**Техническое задание**

**Выполнение работ в 2020 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, гарантийному сроку** | Объем работ (количество протезно-ортопедических изделий, шт.) |
| 1 | **Протез бедра модульный с внешним источником энергии.** Формообразующая часть косметической оболочки облицовки – специализированная влаго и пыле защищенная. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с культи инвалида. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; материал пробной гильзы - термопластик; крепление протеза бедра при помощи вакуума. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный модуль с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса (управляемая микропроцессором вязкость магнитореологической жидкости в приводе коленного модуля), с функцией ручного «замка», влагозащитный, обеспечивающий безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с возможностью бега трусцой, с функцией езды на велосипеде, с функцией возможного спуска и подъема по лестнице, угол сгибания до 120 градусов. Энергосберегающая карбоновая стопа с гидравлической щиколоткой с возможностью бесступенчатой регулировки высоты каблука от 0 до 7 сантиметров, с расщепленной носочной частью с отведенным большим пальцем. Поворотное устройство - отсутствует. 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. В комплект протеза должны входить 4 (четыре) штуки шерстяных чехлов. Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии для инвалида должно осуществляться при наличии сертификата соответствия на изделие или декларации о соответствии изделия, выданных на имя Участника закупки.Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии для инвалида должно осуществляться Участником закупки 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 гарантийному сроку**На протез бедра модульный с внешним источником энергии устанавливается гарантийный срок, в течение которого Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Гарантийный срок распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Гарантийный срок выполненных работ на изготовленный протез бедра модульный с внешним источником энергии составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду. Гарантийный срок комплектующих протеза, 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"). |