Раздел 1. Описание объекта закупки:

**Выполнение работ по обеспечению протезом верхней конечности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер позиции КТРУ/Наименование изделия по КТРУ** | **Наименование изделия по классификации** | **Характеристики результата работ (изделия)** | **Количество, шт.** |
| 1 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.04.03  Протез плеча с микропроцессорным управлением | ХАРАКТЕРИСТИКИ:  ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:  УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: НИЖНЯЯ ТРЕТЬ ПЛЕЧА; ОБЪЕМ АМПУТАЦИИ (ОТСУТСТВУЮЩИЙ СЕГМЕНТ): КИСТЬ, ПРЕДПЛЕЧЬЕ, ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ, ЧАСТЬ ПЛЕЧА;  СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ; ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: ПОВТОРНОЕ; ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА; ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ; КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ВКЛАДНАЯ ГИЛЬЗА ИЗ СИЛИКОНА; ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ;  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ: КИСТЬ С 8-Ю И БОЛЕЕ ВИДАМИ СХВАТА С АКТИВНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ НА ДОМИНАНТНУЮ КОНЕЧНОСТЬ; КОМПЛЕКТНОСТЬ: ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С КОСМЕТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКОЙ;  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТЬ, ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ;  ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ:   НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ;  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ: ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ С ПАССИВНОЙ РОТАЦИЕЙ;  ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ:   НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ;  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ АКТИВНЫЙ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ;  КРЕПЛЕНИЕ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): КРЕПЛЕНИЕ;  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): ИНДИВИДУАЛЬНОЕ. | 1 |
|  |  |  | **ИТОГО** | 1 |

**Требования к качеству работ**

Протезы изготавливаются с учетом анатомических дефектов верхних конечностей, индивидуально, при этом максимально учитывают физическое состояние, индивидуальные особенности получателя ТСР, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материал приемной гильзы, контактирующий с телом человека, разрешен к применению Минздравсоцразвития России.

Узлы протеза стойкие к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

Конструкция узлов ремонтопригодная, работоспособнаяв течение срока служба.

Металлические детали изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены от коррозии покрытия.

Узлы выдерживают нагрузки при случайном падении на твердую поверхность с высоты не менее 1 м, не утрачивая работоспособности.

Движение в подвижных соединениях узлов плавное и без заеданий.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

С учетом уровня ампутации и модулирования, применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечностиизготовлена по индивидуальным параметрам получателя ТСР 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;

**Требования к безопасности работ**

Материалы, применяемые при обеспечении получателя тср не содержат ядовитых (токсичных) компонентов; они разрешены к применению Минздравом России.

Обеспечение получателей тср отвечает требованиям безопасности для пользователя.

**Требования к результатам работ**

Обеспечение получателей тср следует считать эффективно исполненным, если у получателя тср восстановлена 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 замаркированы знаком соответствия (при наличии)

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

Срок гарантии:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование изделия | Срок гарантии |
| 03.28.08.04.03  Протез плеча с микропроцессорным управлением | 3 года |

Требуется обеспечение исполнения обязательств по предоставленной гарантии качества.

Обеспечение возможности ремонта осуществляется в соответствии с 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 верхней конечности Подрядчик обязан

обучить получателя пользованию протезом.

Подрядчик еженедельно предоставляет Заказчику сведения о статусе отработки выданных Получателям направлений на получение изделий (принятие направления в работу, выдача изделия и т.д.).