**Техническое задание**

**Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров**, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование **(без указания товарного знака)** | Наименование показателя (неизменяемое) | Неизменяемое значение показателей (точное значение устанавливает участник закупки) | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Протез голени для купания | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки: гибкая голенная система с интегрированной косметической облицовкой, без косметической облицовки. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление протеза с использованием полимерного наколенника и формы гильзы. Стопа и гибкая голенная система с интегрированной косметической облицовкой, стопа бесшарнирная влагозащищённая с повышенной упругостью носочной части. Тип протеза: протез для купания. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 2. | Протез голени модульный*(пострадавшие М, С*) | Протез голени модульный без полимерного чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), с использованием тканевого наколенника, за счёт формы приёмной гильзы (по медицинским показаниям. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с высоким уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует  | шт. | 2 |
| 3. | Протез голени модульный*(пострадавшие Б, И*) | Протез голени модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление с использованием магнитного замка, замка с пассивным дотягиванием. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с высоким уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует  | шт. | 3 |
| 4. | Протез бедра модульный*(пострадавший Е*) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, вакуумное.Коленный шарнир полицентрический с трехклапанной гидравлической системой и геометрическим замыканием со встроенной функцией вращения и смещения, регулируемое подгибание в фазе опоры, регулируемое голенооткидное устройство. Коленный шарнир полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса и опорой за счет многоосной кинематики. Стопа для пациентов со средним уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 5. | Протез бедра модульный*(пострадавший К*) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир пневматический многоосный, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, коленный шарнир пневматический одноосный с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Стопа для пациентов со средним уровнем активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 6. | Протез бедра модульный*(пострадавший В*) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием магнитного замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир пневматический многоосный, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, коленный шарнир пневматический одноосный с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Стопа для пациентов со средним уровнем активности. Тип протеза: постоянный. |  |  | 1 |
| Итого: | шт. | 9 |

ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения, ГОСТ ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные требования и методы испытаний».