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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Предмет закупки* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики Товара* | | *Кол-во (шт.)* |
| 1. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  8-07-10 - Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Приёмная гильза: индивидуальная, изготовлена по слепку (две пробные гильзы). Материал пробной примерочной гильзы листовой термопластик. Материал постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе связующей смолы.  3. Вкладной элемент: должен применяться полимерный чехол с дистальным креплением или вакуумной мембраной, крепление за счет замкового устройства для полимерных чехлов или вакуумного клапана.  4. Регулировочно-соединительные устройства: Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).  5. Стопа: должна быть карбоновая легкой конструкции. Должна подходить для различной скорости ходьбы, ходьбы по пересеченной местности, снижать нагрузку на здоровую конечность.  6. Коленный шарнир: протез должен быть с пневматическим многоосным коленным шарниром, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, для инвалидов со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  7. Характеристики: соединение сдвоенных пружинных элементов должно гасить ударные нагрузки при наступании на пятку, обеспечивая физиологический перекат и отличную отдачу накопленной энергии.  8. Нагрузка: полуфабрикаты должны выдерживать нагрузку до 125 кг. Включительно. | **Требования к качеству работ**  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 9999-2014 (ИСО 9999:2011) «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», 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».  **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**  Выполняемые работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами и отдельными категориями граждан из числа ветеранов, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру инвалида и предназначаться для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности. Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность. Протезы нижних конечностей 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 декларация 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 нижних конечностей 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» ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)/ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» 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 к срокам 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 Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.  **Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**  Изготовление индивидуальное по меркам инвалида. Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей – Ивановская область.  Срок выполнения работ: в течение 2020 года (до 01 октября 2020 г. должно быть выполнено 100% работ). Срок выполнения Работ по изготовлению протезов со дня получения списков или обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю по направлению исполнительного органа Фонда - не более 30 дней. | 2 |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами голени модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  8-07-09 - Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  2. Косметическое покрытие: чулки ортопедические перлоновые или силоновые.  . Приёмная гильза: должна быть изготовлена по индивидуальному гипсовому слепку (две примерочные гильзы).  3. Материал примерочной гильзы: листовой термопластик.  4. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  5. Вкладной элемент: полимерный чехол с дистальным креплением или за счет вакуумной мембраны. Крепление протеза должно осуществляться за счет замкового устройства или вакуумного клапана.  6. Регулировочно-соединительные устройства: должны соответствовать весу.  7. Стопа: должна быть предназначена для получателей с высоким уровнем двигательной активностью. Углепластиковая, обеспечивающая увеличение длины углепластиковых волокон, что приводит к повышенной амортизации и более плавно походке.  8. Назначение: должен быть предназначен для получателей с высоким уровнем двигательной активности.  9. Дополнительное описание: разделенный носок, полноразмерная подошвенная часть стопы, обеспечивающая стабильность в фазе опоры. | 3 |
|  |  |  |  |
| **ИТОГО:** | | | | 5 |