**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | Описание функциональных и технических характеристик | Кол-во |
| 1 | Обувь ортопедическая сложная  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) без утепленной подкладки для взрослых (изготовление по обмерам и слепкам) (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) без утепленной подкладки для взрослых. Изготовление по обмерам и слепкам.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви, состоит из сукна или ткани обувной или дублированных и триплированных обувных материалов или войлока обувного или фетр. Внутренние детали верха обуви из кож натуральных для подкладки обуви или тканей для подкладки обуви или полотна трикотажного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная( метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт».  Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 40 |
| 2 | Обувь ортопедическая сложная  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) на утепленной подкладке для взрослых (изготовление по обмерам и слепкам) (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) на утепленной подкладке для взрослых. Изготовление по обмерам и слепкам.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха обуви из овчины меховой выделанной или меха искусственного или сукна шерстяного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт».  Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 40 |
| 3 | Обувь ортопедическая сложная  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) без утепленной подкладки для взрослых (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая   (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) без утепленной подкладки для взрослых. Изготовление из полуфабрикатов максимальной готовности.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви, состоит из сукна или ткани обувной или дублированных и триплированных обувных материалов или войлока обувного или фетр. Внутренние детали верха обуви из кож натуральных для подкладки обуви или тканей для подкладки обуви или полотна трикотажного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 120 |
| 4 | Обувь ортопедическая сложная  (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) на утепленной подкладке для взрослых (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез) на утепленной подкладке для взрослых. Изготовление из полуфабрикатов максимальной готовности.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха обуви из овчины меховой выделанной или меха искусственного или сукна шерстяного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 120 |
| 5 | Обувь ортопедическая сложная (в т.ч на аппарат) без утепленной подкладки для взрослых (изготовление по обмерам и слепкам)  (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Ортопедическая обувь сложная (в т.ч на аппарат) без утепленной подкладки для взрослых при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, других деформациях стоп, пальцев, ногтей, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, поперечном плоскостопии, пяточных шпорах с дополнительными сопутствующими деформациями, при укорочении конечности, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей (изготовление по обмерам и слепкам)  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви или допускаются сукно или ткань обувная или дублированные и триплированные обувные материалы или войлок обувной или фетр. Внутренние детали верха обуви из кож натуральных для подкладки обуви или тканей для подкладки обуви или полотна трикотажного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 6 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 600 |
| 6 | Обувь ортопедическая сложная (в т.ч на аппарат) на утепленной подкладке для взрослых (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Ортопедическая обувь сложная (в т.ч на аппарат) на утепленной подкладке для взрослых при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, других деформациях стоп, пальцев, ногтей, множественных рубцах подошвенной поверхности стопы, поперечном плоскостопии, пяточных шпорах с дополнительными сопутствующими деформациями, при укорочении конечности, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной косолапости, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы, при ампутационных дефектах стоп, при сосудистых заболеваниях нижних конечностей (изготовление по обмерам и слепкам)  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха обуви из овчины меховой выделанной или меха искусственного или сукна шерстяного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 6 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 600 |
| 7 | Обувь ортопедическая малосложная без утепленной подкладки (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая малосложная  без утепленной подкладки для взрослых (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез).  В зависимости от потребностей Получателей изделия предоставляются по индивидуальным обмерам и слепкам либо максимальной готовности.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха обуви из кож натуральных для подкладки обуви или тканей для подкладки обуви или полотна трикотажного. Подошва из кожи для низа обуви или пластин резиновых пористых с накладкой из пластины профилактической или без нее или каблук из резины каблучной или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы - клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Специальные жесткие детали: подносок укороченный или серповидный или бочок жесткий или стелька верхняя фигурная с козырьком; межстелечные слои: выкладка сводов (наружного и внутреннего) или выкладка внутреннего свода или косок или супинатор или пронатор или пробка; специальные детали низа: каблук и подошва особой формы или прочие специальные детали: искусственный носок; межстелечный слой из плиты прессованной из пробковой крошки или пластины резиновой пористой или пенополиэтилена или пеносэвилена или изолона или медиорта, вкладные элементы: жесткие детали из кожи для низа обуви или юфти шорно-седельной.  Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 160 |
| 8 | Обувь ортопедическая малосложная на утепленной подкладке (ботинки, полуботинки, туфли, сапоги, полусапоги) | Обувь ортопедическая малосложная  на утепленной подкладке для взрослых (в т.ч. при односторонней ампутации и на протез).  В зависимости от потребностей Получателей изделия предоставляются по индивидуальным обмерам и слепкам либо максимальной готовности.  Наружные детали верха обуви из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха обуви из овчины меховой выделанной или меха искусственного или сукна шерстяного. Подошва из пластин резиновых пористых с накладкой или из пластины профилактической или без нее или допускается подошва формованная (метод крепления подошвы – клеевой). Крепление на нижней конечности при помощи шнурка или застежек «молния» или «контакт». Специальные жесткие детали: подносок укороченный или серповидный или бочок жесткий или стелька верхняя фигурная с козырьком; межстелечные слои: выкладка сводов (наружного и внутреннего), выкладка внутреннего свода или косок или супинатор или пронатор или пробка; специальные детали низа: каблук и подошва особой формы; прочие специальные детали: искусственный носок или межстелечный слой из плиты прессованной из пробковой крошки или пластины резиновой пористой или пенополиэтилена или пеносэвилена или изолона или медиорта, вкладные элементы: жесткие детали из кожи для низа обуви или юфти шорно-седельной. Назначение: умеренно выраженные анатомические изменения стоп – плоскостопие, вальгусная деформация стоп, укорочение нижней конечности до 30мм, разные размеры стоп, отклонение, большого пальца кнаружи, сгибательная контрактура пальцев, деформации ногтей, множественные рубцы подошвенной поверхности стопы, поперечное плоскостопие, пяточная шпора. Изготовление на колодке по обмерам.  Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 12 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 160 |
| 9 | Вкладной башмачок | Наружные детали верха из кожи натуральной для верха обуви. Внутренние детали верха из кож натуральных для подкладки обуви. Искусственный носок и межстелечный слой из плит прессовых из пробковой крошки, из пористой резины, пеносэвилена, полиуретана. изолона. Клиновидная вставка из пластины губчатой технической. Жесткий язычок и задник из кожи для низа обуви, полиэтилена, термопластов для задника; металлическая пластина. Крепление на нижней конечности с помощь шнуровки. Изготовление на колодке по обмерам или по слепку. Назначение: для лиц, имеющих врожденные или ампутационные дефекты нижних конечностей, или деформации стоп.  Размер обуви в диапазоне с 35 по 47 включительно.  Срок пользования составляет не менее 6 месяцев со дня выдачи изделия получателю. | 25 |

