**Техническое задание (описание объекта закупки и условия исполнения государственного контракта)**

**Выполнение работ по изготовлению сложной ортопедической обуви в 2023 году для обеспечения застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Описание объекта закупки | Единица измерения | Цена за ед. изм.[[1]](#footnote-1), руб. |
| 1 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара) | Обувь должна изготавливаться по индивидуальным замерам в соответствии с медицинскими показаниями (в соответствии с заболеванием) Требования обслуживания Получателя и изготовления сложной ортопедической обуви должны осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 55638-2021«Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Состав и содержание услуг. Требование безопасности».  1. Обувь ортопедическая должна быть сложная при продольном плоскостопии, распластанности переднего отдела, сочетанной форме плоскостопия, деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: межстелечный слой с выкладкой сводов, супинаторы, пронаторы, жесткий задник и другие детали, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  2. Обувь ортопедическая должна быть сложная при варусной, эквинусной стопе, косолапости, пяточной стопе, укорочении нижней конечности. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: жесткие задники, берцы одно-, двухсторонние или круговые, межстелечный слой - пробка, клиновидная пробка, косок, металлические шины, металлические пластины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  3. Обувь ортопедическая должна быть сложная для использования при отвисающей стопе, паралитической стопе, плосковальгусной стопе, полой стопе, половарусной стопе. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: жесткие задники, жесткие круговые или задние берцы, металлические шины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  4. Обувь ортопедическая должна быть сложная при лимфостазе и акромегалии, диабетической стопе, заболеваниях стоп. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: заготовка верха, конструкция которой учитывает анатомо-функциональные особенности пользователей данной категории, мягкие прокладки над специальными жесткими деталями, комбинированный межстелечный слой с выкладкой сводов, подошва особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  5. Обувь ортопедическая должна быть сложная при культях стоп. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких, как: межстелечный слой с выкладкой сводов, с искусственным носком; жесткая союзка, жесткий клапан, металлические пластины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции. Подкладка – наличие. | Пара (2шт.) | 9 025,90 |
| 2 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара) | Обувь должна изготавливаться по индивидуальным замерам в соответствии с медицинскими показаниями (в соответствии с заболеванием) Требования обслуживания Получателя и изготовления сложной ортопедической обуви должны осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 55638-2021«Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Состав и содержание услуг. Требование безопасности».  1. Обувь ортопедическая должна быть сложная при продольном плоскостопии, распластанности переднего отдела, сочетанной форме плоскостопия, деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: межстелечный слой с выкладкой сводов, супинаторы, пронаторы, жесткий задник и другие детали, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  2. Обувь ортопедическая должна быть сложная при варусной, эквинусной стопе, косолапости, пяточной стопе, укорочении нижней конечности. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: жесткие задники, берцы одно-, двухсторонние или круговые, межстелечный слой - пробка, клиновидная пробка, косок, металлические шины, металлические пластины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  3. Обувь ортопедическая должна быть сложная для использования при отвисающей стопе, паралитической стопе, плосковальгусной  стопе, полой стопе, половарусной стопе. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: жесткие задники, жесткие круговые или задние берцы, металлические шины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  4. Обувь ортопедическая должна быть сложная при лимфостазе и акромегалии, диабетической стопе, заболеваниях стоп. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких как: заготовка верха, конструкция которой учитывает анатомо-функциональные особенности пользователей данной категории, мягкие прокладки над специальными жесткими деталями, комбинированный межстелечный слой с выкладкой сводов, подошва особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции.  5. Обувь ортопедическая должна быть сложная при культях стоп. При изготовлении обуви должно быть использовано не менее двух специальных деталей, таких, как: межстелечный слой с выкладкой сводов, с искусственным носком; жесткая союзка, жесткий клапан, металлические пластины, подошва и каблук особой формы, служащие для восстановления или компенсации статодинамической функции. Подкладка – наличие. | Пара (2шт.) | 9 348,90 |
