**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению ортезов для инвалидов Республики Крым**

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

Выполнение работ по изготовлению ортезов должно быть направлено для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

**Требования к качеству работ**

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 вышеуказанными средствами реабилитации. Инвалиды не должны испытывать боль, избыточное давление, нарушение кровообращения.

**Требования к техническим характеристикам**

Ортезы (туторы) - должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52878-2007 «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний». ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 Часть 1 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. ГОСТ ISO 10993-5-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro. ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия. ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний.

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортезы (туторы) 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 изделий**

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

**Требование к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов ортезами (туторами) следует считать эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов ортезами (туторами) должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

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

Гарантийный срок на изделие устанавливается со дня выдачи готового Изделия Получателю и должен составлять не менее 7 месяцев.

**Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**: Производить замеры по месту жительства Получателей или по согласованию с Получателями на территории Республики Крым. Выдать Изделие непосредственно Получателям по месту жительства или, по согласованию с Получателями, на территории Республики Крым, в течение 55 календарных дней с даты получения Реестров Исполнителем, на основании Направления Заказчика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделий | Техническое описание | Количество, шт. |
| Тутор на лучезапястный сустав  |  Тутор на лучезапястный должен обеспечивать фиксацию лучезапястного сустава, кисти и пальцев в правильном положении с целью предупреждения деформации в суставе, в зависимости от потребности получателя.Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листовых термопластов. Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 16 |
| Тутор на локтевой сустав  |  Тутор на локтевой сустав должен обеспечивать надежную фиксацию локтевого сустава и возможность движений в лучезапястном и плечевом суставах, в зависимости от потребности получателя.Тутор должен быть изготовлен из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листового термопласта. Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 16 |
| Тутор на всю руку |  Тутор на всю руку должен обеспечивать фиксацию всей верхней конечности в зависимости от потребности получателя.Тутор должен быть изготовлен из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листового полиэтилена. Крепление тутора должно осуществляться с помощью ленты с застежкой «контакт», и ремня, обхватывающего туловище получателя, или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 8 |
| Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав должен обеспечивать фиксацию голеностопного сустава в определенном положении, в зависимости от потребности получателя.Тутор должен быть изготовлен из листовых термопластов или слоистого пластика или кожи. Крепление тутора должно осуществляться с помощью ремней или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 44 |
| Тутор на коленный сустав | Тутор коленный сустав должен обеспечивать фиксацию коленного сустава в определенном положении, в зависимости от потребности получателя.Тутор должен быть изготовлен из листовых термопластов или слоистого пластика или кожи.Крепление тутора должно осуществляться с помощью ленты с застежкой «контакт» или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 44 |
| Тутор на всю ногу |  Тутор на всю ногу должен обеспечивать покой и удержание нижней конечности в определенном положении, в зависимости от потребности получателя. Тутор должен быть изготовлен из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листового термопласта или кожи. Крепление тутора должно осуществляться с помощью ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.Гарантийный срок не менее 7 месяцев. | 28 |