**Описание объекта закупки**

на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во (шт.)** | **Цена за ед. (руб.)** | **Сумма (руб.)** |
| 1. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов **протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии** | Протез бедра модульный, с приемной гильзой индивидуального изготовления по слепку, две пробные гильзы.  Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующей смолы.  В качестве вкладного элемента - полимерный чехол с дистальным креплением или вакуумной мембраной.  Крепление: за счет замкового устройства для полимерных чехлов, или за счет ременной системы, или вакуумного клапана.  С пневматическим многоосным коленным шарниром, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, или с пневматическим одноосным коленным шарниром с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы.  Углепластиковая стопа со средним уровнем энергосбережения, для инвалида (ветерана) со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания инвалида (ветерана).  Полуфабрикаты: на нагрузку до 125 кг.  Косметическая облицовка модульная: пенополиуретан. | 1 | 516666,67 | **516666,67** |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов **протезами голени модульными, в том числе при недоразвитии** | Протез голени модульный для инвалида (ветерана) с высоким уровнем двигательной активности. Косметическая облицовка полиуретановая. Косметическое покрытие - чулки ортопедические перлоновые. Две примерочные гильзы. Материал примерочной гильзы - листовой термопластик. Материал индивидуальной постоянной гильзы - литьевой пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента - полимерный чехол с дистальным креплением. Крепление протеза за счет замкового устройства. Стопа для инвалида (ветерана) с высоким уровнем двигательной активности, углепластиковая с уникальной конструкцией на 35% увеличивающей энергосбережение, и обеспечивающей плавную походку при любом уровне нагрузки. С прочной углепластиковой пяткой Z-образной формы, с разделенным носком и пяткой.  Регулировочно-соединительное устройство соответствует весу инвалида (ветерана). Тип протеза - любой, по назначению. | 1 | 542000,00 | **542000,00** |

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами (ветеранами), 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 нижних конечностей инвалидов (ветеранов) с помощью протезов конечностей.

Приемная гильза протеза конечностиизготавливается по индивидуальному параметру инвалида (ветерана) и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

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

Протезы бедра модульные, в том числе при врожденном недоразвитии, протезы голени модульные, в том числе при недоразвитии должны соответствовать: ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 53869-2010.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей должно осуществляться при наличии декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов.

**Требования к результатам работ**

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

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке результатов работ**

При необходимости отправка протезов к месту нахождения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

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

Временная противокоррозионная защита протезов нижних конечностей 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).

**Требования ксрокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять не менее 7 месяцев. В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ**

Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей производится до 01 ноября 2019 года.

Срок выполнения Работ со дня получения списков – не более 60 дней. В случае обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю по направлению Заказчика, срок выполнения Работ – не более 30 дней.

Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей - Ивановская область.

Изготовление индивидуальное по меркам и слепкам.

Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства инвалида.