**Часть III.Техническое задание**

Наименование изделия

Ортопедическая обувь сложная, вкладной башмачок - предназначены для передвижения инвалидов (ветеранов) с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп, а также пользующихся протезами (аппаратами) на нижние конечности при односторонней ампутации с целью компенсации ограничений их жизнедеятельности и утраченных функций нижних конечностей.

Требования к качеству и безопасности работ

1. Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт, снятие с производства изделий должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 "Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов".

Работы предусматривают проведение комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами (ветеранами), имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, направленных на полное или частичное восстановление опорно-двигательных функций инвалидов (ветеранов) с помощью обуви (протеза стопы частичного), имеющей специальную форму и конструкцию.

При изготовлении изделий должно быть обеспечено:

1. - достаточность опороспособности конечности;
2. - фиксация стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после  
   исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования  
   деформации;
3. - компенсация укорочения конечности.
4. Обувь предназначена для мужчин, женщин и должна изготавливаться в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей в виде ботинок, полуботинок, туфель, сапог.

Изготовление изделий должно соответствовать ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», ГОСТ Р 54739-2011 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия», ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности», ГОСТ Р 51819-2017 Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения.

Обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

При изготовлении обуви в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должны включаться 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 изготовлении обуви должно предусматриваться несколько примерок. Для обеспечения инвалидов (ветеранов) I группы изделиями должна быть возможность выполнения работы на дому или в условиях стационара, находящегося в регионе проживания инвалида.

Изготовленная обувь должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль) и воздействию физиологических жидкостей (пота).

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 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Требования к упаковке, маркировке и отгрузке изделий

Упаковка изделий должна предохранять от воздействия механических и климатических факторов, обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания), попадания влаги или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка изделий к месту выдачи инвалидам (ветеранам) должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Требования к срокам предоставления гарантии качества работ

Изделия должны иметь установленный изготовителем срок службы с момента передачи ее получателю не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» от 13.02.2018г. №85н.

Гарантийный срок на изделия устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона и составляет:

- на кожаной подошве не менее 40 дней;

* на кожаной подошве с накладкой не менее 50 дней;
* на подошве из кожеподобной резины не менее 60 дней;
* на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта не менее 70 дней.

Начало сезона определяется в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Начало сезона определяется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей». В течение указанного срока предприятие – изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

Обязательно наличие гарантийных документов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования, с указанием адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

Требования к техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ТСР по классификатору | Описание изделия | Кол-во изделий, пара |
| 1 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара)  (для взрослых) | Предназначена для передвижения больных и инвалидов с врожденными либо приобретенными деформациями стоп, а также стоп с функциональными дефектами: резкие деформации или отсутствие пальцев, вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, укорочение, удлинение стопы или нижней конечности, контрактуры или анкилозы стопы и голеностопного сустава, косолапость, парезы и параличи нижних конечностей после поражения центральной нервной системы, энцефалит, полиомиелит, острое нарушение мозгового кровообращения, травмы, слоновость, «конская стопа», «диабетическая стопа», выраженных и тяжелых степенях диабетической патологии стоп, при варикозном расширении вен голени и стопы, трофической язве, после ампутации по Пирогову, после ампутации по Лисфранку или при разной длине следа, после ампутаций стопы по Шопару. Специальные детали – жесткий берц (односторонний или двусторонний, или круговой, или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или с укороченными либо удлиненными крыльями, или включает подносок), или союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные, или планшетки корсетные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или язычок жесткий, или передний жесткий клапан, или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 94 |
| 2 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара)  (для взрослых) | Предназначена для передвижения больных и инвалидов с врожденными либо приобретенными деформациями стоп, а также стоп с функциональными дефектами: резкие деформации или отсутствие пальцев, вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, укорочение, удлинение стопы или нижней конечности, контрактуры или анкилозы стопы и голеностопного сустава, косолапость, парезы и параличи нижних конечностей после поражения центральной нервной системы, энцефалит, полиомиелит, острое нарушение мозгового кровообращения, травмы, слоновость, «конская стопа», «диабетическая стопа», выраженных и тяжелых степенях диабетической патологии стоп, при варикозном расширении вен голени и стопы, трофической язве, после ампутации по Пирогову, после ампутации по Лисфранку или при разной длине следа, после ампутаций стопы по Шопару. Специальные детали – жесткий берц (односторонний или двусторонний, или круговой, или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или с укороченными либо удлиненными крыльями, или включает подносок), или союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные, или планшетки корсетные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или язычок жесткий, или передний жесткий клапан, или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления подклада – мех (натуральный или искусственный или прессукно) в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Метод крепления – клеевой или рантовый, в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 94 |
| 3 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара)  (для взрослых) | Предназначена для инвалидов на сохраненную конечность, пользующихся протезами нижних конечностей. Специальные детали – союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или язычок жесткий, или передний жесткий клапан, или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Притяжной ремень, тяги, или шнуровка. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя.  Ортопедическая обувь на протез предназначена для передвижения инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Без специальных деталей. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 120 |
| 4 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара)  (для взрослых) | Предназначена для инвалидов на сохраненную конечность, пользующихся протезами нижних конечностей. Специальные детали – союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий. Притяжной ремень, тяги, или шнуровка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва. Материал изготовления подклада – мех (натуральный или искусственный или прессукно). Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя.  Ортопедическая обувь на протез предназначена для передвижения инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Без специальных деталей. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва. Материал изготовления подклада – мех (натуральный или искусственный или прессукно). Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 120 |
| 5 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара)  (для взрослых) | Предназначена для передвижения больных и инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности. Специальные детали – жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы либо мех (натуральный или искусственный или прессукно) в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 2 |
| 6 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара)  (для взрослых) | Предназначена для передвижения больных и инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности. Специальные детали – жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы либо мех (натуральный или искусственный или прессукно) в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 2 |
| 7 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара)  (для взрослых) | Предназначена для передвижения инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Без специальных деталей. Застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина, или формованная подошва. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы. Метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 30 |
| 8 | Вкладной башмачок  (для взрослых) | Вкладной элемент в обувь предназначен для инвалидов при ампутации переднего отдела стопы и после ампутации голени по Пирогову. Изготавливается индивидуально по слепку. В соответствии с функциональным назначением и в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя в изделиях применяются специальные детали – металлическая пластина, жесткий клапан или жесткий язычок, притяжной ремень или шнурки, или лента типа «велкро». Материал изготовления верха – хром обувной. Материал изготовления низа – микропористая резина. Материал изготовления подклада – кожа подкладочная, обувные текстильные материалы. Межстелечный слой -натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы Метод крепления – клеевой. | 18 шт. |

|  |  |
| --- | --- |
| Место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги | г. Новосибирск и Новосибирская область по адресу, указанному Подрядчиком |
| Сроки поставки товара, завершения выполнения работ, оказания услуг | С даты заключения государственного контракта по 18 декабря 2020 года включительно |

Описание объекта закупки производится на основании национальных стандартов, в соответствии с рекомендациями в индивидуальной программе реабилитации инвалида или абилитации инвалида (далее – ИПРА), разработанной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы, и являющейся обязательной для исполнения соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также организациями независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, классификацией 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, утверждаемой приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.