**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения детей-инвалидов в 2019 году**

**Перечень выполняемых работ:** выполнение работ по обеспечению в 2019 году детей-инвалидов ортопедической обувью в количестве **1600 полупар**.

Ортопедическая обувь должна соответствовать ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»

**Требования к техническим характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению детей - инвалидов ортопедической обувью должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота) по МУ 25.1.- 001.

Обувь повседневная должна быть устойчива к климатическим воздействиям  (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Межстелечный слой должен быть устойчив к гигиенической обработке раствором детского мыла по ГОСТ 28546-2002 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Ортопедическая обувь должна быть специальной формы и конструкции, обувь должна изготавливаться для инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

К сложной ортопедической обуви относится обувь:

- изготавливаемая по слепку;

- при изготовлении которой требуется примерка и подгонка;

- изготавливаемая на колодке, индивидуально доработанную для конкретного больного.

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать в себя несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка жесткая, полусоюзка жесткая, берц жесткий односторонний, берц жесткий двусторонний, берц жесткий круговой, задний жесткий берц, задник с укороченными или удлиненными крыльями, задник накладной, подносок удлиненный, укороченный или серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой).

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, притяжной ремень, шнуровка.

в) специальные металлические детали:

- пластина для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные.

г) межстелечные слои:

- выкладка сводов (наружного и внутреннего), вкладка внутреннего свода, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след.

Межстелечные слои должны быть изготовлены в виде единого блока, включающего один или несколько из вышеуказанных элементов.

д) специальные детали низа:

- каблук и подошва особой формы;

е) прочие специальные детали:

- искусственные стопы, передний отдел стопы и искусственный носок (после ампутации стопы).

При изготовлении сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

В готовой обуви не допускается:

- отдушистость, ворcистость, сильно выраженная жилистость, стяжка лицевой поверхности на носках и союзках, кроме деталей из эластичных кож;

- роговины и кнутовины на носках и союзках;

- механические повреждения;

- отставания верха и подкладки от задника;

- местная неприклейка подошв;

- плохое формование пяточной и носочной частей обуви;

- деформация верха;

- складки внутри обуви;

- расщелины между деталями низа;

- осыпание красителя;

- бугры, вмятины, складки.

**Требования безопасности**

Обувь должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

Обувь должна быть плотно закреплена на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек "молний" или текстильных.

Проведение работ по обеспечению детей - инвалидов ортопедической обувью должно осуществляться при наличии декларации соответствия / сертификата соответствия.

**Требования к срокам изготовления и сроку предоставления**

**гарантии качества работ**

Срок изготовления ортопедической обуви должен составлять не более 25 дней с даты обращения Получателя к Исполнителю, исключая время ожидания Получателя для подгонки и примерки.

Срок предоставления гарантии качества на выполненные работы устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ и выдачи готового изделия в эксплуатацию или с начала сезона и составляет не менее 45 дней.

В течение этого срока предприятие-изготовитель обязано производить замену или ремонт изделия бесплатно. Ремонт, обслуживание, устранение недостатков при обеспечении инвалидов ортопедической обувью должно производиться в соответствии с Законом Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид изделия** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во (полупара)** |
| **Обувь ортопедическая сложная** | | |
| Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (полупара) | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления  Назначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций вследствие:  заболеваний, последствий травм, деформаций стоп и голеностопного сустава; лимфостаза (слоновости); синдрома диабетической стопы; акромегалии; при использовании туторов  Вид, назначение и конструкция обуви должны определяться врачом-ортопедом индивидуально для каждого ребенка-инвалида. | 770 |
| Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (полупара) | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления  Назначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций вследствие:  заболеваний, последствий травм, деформаций стоп и голеностопного сустава; лимфостаза (слоновости); синдрома диабетической стопы; акромегалии; при использовании туторов  Вид, назначение и конструкция обуви должны определяться врачом-ортопедом индивидуально для каждого ребенка-инвалида. | 770 |
| Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (полупара) | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления  Назначение: для лиц, пользующихся аппаратами нижних конечностей | 30 |
| Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (полупара) | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления  Назначение: для лиц, пользующихся аппаратами нижних конечностей | 30 |

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

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

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения – по соответствующим ГОСТам.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению детей - инвалидов ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у ребенка-инвалида восстановлена двигательная функция конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению детей - инвалидов ортопедической обувью выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к месту, условиям и срокам выполнения работ**

Место выполнения работ: прием получателей (снятие мерок, примерка, подгонка, и т.д.), выдача готовых изделий должно быть осуществлено на территории Чувашской Республики, при необходимости – по месту жительства инвалидов, при наличии направлений Заказчика. Изготовление изделий - по месту нахождения Исполнителя.

**Срок пользования изделиями**

Срок пользования Изделием не может быть меньше срока пользования, установленного приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».