**Приложение № 1 к извещению**

**об осуществлении закупки**

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

Выполнение работ по обеспечению получателей протезно-ортопедическими изделиями (протезы нижних конечностей)

**Наименование и описание объекта закупки:**

Выполнение работ по обеспечению получателей протезно-ортопедическими изделиями (**протезы нижних конечностей**) (далее – протез, ПОИ).

Количество (объем) работ – объем выполняемых работ определить невозможно.

Выполнение работ осуществляется по цене за единицу работ, сформировавшейся по итогам электронного конкурса (по каждой позиции), в объеме, не превышающем максимального значения цены контракта.

**Порядок определения объема выполняемой работы:**

Подрядчик выполняет работы по обеспечению ПОИ на основании именного «Направления», предоставляемого Подрядчику (его представителю) Получателем, в объеме, не превышающем максимального значения цены контракта.

**Перечень видов работ по обеспечению протезно-ортопедическими изделиями**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **1** | **8-07-01-1** | **Протез стопы** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Передний отдел стопы  | 3.1.2. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
| 1.1.2 | Средний отдел стопы | 3.1.3. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
| 1.1.3 | Продольная ампутация стопы | 3.1.4.Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности  | 1.3.1 | 1-2 | 3.1.6. Стопа бесшарнирная при 1-3 уровне активности |
| 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1 | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза на культю стопы |  |
| **3** | **Стопа** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладыш | индивидуально |
| 3.1.2 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
|  | 3.1.3 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
|  | 3.1.4 | Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
|  | 3.1.5 | Стопа из композиционных материалов при 3-4 уровне активности |
|  | 3.1.6 | Стопа бесшарнирная при 1-3 уровне активности  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **2** | **8-07-01-2** | **Протез стопы** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Передний отдел стопы  | 3.1.2. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
| 1.1.2 | Средний отдел стопы | 3.1.3. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
| 1.1.3 | Продольная ампутация стопы | 3.1.4. Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности  | **1.3.2** | **2-3** | 3.1.6. Стопа бесшарнирная при 1-3 уровне активности |
| 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1 | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза на культю стопы |  |
| **3** | **Стопа** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладыш | индивидуально |
| 3.1.2 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
| 3.1.3 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
|  |  | 3.1.4 | Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
|  |  | 3.1.5 | Стопа из композиционных материалов при 3-4 уровне активности |
|  |  | 3.1.6 | Стопа бесшарнирная при 1-3 уровне активности  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **3** | **8-07-01-3** | **Протез стопы** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Передний отдел стопы  | 3.1.2. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
| 1.1.2 | Средний отдел стопы | 3.1.3. Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
| 1.1.3 | Продольная ампутация стопы | 3.1.4.Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
| 1.2  | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |  |
| 1.2.3 | Нефункциональная |  |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.3 | 3-4 | 3.1.5. Стопа из композиционных материалов при 3-4 уровне активности |
|  |  |  | 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1 | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза на культю стопы |  |
| **3** | **Стопа** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладыш | индивидуально |
| 3.1.2 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне переднего отдела стопы |
| 3.1.3 | Стопа в виде составного элемента при ампутации на уровне среднего отдела стопы |
|  | 3.1.4 | Стопа в виде составного элемента при продольной ампутации стопы |
|  | 3.1.5 | Стопа из композиционных материалов при 3-4 уровне активности |
|  | 3.1.6 | Стопа бесшарнирная при 1-3 уровне активности  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **4** | **8-07-04-1** | **Протез голени для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.1 | 1-2 |  |
| 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1. | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Крепление** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Крепление |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Замок полимерного чехла | индивидуально |
| 5.2.2 | Бандаж-наколенник силиконовый |
| 5.2.3 | Бандаж-наколенник силиконовый и вакуумный клапан |
| 5.2.4 | Бандаж-наколенник силиконовый и замок полимерного чехла |
| 5.2.5 | Индивидуальное |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **6** | **Отделочные косметические элементы** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Влагостойкая |  |
|  |  | 6.2.2 | Разъемная |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **5** | **8-07-04-2** | **Протез голени для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
|  |  | 1.2.2 | Малофункциональная |
|  |  | 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.2 | 2-3 |  |
| 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1. | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Крепление** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Крепление |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Замок полимерного чехла | индивидуально |
| 5.2.2 | Бандаж-наколенник силиконовый |
| 5.2.3 | Бандаж-наколенник силиконовый и вакуумный клапан |
| 5.2.4 | Бандаж-наколенник силиконовый и замок полимерного чехла |
| 5.2.5 | Индивидуальное |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **6** | **Отделочные косметические элементы** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Влагостойкая |  |
|  | 6.2.2 | Разъемная |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые значения** | **Особенности применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **6** | **8-07-04-3** | **Протез голени для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
|  | 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
|  |  | 1.2.2 | Малофункциональная |
|  |  | 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.3 | 3-4 |  |
| 1.4 | Вес пользователя, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1. | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Крепление** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Крепление |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Замок полимерного чехла | индивидуально |
| 5.2.2 | Бандаж-наколенник силиконовый |
| 5.2.3 | Бандаж-наколенник силиконовый и вакуумный клапан |