| 3 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара) | Ортопедическая обувь должна быть сложная на сохраненную конечность без утепленной подкладки должна включать: специальные жесткие детали и межстелечные слои, изготовление должно быть по обмерам с подгонкой колодки, верх из натуральной кожи, готовых подошв из термопласта, либо микропористой резина (в зависимости от потребности инвалида). При плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах, полых стопах поверхности, продольно-поперечном плоскостопии.  Обувь обыкновенная на протез должна быть для взрослых изготовлены из специальных деталей. | Пара (2шт.) | 6 813,23 |
| 4 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара) | Ортопедическая обувь должна быть сложная на сохраненную конечность на утепленной подкладке должна включать: специальные жесткие детали и межстелечные слои, изготовление по обмерам с подгонкой колодки, верх из натуральной кожи, готовых подошв из термопласта, либо микропористой резина (в зависимости от потребности инвалида). Должна быть при плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах, полых стопах поверхности, продольно-поперечном плоскостопии. | Пара (2шт.) | 7 245,97 |
| 5 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара) | Ортопедическая обувь сложная должна быть на аппарат без утепленной подкладки. Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки должна включать: специальные жесткие детали и межстелечные слои, изготовление должно быть по обмерам с подгонкой колодки, верх из натуральной кожи, готовых подошв из термопласта, либо микропористой резина (в зависимости от потребности инвалида). При плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца снаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах, полых стопах поверхности, продольно-поперечном плоскостопии. | Пара (2шт.) | 8 662,88 |
| 6 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара) | Ортопедическая обувь сложная должна быть на аппарат на утепленной подкладке, должна включать: специальные жесткие детали и межстелечные слои, изготовление по обмерам с подгонкой колодки, верх из натуральной кожи, готовых подошв из термопласта, либо микропористой резина (в зависимости от потребности инвалида). При плоских стопах, вальгусной деформации стоп, отклонении большого пальца кнаружи и резко выраженных сочетанных деформациях стоп, сгибательной контрактуре пальцев, деформации ногтей, молоткообразных пальцах, полых стопах поверхности, продольно-поперечном плоскостопии. | Пара (2шт.) | 8 846,32 |
| 7 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) | Обувь обыкновенная на протез для инвалидов, должна быть изготовлена из специальных деталей. | Пара (2шт.) | 7 234,82 |
| 8 | Вкладной башмачок | Вкладной башмачок в форме сапожка после ампутации переднего отдела стопы изготавливается на основании гипсового слепка стопы, с последующим изготовлением гипсового позитива, обработанного специальным лаком. Башмачок имеет вкладки из чепрачной кожи, прошедшей блаковку. Башмачок соединен с искусственной носочной частью, выполненной из полимерного материала. На башмачок изготавливается специальная модель из натурального хрома. В ходе производства изделия выполняется 2 примерки. При необходимости изделие усиливается металлическими шинами. | штука | 6 276,83 |
| 9 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки (пара) | **Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки (пара):**  Ортопедическая обувь сложная должна быть на аппарат и обувь на протез мужская или женская, должна изготавливаться по обмерам с подгонкой колодки или максимальной готовности | Пара (2шт.) | 9 475,76 |
| 10 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке (пара) | **Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке (пара)**  -ортопедическая обувь сложная должна быть на аппарат и обувь на протез мужская или женская, должна изготавливаться по обмерам с подгонкой колодки или максимальной готовности. | Пара (2шт.) | 10 087,03 |
| **ИТОГО СУММА НЦЕ:** | | |  | 83 017,64 |
| **МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНЫ КОНТРАКТА:** | | |  | 1 200 000,00 |

