**Техническое задание на выполнение работ в 2018 году по изготовлению туторов на верхние конечности для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Изделия** | **Функциональные и технические характеристики Изделия** | **Единица измерения** | **Количество Изделий** |
| Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав фиксирующий из слоистого пластика или высокотемпературных термопластов, изготовленный по слепку. | Штука | **60** |
| Тутор на локтевой сустав | Тутор на локтевой сустав фиксирующий из слоистого пластика или высокотемпературных термопластов, изготовленный по слепку. | Штука | **50** |
| Тутор на всю руку | Тутор на всю руку фиксирующий из слоистого пластика или высокотемпературных термопластов, изготовленный по слепку. | штука | **200** |
| **ИТОГО:** | **310** |

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам**

**выполнения работ**

Выполнение работ по изготовлению туторов направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся туторы, для обеспечения механической фиксацией, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Выполнение работ по изготовлению туторов соответствует назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению туторов осуществляется контроль при примерке и при обеспечении туторами. Инвалиды и ветераны при ношении не испытывают болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения. Туторы допускают 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.

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

Осуществлять выполнение комплекса работ по изготовлению туторов на нижние конечности при наличии соответствующей медицинской лицензии по профилю: организации здравоохранения и общественному здоровью, травматологии и ортопедии, согласно Перечню работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации № 291 от 16.04.2015 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)» у Подрядчика, осуществляющего подбор протезно-ортопедических изделий, является обязательным условием (Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ).

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

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 упаковке, хранению, транспортированию**

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

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

Работы по обеспечению инвалидов, ветеранов туторами следует считать эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная и двигательные функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.