| 5.2.4 | Бандаж-наколенник силиконовый и замок полимерного чехла |
| 5.2.5 | Индивидуальное |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **6** | **Отделочные косметические элементы** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Влагостойкая |  |
|  | 6.2.2 | Разъемная |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности****применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **7** | **8-07-05-1** | **Протез бедра для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
|  | 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.1 | 1-2 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1. | Приемная гильза |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Коленный модуль протеза для купания** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности |  |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенный |  |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумный клапан | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
|  | 6.2.3 | Индивидуальное |
| 6.3 | Функциональные особенности | 6.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 7.2.1 | Влагостойкая | индивидуально |
| 7.2.2 | Разъемная |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности****применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные**  |
| **8** | **8-07-05-2** | **Протез бедра для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
| 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
|  |  | 1.2.2 | Малофункциональная |
|  |  | 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.2 | 2-3 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1. | Приемная гильза |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Коленный модуль протеза для купания** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности |  |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенный |  |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумный клапан | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
|  |  | 6.2.3 | Индивидуальное |
| 6.3 | Функциональные особенности | 6.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 7.2.1 | Влагостойкая | индивидуально |
| 7.2.2 | Разъемная |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности****применения** |
| **1** | **Функционально-антропометрические данные** |
| **9** | **8-07-05-3** | **Протез бедра для купания** | 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
| 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
|  |  | 1.2.2 | Малофункциональная |
|  |  | 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3. | Уровень активности | 1.3.3 | 3-4 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1. | Приемная гильза |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа протеза для купания |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| 4.3 | Функциональные особенности | 4.3.1 | Влагозащищенная | индивидуально |
| 4.3.2 | Противоскользящее покрытие |
| **5** | **Коленный модуль протеза для купания** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.2 | Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности |  |
| 5.3 | Функциональные особенности | 5.3.1 | Влагозащищенный |  |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумный клапан | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
|  |  | 6.2.3 | Индивидуальное |
| 6.3 | Функциональные особенности | 6.3.1 | Влагозащищенное |  |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 7.2.1 | Влагостойкая | индивидуально |
|  | 7.2.2 | Разъемная |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые** **значения** | **Особенности применения** |
| **10** | **8-07-06** | **Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации  | 1.1.1 | по Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 1.2 | Состояние культи   | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.1 | 1-2 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Конструктивные особенности немодульного протеза голени** |
| 2.1 | Вид немодульного протеза голени | 2.1.1 | Протез шинно-кожаный | индивидуально |
| 2.1.2 | Протез цельнодеревянный |
| 2.1.3 | Протез эндоскелетной конструкции с жесткими приемными гильзами |
| **3** | **Приемная гильза** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Приемная гильза |  |
| 3.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 3.2.1 | Жесткая деревянная | индивидуально |
| 3.2.2 | Жесткая из слоистого пластика |
| 3.2.3 | Кожаная |
| **4** | **Вкладные элементы** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Вкладная гильза из вспененного полимера | индивидуально |
| 4.1.2 | Вкладная гильза кожаная |
| **5** | **Стопа** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Стопа |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 5.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 5.2.2 | Стопа шарнирная |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента)  | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 6.2.1 | Манжета на бедро | индивидуально |
| 6.2.2 | Кожаное крепление |
| 6.2.3 | Манжета на бедро и кожаное крепление |
| 6.2.4 | Индивидуальное |
| **7** | **Отделочные косметические элементы (для протезов эндоскелетной конструкции)** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Мягкая облицовка |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые** **значения** | **Особенности применения** |
| **11** | **8-07-09-1** | **Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | **Уровень активности** | **1.3.1** | **1-2** |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.2.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 6.2.3 | Анатомическое крепление |
| 6.2.4 | Манжета на бедро |
| 6.2.5 | Бандаж-наколенник |
| 6.2.6 | Кожаное крепление (пояс-уздечка) |
| 6.2.7 | Индивидуальное |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка |  |
| 7.1.2 | Мягкая облицовка |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые** **значения** | **Особенности применения** |
| **12** | **8-07-09-2** | **Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | **Уровень активности** | **1.3.2** | **2-3** |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.2.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Дополнительный компонент (модуль) протеза** |
| 5.1 | Уровень ампутации | 5.1.1 | Верхняя треть голени | индивидуально |
| 5.1.2 | Средняя треть голени |
| 5.1.3 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 5.2 | Уровень активности | 5.2.1 | 2-3 |  |
| 5.3 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.3.1 | Торсионное устройство | индивидуально |
| 5.3.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 5.3.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 5.3.4 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 6.2.3 | Анатомическое крепление |
| 6.2.4 | Манжета на бедро |
| 6.2.5 | Бандаж-наколенник |
| 6.2.6 | Кожаное крепление (пояс-уздечка) |
| 6.2.7 | Индивидуальное |  |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 7.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые** **значения** | **Особенности применения** |
