**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению ортезов (аппаратов) и обеспечение ими инвалидов, в том числе детей-инвалидов в 2018 году**

**Общие положения**

Ортез — наружное ортопедическое устройство, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервно-мышечной и скелетной систем.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов ортезами должно осуществляться при наличии декларации соответствия.

**Требования к техническим характеристикам**

Ортезы должны соответствовать и отвечать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 56137-2014 «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления»; ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт, снятие с производства ортезов должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по ортезированию должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении инвалидов указанными средствами реабилитации. Получатели не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Срок изготовления изделия: не более 25 дней с даты обращения Получателя к Исполнителю, исключая время ожидания для подгонки и примерки.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, обеспечивающих лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Характеристики** | **Кол-во** |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий должен состоять из гильз бедра и голени из термопластичных материалов со смягчающим вкладышем по индивидуальному слепку.Назначение лечебно-профилактическое, по назначению врача | 12 |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу фиксирующий, разгружающий должен состоять из кожаных гильз голени, бедра и башмачка, изготовленных по индивидуальному гипсовому слепку, с движением в коленном и голеностопном шарнирах, назначение лечебно-профилактическое, по назначению врача | 40 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище | Аппарат на нижние конечности и туловище фиксирующий, разгружающий должен состоять из жесткого корсета, гильз бедра, голени и стопы индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика, термопластичного материала, со смягчающим вкладышем, металлических шин с голеностопными, коленными и тазобедренными шарнирами, назначение лечебно-профилактическое, по назначению врача | 20 |
| Аппарат на голеностопный и коленный суставы | Аппарат на голеностопный и коленный суставы фиксирующий, разгружаю­щий должен состоять из кожаных гильз на голень, бедро и стопу (башмачок), металлических шин с голеностопными и коленными шарнирами (с замком или без замка), полуколец, элементов крепления. Гильзы должны быть изготовлены по индивидуальному слепку. Внутренний смягчающий слой должен быть изготовлен из вспененного термопласта. Назначение лечебно-профилактическое, по назначению врача | 2 |
| Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав должен быть из термопластов высокотемпературных, вспененных упругих и смягчающих материалов, металла, узлов и полуфабрикатов, специальный | 10 |

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов ортезами следует считать эффективно исполненными, если у Получателя полностью или частично восстановлена опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов ортезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке изделий.**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортезов к месту нахождения Получателей должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ. Упаковка ортезов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**Требования к срокам и объему предоставления**

**гарантии качества работ**

Гарантийные сроки:

- на комплектующие узлы и детали ортезов должен быть не менее 12 месяцев.

Срок предоставления гарантии качества на выполненные работы устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ Получателем и составляет не менее 6 месяцев.

В течение этого срока предприятие-изготовитель обязано производить замену или ремонт изделия бесплатно.

Ремонт, обслуживание, устранение недостатков при обеспечении инвалидов ортезами должно производиться в соответствии с Законом Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Требования к месту, условиям и срокам выполнения работ**

 Место выполнения работ: прием получателей (снятие мерок, примерка, подгонка, и т.д.), выдача готовых изделий на территории Чувашской Республики, при необходимости – по месту жительства получателя. Изготовление изделий - по месту нахождения Исполнителя.

**Срок пользования изделиями**

Срок пользования Изделием не может быть меньше срока пользования, установленного приказом Минтруда России от 24.05.2013 № 215н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».