**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».