**1.Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по обеспечению протезами нижних конечностей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер позиции КТРУ/Наименование изделия по КТРУ** | **Наименование изделия по классификации** | **Характеристики результата работ (изделия)** | **Количество, шт.** |
| 1 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.07.05  Протез бедра для купания  [8-07-05] Протез бедра для купания | Уровень ампутации: верхняя треть бедра;  Состояние культи: Функциональная; Уровень активности: 3 -4;  Вес пациента: 70 кг;  Протезирование: Первичное Наименование разновидности модуля: Приемная гильза;  Наименование разновидности вкладных элементов: Вкладная гильза из силикона;  Наименование разновидности модуля (узла, элемента) стопы: Стопа протеза для купания; Конструктивные особенности стопы: Стопа бесшарнирная Функциональные особенности модуля стопы: Влагозащищенная;  Наименование разновидности модуля (узла, элемента): Коленный модуль; Конструктивные особенности коленного модуля: Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности; Функциональные особенности коленного модуля: Влагозащищенный;  Наименование разновидности модуля (узла, элемента): Крепление; Конструктивные особенности крепления: Вакуумный клапан  Наименование разновидности отделочных косметических элементов: Жесткая облицовка; Конструктивные особенности отделочных косметических элементов:  Разъемная | 1 |
| 2 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.07.12  Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением  [8-07-12] Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: ВЕРХНЯЯ ТРЕТЬ БЕДРА;  СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;  УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 3-4;  ВЕС ПАЦИЕНТА: 70 КГ;  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: ПОВТОРНОЕ;  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ: ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА;  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ: КОМБИНИРОВАННАЯ: НЕСУЩАЯ ГИЛЬЗА ЖЕСТКАЯ, ВНУТРЕННЯЯ - ПОЛУЖЕСТКАЯ  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ВКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: ВКЛАДНАЯ ГИЛЬЗА ИЗ СИЛИКОНА  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ: СТОПА; КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ СТОПЫ: СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ);  СТОПА ШАРНИРНАЯ С РЕГУЛИРОВОЧНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ;   НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ: КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ; КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОЛЕННОГО МОДУЛЯ: ЗАМОК ПОЛИМЕРНОГО ЧЕХЛА КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ;  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА: ТОРСИОННО-ДЕМПФЕРНОЕ УСТРОЙСТВО;  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): КРЕПЛЕНИЕ; КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТА КРЕПЛЕНИЯ: ВАКУУМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ;  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ОТДЕЛОЧНЫХ КОСМЕТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ: ЖЕСТКАЯ ОБЛИЦОВКА. | 1 |
|  |  |  | **ИТОГО** | 2 |

**Требования к функциональным характеристикам**

Протез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Обеспечение протезом конечности – предусматривает индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу технического средства реабилитации.

1. **Требования к качественным характеристикам**
2. Выполняемые работы по обеспечению Получателей изделиями содержат комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.
3. Выполнить работы по обеспечению Получателей изделиями с индивидуальными параметрами изготовления. Изделия должны быть изготовлены в соответствии с назначением врача-ортопеда и предназначаться исключительно для компенсации ограничений жизнедеятельности конкретного Получателя.

Изделия не имеют дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Подрядчика при нормальном использовании в обычных условиях, должны отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения Получателем установленных требований по их использованию.

**Требования к безопасности работ**

Материалы, применяемые при обеспечениине содержат ядовитых (токсичных) компонентов; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

Обеспечение отвечает требованиям безопасности для пользователя.

**Требования к результатам работ**

Обеспечение следует считать эффективно исполненным, если у получателя восстановлена опорная и двигательная функции, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

Упаковка обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения по ГОСТ Р 51632-2021.Изделия должны быть замаркированы знаком соответствия (при наличии)

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий выполнения работ**

Сроки гарантии:

|  |  |
| --- | --- |
| 03.28.08.07.05  Протез бедра для купания | Не менее 3 лет |
| 03.28.08.07.12  Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Не менее 2 лет |

Требуется обеспечение исполнения обязательств по предоставленной гарантии качества.

Обеспечение возможности ремонта осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Подрядчик обязан производить гарантийный ремонт или замену изделий, вышедших из строя до истечения гарантийного срока, за счет собственных средств, возмещать расходы за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта изделий до истечения его гарантийного срока за счет средств Подрядчика.

В ходе выполнения работ по протезированию нижних конечностей Подрядчик обязан

обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями

ГОСТ Р 59542-2021.