**Техническое задание**

**Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии (в индивидуальной комплектации) для обеспечения в 2021 году 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**  Протез бедра модульный с внешним источником энергии. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки перлоновые ортопедические. Постоянная приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; одна примерочная гильза, Материал индивидуальной приёмной гильзы - из слоистого пластика на основе литьевых смол, вкладная гильза из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза за счет вакуумного клапана. Регулировочно - соединительные устройства соответствуют весу инвалида.  Стопа с гидравлической щиколоткой с приспособлением к опорной поверхности; Диапазон плантарной флексии – не менее 10 градусов, дорсальной экстензии – не менее 2 градусов, разделенные носок и пятка, отсутствие болтовых соединений в карбоновом модуле стопы.  Коленный модуль с самопрограммирующейся и самообучающейся интеллектуальной электронной системой управления без необходимости использования внешнего устройства программирования, обеспечивающей устойчивость и режим автоматической настройки темпа ходьбы. Конструкция узла состоит из двух цилиндров на одном штоке: гидравлический, отвечающий за устойчивость и пневматический, отвечающий за режим темпа ходьбы.  Применяется поворотное устройство; 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 52770-2020, 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 (осмотр врача, снятие слепков, замер, подбор и выбор конструкции протезно-ортопедических изделий), 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. Функциональные узлы протеза выполняют заданные функции и имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметический протез конечности восполняет форму и внешний вид отсутствующей ее части. В комплект протеза входит чехол полимерный с антибактериальной добавкой.  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 должен производить 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 должен составлять не менее 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду.  Гарантийный срок комплектующих протезно-ортопедического изделия, должен быть не менее гарантийного срока, установленного производителем данных комплектующих. В случае обнаружения неисправностей комплектующих протезно-ортопедического изделия в период действия гарантии на них, Исполнитель обязан осуществить ремонт протезно-ортопедического изделия в рамках гарантии, предоставленной производителем таких комплектующих.  Срок службы изготовленного протеза бедра модульного с внешним источником энергии должен составлять не менее 2 (Двух) лет (указанный срок, установленный изготовителем протезов, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Минтруда России от 05.03.2021г. № 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями "). | | |

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 30-ти (Тридцати) календарных дней.

**Срок действия государственного контракта – 20.12.2021 года.**