**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению туторов в целях социального обеспечения граждан**

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 должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52878-2021 «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний». ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2021 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 10993-10-2023 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования сенсибилизирующего действия.

**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 должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. При необходимости отправка ортезов к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

**Требование к результатам работ**

Выполняемые работы по изготовлению ортезов 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. Выполняемые работы по изготовлению ортезов должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

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

Срок пользования ортезами должен быть не менее минимального срока пользования, установленного приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 05.03.2021 № 107н.

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

**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 60 календарных дней с даты получения Реестров Исполнителем, на основании Направления Заказчика.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование изделий | Техническое описание | Количество |
| 1 | 8-09-44 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 2 | 8-09-46 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 3 | 8-09-48 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 4 | 8-09-49 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 5 | 8-09-51 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 6 | 8-09-54 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 на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 7 | 8-09-52 Тутор на тазобедренный сустав | Тутор на тазобедренный сустав назначается для фиксации таза и тазобедренного сустава в определённом положении.  Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листовых термопластов, в зависимости от потребности получателя.  Тутор должен состоять из гильзы, охватывающей бедро и таз и крепления для удержания тутора на конечности.  Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.  Гарантийный срок на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 8 | 8-09-50 Тутор косметический на голень | Тутор косметический на голень назначается с косметической целью для скрытия дефекта при значительной атрофии икроножной мышцы или при нерезко выраженных деформациях голени.  Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листовых термопластов, в зависимости от потребности получателя.  Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.  Гарантийный срок на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 9 | 8-09-53 Тутор на коленный и тазобедренный суставы | Тутор на коленный и тазобедренный суставы назначается для иммобилизации таза и тазобедренного сустава в определенном положении.  Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листовых термопластов, в зависимости от потребности получателя.  Тутор должен состоять из гильзы, охватывающей голень, бедро и таз, а также крепление для удержания тутора на конечности.  Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.  Гарантийный срок на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 10 | 8-09-45 Тутор на предплечье | Тутор на предплечье назначается для фиксации предплечья, при последствиях травм, заболеваний, переломах, в зависимости от потребности получателя.  Тутор должен состоять из гильзы, обхватывающей предплечье, а также крепления для удержания тутора на предплечья.  Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика.  Крепление тутора должно осуществляется с помощью шнуровки или ленты с застежкой текстильной «контакт» или по назначению врача.  Гарантийный срок на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |
| 11 | 8-09-47 Тутор на плечевой сустав | Тутор на плечевой сустав назначается для фиксации плечевого сустава в определённом положении.  Тутор должен быть изготовлен по гипсовому слепку из низкотемпературных термопластов или слоистого пластика или листовых термопластов, в зависимости от потребности получателя.  Тутор должен состоять из гильзы, обхватывающую плечо и плечевой сустав. Крепление тутора должно осуществляться с помощью шнуровки или ленты с застежкой «контакт», ремня, обхватывающего туловище получателя, или по назначению врача.  Гарантийный срок на изделие должен составлять не менее 7 месяцев со дня выдачи Изделия Получателю. | 1 усл.ед. |