| **13** | **8-07-09-3** | **Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | По Пирогову и/или по Сайму | индивидуально |
| 1.1.2 | Вычленение в голеностопном суставе |
| 1.1.3 | Нижняя треть голени |
| 1.1.4 | Средняя треть голени |
| 1.1.5 | Верхняя треть голени |
| 1.1.6 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.3 | 3-4 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза  |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона | индивидуально |
| 3.1.2 | Вкладная гильза из вспененного полимера |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.2.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Дополнительный компонент (модуль) протеза** |
| 5.1 | Уровень ампутации | 5.1.1 | Верхняя треть голени | индивидуально |
| 5.1.2 | Средняя треть голени |
| 5.1.3 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи голени |
| 5.2 | Уровень активности | 5.2.2 | 3-4 |  |
| 5.3 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.3.1 | Торсионное устройство | индивидуально |
| 5.3.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 5.3.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 5.3.4 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **6** | **Крепление** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Крепление |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 6.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 6.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 6.2.3 | Анатомическое крепление |
| 6.2.4 | Манжета на бедро |
| 6.2.5 | Бандаж-наколенник |
| 6.2.6 | Кожаное крепление (пояс-уздечка) |
| 6.2.7 | Индивидуальное |
| **7** | **Отделочные косметические элементы** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 7.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **14** | **8-07-10-1** | **Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
| 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи   | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.1 | 1-2 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза |  |
| 2.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 2.2.1 | Жесткая | индивидуально |
| 2.2.2 | Комбинированная: несущая гильза жесткая, внутренняя - полужесткая |
| 2.2.3 | Комбинированная с системой регулировки объема культи |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа  |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.3.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль  |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности  |  |
| **6** | **Дополнительное функциональное устройство** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента)  | 6.1.1 | Торсионное устройство  | индивидуально |
| 6.1.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 6.1.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 6.1.4 | Поворотное устройство |
| 6.1.5 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **7** | **Крепление** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Крепление |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 7.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 7.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 7.2.3 | Бандаж |
| 7.2.4 | Кожаное крепление |
| 7.2.5 | Индивидуальное  |
| **8** | **Отделочные косметические элементы** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля узла, элемента) | 8.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 8.1.2 | Мягкая облицовка |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **15** | **8-07-10-2** | **Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
| 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи   | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | **1.3.2** | **2-3** |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза |  |
| 2.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 2.2.1 | Жесткая | индивидуально |
| 2.2.2 | Комбинированная: несущая гильза жесткая, внутренняя - полужесткая |
| 2.2.3 | Комбинированная с системой регулировки объема культи |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа  |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.3.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль  |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности  | индивидуально |
| 5.2.2 | Коленный модуль с пневматическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности |
| 5.2.3 | Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности |
| **6** | **Дополнительное функциональное устройство** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента)  | 6.1.1 | Торсионное устройство  | индивидуально |
| 6.1.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 6.1.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 6.1.4 | Поворотное устройство |
| 6.1.5 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **7** | **Крепление** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Крепление |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 7.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 7.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 7.2.3 | Бандаж |
| 7.2.4 | Кожаное крепление |
| 7.2.5 | Индивидуальное  |
| **8** | **Отделочные косметические элементы** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля узла, элемента) | 8.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 8.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **16** | **8-07-10-3** | **Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в коленном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Нижняя треть бедра |
| 1.1.3 | Средняя треть бедра |
| 1.1.4 | Верхняя треть бедра |
| 1.1.5 | Врожденное недоразвитие нижней конечности по типу культи бедра |
| 1.2 | Состояние культи   | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.3 | 3-4 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза |  |
| 2.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 2.2.1 | Жесткая | индивидуально |
| 2.2.2 | Комбинированная: несущая гильза жесткая, внутренняя - полужесткая |
| 2.2.3 | Комбинированная с системой регулировки объема культи |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из силикона |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Стопа  |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.3.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль  |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности  | индивидуально |
| 5.2.2 | Коленный модуль с пневматическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности |
| 5.2.3 | Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности |
| **6** | **Дополнительное функциональное устройство** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента)  | 6.1.1 | Торсионное устройство  | индивидуально |
| 6.1.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 6.1.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 6.1.4 | Поворотное устройство |
| 6.1.5 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **7** | **Крепление** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Крепление |  |
| 7.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 7.2.1 | Вакуумное крепление | индивидуально |
