**Техническое задание**

**на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | *Объект закупки* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работы (в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ)* | | *Кол-во (шт.)* |
| 1. | 8-07-10  Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Чехол из полимерного материала. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Крепление с использованием вакуума или замка. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с высоким уровнем энергосбережения каркасного типа с раздвоенным карбоновым килем переднего отдела стопы для обеспечения высокого уровня инверсии/эверсии и карбоновой пяткой. Полицентрический коленный модуль с гидравлической регулировкой фазы опоры и фазы переноса, с гидроцилиндром, обеспечивающим регулировку устойчивости и возможность блокировки колена на сгибание - функция замка, позволяет ходьбу вниз по лестнице попеременным шагом, угол сгибания 160 градусов, на нагрузку до 150 кг. Модуль снабжен велосипедным переключателем. Влагозащитное исполнение. Протез снабжен поворотным адаптером. Тип протеза: постоянный. | **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**  В соответствии п. 1,2 ГОСТ Р 51819-2022 выполняемые работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов *протезами бедра* должны содержать комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов верхних и нижних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.  В соответствии п. 41 ГОСТ Р 51819-2022 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.  В соответствии п. 44 ГОСТ Р 51819-2022 функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.  В соответствии с п.5.2.1 ГОСТ Р 53870-2021 работы должны включать в себя:  - оформление карты протезирования, заказа;  - изготовление изделия для примерки;  - примерку приемной гильзы;  - предварительную сборку протеза;  - примерку, установку, подгонку узлов, креплений;  - окончательную сборку и отделку протеза;  - обучение пользованию протезом, уходу за изделием и культей (недоразвитой конечностью) и выдачу готового изделия.  **Требования к материалам**  В соответствии с разделом 9 ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования»:  - Материалы, применяемые при изготовлении протеза, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523, пункт 5.1.  - Материалы, из которых изготовлены приемные гильзы протезов и/или вкладные элементы, имеющие прямой и/или опосредованный контакт с кожей пользователя, должны удовлетворять требованиям биологической безопасности ГОСТ Р 52770, ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-5, ГОСТ ISO 10993-10, ГОСТ ISO 10993-12 в части предъявляемых требований и характеристик.  - Термопластичные материалы приемных гильз протеза должны обеспечивать термическую и механическую подгонку (подформовку).  - Материалы приемных гильз должны обеспечивать установку заклепочных соединений без образования растрескиваний и разрывов.  - Материалы приемных гильз не должны деформироваться в процессе эксплуатации протеза.  **Требования к результатам работ**  Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов *протезами бедра* 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 бедра* должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **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.  **Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ.**  Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов *протезами бедра* производится до «15» декабря 2023 года. Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю по направлению Заказчика – не более 45 дней. Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами – Российская Федерация. Обмеры (примерки) и выдача Результата работ, требующие присутствие Получателя, производятся в Ивановской области, место выполнения иных работ определяется Исполнителем самостоятельно. Изготовление по индивидуальным слепкам. Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства инвалида.  **Требования к пункту выдачи Товара.**  Пункт выдачи должен быть организован в г. Иваново на расстоянии шаговой доступности от остановки общественного транспорта в соответствии с п. 11.24. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».  Пункт выдачи должен иметь отдельный вход с улицы, зону ожидания Получателей, с мебелью для ожидания в сидячем положении.  Пункт выдачи должен быть оборудован пандусами или иными приспособлениями для облегчения передвижения инвалидов, расширенными дверными проемами, обеспечивающими свободный доступ Получателей на колясках, (СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»), а также оснащен дополнительными информационными указателями (табло, стенды) и др. В целях безопасности участки пола на путях движения человека с инвалидностью должны быть оснащены тактильно-контрастными предупреждающими указателями.  Пункт выдачи должен быть оборудован камерами видеофиксации, которые будут вести видеозапись приема-передачи товара Получателям, а также телефонными аппаратами для консультации Получателей ТСР.  Вход в пункт выдачи должен быть обозначен надписью (например, «Пункт выдачи ТСР для инвалидов»), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта.  Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату, оборудованную для посещения инвалидами, в том числе инвалидами-колясочниками, со свободным и бесплатным доступом Получателей. | 2 |
| Итого | | | | 2 |