**Техническое задание(Описание объекта закупки)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 028. Выполнение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов в 2020 году протезами нижних конечностей.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Описание** | **Объем, (шт.)** |
| 1 | Протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии 8-07-10 | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической оболочки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 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 многоосный с механическим толкателем , материал – титан. | 1 |
| 2 | Протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии 8-07-10 | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом, Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз 1 шт., 1 пробная гильза. Постоянная гильза выполнена из литьевого смолистого пластика на основе акриловых смол, РСУ должно соответствовать весу инвалида, стопа со средней степенью энергосбережения, коленный шарнир многоосный с пневматическим управлением фазой переноса. | 1 |
| 3 | Протез голени модульный в том числе при недоразвитии  8-07-09 | Протез голени с силиконовым чехлом на среднюю культю, модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужесткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная 1шт. (пробная гильза 1 шт.). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, крепления с использованием замка и силиконового наколенника (1 шт.) Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. В протез интегрирован торсионный РСУ , что обеспечивает большую безопасность и подвижность пациента. Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза: любой, по назначению.  В комплектацию протеза входят средства по уходу за кожными покровами культи , обладающие дезинфицирующими , восстанавливающими и смягчающими свойствами. | 2 |
| 4 | Протез голени модульный в том числе при недоразвитии  8-07-09 | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная 1шт. (пробная гильза 1 шт.). 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 кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием наколенника, или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с повышенной упругостью носочной части или стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней степенью энергосбережения Тип протеза: любой, по назначению. | 2 |
|  | **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 должнысодержать 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 инвалидов и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие инвалидов 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 инвалидов протезами нижних конечностей 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 инвалида протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протеза, а так же 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 протезов 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 протезы устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ:

протезы голени и бедра – 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 13 февраля 2018 г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

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 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».