**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **КОЗ** | **Наименование изделия по КОЗ** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Характеристики изделия** |
| 1 | 01.28.08.07.02 | Протез голени лечебно-тренировочный | шт. | 5 | Протез голени лечебно-тренировочный.  Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки должны быть чулки ортопедические силоновые, может допускаться покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза должна быть индивидуальной (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Может допускаться применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление протеза должно быть с использованием гильзы(манжеты с шинами) бедра. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа должна быть шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза должен быть лечебно-тренировочный. |
| 2 | 01.28.08.07.09 | Протез голени модульный, в т.ч при недоразвитии | шт. | 16 | Протез голени модульный (функционально-косметический). Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная мягкая, листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки должны быть чулки ортопедические силоновые, может допускаться покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза должна быть индивидуальной (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Может допускаться применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление должно быть с помощью чехла полимерного гелевого, стопа должна быть с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости со сменным пяточным амортизатором, поворотное устройство должно отсутствовать. Тип протеза должен быть постоянный. |
| 3 | 01.28.08.07.09 | Протез голени модульный, в т.ч при недоразвитии | шт. | 4 | Протез голени модульный (высокофункциональный)  Протез голени модульный должен быть с силиконовым чехлом с замковым устройством. Формообразующая часть косметической  облицовки должна быть модульная мягкая полиуретановая.  Косметическое покрытие облицовки должны быть чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза должна быть индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Вкладная гильза должна быть из полимерных вспененных материалов. Крепление протеза должно быть с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа должна быть карбоновая с пирамидальными адаптарами и карбоновыми пружинами передних отделов стоп, должна обеспечивать физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы. Стопа должна подходить для различной скорости ходьбы, без ухудшения комфортности, снижая нагрузку на здоровую конечность. Тип протеза должен быть постоянный. |

Протезно-ортопедические изделия должны отвечать требованиям: ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 1 «Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 5 «Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»; ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 10 «Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»; ГОСТ ISO 10993-11-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 11 «Исследования общетоксического действия»; ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»; ГОСТ Р 51632-2014, в т.ч (Раздел 4,5) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Срок выполнения работ - в течение 75 (семидесяти пяти) календарных дней с даты получения от Заказчика Реестра получателей, и (или) не позднее 29 (двадцати девяти) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 25.11.2019. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 23.12.2019.

Место выполнения работ: Сибирский федеральный округ. Работы по снятию слепков, плановая примерка изделия, должны производиться (по желанию инвалида) в пункте приема граждан открытого на территории Республики Хакасия (в пределах 25 км от г. Абакана). Пункт приема должен быть оборудован мебелью для ожидания в сидячем положении, а также должны быть созданы условия для возможности примерки изделия.