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 должны соответствовать требованиям типового технологического процесса и образцам-эталонам, утвержденным медико-технической комиссией Исполнителя, а также требованиям государственных стандартов (ГОСТ), действующих на территории Российской Федерации:

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

- ГОСТ Р 57761-2017 «Обувь ортопедическая. Термины и определения»;

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

**Требования c 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 техническим характеристикам:**

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства (в зависимости от потребности получателя). Вся обувь должна быть изготовлена из натуральной кожи, натуральная кожа должна использоваться в соответствии с требованиями приложения 5 ГОСТ 939-2021 «Кожа для верха обуви. Технические условия».

Сложная ортопедическая обувь должна соответствовать индивидуальным размерам и форме стопы с учётом всех ее особенностей. Ортопедическая обувь должна быть лёгкая, прочная, удобная и косметичная. При изготовлении ортопедической обуви на каждое изделие должны использоваться индивидуальные колодки, которые должны изготавливаться по обчерку стопы, или по гипсовому слепку. Изготовление ортопедической обуви должно проводится по назначению врача и под его контролем. При изготовлении ортопедической обуви должны использоваться только натуральные материалы.

Сложная ортопедическая обувь должна включать несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка должна быть жесткая, полусоюзка должна быть жесткая, берц должен быть жесткий односторонний, берц должен быть жесткий двусторонний, берц должен быть жесткий круговой, задний должен быть жесткий берц, задник должен быть с укороченными или удлиненными крыльями (в зависимости от потребности получателя), задник должен быть накладной, подносок должен быть

удлиненный, укороченный или серповидный (в зависимости от потребности получателя), язычок должен быть жесткий, передний должен быть жесткий клапан, бочок должен быть жесткий, передний должен быть жесткий клапан, бочок должен быть жесткий, стелька должна быть верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой (в зависимости от потребности получателя).

б) специальные мягкие детали должны быть:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, притяжной ремень, шнуровка.

в) специальные металлические детали должны быть:

- пластина для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные.

г) межстелечные слои должны быть:

- 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 (в зависимости от потребности получателя) из вышеуказанных элементов.

д) специальные детали низа должны быть:

- каблук и подошва особой формы;

е) прочие специальные детали должны быть:

- 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 25.1-001-86.

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

Синтетические и искусственные материалы должны быть, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, морозостойкие в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Обувь должна быть устойчива к санитарно-гигиенической обработке раствором нейтральных моющих средств в соответствии с требованиями «п.п. 9.2.4. ГОСТ 54739-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия.»

**Требования к функциональным характеристикам.**

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

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

- достаточность опороспособности конечности;

- удержание стопы в корригированном положении дли 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:**

Упаковка ортопедической обуви должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) и загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Изделия должны быть в упаковке, обеспечивающей защиту от воздействия механических и климатических факторов (п. 4.11.5 «ГОСТ Р 51632-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».).

**Требования к результатам работ**.

Работы по обеспечению пострадавших, ортопедической обувью должны считаться эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, должны быть сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

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

**Место выполнения работ:** Краснодарский край, работы должны выполняться по месту протезирования, протезно-ортопедические изделия должны выдаваться непосредственно Получателю.

**Срок предоставления гарантии качества на изделие:**

- 40 дней –для обуви на кожаной подошве;

- 50дней – для обуви на кожаной подошве с накладкой;

- 60 дней – для обуви на подошве из кожеподобной резины;

- 70 дней – для обуви на подошве из пористой резины, полиэфируретана термоэластопласта со дня выдачи обуви потребителю.

Срок гарантии на вкладной башмачок, стельки определяется в соответствии с ГОСТ 54739-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия.» -30 дней со дня выдачи изделия в эксплуатацию (приобретение пользователем).

Гарантийный срок на Изделие 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 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.

На протяжении гарантийного периода Исполнитель сохраняет индивидуальные бланки обмеров стоп Получателей.

**Срок выполнения работ:** Срок изготовления протезно-ортопедического изделия не должен превышать 60 календарных дней со дня обращения пострадавшего с направлением Заказчика. Срок завершения работ должен быть не позднее 30.09.2023 года.

**Срок исполнения контракта (отдельных этапов исполнения контракта, если проектом контракта предусмотрены такие этапы)**

1-й этап: с 01.01.2023 года по 31.05.2023 года;

2-й этап: с 01.05.2023 года по 31.07.2023 года;

3-й этап: с 01.07.2023 года по 30.10.2023 года.

**Порядок определения количества товара, объема работ, услуг в соответствии с заявками Заказчика** Заказчик должен предоставить Исполнителю реестры, которые формируются Заказчиком по мере поступления заявлений от пострадавших об обеспечении Изделиями и передаются Исполнителю не реже 1 (одного) раза в месяц, но не позднее 01.08.2023 года.

1. Не более [↑](#footnote-ref-1)