Приложение №3

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во (шт.)** |
| 1. | **Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии** | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульной мягкой полиуретановой или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Материал индивидуальной постоянной гильзы: кожа, литьевой слоистый пластик на основе ортокриловых или акриловых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехол полимерный гелевый или вкладыш из вспененных материалов. Крепление с использованием замка для гелевого чехла или кожаных полуфабрикатов или с использованием наколенника или за счёт формы приёмной гильзы или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу Получателя. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза: постоянный. | 6 |
| 2. | **Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульной мягкой полиуретановой или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза должна быть унифицированная или индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Материал постоянной приемной гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных смол или литьевой слоистый пластик на основе ортокриловых смол или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехол полимерный гелевый или вкладыш из вспененных материалов. Крепление с использованием замка гелевого чехла или бандажа или кожаных полуфабрикатов или вакуумное. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней степенью энергосбережения или стопа с повышенной упругостью носочной части или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Коленный шарнир должен быть одноосным беззамковым или одноосным замковым или полицентрическим с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или одноосным с механизмом торможения или полицентрическим с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающимся при переходе на передний отдел стопа, с упругим подгибанием. Тип протеза: постоянный. | 6 |
| 3. | **Протез голени для купания** | Протез голени модульный для купания, должен быть с несущей приемной гильзой из слоистого пластика на основе акриловых смол. Стопа должна быть бесшарнирной влагозащищенной с рифлёным профилем подошвы. Без косметической облицовки. Комплектующие и РСУ – влагозащищенный материал на нагрузку до 150 кг. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы полимерные гелевые или вкладыш из педилена. Крепление с помощью герметизирующего наколенника. Тип протеза: специальный. В комплект поставки протеза должны входить специальные инструменты для сборки протеза. | 6 |
| 4. | **Протез бедра для купания** | Протез бедра модульный для купания, должен быть с несущей приемной гильзой из слоистого пластика на основе акриловых или ортокриловых смол. Коленный шарнир должен быть полицентрическим с ручным замком, влагозащищенным или замковым одноосным с фиксатором влагостойким. Стопа должна быть бесшарнирной влагозащищенной с рифлёным профилем подошвы. Комплектующие и РСУ –влагозащищенный материал на нагрузку до 150 кг. Без косметической облицовки. Крепление вакуумное. Тип протеза: специальный. В комплект поставки протеза должны входить специальные инструменты для сборки протеза. | 6 |

Изделие должно иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его Получателю не менее срока пользования изделием, утвержденного положениями приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05 марта 2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Протезы должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52876-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». ГОСТР 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». Протезы должны быть изготовлены в соответствии с действующими стандартами, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

Соответствие «ГОСТ Р 59542-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению

пользованию протезом нижней конечности" (далее – ГОСТ Р 59542-2021) обучение пользованию протезом нижней конечности направлено на устранение или возможно более полную компенсацию ограничения жизнедеятельности, в том числе путем проведения медицинской реабилитации. Конечной целью обучения является содействие социальной адаптации и интеграции в общество и предоставляется инвалидам и прочим категориям граждан протезно-ортопедическими предприятиями в процессе выполнения работ (оказании услуг)

по протезированию нижних конечностей.

Исполнитель в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей должен обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021.

**Требования к месту, условиям, сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества работ:**

Гарантия действительна в течение 12 (двенадцать) месяцев после подписания Актов сдачи-приемки Изделия.

Гарантия распространяется на все составляющие изделия, за исключением составляющих, имеющих самостоятельные сроки пользования в соответствии с действующим законодательством. В период гарантийного срока службы производить гарантийный ремонт или замену изделия, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока, за счет собственных средств.

Возмещать расходы за проезд Получателя, а также сопровождающего лица, для замены или ремонта изделия до истечения его гарантийного срока за счет средств Исполнителя, ремонт осуществляется бесплатно, гарантия распространяется на все составляющие изделия.