**Наименование работ**

Обувь ортопедическая предназначена для инвалидов, ветеранов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь соответствуют требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ Р 54407-2011.

**Требования к качеству выполнения работ**

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.

**Требования к безопасности**

Проведение работ по обеспечению инвалидов, ветеранов ортопедической обувью должно осуществляться при наличии декларации о соответствии на изделия, сертификатов соответствия или регистрационных удостоверений.

Сложная ортопедическая обувь должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

Сложная ортопедическая обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению.

Сложная ортопедическая обувь должна быть плотно закреплена на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек «молний» или текстильных.

Материалы, применяемые при выполнении работ по изготовлению ортопедической обуви, должны быть разрешены к применению Минздравом России, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, должны быть стойкими к воспламенению.

Сертификат/декларация соответствия на сложную ортопедическую обувь предоставляются при наличии.

**Требования к техническим характеристикам**

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

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, 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 сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости.

Обувь повседневная должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали нижней части 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 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

- достаточность опороспособности конечности;

- удержание стопы в корригированном положении для обеспечения функционально благоприятных условий для ее роста и развития у детей;

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

- компенсацию укорочения конечности.

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

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

Упаковка, хранение и транспортирование ортопедической обуви должны производиться в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов, ветеранов ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

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

**Прочие требования**

При работе с персональными данными граждан, полученными в рамках исполнения настоящего Контракта, строго и неукоснительно соблюдать требования Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» в части соблюдения конфиденциальности при обработке и хранении персональных данных граждан. Лица, получившие доступ к персональным данным, обязаны не раскрывать и не распространять персональные данные без согласия субъекта персональных данных.

Лица, виновные в нарушении требований Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», несут гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность в установленном законом порядке.

Исполнитель с момента получения списка получателей в течение 3 рабочих дней обязан предоставить Заказчику план-график выездов по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью по районам Курганской области.

# При осуществлении закупки в документации о закупке и проекте Контракта необходимо в обязательном порядке предусмотреть возможность изменения существенных условий контракта при его исполнении в порядке, предусмотренном ч.1 ст. 95 [Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изм.)](garantF1://70253464.0), а именно:

возможность по предложению заказчика увеличить предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества**

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 гарантийного срока предприятие – изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

Срок выполнения работ не должен превышать 20 ка­лендарных дней с даты получения реестра получателей, а также со дня обращения Получателя к Исполнителю.

Выдача готового изделия осуществляется по месту жительства инвалида или по месту нахождения пунктов выдачи на территории г. Кургана и Курганской области (право выбора способа получения Изделия предоставляется Получателю)

Срок выполнения работ: до 01.05.2018 г. – 30% исполненных работ, по 15.12.2018 г. (включительно) – 100 % Работ.