**Приложение 1**

**к Извещению об осуществлении закупки**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви в 2025 году**

**1. Общие положения**

 **1.1. Государственный заказчик:** ОСФР по Хабаровскому краю и ЕАО (680000, г. Хабаровск,

ул. Ленина, д. 27).

 **1.2. Исполнитель:** участник закупки, с которым заключается контракт.

 **1.3. Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

 Прием заказов, снятие мерок, примерка, индивидуальная подгонка, доработка (при необходимости), а также выдача готовых изделий должны осуществляться в пункте приема заказов и выдачи готовых изделий, организованном Исполнителем в г. Хабаровск Хабаровского края Российской Федерации.

 **1.4. Срок выполнения работ:** с даты заключения Государственного контракта по 12 ноября 2025 г.

Срок выполнения работ не более 60 дней с момента обращения Получателя с направлением.

 **1.5.** **Объем работ:** Объем подлежащих выполнению работ невозможно определить.

**2. Общие технические характеристики работ:**

2.1. Ортопедическая обувь (далее – Изделия) предназначена для получателей, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

**3. Функциональные и технические характеристики работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование изделия/** **Код вида ТСР** | **Описание функциональных и технических характеристик работ** | **Ед.** **изм.** |
| 1 | 9-01-03Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) | Виды обуви: полусапожки, ботинки, полуботинки, туфли. Обувь изготавливается по колодке. Материалы верха обуви: наружные детали - из кож натуральных для верха обуви; внутренние детали (подкладка) - из кож натуральных для подкладки и верха обуви, на текстильной подкладке или на подкладке из трикотажного полотна. Материалы низа обуви: наружные - подошвы формованные, пластины из пористых и непористых резин для подошв и каблуков, кожи для низа обуви, накладки из пластин профилактических, рант декоративный; и внутренние - кожи для низа обуви, металлические детали. Обувь удерживается на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек "молния и "контакт". Метод крепления подошвы - клеевой или рантово-клеевой. | Пара (2 шт.) |
| 2 | 9-01-04 Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки инвалидам (без учета детей-инвалидов) | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки для инвалидов должна быть изготовлена по индивидуальным обмерам с подгонкой ортопедических колодок на аппарат, примеркой, доработкой. Материал верха обуви: из кож натуральных для верха обуви. Материал подкладки: - из кож натуральных для подкладки и верха обуви, из сукна технического прессованного, из меха искусственного или натурального. Вкладная стелька должна изготавливаться из материала подкладки. Застежка должна быть: шнурки или лента, или пряжки или крючки. Материал подошвы должен быть: микропористая резина или формованная подошва. Метод крепления должен быть клеевой. | Пара(2 шт.) |
| 3 | 9-02-03 Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке инвалидам (без учета детей-инвалидов) | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке для инвалидов должна быть изготовлена по индивидуальным обмерам с подгонкой ортопедических колодок на аппарат, примеркой, доработкой. Материал верха обуви: из кож натуральных для верха обуви. Материал подкладки: - из кож натуральных для подкладки и верха обуви, из сукна технического прессованного, из меха искусственного ил натурального. Вкладная стелька должна изготавливаться из материала подкладки. Застежка должна быть: шнурки или лента, или пряжки или крючки. Материал подошвы должен быть: микропористая резина или формованная подошва. Метод крепления должен быть клеевой. | Пара(2 шт.) |
| 4 | 9-01-04Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки для детей-инвалидов | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки для детей-инвалидов должна быть изготовлена по индивидуальным обмерам с подгонкой ортопедических колодок на аппарат, примеркой, доработкой. Материал верха обуви: из кож натуральных для верха обуви. Материал подкладки: - из кож натуральных для подкладки и верха обуви, из сукна технического прессованного, из меха искусственного или натурального. Вкладная стелька должна изготавливаться из материала подкладки. Застежка должна быть: шнурки или лента, или пряжки или крючки. Материал подошвы должен быть: микропористая резина или формованная подошва. Метод крепления должен быть клеевой. | Пара(2 шт.) |
| 5 | 9-02-03Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке для детей-инвалидов | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке для детей-инвалидов должна быть изготовлена по индивидуальным обмерам с подгонкой ортопедических колодок на аппарат, примеркой, доработкой. Материал верха обуви: из кож натуральных для верха обуви. Материал подкладки: - из кож натуральных для подкладки и верха обуви, из сукна технического прессованного, из меха искусственного ил натурального. Вкладная стелька должна изготавливаться из материала подкладки. Застежка должна быть: шнурки или лента, или пряжки или крючки. Материал подошвы должен быть: микропористая резина или формованная подошва. Метод крепления должен быть клеевой. | Пара(2 шт.) |
| 6 | 9-01-06Вкладной башмачок | Вкладной башмачок (в обувь нормальную) после ампутации переднего отдела стопы. Предназначен для протезирования инвалидов с односторонними и двухсторонними дефектами стоп. Показан больным после усечения стопы на опороспособные культи по Шопару (короткие и средние) или по Лисфранку (при вычленении плюсневых костей). Изготавливается по гипсовому слепку, с примерками. Материал верха заготовки, стельки, жесткого клапана и межстелечных слоев из кожи натуральной или ПВХ эластичного. Искусственная стопа, передний отдел стопы и искусственный носок (после ампутации стопы) по показаниям. Крепление шнуровкой или "контакт".Основные применяемые материалы при изготовлении:Металлическая пластина от 145-230 ммЖесткий передний клапан-чепрак-80 мм (армированный, полиэтилен, жесткая резина)Материалы верха (наружние и внутренние детали- кожаные материалы от 12-1,4 мм; кожаная подкладка от 05-1,2 ммМежстелечный слой- пенополиэтилен 20 мм; Пробка –произвольная; Юфть-от 2,2-2,5 мм шорноседельная | Шт. |

**4. Требования к качеству и безопасности работ:**

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;

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

- компенсацию укорочения конечности.

