**Техническое задание**

**Выполнение работ в 2019 году по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии (в индивидуальной комплектации) для обеспечения инвалида, проживающего на территории Пермского края.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № 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 с внешним источником энергии.**Протез бедра модульный с внешним источником энергии. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Количество приемных (пробных) гильз: 1. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе ортокриловых смол, вкладная гильза из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). С чехлом полимерным гелевым. Крепление протеза вакуумное, мембранное, для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 125 кг. Гидравлический одноосный коленный шарнир с электронной системой управления, обеспечивающей более безопасную, по отношению к аналогам, физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с режимом, дающим возможность пациенту подниматься по лестнице и наклонной плоскости переменным (не приставным) шагом, с режимом полной фиксации под любым углом, имеет индукционную зарядку, которая обеспечивает зарядку коленного шарнира сквозь слой одежды или косметического покрытия. Стопа с высоким уровнем энергосбережения, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортивными упражнениями. Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства. Несущий модуль со встроенными электронными датчиками, которые служат для измерения величин моментов щиколотки и вертикальных усилий, действующих на шарнир. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| **Требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам.**Протез бедра модульный с внешним источником энергии должен 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 инвалида протеза бедра модульного с внешним источником энергии должносодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с инвалидом, имеющим нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений его 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. Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии для инвалида должны осуществляться при наличии сертификата соответствия на изделие или деклараций о соответствии изделия, выданных на имя Участника размещения заказа.Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии для инвалида должно осуществляться Участником размещения заказа лично, без привлечения соисполнителя. Работы по обеспечению инвалида протезом бедра модульным с внешним источником энергии следует считать выполненными, если у инвалида созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии для инвалида должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. **Требования к сроку предоставления гарантий качества выполнения работ**На протез бедра модульный с внешним источником энергии устанавливается срок предоставления гарантии качества, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделия бесплатно. Гарантия качества распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Срок предоставления гарантии качества выполнения работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии 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 бедра модульного с внешним источником энергии 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 протеза бедра модульного с внешним источником энергии 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.**