**Описание объекта закупки.**

**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 24.05.2013 г. №215-н «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: Ростовская область, по месту нахождения Исполнителя или, при необходимости, по месту жительства Получателя по направлениям филиалов Заказчика, в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида. Место выполнение работ: по месту нахождения Исполнителя на территории Ростовской области или, при необходимости по месту жительства Получателя, по направлениям филиалов Заказчика, в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, но не позднее 20.12.2018 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| 1.Тутор на лучезапястный суставШифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тутор на лучезапястный сустав. Должен быть изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов. В данном виде тутора применяется фиксация большого пальца. Внутренние поверхности туторов 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. | 2 427,45 | 15 | 36 411,75 | не позднее 20.12.2018 года. | Не менее 12  | Не менее 12  |
| 2. Тутор на локтевой суставШифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тутор на локтевой сустав, для фиксации и коррекции соответствующего сустава при заболеваниях ДЦП, последствий ОМК, профилактики и лечения посттравматических деформаций. Гильза должна быть изготовлена из термопластичного материала со смягчающим вкладышем. Изготовление должно быть по индивидуальному слепку с креплением, изделие лечебное, постоянное. | 3 417,41 | 10 | 34 174,10 | не позднее 20.12.2018 года. | Не менее 12  | Не менее 12  |
| 3.Тутор на голеностопный суставШифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тутор на голеностопный сустав. Должен быть изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов. Обеспечивает 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 осуществляется 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. | 6 281,78 | 300 | 1 884 534,00 | не позднее 20.12.2018 года. | Не менее 12  | Не менее 12  |
| 4.Тутор на коленный суставШифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тутор на коленный сустав, для фиксации и коррекции соответствующего сустава при заболеваниях ДЦП, последствий ОМК, профилактики и лечения постравматических деформаций. | 3 976,68 | 90 | 357 901,20 | не позднее 20.12.2018 года. | Не менее 12  | Не менее 12  |
| 5.Тутор на всю ногуШифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тутор на всю ногу. Должен быть изготовлен методом вакуумной формовки по индивидуальному слепку из термопластичных материалов. Внутренние поверхности туторов должны быть отделаны мягкими материалами. Тутора снабжены крышками. Конструкция туторов должна позволять использовать стандартную обувь. Крепление должно осуществляеться с помощью застежек. Назначается при воспалительных заболеваниях, при вялом и спастическом параличе нижних конечностей, при тенденции сгибательной контрактуры в коленном суставе и стопе, при вялоконсолидирующихся переломах и ложных суставах верхней и средней трети голени, а также нижней трети бедра.  | 6 687,32 | 20 | 133 746,40 | не позднее 20.12.2018 года. | Не менее 12  | Не менее 12  |
|  | **Итого:** |  | **435** | **2 446 767,45** |  |  |  |