**Техническое задание (Описание объекта закупки)**

Наименование и описание объекта открытого конкурса в электронной форме:

***№ 112. Выполнение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей в 2021 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Описание** | **Объем (шт.)** |
| 1 | Протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-10 | Протез бедра модульный. Протез должен иметь следующие характеристики:  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз -1шт. примерочная гильза 1шт. Постоянная гильза выполнена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с сдвоенными пружинными элементами. Модуль коленный многоосный, с пневматическим управлением фазы переноса. | 1 |
| 2 | Протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-10 | Протез бедра модульный. Протез должен иметь следующие характеристики:  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической оболочка - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной 20 мм - 1 шт.). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа подвижная во всех направлениях, с титановым РСУ на резиновом амортизаторе. Коленный шарнир замковый. одноосный, с фиксатором. | 1 |
| 3 | Протез голени модульный в том числе при недоразвитии 8-07-09 | Протез голени модульный. Протез должен иметь следующие характеристики:  Протез голени на среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметической оболочки модульная, мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. . Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной не менее15 мм - 1шт.). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза с использованием силиконового наколенника. РСУ соответствует весу инвалида. Стопа с гидравлической системой, с разделенной носочной и пяточной областью. Тип протеза: любой, по назначению. | 2 |
| 4 | Протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-10 | Протез бедра модульный. Протез должен иметь следующие характеристики:  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Пробная (примерочная ) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала, толщиной не менее 20 мм – 1шт.). Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа или пояса. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу пациента. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный модуль механический полицентрический . | 1 |
| 5 | Протез голени модульный в том числе при недоразвитии 8-07-09 | Протез голени модульный. Протез должен иметь следующие характеристики: Протез голени модульный, без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Пробная(примерочная ) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной не менее 15 мм (1шт.). Приемная гильза индивидуальная 1шт. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с использованием титанового РСУ, на резиновом амортизаторе. | 1 |
| **Итого** | | | **6** |

Описание функциональных и технических характеристик объекта закупки составлено на основании заключения медико-технической комиссии.

**Требования к качеству работ**

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентом, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижней конечности инвалида с помощью протеза нижней конечности.

Приемная гильза протеза изготавливается по индивидуальному параметру инвалида и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие инвалида с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

Лечебно-тренировочный протез назначается после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации инвалидов к протезу и приобретения навыков ходьбы. Постоянный протез предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

**Требования к результатам работ**

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

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протеза, а также их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства инвалидов (ветеранов) должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту жительства инвалида (ветерана).

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

**Гарантийный срок** на протез устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ:

протезы нижних конечностей – не менее **9 месяцев**.

В течение этого срока предприятие - изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

Протезно-ортопедическое изделие должно иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта сдачи-приемки протезно-ортопедического изделия Получателем должен иметь величину не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

**Место выполнения работ:** Российская Федерация, при невозможности инвалида прибыть к месту изготовления изделий, все предварительные работы по определению индивидуальных размеров для каждого инвалида должны осуществляться по месту жительства инвалида, а также при невозможности выдача изготовленного изделия должна осуществляться по месту жительства инвалида.

**Сроки выполнения работ:** Не более 35 календарных дней со дня обращения инвалида (при наличии направлений Заказчика). Работы должны быть выполнены в полном объеме до 25 декабря 2021 года.

В связи с отсутствием установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии, описание технических характеристик товара, работы, услуги подготовлено на основании информации, полученной в результате изучения рынка содержащейся в свободном доступе и исходя из потребностей Заказчика с учетом требований Федерального закона от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции» и Федерального закона от 5 апреля 2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".