Техническое задание на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объект закупки, описание объекта закупки | Кол-во  (пар.) | | Средняя цена (руб.) | | Сумма | |
| Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью | | | | | | | |
| 1 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара): мужская, женская (ботинки, полуботинки, туфли).  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 (эквинусная, эквиноварусная, половарусная стопа, культи стоп, укорочение нижней конечности, на «слоновую» стопу), а также для бездвуруких.  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. | **452** | | 7 203,44 | | **3 255 954,88** | |
| 2 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара).  2.1. Обувь на сохраненную конечность без утепленной подкладки: ботинки, полуботинки, туфли.  Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам и обчерку стопы пациента по колодкам, при необходимости на основе слепка. Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп (эквинусная, эквиноварусная, половарусная стопа, культи стоп, укорочение нижней конечности, на «слоновую» стопу), а также для бездвуруких.  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.  2.2. Обувь на протез без утепленной подкладки: ботинки, полуботинки, туфли. Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей, пользующихся протезами нижних конечностей.  Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.  Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | **294** | | 5 053,93 | | **1 485 855,42** | |
| 3 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара): ботинки, полуботинки, туфли.  Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей, пользующихся протезами нижних конечностей.  Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.  Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | **12** | | 5 938,90 | | **71 266,80** | |
| 4 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара): ботинки. Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.  Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. Заготовка верха из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого или клеевого методов крепления. | **9** | | 7394,38 | | **66549,42** | |
| 5 | 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 | **10** | | 3811,62 | | **38 116,20** | |
| 6 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара): 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 (эквинусная, эквиноварусная, половарусная стопа, культи стоп, укорочение нижней конечности, на «слоновую» стопу), а также для бездвуруких.  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. | **416** | | 8 129,84 | | **3 382 013,44** | |
| 7 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара).  7.1. Обувь 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 и детей с деформациями и дефектами стоп для восстановления и компенсации статико-динамической функции при выраженных анатомических изменениях стоп (эквинусная, эквиноварусная, половарусная стопа, культи стоп, укорочение нижней конечности, на «слоновую» стопу), а также для бездвуруких.  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.  7.2. Обувь на протез на утепленной подкладке: ботинки, полуботинки, туфли.  Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей, пользующихся протезами нижних конечностей.  Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.  Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. | **294** | | 5 406,49 | | **1 589 508,06** | |
| 8 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара).  Ботинки на ортопедический аппарат на утепленной подкладке. Обувь должна быть предназначена для взрослых и детей, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь должна быть изготовлена по индивидуальным размерам пациента.  Обувь должна быть выполнена из натуральных материалов. Заготовка верха из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого или клеевого методов крепления. | **8** | | 8 445,24 | | **67 561,92** | |
|  | Итого: | | 1495 | |  | 9 956 826,14 |

**Требования к качеству работ**

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

Ортопедическая обувь обеспечивает:

- достаточность опороспособности конечности;

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

- компенсацию укорочения конечности.

**Требования к техническим характеристикам работ**

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

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация»; прочность крепления, деформация задника и подноска соответствовать ГОСТ 21463 -87 и гибкость обуви — ГОСТ 14226 -80, а также ГОСТ Р 54407-2011 Обувь ортопедическая. Общие технические условия.

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 по ГОСТ 25644-96 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Соответствие готового изделия ГОСТам.

Обувь на протез, обувь на аппарат, обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки, обувь ортопедическая при односторонней ампутации без утепленной подкладки, обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке, обувь ортопедическая при односторонней ампутации на утепленной подкладке должны соответствовать ГОСТам: ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2007, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ Р 54407-2011.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью должно осуществляться при наличии:

1. декларация о соответствии полуфабрикатов к протезно-ортопедической продукции.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у инвалида 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.

Изготовление индивидуальное по меркам инвалида. Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью - Ивановская область.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

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

Транспортирование, хранение и упаковка по ГОСТ 7296-81 «Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»

**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.

Срок выполнения Работ по изготовлению ортопедической обуви со дня обращения инвалида (ветерана) на предприятие по направлению исполнительного органа Фонда не более 30 дней.