**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви сложной для инвалидов Республики Крым**

**Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам, к размерам, упаковке и отгрузке изделий и к результатам работ.**

Ортопедическая обувь – это обувь для инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей. Обувь должна изготавливаться по индивидуальным слепкам или по индивидуальным размерам с подгонкой колодок (в соответствии с медицинскими показаниями). Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

-достаточную опороспособность конечностей;

-удержание стопы в корригированном положении для обеспечения функционально благоприятных условий для ее роста и развития у детей;

-фиксацию стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования деформации;

-компенсацию укорочения конечностей

Обувь ортопедическая сложная предназначена для детей, имеющих выраженные анатомические изменения стопы, должна изготавливаться индивидуально и должна соответствовать требованиям ГОСТ Р [54407-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/) «[Обувь ортопедическая. Общие технические условия](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/)», ГОСТ Р 54739-2011 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия», техническим условиям на изделия конкретного вида. Обувь изготавливается летняя, демисезонная и на утепленной подкладке. Обувь изготавливается на индивидуальных колодках, выполненных в соответствии с меркой и обчерком стопы или на основе слепка стопы пациента.

Сложная ортопедическая обувь должна иметь не менее двух специальных ортопедических деталей или межстелечный слой в виде коска или пробки высотой не менее 30 мм:

а) специальные жесткие детали:

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

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства. При обработке сложной ортопедической обуви предусмотрено несколько примерок.

Обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению. Материалы применяемые для изготовления Изделия должны соответствовать ГОСТ Р [54407-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/) «[Обувь ортопедическая. Общие технические условия](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/)», и быть безопасными для здоровья пользователя. Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Изделия должны быть стойкими к внешним воздействиям (ГОСТ Р 54739-2011 п.6.4.). Материалы изделий, которые могут подвергаться воздействию агрессивных биологических жидкостей (поту, моче), должны быть стойкими к их воздействию (ГОСТ Р 54739-2011 п.6.6.).

В комплект должна входить: обувь – 1 пара, памятка по пользованию – 1 шт. Обувь должна отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при выполнении потребителем требований, установленных в памятке по пользованию изделием.

Сложная ортопедическая обувь должна отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации: ГОСТ ИСО 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ИСО 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», [ГОСТ Р 52770-2016](http://internet-law.ru/gosts/gost/63076/) [Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний](http://internet-law.ru/gosts/gost/63076/), ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (разд.4 п.п 4.1.15, разд.5 п.п. 5.19), [ГОСТ Р 54407-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/) [Обувь ортопедическая. Общие технические условия](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/). Общие технические условия должны соответствовать ГОСТ Р 54739-2011 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия».

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества.**

Сроки пользования технических средств реабилитации должны соответствовать приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.02.2018г. N 85н.

Гарантийный срок сложной ортопедической обуви должен быть не менее 45 дней с момента передачи Получателю.

**Место, условия и сроки выполнения работ**: Производить замеры по месту жительства Получателя или, по согласованию с Получателем, на территории Республики Крым. Выдать Изделие непосредственно Получателям по месту жительства или, по согласованию с Получателями, на территории Республики Крым, в течение 55 календарных дней с даты получения Реестров Исполнителем, на основании Направления Заказчика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Функциональные характеристики изделия | Кол-во  (пара) |
| Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке для детей-инвалидов (пара) | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке для детей-инвалидов (до 18 лет) с деформациями, дефектами стоп, и нарушениями функций стоп для восстановления или компенсации.  Обувь должна изготавливаться по индивидуальным слепкам или по индивидуальным размерам с подгонкой колодок (в соответствии с медицинскими показаниями) для детей при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, при эквино-варусных деформациях стоп, при укорочение конечности 3-6 см, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп. | 200 |
| Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки для детей-инвалидов (пара) | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки для детей инвалидов (до 18 лет) с деформациями, дефектами стоп, и нарушениями функций стоп для восстановления или компенсации.  Обувь должна изготавливаться по индивидуальным слепкам или по индивидуальным размерам с подгонкой колодок (в соответствии с медицинскими показаниями) для детей при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, при эквино-варусных деформациях стоп, при укорочение конечности 3-6 см, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп. | 200 |