Изделия должны соответствовать требованиям типового технологического процесса и образцам-эталонам, утвержденным медико-технической комиссией Исполнителя, а также требованиям национальных стандартов Российской Федерации:

- ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р 57761-2023 «Обувь ортопедическая. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 55638-2021 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Состав и содержание услуг. Требования безопасности»;

- ГОСТ Р 57890-2020 «Обувь ортопедическая. Номенклатура показателей качества»;

- ГОСТ Р 59452-2021 «Обувь ортопедическая. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации».

Вкладные башмачки предназначены для получателей, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Вкладные башмачки должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», ГОСТ Р 54739-2021 «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия»; Межгосударственных стандартов: ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска», ГОСТ ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность методами in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования сенсибилизирующего действия».

Обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению. Обувь должна быть изготовлена из материалов безопасных для здоровья пользователя. Обувь должна быть плотно закреплена на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек «молний» или текстильных.

Вкладные башмачки по конструкции должны соответствовать своему функциональному назначению, изготовлены из материалов безопасных для здоровья получателя.

Изделия при использовании не должны вызывать нарушения целостности кожных покровов и кровообращения.

Изделия должны обеспечивать реабилитационный эффект, соответствующий их назначению.

Изделия должны выдерживать статические и циклические нагрузки, не утрачивая работоспособности.

Изделия, кроме изделий с покрытием из натуральной кожи, должны быть устойчивы к гигиенической обработке раствором детского мыла или растворами нейтральных моющих средств в теплой воде при температуре 40 °C.

Изделия с покрытием из хромовых кож для верха ортопедической обуви должны быть устойчивы к гигиенической обработке мягкой тряпкой, увлажненной нейтральными моющими средствами.

Металлические детали должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов или защищены от коррозии покрытиями.

Изделия должны обеспечивать восстановление или компенсацию нарушенных функций стопы за счет:

- рационального перераспределения нагрузки по подошвенной поверхности стопы;

- удержания стопы или ее сегментов в корригированном положении;

- компенсации отсутствующего сегмента стопы;

- компенсации укорочения нижней конечности.

Изделия должны быть предназначены для эксплуатации в обуви на низком или среднем каблуке.

При обработке ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Обувь должны быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружных деталях низа зимней обуви морозостойкие в соответствии с требованиями на эти материалы.

При использовании Изделий по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование Изделий не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации в соответствии с Законом Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (далее – Закон «О защите прав потребителей»).

Изделия не должны иметь следующих дефектов: перелом подошв, отдушистости деталей верха, стяжки «лица», осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, формирования и крепления деталей обуви, низкое качество комплектующих и материалов.

Материалы, применяемые для изготовления Изделий, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации; Изделия не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях. Сырьё и материалы для изготовления изделий должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

**5. Требования к результатам работ:**

Результатом выполнения работ является передача получателям Изделий, изготовленных с учетом антропометрических особенностей получателей, с передачей получателям инструкции пользователя на русском языке, гарантийного талона.

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

**6. Требования к гарантии качества выполненных работ, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (гарантийные обязательства):**

Гарантийный срок на ортопедическую обувь устанавливается в соответствии с ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» и действует с момента получения Изделия Получателем, или с начала сезона и должен составлять не менее 30 дней.

Начало сезона должно определяться в соответствии с Законом «О защите прав потребителей».

Гарантийный срок на вкладной башмачок устанавливается со дня выдачи готового Изделия Получателю. Продолжительность гарантийного срока составляет – 30 (тридцать) дней.

В течение гарантийного срока Исполнитель обязан производить замену или ремонт, а также осуществлять подгонку, корректировку Изделия бесплатно. Проезд к месту проведения гарантийного ремонта или замены Изделия производится за счет Исполнителя.

Если Изделие выходит из строя в течение гарантийного срока по вине Получателя (несоблюдение эксплуатационных правил, указанных в инструкции по эксплуатации), то возможность его дальнейшего использования определяется Исполнителем.

В случае обнаружения Получателем в течении гарантийного срока Изделия при его должной эксплуатации несоответствия качеству (выявление недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов) Исполнитель должен обеспечить гарантийный ремонт (если Изделие подлежит ремонту) либо замену Изделия на надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта (замены) не должен превышать 20 дней со дня обращения Получателя (Заказчика) к Исполнителю.

**7. Требование к пункту приема заказов и выдачи готовых изделий:**

1. Исполнитель обязан предоставить доступное для Получателей помещение под размещение пункта (пунктов) приема в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 24.11.1995 № 181 «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

Вход в каждый пункт приема должен быть обозначен надписью (например, «Пункт выдачи ТСР для инвалидов»), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта приема. Проход в пункт (пункты) приема и передвижение по ним должны быть беспрепятственны для Получателей (в случае необходимости, пункты приема должны быть оборудованы пандусами для облегчения передвижения Получателей и соответствовать требованиям СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (далее – СП 59.13330.2020). Исполнителем должна быть обеспечена возможность самостоятельного передвижения Получателей по территории пункта (пунктов) приема, в том числе с помощью его работников, а также сменного кресла-коляски.