**Техническое задание**

Выполнение работ по ортезированию должно быть направлено на изготовление протезно-ортопедических изделий, к которым относятся бандажи ортопедические для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

 Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими 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.

Ортезы должны отвечать требованиям Государственных стандартов ГОСТ Р 52770-2020 изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Проведение работ по обеспечению инвалидов бандажами должно осуществляться при наличии:

- декларация о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 №982 (система сертификации ГОСТ Р), регистрационного удостоверения.

Документы, на соответствие которым проводится обязательное подтверждение соответствия:

- ГОСТ ISO 10993-1-2021 - Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования.

- 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 ИСО 22523-2007 «Протезы нижних конечностей и ортезы наружные»

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортезов к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-20 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» и должны производиться в соответствии с ГОСТ Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

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

 Временная противокоррозионная защита ортезов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозийная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на ортезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

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 инвалидов указанными средствами реабилитации. Инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Гарантийный срок на ортезы устанавливается с даты подписания Акта сдачи-приёмки Работ получателем и должен составлять не менее 7 месяцев.

Протезно-ортопедические изделия (ПОИ) должны соответствовать гигиеническим нормам, предусмотренным законодательством Российской Федерации

**Туторы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Шифр | Кол-во, штук |
| 8-09-49 Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав.Нижние конечности - голеностопный сустав.Фиксирующие; разгружающие;Вспененные упругие и смягчающие материалы, термопласты высокотемпературные.Изготовление по слепкам. | 90 |
| 8-09-51 Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав.Нижние конечности - коленный сустав.Фиксирующие; разгружающие;Вспененные упругие и смягчающие материалы, термопласты высокотемпературные.Изготовление по слепкам. | 66 |
| 8-09-54 Тутор на всю ногу | Тутор на всю ногу.Нижние конечности - бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопа.Фиксирующие; корригирующие;Вспененные упругие и смягчающие материалы, термопласты высокотемпературные.Изготовление по слепкам. Специальное. | 30 |
| **ИТОГО** | **186** |

Если Заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, то это является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота. *(в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии).*

 **Место доставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:** Поставка протезно-ортопедических изделий: по адресу нахождения победителя аукциона (участника закупки), с последующей выдачей изделия по месту жительства получателя на условиях DDP или в пунктах выдачи по согласованию с получателем.

**Сроки выполнения работ**: в течение 60 дней со дня выдачи реестров получателей ПОИ Заказчиком Исполнителю.