**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви без утепленной подкладки для инвалидов г. Севастополя в 2019г.**

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

1. Требования к качеству работ

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям следующих документов по стандартизации:

ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

ГОСТ Р 54739-2011 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия»;

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

ГОСТ 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия»;

ГОСТ 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности».

РСТ РСФСР 621-79 «Система показателей качества протезно-ортопедических изделий. Обувь ортопедическая профилактическая. Номенклатура показателей»

РСТ РСФСР 621-79 «Обувь ортопедическая. Термины и определения.»

При изготовлении ортопедической обуви на каждое изделие должны использоваться индивидуальные или стандартные колодки, отвечающие требованиям ГОСТ 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия», которые изготавливаются по обчерку стопы, или по гипсовому слепку.

Изготовление ортопедической обуви должно проводиться по назначению врача и под его контролем.

Верх обуви должен быть изготовлен из натуральной кожи в соответствии с требованиями ГОСТ 939-88 «Кожа для верха обуви. Технические условия».

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

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.

1. Требования к техническим и функциональным характеристикам

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства (в зависимости от потребности получателя).

Сложная ортопедическая обувь должна соответствовать индивидуальным размерам и форме стопы с учётом всех ее особенностей. Ортопедическая обувь должна быть лёгкой, прочной, удобной и косметичной.

Сложная ортопедическая обувь 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 (в зависимости от потребности получателя), задник накладной, подносок удлиненный, укороченный или серповидный (в зависимости от потребности получателя), язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой (в зависимости от потребности получателя).

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 (в зависимости от потребности получателя) 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 выполнении работ по изготовлению сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

* достаточность опороспособности конечности;
* фиксацию стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования деформации;
* компенсацию укорочения конечности.

Обувь должна быть повседневной и устойчивой к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

При изготовлении для одного получателя двух полупар, относящихся к разным видам ТСР по приказу Минтруда № 214 от 24.05.2016, они должны быть одинаковы по дизайну.

Вид и описание изделий, которые будут являться результатом исполнения работ, а также их количество указаны в таблице № 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид ТСР и его шифр  по приказу Минтруда №214 от 24.05.2013 | Описание функциональных и технических характеристик | Кол-во, шт. (пар) |
|  | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Обувь ортопедическая сложная ручного или полумеханического производства мужская ,женская должна быть изготовлена с учетом индивидуальных медицинских показаний получателя: при резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, молоткообразных пальцах, полых стопах и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, пяточных шпорах с дополнительными сопутствующими деформациями; пяточных стопах; при укорочении не менее чем до 20 см., при отвисающей стопе, выраженных плоско-вальгусных деформациях стоп; при ампутационных дефектах стоп; при слоновости и акромегалии, при спастических параличах нижних конечностей, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей, в том числе сахарный диабет, варикозном расширении вен голени и стопы; обувь для бездвуруких.  Обувь должна изготавливаться 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, рантовый, доппельный; в соответствии с функциональным назначением должна включать: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа. Основные применяемые материалы: должны быть кожа натуральная для верха, текстиль. Для низа обуви: должна быть микропористая резина, кожа, ТЭП.  Срок пользования изделия – должен быть не менее 6 месяцев. | 150 |
|  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки | Обувь при односторонней ампутации без утепленной подкладки мужская, женская предназначена для людей с ограничениями жизнедеятельности.  Обувь должна изготавливаться в соответствии с индивидуальной программой реабилитации по обмерам с подгонкой колодок, различных видов и конструкций, методы крепления: клеевой, рантовый, доппельный.  Основные применяемые материалы: должны быть кожа натуральная, текстиль - для верха и для подкладки обуви; кожа, резина микропористая, готовые подошвы из термопластов - для низа обуви.  Срок пользования изделия – должен быть не менее 12 месяцев | 60 |
|  | ВСЕГО, в том числе |  | 210 |

1. Требования к маркировке, упаковке и транспортировке изделий

Упаковка изделий должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), загрязнения, а также от воздействия механических и климатических факторов во время хранения и транспортирования. Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделий от климатических воздействий и механических факторов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории изделий.

1. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления

гарантий качества изделий

Гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона и должен составлять не менее, чем 70 (семьдесят) календарных дней со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона.

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.

В случае предъявления претензий получателей к качеству полученных изделий Исполнитель в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня обращения инвалида обязан произвести замену имеющих недостатки или дефекты (брак) изделия на аналогичные надлежащего качества. Замена должна производиться Исполнителем за счет собственных средств по месту нахождения специализированного пункта выдачи изделий или по месту жительства инвалида (дом, квартира, в случае невозможности его прибытия по объективным причинам).

При выдаче изделий Исполнитель должен провести инструктаж инвалидов и оказать им консультативную помощь по правильному пользованию изделиями, по технике безопасности при использовании изделий, а также разъяснить Получателям условия гарантийного обслуживания изделий (в том числе проинформировать их о месте и условиях гарантийного ремонта обуви).

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи выхода изделия из строя по вине пользователя.

1. Требования к месту, условиям и срокам выполнения работ

Место выполнения работ: Прием заказов, обмеры, примерка, подгонка и выдача изделий – на территории города Севастополя (по месту нахождения специализированного пункта выдачи изделий в г. Севастополе или по месту жительства получателя).

Условия выполнения работ: работы должны быть выполнены по индивидуальным заказам инвалидов при наличии у них направлений, выданных ГУ – Севастопольское региональное отделения ФСС РФ.

Сроки выполнения работ: срок выполнения по обеспечению отдельного инвалида не должен превышать 45 (сорока пяти) рабочих дней с даты получения Исполнителем от Заказчика реестра Получателей.

О предстоящем выполнении работ получатель должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за два дня до предполагаемой даты начала выполнения работ.

Передача изделий получателю подтверждается Исполнителем передачей Заказчику Акта сдачи-приемки работ, Реестра выполненных работ по Контракту, счета и отрывных талонов к Направлениям.

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ, налоги и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Изделия должны сопровождаться декларациями о соответствии документам по стандартизации, указанным в настоящем техническом задании.

1. Требования к результатам работ

Работы по обеспечению получателей ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у получателя полностью или частично восстановлена опорно-двигательная функция организма, созданы условия для устранения развития деформации.

Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

7. Требования к безопасности работ

Выполнение работ должно удовлетворять всем изложенным в настоящем описании объекта закупки требованиям. Исполнитель должен гарантировать безопасность эксплуатации изделия.

Изготовленные в ходе выполнения работ изделия должны соответствовать следующим документам по стандартизации:

ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;

ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности»;

ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий»;

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».