**Техническое задание**

**1.Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению детей - инвалидов техническими средствами реабилитации - сложной ортопедической обувью.

**2. Описание объекта закупки:**

**- функциональные, технические, качественные характеристики:**

*Таблица №1 «Наименование и характеристики изделия»*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделий,  позиция по КТРУ,  код по ОКПД2 | Технические характеристики  (неизменяемые) | Наименование используемого материала (Товара) (неизменяемые) | Показатели используемого материала (Товара) (неизменяемые) | Кол-во /ед. измерения/пара  (неизменяемые) | Срок гарантии (дней) (неизменяемые) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально  КТРУ: 32.50.22.150-00000006  ОКПД2: 32.50.22.152 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки, детская 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 (по медицинским показаниям).  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 | 290 | 45 |
| Материал подкладки | Кожподкладка или обувные текстильные материалы (по  Медицинс  ким показаниям) |
| Материал подошвы | микропористая резина или формованная подошва (по медицинс  ким показаниям) |
| Материал межстелечного слоя | Натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы (по медицинс  ким показаниям |
| 2 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально  КТРУ: 32.50.22.150-00000006  ОКПД2: 32.50.22.152 | Обувь ортопедическая сложная детская 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 (по медицинским показаниям).  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 | 290 | 45 |
| 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) |
| 3 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально  КТРУ: 32.50.22.150-00000006  ОКПД2: 32.50.22.152 | Обувь ортопедическая сложная на сохраненную конечность без утепленной подкладки детская, 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 (по медицинским показаниям).  Методы крепления: клеевой, рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям).  Застежка – шнурки, лента Велкро (липучка), или пряжки (по медицинским показаниям)  Обувь на протез детская, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для протеза нижней конечности, внешний вид должен быть приближен к внешнему виду обуви ортопедической сложной на сохраненную конечность. | Материал верха обуви | Кожа натуральная | 4 | 45 |
| 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 (по медицинским показаниям) |
| 4 | Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально  КТРУ: 32.50.22.150-00000006  ОКПД2: 32.50.22.152 | Обувь ортопедическая сложная на сохраненную конечность на утепленной подкладке детская, 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 (по медицинским показаниям).  Методы крепления: клеевой, рантовый, или доппельный (по медицинским показаниям).  Застежка – шнурки, лента велкро (липучка), молния, или пряжки (по медицинским показаниям).  Обувь на протез детская, изготавливается с учетом половозрастных групп, предназначена для протеза нижней конечности, внешний вид должен быть приближен к внешнему виду обуви ортопедической сложной на сохраненную конечность. | Материал верха обуви | Кожа натуральная | 1 | 45 |
| 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) |
| Материал межстелечного слоя | Натуральная кожа, пробковый агломерат, пористые материалы (по медицинским показаниям) |
| ИТОГО | | | | | 585 |  |

Изготовленная ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия", ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности», РСТ РСФСР 621-79 «Система показателей качества протезно-ортопедических изделий. Обувь ортопедическая профилактическая. Номенклатура показателей».

Используемые при изготовлении ортопедической обуви колодки должны соответствовать ГОСТ Р 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия».

В состав работ по изготовлению и обеспечению детей - инвалидов (далее - Получатель) техническими средствами реабилитации - ортопедической обувью должны входить:

- изготовление ортопедической обуви по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ортопедической обуви (при необходимости);

- обучение Получателя правилам пользованию ортопедической обувью, уходу за ней и ее хранения;

- выдача ортопедической обуви Получателю;

-обеспечение Получателя гарантийным талоном на выданную ортопедическую обувь и информирование об условиях проведения гарантийного обслуживания;

- гарантийное обслуживание выданной ортопедической обуви при возникновении гарантийного случая;

Проведение комплекса технических и организационных мероприятий, должно быть направлено на полное или частичное восстановление опорно-двигательных функций детей - инвалидов с помощью ортопедической обуви, имеющую специальную форму и конструкцию и изготавливаемую для инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

Ортопедическая обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота) по МУ 25.1.-001.

Обувь ортопедическая 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.

Межстелечный слой должен быть устойчив к гигиенической обработке раствором детского мыла по ГОСТ 25644 в теплой воде до температуры не выше плюс 40°.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые в ортопедической обуви не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов и должны быть разрешены к применению органами здравоохранения Российской Федерации, а также не воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют изделия при его нормальной эксплуатации

Выполнение работ по изготовлению и обеспечению детей - инвалидов ортопедической обувью считается эффективно исполненным, если у ребенка - инвалида частично или полностью восстановлена опорная и двигательная функции стопы, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

**- требования к маркировке и упаковке товара:**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортопедической обуви к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия", ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Упаковка ортопедической обуви должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Транспортировка ортопедической обуви должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 7296-81 «Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

**- требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию:**

Ортопедическая обувь должна иметь гарантийный срок равный указанному в Таблице №1 с момента передачи ее Получателю. 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.

Ортопедическая обувь должна иметь установленный производителем срок службы с момента передачи ее Получателю не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 февраля 2018 года N 85н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены".

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в ортопедической обуви 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.

В течение срока пользования протезно-ортопедическим изделием Исполнителем должно быть обеспечено безвозмездное устранение недостатков - постгарантийный ремонт за счет собственных средств.

**3. Объем выполнения работ**: Количество изделий —585 пар.

**4. Место выполнения работ:** Российская Федерация, место выполнения работ по изготовлению изделий определяется Исполнителем самостоятельно.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставки (передачи) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянской области), либо в г. Брянске по месту нахождения пункта (пунктов) приема.

**5. Срок завершения работы:**  Срок выполнения работ, включая обеспечение Изделиями по настоящему контракту: в течение 30 календарных дней со дня обращения Получателя к Исполнителю, согласно предоставляемых Направлений, но не позднее 30.08.2019 г.