Техническое задание на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами, протезно-ортопедическими изделиями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия, описание функциональных и технических характеристик | Кол-во, (шт.)  |
| 1. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу: ортопедический модульный предназначен для ортезирования больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата различной тяжести, страдающими вялыми и спастическими параличами различного уровня поражения, парезами мышц нижних конечностей. Аппарат изготовлен по гипсовым слепкам пациента, состоит из гильз на бедро и голень с захватом стопы или с башмачком и голеностопным шарниром, тозобедренных и коленных замковых шарниров (модулей) и элементов крепления. Аппарат изготовлен с двусторонним расположением замковых шарниров по внешней стороне нижней конечности. Края гильз из пластика и композитных материалов отполированы. Предусмотрено смягчение пластазотом. Замки в шарнирных соединениях будут обеспечивать надежное запирание в коленных шарнирах в разогнутом положении. Крепление аппарата на туловище и нижних конечностях осуществляется посредством манжет из ленты отделочной с застежкой текстильной велькро. Аппарат изготовлен из листового термопласта. Конструкция аппарата обеспечивает подкосоустойчивость в коленных шарнирах при ходьбе. Гильза аппарата, соприкасающаяся с кожей пользователя, устойчива к санитарно-гигиенической обработке растворами нейтральных моющих средств. | 30 |
| 2. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав: разгружающий из полиэтилена, смягчение пластазотом, полуфабрикаты "Отто-Бокк", изготовление по гипсовым слепкам. | 10 |
| 3.  | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав: фиксирующий из термопласта, изготовление по слепкам. | 4 |
| 4. | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез). Аппарат состоит из аппаратов на обе нижние конечности, которые фиксируют всю ногу полностью, жестко соединенных металлическими тазобедренными шарнирами с функционально-корригирующим корсетом. Изготавливается по индивидуальному техническому процессу. Аппараты состоят из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. Башмачок и гильза голени соединены шарнирно между собой. Гильза бедра кренится к шинам, которые шарнирно соединены с шинами голени. В области коленного шарнира к шинам бедра прикреплен замок-дужка, который имеет тянку. Нижний конец тянки изготовлен из эластичной тесьмы и закреплен в нижней части гильзы голени. Под действием тесьмы замок всегда находится в закрытом положении. Для открытия замка верхняя половина тянки закреплена на верхней части гильзы бедра. Натяжением тянки вверх дужка замка поднимается и открывает замок. Фиксация тазового пояса обеспечивается гильзой функционально-корригирующего корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что обеспечивает надежную фиксацию в вертикальном положении. Металлический вертлуг не препятствует сгибанию и разгибанию, а ограничивает боковые движения таза. Функционально-корригирующий корсет многозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопласта методом глубокой вакуумной вытяжки по индивидуальному техпроцессу и представляет собой пластиковую гильзу сложной ассиметричной формы с двумя креплениями по передней поверхности. Крепления выполняются в виде ленты «Велкро» и металлической шлевкой с кожаной основой. Пластиковая гильза корсета изготовлена из полиэтилена низкого давления толщиной 4-5 мм (в зависимости от веса пациента и ригидности деформации) путем вакуумного формирования по позитиву. Форма гильзы определяется в соответствии с вариантом деформации, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки. Крепления соединяются с корсетом пустотелыми заклепками. | 10 |
| ИТОГО | **54** |

Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов в году протезно-ортопедическими изделиями должны быть выполнены в соответствии с национальным стандартом РФ «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов» (ГОСТ Р 52877-2007).

Ортезирование заключается в компенсации частично или полностью утраченных функций опорно-двигательного аппарата с помощью дополнительных внешних устройств (ортезов), обеспечивающих выполнение этих функций. Состав работ по ортезированию и порядок их предоставления производятся в соответствии с пунктом 5.3.2 ГОСТ Р 52877-2007.

Ортез - техническое устройство, надеваемое на конечность или ее сегмент (сегменты) опорно-двигательного аппарата с целью его фиксации, разгрузки для восстановления нарушенных функций.

Выполнение работ по ортезированию направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты ортопедические, корсеты, реклинаторы, туторы, бандажи, комплекты для протезирования женщин после мастэктомии, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Ортезы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации «ГОСТ Р 51632-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

Ортезы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к маркировке, упаковке, хранению и отгрузке ортезов**

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

Упаковка, маркировка, хранение и транспортирование ортезов, производится в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», согласно которому:

- упаковку готовых изделий проводят при их выдаче;

- изделия упаковывают в оберточную бумагу ГОСТ 8273-75 и завязывают шпагатом ГОСТ 17308-88;

- транспортирование изделий проводится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта. Изделия должны быть защищены от ударов и попадания влаги;

- хранение изделий проводится на складе при температуре от 15 до 25°С, относительная влажность воздуха от 5 до 80 %;

- хранение изделий проводится в мягких чехлах из бязи ГОСТ 29298-2005 в подвешенном состоянии, а изделия из слоистого пластика – на слепках и чехлах.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами, протезно-ортопедическими изделиями осуществляется при наличии:

1. декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ**

 Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами, протезно-ортопедическими изделиями производится до 01 октября 2019 года.

Срок выполнения Работ со дня обращения инвалида (ветерана) на предприятие по направлению исполнительного органа Фонда не более 24 дней.

Изготовление аппаратов на нижние конечности и туловище (ортезов) производится по индивидуальным слепкам.

Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами, протезно-ортопедическими изделиями – Ивановская область.

Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства инвалида.

**Сроки предоставления гарантии качества**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять не менее 7 месяцев.

В течение этого срока предприятие – изготовитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно (Республиканский стандарт РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования»).