеют высокую степень влагозащищенности. Крепление за счет формы гильзы и полимерного наколенника. Без косметической облицовки. Тип протеза: специальный  | 120 395,41 |
| 46 | 8-07-04Протез голени для купания | Протез голени модульный для купания с силиконовым чехлом, на короткую и среднюю культю. Влагозащищенная несущая гильза из антисептического материала с молекулами серебра (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента применяется силикон-лайнер с замковым креплением. Стопа с пластиковым закладным элементом, обеспечивающим упругость и долговечность, бесшарнирная влагозащищенная, имеет протектор, снижающий эффект проскальзывания. Полуфабрикаты рассчитаны на нагрузку до 100 кг, имеют высокую степень влагозащищенности. Протез без косметической облицовки. Тип протеза: специальный. | 191 902,82 |
| 47 | 8-07-05 Протез бедра для купания | Протез бедра модульный для купания, для пациентов с низким и средним уровнем активности. Влагозащищенная несущая гильза из антисептического материала с молекулами серебра (одна пробная гильза из термолина); коленный модуль механический, полицентрический, с регулируемым голенооткидным устройством и подключаемым замком. Крепление протеза с использованием бандажа или вакуумное. Стопа с пластиковым закладным элементом, обеспечивающим упругость и долговечность, бесшарнирная влагозащищенная, имеет протектор, снижающий эффект проскальзывания. Полуфабрикаты рассчитаны на нагрузку до 100 кг, имеют высокую степень влагозащищенности. Протез без косметической оболочки. Тип протеза: специальный. | 220 100,80 |
| 48 | 8-07-05 Протез бедра для купания | Протез бедра модульный для купания с силиконовым чехлом, для пациентов с низким и средним уровнем активности. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза из термолина), материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с применением силиконового лайнера на бедро, имеющего высокую эластичность в поперечном направлении, с текстильной матрицей, устраняющей продольное напряжение, крепление при помощи замка для полимерных чехлов. Стопа с пластиковым закладным элементом, обеспечивающим упругость и долговечность, бесшарнирная влагозащищенная, имеет протектор, снижающий эффект проскальзывания. Коленный модуль механический, полицентрический, с регулируемым голенооткидным устройством и подключаемым замком. Полуфабрикаты рассчитаны на нагрузку до 100 кг, имеют высокую степень влагозащищенности. Без косметической облицовки. Тип протеза: специальный. | 281 531,64 |
| **Сумма цен единиц выполняемых работ: 20 352 988,47** |
| **Максимальное значение цены контракта: 24 000 000,00** |

**Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам работ:**

Работы по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов протезов нижних конечностей (далее протезов) предусматривает индивидуальное изготовление, обучение пользованию и их выдачу.

Протезы должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования»; ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»; ГОСТ ISO 10993-4-2020 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Протезное или ортопедическое устройство должно быть прочным и выдерживать нагрузки, возникающие при его применении лицами с ампутированными конечностями или с другими физическими недостатками (далее - пользователи), способом, назначенным изготовителем для такого устройства и установленным в инструкции по применению. Прочность протезного устройства нижней конечности должна быть определена путем проведения соответствующих испытаний, установленных ГОСТ Р ИСО 10328-2021 «Протезирование. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 22675-2019 «Протезирование. Испытание голеностопных узлов и узлов стоп протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 15032-2001 «Протезы. Испытания конструкции тазобедренных узлов» и/или другие соответствующие условия применения должны быть установлены с учетом коэффициентов безопасности, соответствующих частным случаям применения протезного или ортопедического устройства, назначенным изготовителем. Коэффициенты безопасности определяются отношением уровней нагрузки при соответствующих условиях нагружения, применяемых для устройства, к соответствующим нагрузкам, предполагаемым для приложения к устройству пользователем, при применении способом, назначенным изготовителем. Протезы должны соответствовать Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, 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 крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических жидкостей (пота, мочи).

Металлические протезы должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

**Требования к безопасности работ:**

Проведение работ по обеспечению Получателей Изделиями должно осуществляться при наличии деклараций о соответствии Изделий.

