**Описание объекта закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование и характеристики изделия** | | **Кол-во, пар** |
| **Наименование изделия (модель, шифр)** | **Характеристики изделия** |
| Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки детская | Обувь ортопедическая сложная ручного производства, детская, с учетом индивидуальных медицинских показаний получателя: при плоских стопах, комбинированном плоскостопии, вальгусной деформации стоп, варусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, молоткообразных пальцах, полых стопах и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, пяточных стопах, при укорочении до 20 см., при отвисающей стопе, выраженных плоско-вальгусных деформациях стоп, при ампутационных дефектах стоп, при слоновости и спастических параличах нижних конечностей, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе сахарный диабет, обувь для бездвуруких. Изготавливается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок, для всех половозрастных групп, различных видов и конструкций, методы крепления: клеевой или рантовый или доппельный, в соответствии с функциональным назначением включает: специальные жесткие детали и специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа, основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и для подкладки обуви или текстиль. Для низа обуви: микропористая резина или кожа или ТЭП.  Обувь ортопедическая на аппараты, предназначена для людей с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей, изготавливается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации, обувь на аппараты – по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок, различных видов и конструкций, круглосезонная, методы крепления: клеевой или рантовый или доппельный. Обувь на аппараты включает: специальные жесткие детали, специальные металлические детали, основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и для подкладки обуви, байка обувная, мех натуральный и (или) искусственный, текстиль, кожа для низа обуви: резина микропористая или готовые подошвы из термопластов. Гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви получателю и составляет: на детскую не менее 45 дней. | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование и характеристики изделия** | | **Кол-во, пар** |
| **Наименование изделия (модель, шифр)** | **Характеристики изделия** |
| Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке детская | Обувь ортопедическая сложная ручного производства, детская с учетом индивидуальных медицинских показаний получателя: при плоских стопах, комбинированном плоскостопии, вальгусной деформации стоп, варусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, молоткообразных пальцах, полых стопах и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, пяточных стопах, при укорочении до 20 см., при отвисающей стопе, выраженных плоско-вальгусных деформациях стоп, при ампутационных дефектах стоп, при слоновости, при спастических параличах нижних конечностей, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе сахарный диабет, обувь для бездвуруких. Изготавливается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок, для всех половозрастных групп, различных видов и конструкций, методы крепления: клеевой или рантовый или доппельный, в соответствии с функциональным назначением включает: специальные жесткие детали и (или) специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа, основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и для подкладки обуви, мех натуральный и (или) искусственный, байка ортопедическая чистошерстяная. Для низа обуви: кожа или ТЭП или микропористая резина.  Обувь ортопедическая на аппараты, предназначена для людей с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей, изготавливается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации, обувь на аппараты – по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок, различных видов и конструкций, круглосезонная, методы крепления: клеевой или рантовый или доппельный. Обувь на аппараты включает: специальные жесткие детали, специальные металлические детали, основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и для подкладки обуви, байка обувная, мех натуральный и (или) искусственный, текстиль, кожа для низа обуви: резина микропористая или готовые подошвы из термопластов. Гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви получателю и составляет: на детскую не менее 45 дней. | 100 |

Выполнение работ по обеспечению изделиями индивидуального изготовления включает прием заказов, изготовление, примерку, подгонку, выдачу изделия инвалиду в целях реабилитации, компенсации утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Обувь ортопедическая предназначена для инвалидов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология» ортопедическая обувь (06 33), прочность крепления, деформация задника и подноска должны соответствовать ГОСТ 21463-87 «Обувь. Нормы прочности» и гибкость обуви - ГОСТ 14226-80 «Обувь. Нормы гибкости», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Требования к качеству выполнения работ

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» в готовой обуви не допускаются: отдушистость, воротистость, сильно выраженная жилистость, стяжка лицевой поверхности на носках и союзках, кроме деталей из эластичных кож, роговины и кнутовины на носках и союзках, механические повреждения, отставание 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.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», типового технологического процесса и образцам-эталонам, утвержденным медико-технической комиссии Исполнителя.

Обувь ортопедическая в соответствии с ее функциональным назначением должна включать одну или несколько специальных ортопедических деталей (жесткие, мягкие, металлические, межстелечный слой, каблук и/или подошву особой формы, искусственный носок, искусственный передний отдел, искусственную стопу).

Сложная ортопедическая обувь должна быть только с индивидуальными параметрами изготовления.

Ортопедическая обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота).

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

Материалы применяемые для изготовления ортопедической обуви должны соответствовать ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия». Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Требования к результатам работ

Работы по обеспечению Получателей ортопедической обувью должны соответствовать ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия». Работы по обеспечению Получателей ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у Получателя частично или полностью восстановлена опорная и двигательная функции стопы, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни, должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

- достаточность опороспособности конечности

- 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 конечности.

Требования к безопасности

Проведение работ по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должны осуществляться при наличии:

1. регистрационных удостоверений (при их наличии)

2. сертификатов соответствия либо деклараций соответствия (при их наличии).

Требования к маркировке, упаковке

В соответствии с ГОСТ Р 54407-2011. « Обувь ортопедическая. Общие технические условия».