Раздел 1. Описание объекта закупки:

**Выполнение работ по обеспечению протезами верхних конечностей**

***ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер позиции КТРУ/Наименование изделия по КТРУ** | **Наименование изделия по классификации** | **Характеристики результата работ (изделия)** | **Количество, шт.** |
| 1 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.01.04  Протез плеча косметический  [8-01-04] Протез плеча косметический | УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ - СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ПЛЕЧА  ОБЪЕМ АМПУТАЦИИ (ОТСУТСТВУЮЩИЙ СЕГМЕНТ) - КИСТЬ, ПРЕДПЛЕЧЬЕ, ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ, ЧАСТЬ ПЛЕЧА  СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ - ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ – ПЕРВИЧНОЕ  ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА  ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ВКЛАДНАЯ ГИЛЬЗА ИЗ ВСПЕНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ - ЗАЩИТА КУЛЬТИ ПРИ БОЛЕЗНЕННЫХ И РУБЦОВО-ИЗМЕНЕННЫХ КУЛЬТЯХ  ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ КОСМЕТИЧЕСКАЯ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ КОСМЕТИЧЕСКАЯ  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ - КОМПЕНСАЦИЯ КОСМЕТИЧЕСКОГО (ЭСТЕТИЧЕСКОГО, АНАТОМИЧЕСКОГО) ДЕФЕКТА  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 ПАССИВНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ В ЛОКТЕВОМ ШАРНИРЕ И РОТАЦИЕЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЛЕЧА  КРЕПЛЕНИЕ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - КРЕПЛЕНИЕ  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) – ИНДИВИДУАЛЬНОЕ | 1 |
| 2 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.02.03  Протез плеча рабочий  [8-02-03] Протез плеча рабочий | ФУНКЦИОНАЛЬНО-АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:  УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ - СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ПЛЕЧА  ОБЪЕМ АМПУТАЦИИ (ОТСУТСТВУЮЩИЙ СЕГМЕНТ) - КИСТЬ, ПРЕДПЛЕЧЬЕ, ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ, ЧАСТЬ ПЛЕЧА  СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ -ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ – ПЕРВИЧНОЕ  ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА  ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ВКЛАДНАЯ ГИЛЬЗА ИЗ ВСПЕНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ - ЗАЩИТА КУЛЬТИ ПРИ БОЛЕЗНЕННЫХ И РУБЦОВО- ИЗМЕНЕННЫХ КУЛЬТЯХ  ПРИЕМНИК ДЛЯ НАСАДОК:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) -ПРИЕМНИК ДЛЯ НАСАДОК  НАСАДКА РАБОЧАЯ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) -НАСАДКА РАБОЧАЯ АКТИВНАЯ  ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:  - ОБЕСПЕЧИВАЕТ СХВАТ И УДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТОВ  - ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ОПЕРАЦИЙ  - ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ САМООБСЛУЖИВАНИЯ В БЫТУ  КОМПЛЕКТНОСТЬ (ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ МОДУЛЯ):  ОТВЕРТКА, ЗУБИЛО, МОЛОТОК, НОЖНИЦЫ, НАСАДКА ДЛЯ ПИСЬМА, ДЛЯ РИСОВАНИЯ, ДЛЯ ГЛАЖКИ ВЕЩЕЙ, СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ И Т.Д.  НАСАДКА РАБОЧАЯ, КОМПЛЕКТНОСТЬ (ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ МОДУЛЯ)  ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ЛОКТЕВОЙ УЗЕЛ ПАССИВНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ В ЛОКТЕВОМ ШАРНИРЕ И РОТАЦИЕЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЛЕЧА  КРЕПЛЕНИЕ:  НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - КРЕПЛЕНИЕ  КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) – ИНДИВИДУАЛЬНОЕ | 1 |
| 3 | Отсутствует в КТРУ | 03.28.08.04.03  Протез плеча с микропроцессорным управлением  [8-04-03] Протез плеча с микропроцессорным управлением | УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ - СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ПЛЕЧА ОБЪЕМ АМПУТАЦИИ (ОТСУТСТВУЮЩИЙ СЕГМЕНТ) - КИСТЬ, ПРЕДПЛЕЧЬЕ, ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ, ЧАСТЬ ПЛЕЧА  СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ – ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ – ПЕРВИЧНОЕ  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 ВСПЕНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ - ЗАЩИТА КУЛЬТИ ПРИ БОЛЕЗНЕННЫХ И РУБЦОВО-ИЗМЕНЕННЫХ КУЛЬТЯХ  ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  КОМПЛЕКТНОСТЬ -ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С КОСМЕТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКОЙ  ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ: НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА) - ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ - ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  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** | 3 |

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

**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, работоспособная в 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**

Сроки гарантии:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование изделия | Срок гарантии |
| 03.28.08.01.04 Протез плеча косметический | Не менее 2 лет |
| 03.28.08.02.03 Протез плеча рабочий | Не менее 2 лет |
| 03.28.08.04.03 Протез плеча с микропроцессорным управлением | Не менее 3 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 верхних конечностей Подрядчик обязан обучить получателя пользованию протезами.