Техническое задание

на выполнение работ по обеспечению инвалида

протезом нижней конечности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Описание по функциональной классификации**  | **Кол-во, шт.** |
| 1 | 8-07-12 Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуальная (две пробные гильзы из листового термопластичного пластика). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Составной частью протеза является лайнер силиконовый. Крепление с использованием замка для лайнера. Регулировочно – соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса инвалида не менее 75 кг. Модуль коленный гидравлический одноосный с полностью электронным контролем фазами опоры и переноса. Материал – карбон. Время работы без подзарядки до 5 дней. В комплектацию модуля коленного входят: гироскоп и датчик ускорения, угловой датчик, гидроцилиндр, аккумулятор и электронные компоненты, индукционная зарядка. Модуль, несущий с дополнительными датчиками, которые служат для измерения величин моментов щиколотки и вертикальных усилий, действующих на шарнир. Конструкция стопы имеет адаптер пирамидку из титана. Комбинация трех взаимосвязанных пружинных элементов гарантирует гармоничный переход из одной фазы походки в другую. Система пружин переднего и пяточного отдела стопы обеспечивает эффективную амортизацию при спуске вниз, высокую стабильность, безопасность и высокую отдачу энергии. Опорная пружинная система объединяет пяточную и переднюю часть в оптимальную единую систему. В комплект поставки стопы входят два пяточных клина, позволяющих индивидуально настроить характеристики переката, оболочка стопы с соединительной крышкой и защитным носком. Наличие поворотного устройства, жесткого протектора для защиты коленного шарнира, функциональной косметической оболочки, чулок для функциональной косметической оболочки. Тип протеза постоянный. | 1 |
|  | ИТОГО: | 1 |

 Работы по обеспечению инвалида протезом нижней конечности (далее - изделие) предусматривает индивидуальное изготов­ление, обуче­ние пользова­нию и их выдачу.

**Изделия должны соответствовать требованиям:**

- «ГОСТ Р 53869-2021 Протезы нижних конечностей. Технические требования»;

- «ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

 **Гарантийный срок** устанавли­вается не менее 24 (двадцати четырех) месяцев со дня вы­дачи готового из­делия.

В период срока предоставления гарантии качества выполненных работ необ­ходимо осуществлять ремонт или без­возмездную замену изделия, преж­девременно вышедш­его из строя не по вине инвалида, за счет собственных средств.