Техническое задание

Работы должны включать в себя обеспечение ортопедической обувью со следующими характеристиками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и характеристика работ** | **Объём выполняемых работ (штука)** |
|  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность без утепленной подкладки | **100** |
|  | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность на утепленной подкладке  | **100** |
|  | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки  | **40** |
|  | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке  | **40** |
|  | Обувь на протез без утепленной подкладки  | **100** |
|  | Обувь на протез на утепленной подкладке  | **100** |

Могут быть представлены различные модификации в рамках заявленных характеристик.

Исполнитель обязан предоставить возможность обучения инвалидов правилам пользования ортопедической обувью.

Получателю изделие будет выдаваться в парах.

**Требования к качеству работ**

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий 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.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- 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.

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

**Требования к техническим характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно – двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

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 ручного или полумеханического производства.

В соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать одну или несколько специальных ортопедических деталей (жесткие, мягкие, металлические, межстелечный слой, каблук и/или подошву особой формы, искусственный носок, искусственный передний отдел, искусственную стопу), в том числе стелька (указанный компонент является обязательным), для сложной обуви - межстелечные слои.

При обработке ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Для обеспечения продолжительности срока эксплуатации, обувь должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль), а также к воздействию физиологической жидкости (пота). 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 в теплой воде до температуры не выше плюс 40 градусов С.

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018. г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» срок службы обуви, в течение которого изделия сохраняют свои технические, качественные и функциональные характеристики должен составлять:

- ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки (пара)- не менее 1 года (для детей-инвалидов - не менее 3 месяцев);

- ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке (пара)- не менее 1 года (для детей-инвалидов - не менее 3 месяцев);

- ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки (пара)- не менее 6 месяцев (для детей-инвалидов - не менее 3 месяцев);

- ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке (пара)- не менее 6 месяцев (для детей-инвалидов - не менее 3 месяцев).

Получателям обувь выдается парами.

Гарантийный срок эксплуатации ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и в соответствии с п. 11.2 ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» должен составлять:

- на кожаной подошве - не менее 40 дней;

- на кожаной подошве с накладкой – не менее 50 дней;

- на подошве из кожеподобной резины – не менее 60 дней;

- на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта – не менее 70 дней;

- на детскую обувь – не менее 45 дней.

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