| 7.2.2 | Замок полимерного чехла |
| 7.2.3 | Бандаж |
| 7.2.4 | Кожаное крепление |
| 7.2.5 | Индивидуальное  |
| **8** | **Отделочные косметические элементы** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля узла, элемента) | 8.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 8.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **17** | **8-07-11-1** | **Протез при вычленении бедра модульный** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в тазобедренном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Межподвздошно-брюшная ампутация (гемипельвэктомия) |
| 1.1.3 | Культя бедра менее 6 см  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.1 | **1-2** |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза - полукорсет |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из вспененного полимера |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Cтопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная  |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности |  |
| **6** | **Тазобедренный модуль** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Тазобедренный модуль |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 6.2.1 | Тазобедренный модуль с механическим управлением для 1-3 уровня двигательной активности |  |
| **8** | **Крепление** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 8.1.1 | Крепление |  |
| 8.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 8.2.1 | Полукорсет | индивидуально |
| 8.2.2 | Индивидуальное |
| **9** | **Отделочные косметические элементы** |
| 9.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 9.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 9.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **18** | **8-07-11-2** | **Протез при вычленении бедра модульный** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в тазобедренном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Межподвздошно-брюшная ампутация (гемипельвэктомия) |
| 1.1.3 | Культя бедра менее 6 см  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.2 | 2-3 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза - полукорсет |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из вспененного полимера |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Cтопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная  |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.2.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности | индивидуально |
| 5.2.2 | Коленный модуль с пневматическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| 5.2.3 | Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| **6** | **Тазобедренный модуль** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Тазобедренный модуль |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 6.2.1 | Тазобедренный модуль с механическим управлением для 1-3 уровня двигательной активности | индивидуально |
| 6.2.2 | Тазобедренный модуль с гидравлическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| **7** | **Дополнительный компонент (модуль) протеза** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Торсионное устройство | индивидуально |
| 7.1.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 7.1.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 7.1.4 | Поворотное устройство |
|  |  | 7.1.5 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **8** | **Крепление** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 8.1.1 | Крепление |  |
| 8.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 8.2.1 | Полукорсет | индивидуально |
| 8.2.2 | Индивидуальное |
| **9** | **Отделочные косметические элементы** |
| 9.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 9.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 9.1.2 | Мягкая облицовка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер вида ПОИ** | **Наименование ПОИ** | **Наименование и показатели характеристик** |
| **Код параметра** | **Параметры технического средства реабилитации** | **Код допустимого значения** | **Допустимые****значения** | **Особенности применения** |
| **19** | **8-07-11-3** | **Протез при вычленении бедра модульный** | **1** | **Функционально – антропометрические данные** |
| 1.1 | Уровень ампутации | 1.1.1 | Вычленение в тазобедренном суставе | индивидуально |
| 1.1.2 | Межподвздошно-брюшная ампутация (гемипельвэктомия) |
| 1.1.3 | Культя бедра менее 6 см  |
| 1.2 | Состояние культи | 1.2.1 | Функциональная | индивидуально |
| 1.2.2 | Малофункциональная |
| 1.2.3 | Нефункциональная |
| 1.3 | Уровень активности | 1.3.3 | 3 |  |
| 1.4 | Вес пациента, кг | 1.4.1 | Указание параметра пациента | индивидуально |
| 1.5 | Протезирование | 1.5.1. | Первичное | индивидуально |
| 1.5.2 | Повторное |
| **2** | **Приемная гильза** |
| 2.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 2.1.1 | Приемная гильза - полукорсет |  |
| **3** | **Вкладные элементы** |
| 3.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 3.1.1 | Вкладная гильза из вспененного полимера |  |
| **4** | **Стопа** |
| 4.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 4.1.1 | Cтопа |  |
| 4.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 4.2.1 | Стопа бесшарнирная | индивидуально |
| 4.2.2 | Стопа шарнирная  |
| 4.2.3 | Стопа шарнирная с регулировочно-соединительным устройством |
| 4.2.4 | Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| **5** | **Коленный модуль** |
| 5.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 5.1.1 | Коленный модуль |  |
| 5.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 5.2.1 | Коленный модуль с механическим управлением для 1-4 уровня двигательной активности | индивидуально |
| 5.2.2 | Коленный модуль с пневматическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| 5.2.3 | Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| **6** | **Тазобедренный модуль** |
| 6.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 6.1.1 | Тазобедренный модуль |  |
| 6.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента)  | 6.2.1 | Тазобедренный модуль с механическим управлением для 1-3 уровня двигательной активности | индивидуально |
| 6.2.2 | Тазобедренный модуль с гидравлическим управлением для 2-3 уровня двигательной активности |
| **7** | **Дополнительный компонент (модуль) протеза** |
| 7.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 7.1.1 | Торсионное устройство | индивидуально |
| 7.1.2 | Торсионно-демпферное устройство |
| 7.1.3 | Устройство переключения высоты каблука |
| 7.1.4 | Поворотное устройство |
|  | 7.1.5 | Гидравлическая щиколотка с регулировкой флексий |
| **8** | **Крепление** |
| 8.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 8.1.1 | Крепление |  |
| 8.2 | Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) | 8.2.1 | Полукорсет | индивидуально |
| 8.2.2 | Индивидуальное |
| **9** | **Отделочные косметические элементы** |
| 9.1 | Наименование разновидности модуля (узла, элемента) | 9.1.1 | Жесткая облицовка | индивидуально |
| 9.1.2 | Мягкая облицовка |

