**Техническое задание**

**Выполнение работ в 2019 году по изготовлению протезов нижних конечностей (в индивидуальной комплектации) для обеспечения инвалидов, проживающих на территории Пермского края.**

**Количество протезов нижних конечностей - 3 штуки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование ПОИ****Описание, требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам, месту, сроку выполнения работ, сроку предоставления гарантии качества** | Объем работ (количество протезно-ортопедических изделий, шт.) |
| 1 | **Протез бедра модульный.**Протез бедра модульный; Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая; покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; Гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; Количество приемных (пробных) гильз: 1; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза бедра на инвалиде c использованием вакуумного клапана. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир полицентрический, гидравлический коленный модуль с MRS – системой и функцией ручного замка. Поворотное устройство отсутствует. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 2 | **Протез бедра модульный.**Протез бедра модульный; Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая; покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; Гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; Количество приемных (пробных) гильз: 1; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза бедра вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 125 кг. Стопа карбоновая со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир моноцентрический с голенооткидным устройством, снабженным гидравлическим регулированием фазы переноса. Применяется поворотное устройство. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 1 |
| 3 | **Протез голени модульный.**Протез голени модульный с чехлом полимерным. Косметическая облицовка – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Количество примерочных (пробных) гильз – 1. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление протеза с использованием замкового устройства. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида до 100 кг. Стопа с высокой степенью энергосбережения. 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, за исключением позиции № 3 ТЗ, должны входят 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 размещения заказа.Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для инвалидов должно осуществляться Участником размещения заказа 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 сроку предоставления гарантий качества выполнения работ**На протезы нижних конечностей устанавливается срок предоставления гарантии качества, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантия качества распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Срок предоставления гарантии качества выполнения работ по изготовлению протезов нижних конечностей должен составлять не менее 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду. Срок предоставления гарантии качества комплектующих протеза, должен быть не менее гарантийного срока, установленного заводом-производителем данных комплектующих.Срок службы изготовленного протеза голени модульного и протеза бедра модульного должен составлять не менее 2 (Двух) лет (указанный срок, установленный изготовителем протеза, 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"). |

 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 40-ка (Сорока) дней.

**Срок действия государственного контракта – 31.10.2019 года.**