При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению Изделий, предоставление Государственному заказчику копии регистрационных удостоверений и документов, подтверждающих соответствие Изделий (декларация о соответствии продукции либо сертификат соответствия), или иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Изделий, является условием, в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

**Требования к Изделиям, являющимся результатом выполнения работ:**

Работы по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов протезов нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у инвалида и ветерана сохранены условия для предупреждения развития деформации и (или) благоприятного течения болезни.

Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к упаковке Изделий:**

Упаковка Изделий должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ:**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию:

- на протезы нижних конечностей немодульного типа не менее 7 месяцев.

- на протезы нижних конечностей модульного типа не менее 12 месяцев.

В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Данная гарантия действительна после подписания Акта сдачи-приемки работ Получателем.

Срок пользования протезами устанавливается в соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 N 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Срок дополнительной гарантии качества Изделия не должен превышать срока службы Изделия.

**Условия оплаты по Контракту**

 В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению Контракта, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату налогов и других обязательных платежей.

Оплата производится Заказчиком со своего лицевого счета, открытого в органах Федерального казначейства, по безналичному расчету в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения Заказчиком надлежащим образом оформленных документов, указанных в Контракте (Акты сдачи – приемки работ Получателем, Реестр к актам сдачи – приемки работ, счет, Акт выполненных работ, Отрывные талоны к направлениям).

**Требования к предоставлению гарантийных обязательств:**

Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % от максимального значения цены Контракта.

Исполнитель до подписания акта выполненных работ по Контракту должен предоставить Заказчику обеспечение гарантийных обязательств на выполненные в рамках Контракта Работы в размере 1 (Одного) % от максимального значения цены Контракта.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ:**

 Исполнитель обязан:

- выполнить Работу по Контракту и передать её результат непосредственно Получателю в срок не позднее 60 (шестидесяти) дней со дня представления Получателем паспорта и Направления, выданного Заказчиком;

- предоставить инвалидам права выбора способа получения технического средства реабилитации (по месту жительства, по месту нахождения пунктов выдачи, по месту нахождения исполнителя или иное);

- организовать стационарные пункты выдачи Изделий Получателям в соответствии с требованиями приказа 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;

- после получения от Заказчика реестра получателей Изделий организовать информирование получателей о дате, времени и месте получения Изделий;

- передать Заказчику в письменном виде не позднее следующего дня после заключения Контракта контактные телефоны лиц, обслуживающих стационарные пункты и график их работы, установленный в соответствии с нормами законодательства РФ;

- обеспечить исключение длительного ожидания и обслуживание получателей в случае выбора ими способа получения Изделий по месту нахождения пунктов выдачи;

- обеспечить ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей Изделий с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом способа и места, времени доставки технического средства реабилитации;

- обеспечить ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам получения технического средства реабилитации;

- предоставлять по запросу Заказчика в рамках подтверждения исполнения Контракта журнал телефонных звонков;

- информировать Заказчика не позднее дня, следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки), указанной в реестре получателей Изделий, о невозможности предоставления технического средства реабилитации получателю.

**Место выполнения работ:**

Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя по заказам инвалидов, при наличии направлений, выданных Заказчиком.

Место приема заказов, примерки и выдачи Изделий – г. Владивосток, Приморский край.

**Сроки (периоды) выполнения работ**:

До 15 декабря 2022 года – должно быть изготовлено 100% изделий с даты получения от Заказчика Заявки по форме «реестра получателей Товара»

Исполнитель выполняет работы по Контракту в период не более 60 дней с даты обращения инвалида к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.

В связи с невозможностью определить объем подлежащих выполнению работ, электронный конкур проводится в соответствии с требованиями пункта 2 ст.42 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» путем снижения начальной суммы цен единиц работ.

Цена единицы работы, по результатам проведения электронного конкурса, определяется путем уменьшения начальной цены единиц работ, пропорционально снижению начальной суммы цен единиц работ.

Оплата выполненных работ осуществляется по цене единицы выполненных работ, исходя из объема фактически выполненных работ, но в размере, не превышающем максимального значения цены контракта, указанного в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

Объем товаров, работ или услуг, подлежащих передаче или исполнению, определяется на основании заявок заказчика (списком получателей).