**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению получателя протезно-ортопедическим изделием (протезом голени модульным, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** **изде­лия** | **Описание функциональных и технических харак­теристик**  | **Един. изм.** | **Кол-во** |
| 8-07-14 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением **32.50.22.121** | **Приемная гильза:** Приемная гильза должна быть индивидуальная и состоять из двух частей, внутренняя гильза из мягкого листового термопластика, внешняя гильза из акриловых эпоксидных смол с армированием на основе карбоновых волокон с системой крепления со шнурком с функцией дотягивания. Пробная модель приемной гильзы должна производиться из листового термопластика.Протез голени модульный с микропроцессорным управлением должен состоять из следующих модульных комплектующих:- вакуумный клапан для крепления культи в приемной гильзе;- замок со шнуровкой и механизмом-катушкой дотягивания;- силиконовый лайнер с текстильным покрытием и мембранами;- модуль опорный с торсионным механизмом;- стопа с гидравлической щиколоткой, с микропроцессорным управлением, самоюстировкой плантарфлексии и дорсифлексии, обеспечивающая адаптацию к опорной поверхности и управлением скоростью перемещения;- карбоновые пластины мыска и пятки, подобранные по жесткости на основе веса и динамики пациента, разнесенные через шасси стопы, позволяющие улучшить энергосбережение в фазах опоры/переноса;- замок с функцией гидравлической щиколотки в неподвижном положении. Модуль должен быть размещен в кевларовом носке и косметической галоше, имитирующей физиологию стопы. Источник питания должен быть расположен в корпусе щиколотки. В комплект должно входить беспроводное зарядное устройство (220 В).  | шт. | 1 |

Работы по обеспечению получателя протезом нижней конечности (далее - изделия) предусматривает индивидуальное изготов­ление, обучение пользова­нию и их выдачу.

**Изделия должны соответствовать требованиям:**

- «ГОСТ Р 53869-2021 Протезы нижних конечностей. Технические требования».

- «ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

**Сроки предоставления гарантии:** устанавли­вается 24 (двадцать четыре) месяца со дня вы­дачи готового из­делия.

В период срока предоставления гарантии качества выполненных работ осуществляется ремонт или без­возмездная замена изделия, преж­девременно вышедш­его из строя не по вине получателя, за счет собственных средств.

Выполнение работ по обеспечению получателя изделием осуще­ствляется при наличии декларации о соответ­ствии или регистрационного удостоверения на изделие, либо регистрационного удостоверения на его комплектующие.

**Место выполнения работ:** г. Липецк и Липецкая область, в том числе об­служивание получателей выездными бригадами на дому.

**Порядок выполнения работ:** Выполнение работ в срок, не превышаю­щий 60 ка­лендарных дней с даты получения реестра получателей. Доставка готовых изделий - по месту фактического проживания получателя (в пределах Липецкой области) или по согласованию с получателем выдавать ему изделие по месту нахождения пункта приема по обслуживанию получателя (в пределах Липецкой области).

Обеспечение работы пункта приема по обслуживанию получателей - не ме­нее 5 дней в неделю во время исполнения контракта и гаран­тийного обслужива­ния; по заявлению пострадавших в период предоставления га­рантии качества осу­ществлять выезд на дом.

**Порядок оплаты:** Оплата производится по безналичному расчету в течение 7 (семь) рабочих дней с даты подписания Государственным заказчиком в Единой информационной системе электронного Документа о приемке поставленного товара.