**Выполнение в 2019 году работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения детей-инвалидов.**

Сложная ортопедическая обувь – обувь, предназначенная для детей с выраженными нарушениями статодинамических функций.

**Требования к качеству выполнения работ**

Изделия должны обеспечивать реабилитационный эффект, соответствующий их назначению, при этом общие технические требования и методы испытаний (п. 6.1.3. ГОСТ Р 54739-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия)

Ортопедическая обувь не должна иметь дефекты: перелом подошв, отдушистости деталей верха, стяжки «лица», осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, формирования и крепления деталей обуви, низкое качество комплектующих и материалов.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению детей-инвалидов, ортопедической обувью должны осуществляться при наличии сертификатов (деклараций) соответствия на протезно-ортопедические изделия. (Предоставляются в ходе исполнения государственного контракта).

Изделия по конструкции должны соответствовать своему функциональному назначению. Изделия должны быть изготовлены из материалов, безопасных для здоровья пользователя. (п. 7.1. 7.2. ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»).

**Требования к техническим и функциональным характеристикам.**

Изделия при использовании не должны вызывать нарушения целостности кожных покровов и кровообращения. (п 6.5.4 ГОСТ Р 54739-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия)

Клеевые соединения деталей изделий должны быть прочными. Не допускаются непроклеенные участки соединяемых деталей (п.6.5.8 ГОСТ Р 54739-2011).

На поверхности изделий не должно быть следов клея и загрязнений

На кожаной или другой лицевой поверхности изделий не должно быть прорезей, сквозных свищей или складок. (п.6.5ГОСТ Р 54739-2011)

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» (раздел 6).

Ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая должна включать 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, 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 обработке сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота).

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.

Обувь на ортопедические аппараты и протезы должна обеспечивать:

- достаточность опороспособности конечности;

- удержание стопы протеза в корригированном положении;

- фиксацию стопы протеза в правильном положении.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

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

- компенсацию укорочения конечности.

**Требования к упаковке и транспортировке изделия.**

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

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

В соответствии с требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» (раздел 11), гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона и составляет:

- на кожаной подошве – 40 дней;

- на кожаной подошве с накладкой – 50 дней;

- на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта – 70 дней.

Начало сезона определяется в соответствии с законом «О защите прав потребителей». В течение указанного срока предприятие – изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

**Требования к месту выполнения работ**

 Выполнение работ осуществляется по месту нахождения Исполнителя. Работы по обеспечению Получателя изделием в части снятия мерок для дальнейшего изготовления, примерки изделия и выдачи готового изделия могут выполняться Исполнителем по месту жительства (нахождения) Получателя в Оренбургской области.

**Обоснование использования показателей, требований, условных обозначений и терминологии**

Показатели, требования, условные обозначения и терминология приведена в соответствии с Приказом Минтруда России от 28.12.2017 N 888н "Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации", Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 86 н от 13.02.2018 г. «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. N 2347-Р» и ИПРА (ИПР).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки по КТРУ и код | Наименование объекта закупки по классификации и код | Описание объекта закупки | Объем (пара) |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара)**9-01-04 | * ботинки, полуботинки, туфли.

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная для верха обуви. Внутренние детали верха обуви - ткань для подкладки обуви. Подошва - микропористая резина. Каблук из резины каблучной.Метод крепления подошвы - клеевой.Крепление - индивидуальное. Специальные мягкие детали – боковой внутренний ремень.Обувь изготавливается - по индивидуальной колодке, обычной колодке, по обмерам с подгонкой колодки, индивидуальному слепку. Предназначена для лиц, пользующихся аппаратами нижних конечностей. | 4 |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара)****9-02-03** | * ботинки.

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная для верха обуви. Внутренние детали верха обуви - ткань для подкладки обуви, мех. Подошва - микропористая резина. Каблук из резины каблучной.Метод крепления подошвы - клеевой.Крепление - индивидуальное. Специальные мягкие детали – боковой внутренний ремень.Обувь изготавливается - по индивидуальной колодке, обычной колодке, по обмерам с подгонкой колодки, индивидуальному слепку. Предназначена для лиц, пользующихся аппаратами нижних конечностей. | 4 |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара)**9-01-02 | * ботинки, полуботинки, туфли;

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная для верха обуви. Внутренние детали верха обуви - ткань для подкладки обуви. Подошва - профилактическая, формованная.Каблук из резины каблучной.Метод крепления подошвы - клеевой. Крепление - индивидуальное. Изготовление на колодке по обмерам со специальными деталями и межстелечными слоями, по индивидуальным параметрам стопы. Предназначена для лиц, пользующихся протезами нижних конечностей при односторонней ампутации, в том числе на сложно-деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости, плосковальгусная деформация), при культях стопы, при разной длине следа, для бездвуруких (на резинках), на укорочение 3-20 см, с двойным следом,на слоновую стопу и акромегалию, при выраженных степенях диабетической патологии стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, при сахарном диабете. | 5 |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара)****9-02-02** | * ботинки;

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная для верха обуви. Внутренние детали верха обуви - ткань для подкладки обуви, мех. Подошва - профилактическая, формованная.Каблук из резины каблучной.Метод крепления подошвы - клеевой. Крепление - индивидуальное. Изготовление на колодке по обмерам со специальными деталями и межстелечными слоями, по индивидуальным параметрам стопы. Предназначена для лиц, пользующихся протезами нижних конечностей при односторонней ампутации, в том числе на сложно-деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости, плосковальгусная деформация), при культях стопы, при разной длине следа, для бездвуруких (на резинках), на укорочение 3-20 см, с двойным следом,на слоновую стопу и акромегалию, при выраженных степенях диабетической патологии стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, при сахарном диабете. | 5 |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара)****9-01-01** | * ботинки, полуботинки, туфли.

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная. Внутренние детали верха обуви - ткань для подкладки обуви. Подошва – профилактическая, формованная. Каблук из резины каблучной.Метод крепления подошвы - клеевой. Крепление - индивидуальное. Изготовление – по индивидуальным параметрам стопы. Назначение - на сложно деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости, плосковальгусная деформация), при культях стопы, при разной длине следа, для бездвуруких (на резинках), на укорочение 3-20 см, с двойным следом,на слоновую стопу и акромегалию, при выраженных степенях диабетической патологии стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе при сахарном диабете. | 310 |
| **Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально (32.50.22.150-00000006)** | **Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладки (пара)****9-02-01** | * ботинки.

Наружные детали верха обуви - кожа натуральная. Внутренние детали верха обуви – ткань для подкладки обуви, мех. Подошва – профилактическая, формованная. Каблук из резины каблучной. Метод крепления подошвы - клеевой. Крепление - индивидуальное. Изготовление – по индивидуальным параметрам стопы. Назначение - на сложно деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости, плосковальгусная деформация), при культях стопы, при разной длине следа, для бездвуруких (на резинках), на укорочение 3-20 см, с двойным следом, на слоновую стопу и акромегалию, при выраженных степенях диабетической патологии стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе при сахарном диабете. | 320 |
|  | **ИТОГО:** |  | 648 |