**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью, вкладными башмачками**

**Ортопедическая обувь**, конструкция которой разработана с учетом патологических отклонений в стопе, голени или бедре (п. 3.1.1. ГОСТа 57761-2017).

**Ортопедический вкладной башмачок**, обувное ортопедическое изделие, охватывающее культю стопы и нижнюю треть голени, конструкция которого разработана с учетом восполнения отсутствующего переднего и среднего отделов стопы (п. 3.4.6. ГОСТа 57761-2017).

Работы должны включать в себя обеспечение изделиями со следующими характеристиками:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № вида ТСР | Наименование и характеристика работ | Единицаизмерения | Объём выполняемых работ |
| 1 | 9-01-01 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки  | Пара | 150 |
| 2 | 9-02-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки  | Пара | 100 |
| 3 | 9-01-03 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей | Пара | 40 |
| 4 | 9-01-04 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки  | Пара | 4 |
| 5 | 9-01-07 | Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки | Пара | 5 |
| 6 | 9-02-01 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке  | Пара | 150 |
| 7 | 9-02-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке  | Пара | 100 |
| 8 | 9-02-03 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке  | Пара | 4 |
| 9 | 9-02-05 | Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке | Пара | 5 |
| 10 | 9-01-06 | Вкладной башмачок | Шт. | 25 |

 Могут быть представлены различные модификации в рамках заявленных характеристик.

 В соответствии с п. 3.1. ГОСТ Р 54407-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь ортопедическая. Общие технические условия» и п. 3.1.2 ГОСТа Р 57761-2017 «Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь ортопедическая. Термины и определения» Сложная ортопедическая обувь и малосложная ортопедическая обувь предназначена для людей с выраженными нарушениями статодинамической функции.

 Исполнитель обязан предоставить возможность обучения инвалидов правилам пользования ортопедической обувью, вкладными башмачками.

 Исполнитель обязан ознакомить инвалидов с правилами эксплуатации ортопедической обуви, вкладными башмачками.

**Требования к качеству работ**

 Работы по обеспечению **ортопедической обувью** должны быть направлены на частичное восстановление опорно – двигательных функций инвалидов с помощью ортопедической обуви, имеющей специальную форму и конструкцию и изготавливаемую для инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

Обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению (п. 7.1. ГОСТ Р 54407-2011).

 Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

-достаточность опороспособности конечности;

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

-компенсацию укорочения конечности.

 Работы по обеспечению **вкладными башмачками** должны быть направлены на восстановление или компенсацию статодинамической функции стопы, изделия должны состоять из одной детали или их совокупности, включая специальные ортопедические детали, форма, размеры и местоположение должны позволять заменить частично или полностью ампутационный или врожденный дефект стопы, компенсировать укорочение нижней конечности, удержать стопу или ее сегмент в корригированном положении, разгрузить проблемные участки. По конструкции вкладные башмачки должны соответствовать своему функциональному назначению (п.6.5. ГОСТ Р 54739-2011).

 Вкладные башмачки должны обеспечивать:

-рациональное перераспределение нагрузки по подошвенной поверхности стопы;

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

-компенсацию отсутствующего сегмента стопы;

-компенсацию укорочения нижней конечности.

 Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью, вкладными башмачками должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к техническим характеристикам работ**

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

 Ортопедическая обувь должна быть **с индивидуальными параметрами изготовления** ручного или полумеханического производства.

В соответствии с п. 6.2.5. ГОСТ Р 54407-2011 сложная ортопедическая обувь с ее функциональным (медицинским) назначением должна иметь не менее двух специальных ортопедических деталей или межстелечный слой в виде коска или пробки высотой 30 мм и более. Специальные детали сложной ортопедической обуви определяются на основании п. 3.3 ГОСТ Р 57761-2017.

 **Сложная ортопедическая обувь должна быть только с индивидуальными параметрами изготовления.**

|  |
| --- |
| В ортопедической обуви должны отсутствовать недостатки, указанные в пунктах 6.2.11 и 6.2.12 ГОСТа Р 54407-2011. |

 Вкладные башмачки должны быть как с индивидуальными параметрами изготовления, с учетом анатомо-функциональных особенностей человека и изготавливаемое по медицинскому заказу, так и на подбор, с учетом среднетипичных характеристик и параметров стоп.

 Вкладные башмачки в соответствии с ГОСТ Р 54739-2011 должны включать несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) гильза до нижней трети голени;

б) искусственный передний отдел стопы или искусственный носок;

в) межстелечный слой.

 Вкладные башмачки должны соответствовать требованиям п.6.4 и 6.5.8 - 6.5.13 ГОСТ Р 54739-2011

 Ортопедическая обувь, вкладные башмачки должны быть изготовлены из материалов, безопасных для здоровья пользователя (п. 7.2. ГОСТ Р 54407-2011 и п.7.1 ГОСТ Р 54739-2011).

 В соответствии с разделом 10 ГОСТ Р 54407-2011 транспортирование и хранение обуви, вкладных башмачков должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 7296-81 Межгосударственный стандарт. Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение".

 Упаковка должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021. г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» срок службы, в течение которого изделия сохраняют свои технические, качественные и функциональные характеристики должен составлять:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № вида ТСР | Наименование и характеристика работ | Срок службы |
| 1 | 9-01-01 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара) | Не менее 6 месяцев  |
| 2 | 9-02-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара) | Не менее 1 года  |
| 3 | 9-01-03 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) | Не менее 6 месяцев  |
| 4 | 9-01-04 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара) | Не менее 6 месяцев  |
| 5 | 9-01-07 |  Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки | Не менее 1 года |
| 6 | 9-02-01 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара)  | Не менее 6 месяцев  |
| 7 | 9-02-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара) | Не менее 1 года  |
| 8 | 9-02-03 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара) | Не менее 6 месяцев  |
| 9 | 9-02-05 |  Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке | Не менее 1 года |
| 10 | 9-01-06 | Вкладной башмачок (шт.) | Не менее 6 месяцев  |

 |

**Объем работ:** 558 пар и 25 штук.

**Требования к гарантийному сроку:** Гарантийный срок эксплуатации ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и в соответствии с Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» составляет:

на кожаной подошве - 40 календарных дней;

на кожаной подошве с накладкой –50 календарных дней;

на подошве из кожеподобной резины – 60 календарных дней;

на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта – 70 календарных дней.

 Гарантийный срок эксплуатации вкладных башмачков устанавливается со дня выдачи готовых изделий в эксплуатацию и составляет 30 дней.

 Гарантийный ремонт должен осуществляться за счет Исполнителя в период гарантийного срока эксплуатации.

Возможность замены изделий в связи с выполнением работы ненадлежащего качества или в связи с неправильным определением размера изделия в срок, установленный законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей.

 **Место выполнения работ:** Алтайский край, в том числе в городах: Барнаул, Бийск, Рубцовск, Славгород в пунктах приема Получателей по адресам, указанным Исполнителем.

 **Сроки выполнения работ:** до29.10.2021 года.