**Технические требования**

на выполнение работ по обеспечению в 2018 году инвалидов протезно-ортопедическими изделиями (ортезами-туторами)

 **Наименование работ**

Выполнение работ по ортезированию должны быть направлены на изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты ортопедические, корсеты, реклинаторы, туторы, бандажи, комплекты для протезирования женщин после мастэктомии, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Ортез - техническое устройство, надеваемое на конечность или ее сегмент (сегменты) опорно-двигательного аппарата с целью его фиксации, разгрузки для восстановления нарушенных функций.

 **Требования к качеству работ**

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по ортезированию исполнителем должен быть осуществлен медконтроль при примерке и обеспечении указанными средствами реабилитации. Инвалиды и ветераны не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения. Тутор и аппарат ортопедический должны допускать свободное надевание на пораженную конечность или ее сегменты, плотно охватывать их, не вызывая болевых ощущений, не оказывая давления на костные выступы и не нарушая кровообращение конечности.

**Требования к техническим характеристикам**

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Ортезы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2000 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; 06 03-06 15, 06 31 03, 04 13, 04 13 21, 04 12, 06 31 15, 06 31 ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», Межгосударственному стандарту ГОСТ 29097-91 (ИСО 4074-4-80) «Изделия корсетные. Общие технические условия».

Разработка, производство, эксплуатация, ремонт, снятие с производства ортезов должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-97 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

 **Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов, ветеранов ортезами должно осуществляться при наличии декларации о соответствии на протезно-ортопедические изделия.

Материалы, узлы, полуфабрикаты для изготовления ортезов должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортезы несут фиксирующую, функциональную, лечебно-восстановительную, разгружающую, корригирующую функцию и используются с целью ограничения движений, силовой разгрузки пораженных костей, суставов конечностей и связочно-мышечного аппарата, коррекции взаимоположения деформированных сегментов конечности.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара**

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

Упаковка, хранение и транспортирование ортезов должны производиться в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требование к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов, ветеранов ортезами следует считать эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

 Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполнения работ**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового изделия и его продолжительность по каждому конкретному виду изделия должна соответствовать требованиям ГОСТа или ТУ-9396-076-55220088-2007, ТУ-9396-067-55220088-2004; ТУ-9396-082-55220088-2006, ТУ-9396-083-55220088-2006, ТУ-9396-087-55220088-2007, ТУ 9396-003-03151283-2004 и др. Срок дополнительной гарантии качества товара, работ, слуг не должен превышать срока службы товара.

**Туторы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тутор на всю руку  |  | взр. | 1 |
| ТР8-21 | дет. | 12 |
| Тутор на голеностопный сустав | ТНО-20 | взр. | 4 |
| дет. | 100 |
| Тутор на коленный сустав | ТН4-21 | взр. | 2 |
| дет. | 80 |
| Тутор на всю ногу | ТН8-21 | взр. | 7 |
|  | дет. | 40 |
| Итого  |  |  | **246** |

**Общее количество 246 изделий, начальная (максимальная) цена контракта 1 580 816,12 руб.**

Протезно-ортопедические изделия должны соответствовать гигиеническим нормам, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

Наличие декларации о соответствии на поставляемые изделия обязательно.

Поставка протезно-ортопедических изделий должна осуществляться по месту жительства инвалида (на условиях DDP).

Срок поставки в адрес инвалидов – в течение 20 дней со дня выдачи реестров получателей ТСР заказчиком поставщику.

Источник финансирования: Федеральный бюджет.