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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ 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 с внешним источником энергии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  8-07-12 - Протез бедра модульный с внешним источником энергии.  2. Описание: формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон.  3. Косметическое покрытие облицовки: чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное.  4. Приёмная гильза: индивидуальная.  5. Две пробные диагностические гильзы: наличие.  6. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик.  7. Вкладной элемент: чехлы полимерные гелевые.  8. Крепление протеза: вакуумное. 9. Ротатор бедра: наличие.  10. Адаптер для юстировки сдвиговой и с круговой ротацией: наличие.  11. Коленный модуль: с самопрограммирующейся и самообучающейся интеллектуальной электронной системой управления без необходимости использования внешнего устройства программирования, обеспечивающей устойчивость и режим автоматической настройки темпа ходьбы.  12. Конструкция узла: должна состоять из двух цилиндров на одном штоке: гидравлический, отвечающий за устойчивость и пневматический, отвечающий за режим темпа ходьбы. Должно применяться поворотное устройство.  13. Стопа: с высокой степенью энергосбережения, обеспеченного использованием карбоновых пластин для переднего и заднего отделов стопы.  15. Тип протеза: любой, по назначению. | **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 конечностидолжнаизготавливаться 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 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 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 бедра – Ивановская область. Срок выполнения работ: в течение 2020 года (до 01 июля 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. | 1 |
| **ИТОГО:** | | | | 1 |