**Техническое задание**

**на выполнение работ для обеспечения инвалидов в 2020 году протезами голени немодульного типа шинно-кожаными.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технического средства реабилитации | Описание технического средства реабилитации | Кол-во, шт. |
| 1 | Протез голени немодульного типа шинно-кожаный | Протез голени должен быть немодульным ш/к, без косметической оболочки или с частичной косметической оболочкой из листового поролона, с покрытием оболочки – чулки силоновые косметические. Приемная гильза должна быть индивидуальная, с изготовлением по слепку или деревянной заготовке. Материал индивидуальной приемной гильзы: кожа – чепрак шорно-седельный. Допускается применение вкладной гильзы или вкладного чехла из кожи: юфть шорно-седельная. Шины должны быть стальные, усиленные стальные или титановые, в зависимости от индивидуальных особенностей и веса пациента. Щиколотка должна быть деревянная, металлическая или чашка по Пирогову, в зависимости от длины культи пациента. Стопа должна быть со стандартным шарниром. Крепление протеза: гильза на бедро должна быть с шинами или манжетой с использованием кожаных полуфабрикатов.В комплекте 4 шерстяных чехла. Тип протеза по назначению: постоянный.Гарантийный срок эксплуатации протеза должен быть не менее 7 месяцев. Протез должен соответствовать требованиям ГОСТ: ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий", ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности», ГОСТ Р 51632-2014 «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». | 25 |
| Информация о сроке службы на изделия | В течение 3 (трех) рабочих дней со дня опубликования протокола подведения итогов в сети Интернет Заказчику будет представлен документ, содержащий данные о конкретном сроке службы по каждому виду изделий/срок службы не установлен *(указать конкретное условие)* |

 Выполнение работ по протезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению протезов должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении инвалидов указанными средствами реабилитации. Инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

 Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей получателей с помощью протезов конечностей. Должны отвечать требованиям ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг».

 Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру получателя и предназначаться для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

 Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

 Работы по обеспечению получателей протезами нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у получателя частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению получателей протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

 При необходимости отправка протезов от исполнителя к месту нахождения получателей должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

 Упаковка протезов нижних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Временная противокоррозионная защита протезов нижних конечностей производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования».

**Срок выполнения работ:** до 01.10.2020 года.

**Место выполнения работ:** по месту изготовления технических средств реабилитации.

**Место выдачи технических средств реабилитации**: по месту жительства получателей, либо по согласованию с получателями по месту изготовления технических средств реабилитации.

 **Объем выполняемых работ:** 25 шт.