Приложение № 1

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

**Выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для инвалидов в 2023 году**

Исполнитель должен осуществить выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для Получателей (далее – Изделие) в 2023 году в соответствии с требованиями, предъявляемыми в техническом задании, в период действия государственного контракта.

**Характеристики объекта закупки.**

Функциональные и технические характеристики объекта закупки (описание объекта закупки):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Шифр | Наименование Изделия по классификации; модель артикул) (при наличии) | Характеристика Изделия | ОКПД2 | Ед. измер |
| 1. | 9-01-03 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (без учета детей-инвалидов) | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением включает одну или несколько специальных ортопедических деталей, верх и подкладка из натуральных материалов. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | пара |
| 2. | 9-01-04 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки **(без учета детей-инвалидов) (пара)** | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением включает одну или несколько специальных ортопедических деталей, верх и подкладка из натуральных материалов. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | пара |
| 3. | 9-01-05 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально **(пара)** | Ортопедическая обувь на протезы и аппараты. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением может включать специальные ортопедические детали, верх и подкладка из материалов, разрешенных к применению. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | пара |
| 4. | 9-01-06 | Вкладной башмачок для взрослых | Башмачок ортопедический вкладной предназначен для компенсации отсутствующего сегмента стопы. Башмачок обеспечивает полное или частичное восстановление нарушенных функций стопы за счет перераспределения нагрузки и удержания культи стопы в корригированном положении. Изготавливается с учетом анатомо-функциональных особенностей культи стопы по индивидуальным обмерам по слепкам. Метод крепления: клеевой.  В соответствии с функциональным назначением включает: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | шт. |
| 5. | 9-01-07 | Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки инвалидам **(без учета детей-инвалидов)** (пара) | Обувь ортопедическая малосложная. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением должна включать одну или несколько специальных ортопедических деталей, верх и подкладка из натуральных материалов. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.151 | пара |
| 6. | 9-02-03 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке инвалидам **(без учета детей-инвалидов) (пара)** | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением может включать специальные ортопедические детали, верх и подкладка из материалов, разрешенных к применению. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | пара |
| 7. | 9-02-04 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально **(пара)** | Ортопедическая обувь на протезы и аппараты. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением может включать специальные ортопедические детали, верх и подкладка из материалов, разрешенных к применению. Размер обуви (штихмассовый) в диапазоне от 20-го до 50 включительно.  Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.153 | пара |
| 8. | 9-02-05 | Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке | Обувь ортопедическая малосложная. Изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам. Обувь в соответствии с ее функциональным назначением должна включать одну или несколько специальных ортопедических деталей, верх и подкладка из натуральных материалов. Размер обуви (штихмассовый) в диапозоне от 20-го до 50 включительно. Срок службы не менее 12 месяцев. | 32.50.22.150-00000008 | пара |

**Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам**

Ортопедическая обувь – это обувь специальной формы и конструкции, которую изготавливают для больных и инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

Обувь ортопедическая не имеет дефектов: перелом подошв, отдушистости деталей верха, стяжки «лица», осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, формирования и крепления деталей обуви, низкое качество комплектующих и материалов.

Ортопедическая обувь ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь включает 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 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 устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота). Обувь повседневная устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

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

Межтелесный слой устойчив к гигиенической обработке раствором детского мыла в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Ортопедическая обувь обеспечивает:

- 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.

Обувь ортопедическая отвечает требованиям Межгосударственным стандартам: ГОСТ ISO 10993-1-2021 «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»; Национальным стандартам Российской Федерации ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», 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».

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов ортопедическими изделиями 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.

**Требования к упаковке**

Упаковка ортопедической обуви обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки.

**Требования к гарантийному сроку выполненных работ**

Гарантийный срок ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи изделия потребителю или начала сезона и определяется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54407-2020, ГОСТ Р 54739-2021.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при обеспечении инвалидов ортопедическими изделиями осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Требование к месту, условиям, объемам и срокам выполнения работ**

Первичный прием Получателей, примерка и передача результата работ Получателю осуществляется в протезно-ортопедических центрах на территории г. Волгограда.

Срок выполнения работ: со дня следующего за днем получения списков получателей по 11.09.2023 г., должно быть выполнено 100% работ. Допускается досрочное выполнение работ.

Списки Получателей предоставляются Заказчиком в течение 7 (семи) рабочих дней со дня заключения Контракта.

Контракт вступает в силу с даты подписания сторонами и действует по 06.10.2023 г. Окончание срока действия Контракта влечет прекращение исполнения обязательств по выполнению работ, предусмотренных настоящим Контрактом.

**Форма, сроки и порядок оплаты работ**

По мере выполнения работ, но не позднее 11.09.2023 для расчетов Исполнитель передает Заказчику: реестр поставки Товара, выполненных работ; акт сдачи – приемки Товара/работ Получателю; отрывные талоны к Направлению; спецификацию протезно-ортопедического изделия индивидуального изготовления.

Результат приемки выполнения работ оформляется путем подписания Заказчиком сформированного в единой информационной системе Поставщиком документа о приемке в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней после проверки Заказчиком надлежащим образом оформленных вышеперечисленных документов.

В те же сроки, но не ранее получения Заказчиком вышеперечисленных документов, Исполнитель формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя (далее - УКЭП, усиленная электронная подпись), и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

После подписания Заказчиком документа о приемке Поставщик для расчетов передает Заказчику счет.

Оплата производится по безналичному расчету в течение 7 (семи) рабочих дней на основании счета и после подписания Заказчиком документа о приемке.

По итогам исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Поставщик в течение одного дня с даты получения оплаты за поставленный товар Получателям, передает Заказчику итоговый акт по исполнению государственного контракта в 2 экземплярах (один из которых передается Поставщику после подписания Заказчиком).

Количество пунктов приема Получателей, организованных Исполнителем на территории города Волгограда: не менее одного.