**IХ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение в 2020 году работ по обеспечению инвалидов (за исключением инвалидов вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) техническими средствами реабилитации – ортопедической обувью сложной**

**Место выполнения работ:** территория Владимирской области по месту нахождения Подрядчика и (или), при необходимости, по месту нахождения инвалида.

**Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта до 01.12.2020 г.

**Срок обеспечения инвалида техническим средством (изделием)**, изготавливаемым по индивидуальному заказу, в рамках контракта, заключенного с организацией, в которую выдано направление, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 года № 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями" не может превышать 60 календарных дней со дня обращения инвалида к Подрядчику.

**Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам работ, к срокам и объему предоставления гарантии качества работ**

Правовое регулирование гарантийных обязательств при выполнении работ осуществляется ст.ст. 722, 724 ГК РФ.

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

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.

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должны содержать комплекс медицинских, технических социальных мероприятий проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления и компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», ГОСТ Р 54739-2011 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия», ГОСТ Р 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия», ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности», а также межгосударственным стандартам 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».

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного и полумеханического производства.

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.

Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должны выполняться с применением различных способов подгонки (по обмерам, по обмерам и слепкам, по обмерам с подгонкой колодки).

Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у инвалида частично, полностью восстановлена опорная и двигательная функции стопы, созданы условия для предупреждения развития деформации и благоприятного течения болезни, работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортопедической обуви к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований 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) и загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Гарантийный срок носки ортопедической обуви должен устанавливаться со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона. Начало сезона должно определяться в соответствии с законом «О защите прав потребителей». В течение указанного срока предприятие - изготовитель должно произвести ремонт обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя, в случае невозможности ремонта - безвозмездную замену обуви.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование технического средства реабилитации (ед. изм.)** | **Наименование изделия (товарный знак (при наличии), модель, шифр)** | **Описание** | **Гарантийный срок использования**  |
| 1. | 9-01-01.Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки мужская, женская (ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты). Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента по колодкам, при необходимости на основе слепка. Обувь должна быть предназначена для взрослых с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп. Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки должна быть предназначена при следующих заболеваниях:- при продольном плоскостопии;- распластанности переднего отдела стопы;- сочетанной форме плоскостопия;- вальгусной, плосковальгусной стопе;- варусной, половарусной стопе;- полой стопе;- эквинусной стопе;- пяточной стопе;- косолапости;- деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы;- укорочении нижней конечности;- отвисающей стопе;- паралитической стопе;- диабетической стопе;- лимфостазе;- акромегалии;- при разной длине стоп (следа);- культях стоп;- для бездвуруких;- заболеваниях стоп.Обувь в соответствии с функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать: - специальные жесткие детали (союзка жесткая, берц жесткий односторонний наружный, при необходимости внутренний, берц жесткий двусторонний, при необходимости круговой, задний жесткий берц, задник с удлиненными крыльями, подносок укороченный, при необходимости серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная с козырьком, при необходимости невысокой боковой поддержкой);- специальные мягкие детали (дополнительная шнуровка, тяги, манжетка, петля в обуви для бездвуруких);- специальные металлические детали (пластинка для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные); - межстелечные слои (выкладка сводов наружного и внутреннего, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след);- специальные детали низа (каблук и подошва особой формы) и прочие специальные детали (искусственный передний отдел стопы и искусственный носок). Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 2. | 9-02-01. Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке мужская, женская (сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки). Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента по колодкам, при необходимости на основе слепка. Обувь должна быть предназначена для взрослых с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп. Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке должна быть предназначена при следующих заболеваниях:- при продольном плоскостопии;- распластанности переднего отдела стопы;- сочетанной форме плоскостопия;- вальгусной, плосковальгусной стопе;- варусной, половарусной стопе;- полой стопе;- эквинусной стопе;- пяточной стопе;- косолапости;- деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы;- укорочении нижней конечности;- отвисающей стопе;- паралитической стопе;- диабетической стопе;- лимфостазе;- акромегалии;- при разной длине стоп (следа);- культях стоп;- для бездвуруких;- заболеваниях стоп.Обувь в соответствии с функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать:- специальные жесткие детали (союзка жесткая, берц жесткий односторонний наружный, при необходимости внутренний, берц жесткий двусторонний, при необходимости круговой, задний жесткий берц, задник с удлиненными крыльями, подносок укороченный, при необходимости серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная с козырьком, при необходимости невысокой боковой поддержкой);- специальные мягкие детали (дополнительная шнуровка, тяги, манжетка, петля в обуви для бездвуруких);- специальные металлические детали (пластинка для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные); - межстелечные слои (выкладка сводов наружного и внутреннего, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след);- специальные детали низа (каблук и подошва особой формы) и прочие специальные детали (искусственный передний отдел стопы и искусственный носок). Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 3. | 9-01-02.Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность без утепленной подкладки (ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты). Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента по колодкам, при необходимости на основе слепка. Обувь должна быть предназначена для взрослых с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп.Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки должна быть предназначена при следующих заболеваниях:- при продольном плоскостопии;- распластанности переднего отдела стопы;- сочетанной форме плоскостопия;- вальгусной, плосковальгусной стопе;- варусной, половарусной стопе;- полой стопе;- эквинусной стопе;- пяточной стопе;- косолапости;- деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы;- укорочении нижней конечности;- отвисающей стопе;- паралитической стопе;- диабетической стопе;- лимфостазе;- акромегалии;- при разной длине стоп (следа);- культях стоп;- для бездвуруких;- заболеваниях стоп.Обувь в соответствии с функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать: - специальные жесткие детали (союзка жесткая, берц жесткий односторонний наружный, при необходимости внутренний, берц жесткий двусторонний, при необходимости круговой, задний жесткий берц, задник с удлиненными крыльями, подносок укороченный, при необходимости серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная с козырьком, при необходимости невысокой боковой поддержкой);- специальные мягкие детали (дополнительная шнуровка, тяги, манжетка, петля в обуви для бездвуруких);- специальные металлические детали (пластинка для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные); - межстелечные слои (выкладка сводов наружного и внутреннего, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след);- специальные детали низа (каблук и подошва особой формы) и прочие специальные детали (искусственный передний отдел стопы и искусственный носок). Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов.Обувь на протез без утепленной подкладки (ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты). Обувь должна быть предназначена для взрослых, пользующихся протезами нижних конечностей.Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 4. | 9-02-02.Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность на утепленной подкладке (сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки). Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента по колодкам, при необходимости на основе слепка. Обувь должна быть предназначена для взрослых с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп.Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке должна быть предназначена при следующих заболеваниях:- при продольном плоскостопии;- распластанности переднего отдела стопы;- сочетанной форме плоскостопия;- вальгусной, плосковальгусной стопе;- варусной, половарусной стопе;- полой стопе;- эквинусной стопе;- пяточной стопе;- косолапости;- деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы;- укорочении нижней конечности;- отвисающей стопе;- паралитической стопе;- диабетической стопе;- лимфостазе;- акромегалии;- при разной длине стоп (следа);- культях стоп;- для бездвуруких;- заболеваниях стоп.Обувь в соответствии с функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать:- специальные жесткие детали (союзка жесткая, берц жесткий односторонний наружный, при необходимости внутренний, берц жесткий двусторонний, при необходимости круговой, задний жесткий берц, задник с удлиненными крыльями, подносок укороченный, при необходимости серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная с козырьком, при необходимости невысокой боковой поддержкой);- специальные мягкие детали (дополнительная шнуровка, тяги, манжетка, петля в обуви для бездвуруких);- специальные металлические детали (пластинка для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные); - межстелечные слои (выкладка сводов наружного и внутреннего, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след);- специальные детали низа (каблук и подошва особой формы) и прочие специальные детали (искусственный передний отдел стопы и искусственный носок). Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов.Обувь на протез на утепленной подкладке (сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки). Обувь должна быть предназначена для взрослых, пользующихся протезами нижних конечностей.Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 5. | 9-01-03. Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) |  | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей. Обувь на протез (ботинки, полуботинки, туфли, сапожки, полусапожки). Обувь должна быть предназначена для взрослых, пользующихся протезами нижних конечностей.Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 6. | 9-01-04. Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты). Обувь должна быть предназначена для взрослых, пользующихся аппаратами нижних конечностей.Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента.Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 7. | 9-02-03. Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара) |  | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки). Обувь должна быть предназначена для взрослых, пользующихся аппаратами нижних конечностей.Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента.Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | не менее 70 дней |
| 8. | 9-01-06. Вкладной башмачок |  | Вкладной башмачок должен быть предназначен для протезирования пациентов, имеющих дефекты стопы – ампутационные и врожденные по типу культи стопы. Вкладной башмачок должен восполнять отсутствующий сегмент стопы и способствовать восстановлению нарушенной функции нижней конечности и должен быть предназначен для эксплуатации в обуви.Вкладной башмачок должен изготавливаться по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка культи стопы и голени.Вкладной башмачок должен включать специальные ортопедические детали (искусственный носок, при необходимости искусственный передний отдел стопы, межстелечный слой, жесткий клапан, жесткий задник, при необходимости круговой берц, жесткая пластина по следу).Вкладной башмачок должен быть выполнен из натуральных материалов. | не менее 30 дней |

