**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Протез бедра лечебно – тренировочный (далее «Изделие») – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефектов. Назначается при первичном протезировании для обучения навыкам ходьбы и формирования культи.

Выполнение работ по обеспечению изделиями включает прием заказа, изготовление, примерку, подгонку, обучение пользованию и выдачу изделий инвалидам в целях реабилитации, компенсации утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 29782-2014 «Протезы и ортезы. Факторы, учитываемые при определении характеристик протезов для лиц с ампутацией нижней конечности» при выборе компонентов, которые будут использованы в изделиях для человека, следует учитывать уровень ампутации, культю и общие физические характеристики, общее клиническое состояние, функциональные возможности, мотивацию и потребности, предполагаемую деятельность и социальные и экономические условия.

Изделия изготавливаются по индивидуальным обмерам, с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациентов, их психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Изделия изготавливаются в соответствии ГОСТ Р 57765-2017 Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

 Выполнение работ должны осуществляться при наличии:

- сертификатов либо деклараций соответствия.

Работы по обеспечению инвалидов изделиями следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Функциональные, технические, качественные характеристики** | **Объем (шт.)** | **Начальная (максимальная) цена за шт.** | **Гарантийный срок** | **Срок службы** |
| Протез бедра лечебно-тренировочный | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая, листовой поролон (определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Допускается изготовление без косметической облицовки (по индивидуальным потребностям Получателя). Приёмная гильза индивидуальная, по слепку с культи инвалида. Количество приемных (пробных) гильз не менее 2. По мере формирования культи и изменения ее размеров изготавливается до двух сменных постоянных гильз.Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Несущий модуль, регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов, состоит из пояса кожаного с капками, вертлуга кожаного, ремня-подхвата. Коленный модуль (механический) применяется в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида одноосный замковый с нижней опорой в виде хомута, предназначенного для соединения с несущим модулем, или полицентрический беззамковый с геометрическим замыканием и зависимым регулированием фаз сгибания-разгибания.Стопа бесшарнирная монолитная полиуретановая, телесного цвета без дополнительных устройств, функциональные качества стопы достигаются за счет комбинации закладного элемента и оболочки из вспененного материала. В комплектацию протеза входят чехлы полушерстяные на культю – 4 штуки. | 12 | 131666,67 | Не менее 1 года (по медицинским показаниям приемная гильза может меняться до трех раз в год) | Не менее 1 года |

**Начальная (максимальная) цена контракта 1 580 000 руб. 04 коп. Объем работ: 12 шт.**

**Обоснование использования показателей, требований, условных обозначений и терминологии**

Терминология в техническом задании приведена в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 888н от 28 декабря 2017 г. "Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации", Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 86 н от 13.02.2018 г. «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. N 2347-Р» и в соответствии с индивидуальными программами реабилитации или абилитации инвалидов.

В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида