**Техническое задание**

**Требования к количественным и качественным характеристикам**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара, работ, услуг** | **Количество (шт.)** |
| 1 | **Протез бедра модульный** Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки должны быть чулки ортопедические перлоновые, может допускаться покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза должна быть индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза должно быть поясное с использованием кожаных полуфабрикатови или бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пострадавшего на производстве. Коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с механическим регулированием фаз сгибания — разгибания, или с замком, отличающимся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием. Стопа должна быть с голеностопным шарниром, полиуретановая, монолитная. Тип протеза должен быть постоянный. | 5 |
| 2 | **Протез бедра модульный комбинированный (высокофункциональный)**Протез бедра модульный комбинированный. Косметическая облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые, ортопедические; гильза должна быть индивидуального изготовления по индивидуальному слепку с культи пострадавшего на производстве. Постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы. Чехол должен быть полимерный гелевый с вакуумной мембраной. Стопа должна быть углепластиковая с высоким уровнем энергосбережения. Стопа должна обеспечивать физиологический перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы, благодаря передаче накопленной энергии. Стопа должна подходить для различной скорости ходьбы, без ухудшения комфортности, снижая нагрузку на здоровую конечность. Коленный шарнир должен быть многоосный гидравлический с независимым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания. Большой угол сгибания должен обеспечивать высокий комфорт при использовании протеза, может применяться поворотное устройство. Тип протеза по назначению — постоянный. | 1 |
| 3 | **Протез бедра модульный комбинированный.**Формообразующая часть косметической облицовки должна быть мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки должны быть чулки ортопедические перлоновые; Приемная гильза должна быть индивидуальная. Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление должно быть чехол полимерный гелевый с замковым устройством или вакуумной мембраной. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу пострадавшего. Стопа должна быть энергосберегающая, карбоновая с пирамидальными адаптерами и карбоновыми пружинами передних отделов стоп, должна обеспечивать физиологический перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы. Стопа должна подходить для различной скорости ходьбы, без ухудшения комфортности, снижая нагрузку на здоровую конечность. Коленный шарнир должен быть полицентрический с гидравлическим регулированием фаз сгибания — разгибания. Поворотное устройство должно отсутствовать.Тип протеза должен быть постоянный. | 2 |

 Протезы нижних конечностей должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно — химических и токсикологических испытаний».

**Срок поставки товара (выполнения работ, оказания услуг)**

           Срок выполнения работ - в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты получения от Заказчика Реестра Получателей, но не позднее 20 (двадцати) календарных дней с даты получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 25.11.2019. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательство по выполнению работ в срок до 23.12.2019.

**Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг)**

Сибирский федеральный округ

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

 Упаковка протезов нижних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**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**

Исполнитель гарантирует, что результаты работ, выполненные в соответствии с условиями настоящего Контракта, надлежащего качества, не должны иметь 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 изделия.**