**Техническое задание**

**Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением (в индивидуальной комплектации) для обеспечения в 2022 году инвалида, проживающего на территории Пермского края. Количество 1 штука.**

|  |
| --- |
| **Наименование протезно-ортопедического изделия, описание, требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам, месту, сроку выполнения работ, гарантийному сроку** |
| **Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением**  Без косметической облицовки. Без косметического покрытия облицовки. Гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Количество приемных (пробных) гильз: 1. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента предполагается использование чехла полимерного с антибактериальной добавкой. Крепление протеза бедра с использованием замка. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения, усиленная, пылевлагозащищенная. Одноосный гидравлический коленный модуль с электронным контролем фазами опоры и переноса**. О**птимизированная физиологическая походка: preflex 4°, адаптивная функция контроля подгибанием до 17°, динамический контроль устойчивости DCS оптимально переключает фазы, адаптивный контроль фазы переноса с ограничением сгибания в 65°. Позволяет подниматься по ступенькам переменным шагом. Возможность стоять на любой поверхности, даже наклонной. Преодоление препятствий с любой ноги. 5 индивидуальных режимов работы. Безопасное движение спиной вперед. Специальный режим бега. Возможность использования в воде (в т.ч. соленой) на глубине до 3 м. Устойчив к коррозии. Управление через специальное приложение для смартфона или пульт. Используется поворотное устройство. Тип протеза по назначению: постоянный. |
| **Требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам.**  Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, 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 модульный с микропроцессорным управлением 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 бедра модульного с микропроцессорным управлением входит чехол полимерный с антибактериальной добавкой.  Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением для инвалида будет осуществляться Исполнителем лично (или соисполнителем). **Исполнитель** (или соисполнитель) **имеет действующую лицензию** на осуществление медицинской деятельности **по травматологии и ортопедии (с местом осуществления лицензируемого вида деятельности на территории г. Перми)** ([п. 46. ч. 1 ст. 12](consultantplus://offline/ref=94D595CEA4EEC6448BB7645EF11D24CA90FDBDAD3808A4DCF7B0FE109F8CE199202DCE89C5404F6BF414B870F11665D329747327E4F8D921O640G) Федерального закона № 99-ФЗ от 04.05.2011 г. "О лицензировании отдельных видов деятельности", Перечень работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации N 852 от 01.06.2021 "О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "СКОЛКОВО")).  Работы по обеспечению инвалида протезом бедра модульным с микропроцессорным управлением, следует считать выполненными, если у инвалида созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.  Работы по обеспечению инвалида протезом бедра модульным с микропроцессорным управлением следует считать выполненными, если у инвалида созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением для инвалида должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к гарантийному сроку**  На протез бедра модульный с микропроцессорным управлением 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 изготовленный протез бедра модульный с микропроцессорным управлением составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду.  Место выполнения работ: Российская Федерация. Снятие мерок, примерка и выдача протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением 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) дней.  Срок службы изготовленного протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением 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 05.03.2021г. № 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями").  **Срок действия государственного контракта – 28.12.2022 года.** |