**Описание объекта закупки.**

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

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

Ортопедическая обувь – это обувь специальной формы и конструкции, изготавливаемая для инвалидов с функциональной недостаточностью стоп.

Ортопедическая обувь предназначена:

- для обеспечения достаточной опороспособности конечности;

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

Ортопедическая обувь - должна изготавливаться индивидуально для каждого конкретного инвалида по индивидуальным параметрам с учетом деформации стопы и медицинских показаний.

Сложная ортопедическая обувь включает несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка жесткая, полу союзка 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).

При обработке сложной ортопедической обуви предусмотрено несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота) по МУ 25.1.-001.

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

Обувь должна отвечать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации [ГОСТ ISO 10993-1-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/54063/) [Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования](http://internet-law.ru/gosts/gost/54063/); [ГОСТ ISO 10993-5-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/52914/) [Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro](http://internet-law.ru/gosts/gost/52914/); [ГОСТ ISO 10993-10-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/52738/) [Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия](http://internet-law.ru/gosts/gost/52738/); [ГОСТ Р 52770-20](http://internet-law.ru/gosts/gost/8405/)16 [Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний](http://internet-law.ru/gosts/gost/8405/); [ГОСТ Р 51632-2014](http://internet-law.ru/gosts/gost/58094/) [Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний](http://internet-law.ru/gosts/gost/58094/); [ГОСТ Р 54407-2011](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/) [Обувь ортопедическая. Общие технические условия](http://internet-law.ru/gosts/gost/56420/).

В комплект должна входить: обувь – 1 пара/полупара (в зависимости от рекомендаций учреждений МСЭ), 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.

**Требования к срокам и объему предоставления 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 6 месяцев.

**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 Получателем, на территории Республики Крым, в течение 55 календарных дней с даты получения Реестров Исполнителем, на основании Направления Получателей, но не позднее 10.12.2019 года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделияШифр Страна производитель изделия | Функциональные характеристики изделия | Количество(шт.) |
| Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Обувь ортопедическая сложная (в том числе на утепленной подкладке) для инвалидов с деформациями, дефектами стоп, и нарушениями функций стоп для восстановления или компенсации. Обувь изготавливается по индивидуальным слепкам или по индивидуальным размерам с подгонкой колодок (в соответствии с медицинскими показаниями), при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца к наружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах и резко выраженных сочетанных деформациях стопы, полых стопах и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, поперечном плоскостопии, пяточных шпорах с дополнительными сопутствующими деформациями, при эквино-варусных деформациях стоп, пяточных стопах, конских стопах, при укорочение конечности различной степени, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе при сахарном диабете, варикозном расширении вен голени и стопы.  | 1500 |
| Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Обувь ортопедическая сложная для инвалидов с деформациями, дефектами стоп, и нарушениями функций стоп для восстановления или компенсации. Обувь изготавливается по индивидуальным слепкам или по индивидуальным размерам с подгонкой колодок (в соответствии с медицинскими показаниями), при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца к наружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах и резко выраженных сочетанных деформациях стопы, полых стопах и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, поперечном плоскостопии, пяточных шпорах с дополнительными сопутствующими деформациями, при эквино-варусных деформациях стоп, пяточных стопах, конских стопах, при укорочение конечности различной степени, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе при сахарном диабете, варикозном расширении вен голени и стопы.  | 1500 |
| Итого |  | 3000 |