**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (ортопедической обуви) для пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**2. Описание объекта закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  №п/п | Позиция по КТРУ,Код по ОКПД2 | Наименование Изделия (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Характеристики Изделия | Кол-во изделий/пара (2 шт.) |
| 1 | ОКПД2: 32.50.22.153КТРУ: нет  | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара) (9-01-01) | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для лиц с приобретенными деформациями стоп, а также стоп с функциональными дефектами: резкие деформации или отсутствие пальцев, вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, и укорочение нижней конечности, контрактуры или анкилозы стопы и голеностопного сустава, парезы и параличи нижних конечностей, слоновость; изготавливается по индивидуальным обмерам по слепкам или по индивидуальным колодкам; различных видов и конструкций, определяемых врачом-ортопедом предприятия изготовителя. Методы крепления: клеевой, или рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям). В соответствии с функциональным назначением в обуви должно применяться не менее двух специальных деталей, таких как: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа. Застежка – шнурки, или лента Велкро (липучка), или пряжки (по медицинским показаниям). Материал верха обуви - кожа натуральная, материал подкладки - кожподкладка или обувные текстильные материалы (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям), материал межстелечного слоя - натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы.Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования – 6 месяцев | 88 |
| 2 | ОКПД2: 32.50.22.153КТРУ: нет  | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (пара) (9-02-01) | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для лиц с приобретенными деформациями стоп, а также лиц с функциональными дефектами стоп: резкие деформации или отсутствие пальцев, вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, и укорочение нижней конечности, контрактуры или анкилозы стопы и голеностопного сустава; изготавливается по индивидуальным обмерам по слепкам или по индивидуальным колодкам; различных видов и конструкций, определяемых врачом-ортопедом предприятия изготовителя. Методы крепления: клеевой, рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям). В соответствии с функциональным назначением в обуви должно применяться не менее двух специальных деталей, таких как: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа. Застежка – шнурки, лента велкро (липучка), молния или пряжки (по медицинским показаниям). Материал верха обуви - кожа натуральная, материал подкладки - мех искусственный или натуральный или байка чисто-шерстяная (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям), материал межстелечного слоя - натуральная кожа, пробковый агломерат или пористые материалы (по медицинским показаниям).Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования – 6 месяцев | 87 |
| 3 | ОКПД2: 32.50.22.153КТРУ: нет  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара) (9-01-02) | Обувь ортопедическая при односторонней ампутации без утепленной подкладки, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для лиц с сохранившейся нижней конечностью без значительных функциональных и анатомических отклонений, изготавливается по индивидуальным обмерам, по индивидуальным колодкам; различных видов и конструкций, определяемых врачом-ортопедом предприятия изготовителя. Методы крепления: клеевой, рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям). Застежка – шнурки, лента Велкро (липучка), или пряжки (по медицинским показаниям). Материал верха обуви - кожа натуральная, материал подкладки - кожподкладка или обувные текстильные материалы (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям), материал межстелечного слоя - натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы.Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования – 1 год. | 54 |
| 4 | ОКПД2: 32.50.22.153КТРУ: нет  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара) (9-02-02) | Обувь ортопедическая при односторонней ампутации на утепленной подкладке, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для лиц с сохранившейся нижней конечностью без значительных функциональных и анатомических отклонений, изготавливается по индивидуальным обмерам, по индивидуальным колодкам; различных видов и конструкций, определяемых врачом-ортопедом предприятия изготовителя. Методы крепления: клеевой, рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям). Застежка – шнурки, лента велкро (липучка), молния, или пряжки (по медицинским показаниям). Материал верха обуви - кожа натуральная, материал подкладки - мех искусственный или натуральный или байка чисто-шерстяная или обувные текстильные материалы (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям) - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям), материал межстелечного слоя - натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы.Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования – 1 год. | 54 |
| 5 | ОКПД2: 32.50.22.151КТРУ: нет  | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) (9-01-03) | Обувь на протез, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для протеза нижней конечности, внешний вид приближен к внешнему виду обуви ортопедической при односторонней ампутации. Застежка – шнурки, лента велкро (липучка), пряжки, или «молния» (по медицинским показаниям). Материал верха обуви - кожа натуральная, материал подкладки - кожподкладка или мех искусственный или обувные текстильные материалы (по медицинским показаниям), материал подошвы - микропористая резина или формованная подошва (по медицинским показаниям).Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования – 6 месяцев | 8 |

Выполняемые работы по изготовлению обуви ортопедической должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с застрахованными, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

 Сложная ортопедическая обувь: обувь, конструкция которой разработана с учетом анатомических изменений в стопе (в стопе и голени) и стойких выраженных нарушений статодинамической функции конкретного пользователя (п.3.2 ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» - далее ГОСТ Р 54407-2020).

 Сложная ортопедическая обувь должна отвечать требованиям безопасности согласно ГОСТ Р 54407-2020:

 - обувь по конструкции должна соответствовать функциональному (медицинскому) назначению.

- обувь должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя. Детская ортопедическая обувь должна соответствовать по биологической и механической безопасности требованиям.

- при использовании обуви не должно возникать болевых ощущений в стопе и вышележащих суставах, а также покраснений и нарушений кожных покровов (потертостей).

- обувь должна быть плотно закреплена на ноге.

- обувь должна иметь устойчивое сцепление с опорной поверхностью за счет фрикционных свойств применяемых материалов или рельефа ходовой поверхности подошвы.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота).

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

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

Сложная ортопедическая обувь должна иметь не менее двух специальных ортопедических деталей и должна быть изготовлена по обувной ортопедической колодке или обувной ортопедической индивидуализированной колодке (п.6.2.2 ГОСТ Р 54407-2020).

Сложная ортопедическая и особо сложная ортопедическая обувь должна быть исключительно с индивидуальными параметрами изготовления (п. 6.2.4 ГОСТ Р 54407-2020). При изготовлении сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Ортопедическая обувь должна отвечать требованиям безопасности с отсутствием недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба пользователю, а также для окружающих при эксплуатации в соответствии с нормативными требованиями.

 Срок службы обуви должен соответствовать срокам пользования, указанным в Приказе от 5.03.2021 г. N 107Н « Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» (п.6.4.1 ГОСТ Р 54407-2020).

**3. Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления обуви не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов и должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также не воздействовать на цвет поверхности (одежды, кожи пользователя), с которым контактирует изделие при его нормальной эксплуатации.

 Ортопедическая обувь должна быть новой (не бывшей в употреблении, в ремонте, в том числе не была восстановлена, у которой не были восстановлены потребительские свойства).

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества:

 Протезно-ортопедическое изделие должно иметь гарантийный срок 30 дней с момента передачи его Получателю или с начала сезона. Обязательно наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

 Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к его эксплуатации.

 В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в протезно-ортопедическом изделии Исполнителем должны быть обеспечены замена изделия на ту же модель либо безвозмездное устранение недостатков (гарантийный ремонт).

 При этом срок безвозмездного устранения недостатков (гарантийного ремонта) со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней.

 Права и законные интересы Получателя при обеспечении протезно-ортопедическим изделием подлежат защите в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей.

**4. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**  Количество: 291 пара.

Российская Федерация.

Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделий по месту жительства Получателя (Брянская обл. Российской Федерации), либо по согласованию с Получателями в городе Брянске в организованном пункте (пунктах) приема.

**5. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:**  Срок выполнения работ по Контракту включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя.

 Направления принимаются Исполнителем не позднее 19.11.2022г. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 19.12.2022.