**Место выполнения работ:**

В пределах административных границ субъекта Российской Федерации - Омской области с правом выбора Получателем снятия мерок, примерки и получения ПОИ одним из следующих способов:

- по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя;

- в стационарных пунктах выдачи, организованных Подрядчиком в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 года № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».

Пункты выдачи Подрядчика должны быть оснащены видеокамерами.

**Срок выполнения работ**:

Выполнение работ и выдача ПОИ Получателям осуществляется не позднее 30(тридцати) дней со дня обращения Получателя с Направлением к Подрядчику.

Выполнение работ после 30 августа 2024 года не осуществляется.

**Требования к качеству работ:**

Проведение работ по обеспечению Получателей ПОИ должно осуществляться в соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Выполнение работ по изготовлению ПОИ по индивидуальным размерам Получателя должно осуществляться при наличии действующей лицензии на осуществление медицинской деятельности по травматологии и ортопедии (с местом осуществления лицензируемого вида деятельности на территории Омской области) согласно Перечню работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность на территории, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «СКОЛКОВО») у Подрядчика или Субподрядчика (в случае привлечения) и является обязательным условием (пункт 46 часть 1 статья 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»).

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на устранение или возможно более полную компенсацию ограничения жизнедеятельности, устранение косметических дефектов конечности Получателя и имеют конечной целью содействие их социальной адаптации и интеграции в общество.

