**Выполнение работ в 2020 году по изготовлению протезов нижних конечностей
(в индивидуальной комплектации) для обеспечения инвалидов, проживающих на территории Пермского края.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование ПОИ****Описание, требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам, месту, сроку выполнения работ, гарантийному сроку** | **Объем работ (количество протезно-ортопедических изделий, шт.)** |
| 1 | **Протез бедра модульный**. Протез бедра модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – без облицовки. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы – слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный с дистальным креплением. Крепление с использованием замка. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир с ручным замком одноосный. Поворотное устройство – присутствует. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 2 | **Протез голени модульный.** Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силиконовые. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный. Крепление с использованием замка и эластичного бандажа. Регулировочно-соединительное устройство соответствует весу инвалида (титан). Стопа с высокой степенью энергосбережения с функцией бесступенчатой регулировки высоты каблука от 0 до 7 см. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 3 | **Протез бедра модульный.** Протез бедра модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы – слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный с дистальным креплением. Крепление с использованием замка. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный пневматический с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Поворотное устройство – отсутствует. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 4 | **Протез голени модульный.** Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе литьевых смол. Смягчающий вкладыш из вспененных материалов. Крепление протеза вакуумное с «герметизирующим» коленным бандажом. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: постоянный. | 2 |
| 5 | **Протез голени модульный.** Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силиконовые (силоновые). Приемная гильза индивидуальная (одна примерочная (пробная) гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный гелевый. Крепление протеза с использованием замка и эластичного бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения с расщепленной пяткой и носком. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 6 | **Протез голени модульный.** Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный гелевый. Крепление протеза с использованием замка. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа энергосберегающая с углепластиковым опорным модулем. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 7 | **Протез бедра модульный.** Протез бедра модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе литьевых смол. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный с дистальным креплением. Крепление протеза замковое с использованием бедренного бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа энергосберегающая с углепластиковым опорным модулем. Коленный шарнир пневматический полицентрический с раздельным регулированием сгибания и разгибания, геометрическим замком и размыканием через передний отдел стопы, угол сгибания 150 градусов (алюминий-сталь, до 125 кг). Присутствует поворотное устройство. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 8 | **Протез стопы.**Протез стопы. Без косметической облицовки. Гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, количество приемных (пробных) гильз – 2. Постоянная гильза из карбона. Вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов. Стопа энергосберегающая 3-4 активности для протезов при ампутации по Шопару. Тип протеза по назначению – постоянный. | 1 |
| **Требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам.**Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р ИСО 22523-2007. Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов нижних конечностей должносодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов. Приемная или постоянная гильза протеза изготавливается по индивидуальному параметру инвалида и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности. Функциональный узел протеза выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность. Косметический протез конечности восполняет форму и внешний вид отсутствующей ее части. В комплект протеза, позиция № 4 ТЗ, должны входить 2 (две) штуки шерстяных и 2 (две) штуки хлопчатобумажных чехлов. Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для инвалидов должно осуществляться при наличии сертификатов соответствий на изделия или деклараций о соответствии изделий, выданных на имя Участника закупки.Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для инвалидов должно осуществляться Участником закупки лично, без привлечения соисполнителя. Работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей следует считать выполненными, если у инвалида созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протезов нижних конечностей для инвалидов должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.**Требования к гарантийному сроку**На протезы нижних конечностей устанавливается гарантийный срок, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантийный срок распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Гарантийный срок выполненных работ на изготовленные протезы нижних конечностей должен составлять 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду.Место выполнения работ: Российская Федерация. Снятие мерок, примерка и выдача протезов нижних конечностей должны осуществляться в специализированном помещении на территории г. Перми, либо по месту жительства Получателя (по согласованию с Получателем). Срок выполнения работ с момента обращения Получателя к Исполнителю с направлением Заказчика в течение 30-ти (Тридцати) календарных дней. Срок службы изготовленных протезов голени модульных, протезов бедра модульных и протеза стопы должен составлять не менее 2 (Двух) лет (указанный срок, установленный изготовителем протезно-ортопедического изделия, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Минтруда России от 13.02.2018г. № 85н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены"). |