**Техническое задание**

**Требования к количественным и качественным характеристикам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Кол-во****(шт.)** |
| 1 | **Протез бедра модульный (функционально-косметический)**Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, крепление с использованием вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром подвижным в саггитальной плоскости со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием. Поворотное устройство отсутствует. Тип протеза: постоянный | 10 |
| 2 | **Протез бедра модульный комбинированный**Формообразующая часть косметической облицовки — мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки-чулки ортопедические перлоновые; Приемная гильза индивидуальная. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевоой слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление - чехол полимерный гелевый с замковым устройством или вакуумной мембраной. Регулировочно-соединительное устройство соответствует весу инвалида. Стопа энергосберегающая, карбоновая с пирамидальными адаптерами и карбоновыми пружинами передних отделов стоп обеспечивает физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы. Стопа подходит для различной скорости ходьбы, без ухудшения комфортности, снижая нагрузку на здоровую конечность. Коленный шарнир полицентрический с гидравлическим регулированием фаз сгибания — разгибания. Поворотное устройство отсутствует. Тип протеза постоянный. | 1 |

 Протез должен соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей (термины и определения), ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». ГОСТ 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

 Протез следует собирать из узлов, соответствующих требованиям ГОС Р 51191, с учетом предельной массы тела и активности пользователя.

 Протез должен выдерживать ударные нагрузки, возникающие при падении с высоты 1 м. на жесткую поверхность по ГОСТ Р 51632.

 Протез должен быть устойчив к воздействию агрессивных биологических жидкостей (пота, мочи).

 Протез должен быть устойчив к воздействию средств дезинфекции санитарно-гигиенической обработки.

 Материал приемных гильз, контактирующий с телом пользователя, должен соответствовать требованиям биологической безопасности.

 В комплект поставки протеза должна входить памятка по обращению с изделием (инструкция по применению) по ГОСТ 2.601.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке изделия**

 Упаковка протезов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Протез упаковывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273-75 или в потребительскую тару — пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 или в чехол из хлопчатобумажной ткани по ГОСТ 29298-2005.

**Требования к результатам работ**

 Работы по обеспечению пострадавших на производстве протезно-ортопедическими изделиями следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего на производстве восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению пострадавших на производстве должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

 **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполнения работ**

Минимальный гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию в соответствии с РСТ РСФСР 644-80 « Изделия протезно-ортопедические» или ТУ на соответствующее изделие.

 В течение этого срока предприятие-изготовитель обязано проводить замену или ремонт изделия бесплатно.

 Исполнитель гарантирует. Что результаты работ, выполненные в соответствии с условиями настоящего Контракта. Надлежащего качества, не имеют дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

 Данная гарантия действительна в течение не менее 12 (двенадцати) месяцев после подписания Акта приема-передачи изделий.