Должно быть предусмотрено не менее семи пунктов обмера, примерки и выдачи изделий (далее пункт выдачи), расположенных в г. Владимире и Владимирской области, в том числе: в г. Владимир – не менее 1-го пункта выдачи, в г. Ковров – не менее 1-го пункта выдачи, в г. Муром - не менее 1-го пункта выдачи, в г. Александров - не менее 1-го пункта выдачи, в г. Гусь-Хрустальный - не менее 1-го пункта выдачи, в г. Вязники - не менее 1-го пункта выдачи, в г. Меленки - не менее 1-го пункта выдачи. Пункт выдачи в г. Владимир должен работать не менее 30 часов в неделю (время работы должно быть удобное для инвалидов, в период с 8:00 до 20:00 часов по московскому времени). Остальные пункты выдачи должны работать по графику. На момент заключения Контракта Подрядчик должен предоставить Заказчику в письменной форме информацию о месте нахождения (адрес) и график работы каждого пункта выдачи. Пункты выдачи должны обеспечивать возможность комфортной примерки, этажность должна быть первая, расположение в шаговой доступности от троллейбусно-автобусной остановки. Лежачим и нетранспортабельным больным обмер, примерка и выдача должны производиться по месту жительства.

Должно быть предусмотрено для связи Заказчика и инвалидов с Подрядчиком прямое подключение (без дополнительных внутренних номеров) к городской телефонной станции в г. Владимир и(или) предусмотрен номер телефона с бесплатным вызовом (формата 8-800) (без дополнительных внутренних номеров). Дополнительно может быть предусмотрено подключение к городской телефонной станции Владимирской области (без дополнительных внутренних номеров). Для связи Заказчика и инвалидов с Подрядчиком номер телефона должен работать не менее 6 часов в день (с понедельника по пятницу) и не менее 30 часов в неделю (время работы должно быть удобное для инвалидов, в период с 8:00 до 20:00 часов по московскому времени, исходя из количества часов работы в день и в неделю).

На момент заключения Контракта Подрядчик должен предоставить Заказчику в письменной форме информацию о вышеуказанных номерах телефонов и режиме их работы, конкретный адрес места выполнения работ, контактные данные (ФИО, должность и номера телефонов) лица, ответственного за исполнение контракта, а также информацию о должностном лице Подрядчика, которое уполномочено на подписание контракта с Заказчиком (ФИО, должность, реквизиты документа, на основании которого действует должностное лицо Подрядчика, уполномоченное на подписание контракта с Заказчиком; в случае, если лицо действует по доверенности, предоставить копию доверенности).

По требованию инвалида и Заказчика Подрядчик должен выдать документ, подтверждающий посещение инвалидом в контретную дату пункта выдачи и цель посещения пункта выдачи (обмер, примерка или получение изделия).