**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 011-эок. Выполнение работ по изготовлению протезов на нижние конечности в 2025 г.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Описание функциональных и технических характеристик** |
| **1** | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии32.50.22.121 |  ХАРАКТЕРИСТИКИ:1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1.УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ГОЛЕНИ;1.2.СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.1 2-3;1.5.ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПОВТОРНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ:до 100 кг;2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.1.1 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА;3.ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4.СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.1 СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ;5.КРЕПЛЕНИЕ: 5.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.1.1 КРЕПЛЕНИЕ;5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИМОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):5.2.2 ЗАМОК ПОЛИМЕРНОГО ЧЕХЛА, 5.2.4 БАНДАЖ-НАКОЛЕННИК;6 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 6.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 6.1.2 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |
| **2** | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии32.50.22.121 |  ХАРАКТЕРИСТИКИ:1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ГОЛЕНИ;1.2 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3 УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.1 1-4;1.5 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПЕРВИЧНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ: ;2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.1.1 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА;3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4 СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.1 СТОПА ШАРНИРНАЯ С РЕГУЛИРОВОЧНОСОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ 5.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):5.1.1 КРЕПЛЕНИЕ;5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИМОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.2.4 БАНДАЖ-НАКОЛЕННИК;6 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 6.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 6.1.2 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |
| **3** | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии32.50.22.121 |  ХАРАКТЕРИСТИКИ:1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ГОЛЕНИ;1.2 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3 УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.1 2-3;1.5 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПОВТОРНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ:2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.1.1 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА;3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4 СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.1 СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ;5.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.1.1 КРЕПЛЕНИЕ;5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИМОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.2.4 БАНДАЖ-НАКОЛЕННИК;6 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 6.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 6.1.2 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |
| **4** | Протез бедрамодульный в том числе при врожденном недоразвитии8-07-10 | 1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ БЕДРА;1.2 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3 УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.3 2-4;1.5 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПОВТОРНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ: ;2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.2.1 ЖЕСТКАЯ, 2.2.2 КОМБИНИРОВАННАЯ: НЕСУЩАЯ ГИЛЬЗА ЖЕСТКАЯ, ВНУТРЕННЯЯ - ПОЛУЖЕСТКАЯ;3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4 СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.4 СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ);5 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ: 5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.2.1 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ;6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (МОДУЛЬ) ПРОТЕЗА: ;7 КРЕПЛЕНИЕ: 7.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 7.2.1 ВАКУУМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ;8 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 8.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 8.1.1 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |
| **5** |  Протез бедрамодульный в том числе при врожденном недоразвитии8-07-10 | ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ БЕДРА;1.2 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3 УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.3 1-4;1.5 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПЕРВИЧНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ: ;2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.2.1 ЖЕСТКАЯ, 2.2.2 КОМБИНИРОВАННАЯ: НЕСУЩАЯ ГИЛЬЗА ЖЕСТКАЯ, ВНУТРЕННЯЯ - ПОЛУЖЕСТКАЯ;3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4 СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.4 СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ);5 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ: 5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.2.1 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ;6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (МОДУЛЬ) ПРОТЕЗА: ;7 КРЕПЛЕНИЕ: 7.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 7.2.1 ВАКУУМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ;8 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 8.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 8.1.1 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |
| **6** | Протез бедрамодульный в том числе при врожденном недоразвитии8-07-10 | 1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ: 1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ БЕДРА;1.2 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ: 1.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;1.3 УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ: 1.3.3 2-4;1.5 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ: 1.5.2 ПОВТОРНОЕ;1.4 ВЕС ПАЦИЕНТА, КГ: ;2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА: 2.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 2.2.1 ЖЕСТКАЯ, 2.2.2 КОМБИНИРОВАННАЯ: НЕСУЩАЯ ГИЛЬЗА ЖЕСТКАЯ, ВНУТРЕННЯЯ - ПОЛУЖЕСТКАЯ;3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: ;4 СТОПА: 4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.1.1 СТОПА;4.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 4.2.4 СТОПА ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ);5 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ: 5.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 5.2.1 КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ;6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (МОДУЛЬ) ПРОТЕЗА: ;7 КРЕПЛЕНИЕ: 7.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 7.2.1 ЗАМОК ПОЛИМЕРНОГО ЧЕХЛА;8 ОТДЕЛОЧНЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: 8.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА): 8.1.1 МЯГКАЯ ОБЛИЦОВКА; |

Описание функциональных и технических характеристик объекта закупки составлено на основании заключения медико-технической комиссии.

**Требования к качеству работ**

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с Получателями, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижней конечности с помощью протеза нижней конечности.

Приемная гильза протеза должна изготавливаться по индивидуальным параметрам Получателей и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие Получателя с протезом конечности.

Функциональный узел протезов нижней конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Лечебно-тренировочный протез назначается после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации к протезу и приобретения навыков ходьбы. Постоянный протез предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

**Требования к результатам работ**: Работы по обеспечению протезами нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если Получатели обучены пользованию протезом нижней конечности (ГОСТ Р 59542-2021 «Национальный стандарт Российской федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»), если у них восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению протезом выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протеза, а так же их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства получателя должны осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» и ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту жительства получателя. Временная противокоррозионная защита протезов 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 к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ Получателем и должен составлять:

протезы нижних конечностей – 12 месяцев с даты подписания получателем акта сдачи-приемки Работ Получателем. В течение этого срока предприятие - изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

 Протезно-ортопедические изделия должны иметь установленный производителем срок пользования, который со дня подписания Акта сдачи-приемки работ Пользователем, должен иметь величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

 ***Место выполнения работ:*** Российская Федерация, при невозможности получателя прибыть к месту изготовления изделий, все предварительные работы по определению индивидуальных размеров для каждого получателя должны осуществляться по месту жительства получателя, а также при невозможности выдача изготовленного изделия должна осуществляться по месту жительства получателей.

***Сроки выполнения работ:*** не более 60 календарных дней со дня обращения получателя (при наличии направлений Заказчика). Работы должны быть выполнены в полном объеме до 01.09.2025 г.

В связи с отсутствием установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии, описание технических характеристик товара, работы, услуги подготовлено на основании информации, полученной в результате изучения рынка содержащейся в свободном доступе и исходя из потребностей Заказчика с учетом требований Федерального закона от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции» и Федерального закона от 5 апреля 2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".