**Техническое задание**

**Выполнение работ по обеспечению в 2021 году ортопедической обувью застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

**ИКЗ: 211132602472113260100100240003250323/**

**211132602472113260100100240013250323**

1. **Требования к качеству работ**

Обувь ортопедическая предназначена для лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве (далее – Получатель), имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь представлена в национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

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.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на полное или частичное восстановление опорно-двигательных функций Получателей с помощью ортопедической обуви, имеющую специальную форму и конструкцию и изготавливаемую для лиц с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- достаточность опороспособности конечности;

- удержание стопы в корригированном положении для обеспечения функционально благоприятных условий;

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

- компенсацию укорочения конечности.

**2**.**Требования к техническим характеристикам работ**

Выполняемые работы по изготовлению ортопедической обуви для Получателей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с Получателями, имеющими 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», 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».

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями 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) 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 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

**3.Требования к безопасности работ**

Проведение работ по изготовлению ортопедической обуви для Получателей должна осуществляться при наличии лицензии, сертификатов соответствия и протоколов испытания на медико-биологическую экспертизу ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Исполнитель осуществляет выполнение комплекса работ по изготовлению ортопедической обуви  при наличии соответствующей медицинской лицензии по профилю: организации здравоохранения и общественному здоровью, травматологии и ортопедии, (либо привлечении соисполнителя, имеющего указанную лицензию) согласно Перечню работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации № 291 от 16.04.2012 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)."

**4.Требования к описанию участниками размещения заказа выполняемых работ, их количественных и качественных характеристик**

Участник представляет описание выполняемых работ, их количественные и качественные характеристики, приведенные в конкурсной документации по форме (Таблица №1 Приложение №1).

**5.Требования к результатам работ**

Работы по изготовлению ортопедической обуви для Получателей 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.

Работы выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки. Срок выполнения работ - не более 30 дней с даты обращения Получателя с направлением Заказчика к Исполнителю.

**6. Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара.**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортопедической обуви к месту нахождения Получателя должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

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

**7. Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ.**

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 кожеподобной резины – 60 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.

**Общее количество выполняемых работ** – 252 (Двести пятьдесят две) ед.

**Начальная максимальная цена контракта:** 2045414 (два миллиона сорок пять тысяч четыреста четырнадцать) рублей 00 копеек.

**Срок выполнения работ:** с момента заключения Контракта до 15 декабря 2021 года.

Наименование Товара, технические и функциональные характеристики, количество и цена указаны в Таблице № 1.

Таблица №1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия, страна происхождения | Функциональные характеристики | Объем работ, ед. | Стоимость ед. работ, руб. | Общая стоимость | Срок службы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки (пара)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.01.01 | Материал изделия из натуральной кожи. Обувь функциональна при деформациях (плоская стопа, вальгусная деформация стоп, отклонение большого пальца наружи и резко выраженные сочетанные деформации стопы, сгибательная контрактура пальцев, деформации ногтей, молоткообразные пальцы и резко выраженные сочетанные деформации стопы, полая стопа и резко выраженные сочетанные деформации стопы, множественные рубцы подошвенной поверхности стопы, поперечное плоскостопие, пяточная шпора с дополнительными сопутствующими деформациями, укорочение нижней конечности; отвисающая стопа, полный паралич мышц голени, выраженная косолапость, выраженные плоско-вальгусные деформации стопы; слоновость и акромегалия. Обувь свободно надевается, плотно закрепляется на ноге при помощи шнурков, молний, ленты «контакт», пряжек, резинок Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения и не оказывает давления на стопу. Обувь устойчива к климатическим воздействиям, колебанию температур, атмосферным осадкам, воздействию физиологической жидкости (пота). Изготовление по обмерам с индивидуальной подгонкой колодки, а также на основе слепка стопы. | 57 |  |  | Не менее  6 месяцев |
| Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке (пара)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.02.01 | Материал изделия: натуральная кожа, натуральный и искусственный мех, шерсть. Обувь функциональна при деформациях (плоская стопа, вальгусная деформация стоп, отклонение большого пальца кнаружи и резко выраженные сочетанные деформации стопы, сгибательная контрактура пальцев, деформации ногтей, молоткообразные пальцы и резко выраженные сочетанные деформации стопы, полая стопа и резко выраженные сочетанные деформации стопы, множественные рубцы подошвенной поверхности стопы, поперечное плоскостопие, пяточная шпора с дополнительными сопутствующими деформациями, укорочение нижней конечности; отвисающая стопа, полный паралич мышц голени, выраженная косолапость, выраженные плоско-вальгусные деформации стопы: слоновость и акромегалия. Обувь свободно надевается и плотно закрепляется на ноге при помощи шнурков, молний, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения и не оказывает давления на стопу. Обувь устойчива к климатическим воздействиям, колебанию температур, атмосферным осадкам, воздействию физиологической жидкости (пота). Изготовление по обмерам с индивидуальной подгонкой колодки, а также на основе слепка стопы. | 57 |  |  | Не менее  6 месяцев |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.01.02 | Материал изделия: натуральная кожа. Обувь не нарушает биомеханических показателей ходьбы на протезе, не препятствует нормальному функционированию стопы сохранившейся конечности. Обувь свободно надевается и плотно закрепляется на ноге, искусственной стопе протеза при помощи шнурков, молний, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения, и не оказывает давления на сохранившуюся стопу. Обувь устойчива к климатическим воздействиям, колебанию температур, атмосферным осадкам, воздействию физиологической жидкости (пота). Изделие выполняется по индивидуальным обмерам | 58 |  |  | Не менее 12 месяцев |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке  (пара)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.02.02 | Материал изделия: натуральная кожа, натуральный и искусственный мех, шерсть. Обувь не нарушает биомеханических показателей ходьбы на протезе, не препятствует нормальному функционированию стопы сохранившейся конечности. Обувь свободно надевается и плотно закрепляется на ноге, искусственной стопе протеза при помощи шнурков, молний, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения, и не оказывает давления на сохранившуюся стопу. Обувь устойчива к климатическим воздействиям, колебанию температур, атмосферным осадкам, воздействию физиологической жидкости (пота). Изделие выполняется по индивидуальным обмерам | 58 |  |  | Не менее 12 месяцев |
| Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.01.03 | Материал изделия: натуральная кожа. Обувь не нарушает биомеханических показателей ходьбы на протезе. Обувь свободно надевается и плотно закрепляется на искусственной стопе протеза при помощи шнурков, молний, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения. Изделие выполняется по индивидуальным обмерам | 10 |  |  | Не менее 12 месяцев |
| Вкладной башмачок (штука)  ОКПД 2 32.50.22.151  КОЗ 01.29.09.01.06 | Материал изделия из натуральной кожи, функционален для инвалидов с ампутационными дефектами стоп. Изготовление вкладного башмачка осуществляется по индивидуальной колодке на основе слепка стопы | 6 |  |  | Не менее 6 месяцев |
| Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара)  ОКПД2  32.50.22.151  КОЗ  01.29.09.01.04 | Материал изделия: натуральная кожа. Заготовка верха с цельной либо отрезной союзкой, на кожаной либо резиновой микропористой подошве. Обувь не нарушает биомеханических показателей ходьбы на аппарате, не препятствует нормальному функционированию стопы, свободно надевается и плотно закрепляется на ноге и аппарате при помощи шнурков, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения, и не оказывает давления на сохранившуюся стопу. Изделие выполняется по индивидуальным обмерам | 3 |  |  | Не менее 6 месяцев |
| Ортопедическая обувь сложная на аппарат  на утепленной подкладке (пара)  ОКПД2  32.50.22.151  КОЗ  01.29.09.02.03 | Материал изделия: натуральная кожа, натуральный и искусственный мех, шерсть. Заготовка верха с цельной либо отрезной союзкой, на кожаной либо резиновой микропористой подошве. Обувь не нарушает биомеханических показателей ходьбы на аппарате, не препятствует нормальному функционированию стопы, свободно надевается и плотно закрепляется на ноге и аппарате при помощи шнурков, ленты «контакт», пряжек, резинок. Соединение деталей заготовок не образовывает утолщения, и не оказывает давления на сохранившуюся стопу. Изделие выполняется по индивидуальным обмерам | 3 |  |  | Не менее 6 месяцев |
|  | **ИТОГО:** | **252** |  |  |  |

**Место выполнения работ:** прием заказов на выполнение работ, примерка, подгонка, при наличии направления Заказчика, осуществляется в пунктах выдачи, организованных на территории Республики Мордовия. Выдача результатов выполненных работ осуществляется в пунктах выдачи, организованных на территории Республики Мордовия или по месту жительства Получателя по согласованию Исполнителя с Получателем.

**Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ**

Оплата будет произведена по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет организации – исполнителя. Перечисление денежных средств осуществляется в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с даты получения Заказчиком счета и надлежащим образом оформленных отчетных и финансовых документов.

**Порядок формирования цены Контракта**

Цена контракта включает все расходы по изготовлению, хранению, страхованию, уплате всех пошлин, налогов и обязательных платежей, гарантийному сервисному обслуживанию, доставке изделий Получателям (в случае необходимости) и другие расходы по исполнению государственного контракта.