**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и номер вида изделия\* | Описание функциональных и технических характеристик изделия | Объем, (шт.) |
| 1 | 8-07-12 Протез бедра модульный с внешним источником энергии (микропроцессорным управлением) | Гильза бедра изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида. Пробная приемная гильза из термолина. Постоянная приемная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза бедра силиконовый чехол с системой «KISS».  Управление коленного модуля осуществляется за счет микропроцессора и гидравлического модуля. Коленный шарнир реагирует на изменения в режиме реального времени в соответствии с индивидуальными требованиями пациента и обеспечивает максимальную динамику и безопасность. Оптимизированная защита от спотыкания для обеспечения дополнительной безопасности.  Стопа с функциональностью даже в условиях максимальных нагрузок. С высокими амортизационными свойствами и улучшенными торсионными характеристиками. Конструкция карбоновой стопы обеспечивает широкий спектр применения изделия, как в обычных бытовых условиях, так и при занятиях непрофессиональным спортом. Дополнительные функциональные характеристики для улучшенной адаптации под неровности поверхности опоры. Обеспечивает снижение вертикальных усилий и крутящих нагрузок.  Защитная косметическая оболочка прикрывает коленный шарнир и несущий модуль. Специальное покрытие предохраняет коленный шарнир от царапин и ударов. | 1 |
|  |  | **Итого:** | **1** |

**Требования к качеству работ:**

Медицинскими показаниями для обеспечения инвалидов протезами являются заболевания, врожденные аномалии развития, последствия травм.

Обеспечение протезами ведет к снижению психологической травмы пациентов, повышает их самооценку, улучшает качество жизни и способствует более раннему восстановлению трудоспособности.

Протез изготавливается по индивидуальной модели с учетом анатомических особенностей пациента. При этом максимально учитывается физическое состояние инвалида, индивидуальные особенности, его психологический статус, профессиональная и частная жизнь, индивидуальный уровень активности, значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Протез не должен вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплавов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.

При использовании изделия по назначению не создается угроза для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды.

Протез обладает высокой степенью естественности, высокой механической прочностью, хорошей переносимостью пациентами при высоких и низких температурах, многократной дезинфекции, воздействию биологических сред.

Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р 51632-2014.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантии качества работ:**

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня выдачи Получателю и составляет не менее 24 месяцев.

В течение указанного срока предприятие – изготовитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно (если изделие выходит из строя в течение гарантийного срока не по вине получателя).

Возмещение расходов за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта Изделия до истечения его гарантийного срока производится за счет средств Исполнителя.

**Срок и место выполнения работ:**

Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ и обеспечению получателей до 10 декабря 2021 года (включительно). Срок изготовления Изделий – не более 60 (шестидесяти) календарных дней с даты принятия Направления от Получателя.

Прием заказа на изготовление, снятие мерок и выдача готовых изделий должна быть осуществлена по месту нахождения Исполнителя в г. Красноярске.