**Описание объекта закупки.**

**Инструменты и оборудование медицинские. Выполнение работ по обеспечению инвалидов Ростовской области в 2019 году туторами.**

**Требования к качеству работ**

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

**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.

Ортопедическое изделие должно быть прочным и выдерживать нагрузки, возникающие при его применении лицами с ампутированными конечностями или с другими физическими недостатками способом, назначенным изготовителем для такого устройства и установленным в инструкции по применению.

Туторы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности».

Все материалы, применяемые в туторах (ортезы), не должны быть токсичными, вызывать раздражение и аллергию у пользователя при применении устройства назначенным способом.

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

Туторы (ортезы) должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологический испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011.

Срок службы технического средства реабилитации имеет срок пользования, утвержденного Приказом от 13 февраля 2018 г. №85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

**Требования к функциональным характеристикам**

Туторы (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 безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалида протезом верхней конечности должно осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

**Требования к результатам работ**

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

**Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок должен устанавливаться со дня выдачи готового изделия. Срок дополнительной гарантии качества товара, работ, услуг не должен превышать срока службы товара.

**Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**

В контракте указываются сроки выполнения работ, заявленные исполнителем в заявке. По согласованию между сторонами в контракте могут быть предусмотрены также сроки завершения отдельных этапов работы (промежуточные сроки). Если иное не установлено законом, иными правовыми актами или не предусмотрено контрактом, исполнитель несет ответственность за нарушение как начального и конечного, так и промежуточных сроков выполнения работы. Место выполнения работ: по месту изготовления на территории Ростовской области или, при необходимости по месту жительства Получателя, в срок не более 60 календарных дней с момента получения Направлений, выданных филиалом Заказчика, но не позднее 20.12.2019 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование изделий** | **Функциональная характеристика** | **Цена**  **за единицу**  **(руб.)** | **Кол-во, (шт.)** | **Суммарная стоимость, (руб.)** | **Срок выполнения работ**  **(кален.**  **дней)** | **Срок**  **гарантии**  **(месяцев)** | **Срок службы**  **(месяцев)** |
| Тутор на лучезапястный сустав  Шифр\_\_\_\_\_  Страна \_\_\_\_ | Тутор на лучезапястный сустав. Должен быть изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов. В данном виде тутора должна применяться фиксация большого пальца. Внутренние поверхности туторов должны быть отделаны мягкими материалами. Крепление должно осуществляется с помощью застежек. Применяется у больных с воспалительными заболеваниями лучезапястного сустава, при вялоконсолидирующих переломах костей предплечья и пястных костей, у больных с радиальной девиацией. | 2 625,19 | 85 | 223 141,15 | Не более 60 | Не менее 12 | Не менее 24 |
| Тутор на голеностопный сустав  Шифр\_\_\_\_\_  Страна \_\_\_\_ | Тутор на голеностопный сустав. Должен быть изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов. Должен обеспечивать жесткую поддержку сводов стопы за счет охвата стопы по боковым поверхностям с переходом на голеностопный сустав, охватывая обе лодыжки так, что края гильзы заканчиваются по передней поверхности голени. Внутренние поверхности тутора должны быть отделаны мягкими материалами. Конструкция тутора должна позволять использовать стандартную ортопедическую обувь. Тутор должен быть снабжен передними крышками, крепление должно осуществляться с помощью застежек. Применяется после переломов костей голеностопного сустава и нижней трети голени при их замедленной консолидации, при повреждениях связочного аппарата голеностопного сустава, при артритах различной этиологии, при деструктивных заболеваниях голеностопного сустава. | 5 700,85 | 275 | 1 567 733,75 | Не более 60 | Не менее 12 | Не менее 12 |
| Тутор на коленный сустав  Шифр\_\_\_\_\_  Страна \_\_\_\_ | Тутор на коленный сустав, фиксирующий, корригирующий. Должен обеспечивать фиксацию коленного сустава в функционально выгодном или заданном положении, обусловленным медицинскими показаниями. Крепление должно осуществляется с помощью застежек. Изготовление по слепку или индивидуальное моделирование по телу пациента, в соответствии с медицинскими показаниями. | 3 752,56 | 95 | 356 493,20 | Не более 60 | Не менее 12 | Не менее 12 |
| Тутор на всю ногу  Шифр\_\_\_\_\_  Страна \_\_\_\_ | Тутор на всю ногу. Должен быть: фиксирующий, изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов, назначение – лечебно-профилактическое. | 8 368,16 | 25 | 209 204,00 | Не более 60 | Не менее 12 | Не менее 12 |
|  | **Итого:** |  | **480** | **2 356 572,10** |  |  |  |