Выполнение работ включает в себя:

- осмотр получателя, определение вида и степени выраженности нарушения структуры и функции организма и анализ ИПРА/заключения, выбор конструкции протеза;

- предоставление пациенту информации о конструкции протеза, его функциональных возможностях и ограничениях, а также планируемом реабилитационном эффекте;

- проведение лечения общей и сопутствующей патологии организма, комплекса реабилитационных мероприятий для подготовки к протезированию (при необходимости, в зависимости от вида протезирования);

- изготовление изделия для примерки;

- примерка приемной гильзы;

- предварительная сборка протеза;

- примерка, установка, подгонка узлов, креплений;

- окончательная сборка и отделка протеза;

- обучение пользованию протезом и выдача готового изделия

- врачебный контроль за ходом оказания услуг по протезированию;

- врачебный контроль качества протезирования;

- сервисное обслуживание и ремонт в период гарантийного срока эксплуатации ПОИ за счет Подрядчика.

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечности, индивидуально для Получателя, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности Получателя, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Изготовление ПОИ должно удовлетворять следующим требованиям:

- приёмная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при использовании ПОИ;

- материалы приёмных гильз, контактирующих с телом человека, должны удовлетворять требованиям биологической безопасности;

- узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота);

- металлические детали протеза должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями;

- функциональный узел протеза должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей её части;

- при использовании ПОИ по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование ПОИ не должно причинять вред имуществу Получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления ПОИ, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали протеза при его нормальной эксплуатации;

- ПОИ не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Подрядчика при нормальном использовании в обычных условиях;

- ПОИ должно соответствовать индивидуальным размерам и виду имеющейся патологии Получателя;

- ПОИ должно быть новым, свободным от прав третьих лиц.

**Требования к маркировке и упаковке:**

Каждое ПОИ должно иметь этикетку. На этикетке должны быть указаны условия нагружения и/или уровни нагрузки, информация о диапазонах или ограничениях при назначенном применения ПОИ.

Упаковка ПОИ должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (износа) или загрязнения в течение хранения и транспортирования.

**Требования крезультатам работ:**

Работы по обеспечению Получателя ПОИ следует считать эффективно исполненными, если у Получателя полностью или частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни, обеспечивают Получателю безопасность для кожных покровов и комфорт при ношении.

Эффективность работ должна характеризоваться улучшением показателей функционирования органов и систем, а также расширением социально-бытовой деятельности получателя, появлением или восстановлением способности к самообслуживанию.

Работы по обеспечению Получателя ПОИ должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования кпредоставлению гарантии качества работ:**

Срок службы протезов должен соответствовать срокам пользования протезно-ортопедическими изделиями, установленным приказом Минтруда России от 05.03.2021 №107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями». Протезы должны быть ремонтопригодными в течение срока службы. Число и номенклатура запасных деталей и (или) узлов должны быть указаны на протез конкретного вида.

Узлы, входящие в состав протеза, срок службы которых менее срока службы протеза в целом, следует заменять на запасные из комплекта поставки. Порядок замены должен быть установлен на протез конкретного вида.

Гарантийный срок на ПОИ устанавливается со дня его выдачи в эксплуатацию и составляет на: протезы стоп - 12 месяцев, протезы модульные, немодульные для взрослых - 24 месяцев, протезы модульные, немодульные для детей - 12 месяцев; протезы для купания для взрослых - 36 месяцев, протезы для купания для детей - 12 месяцев.

Подрядчик производит ремонт или замену ПОИ, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока не по вине Получателя, и обеспечивает приемку ПОИ на ремонт или его замену по фактическому месту проживания получателя, с последующей доставкой изделия до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

В случае устранения недостатков (дефектов) течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого ПОИ не могло использоваться вследствие недостатков (дефектов). При замене ПОИ в целом либо составных его частей или комплектующих изделий гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать **15** рабочих дней. Обеспечение возможности ремонта, устранения недостатков при выполнении работ по изготовлению ПОИ осуществляется в соответствии с Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Объём гарантийных обязательств**:

При обращении Получателя за услугами по гарантийному ремонту ПОИ должны быть выполнены следующие обязательства:

- диагностика состояния ПОИ, определения характера и степени поломки (деформации, износа) ПОИ, с оформлением в тот же день соответствующего заключения и заказ-наряда на ремонт ПОИ;

- определение объёма необходимого гарантийного ремонта и сроков такого ремонта, при этом проведение несложного ремонта осуществляется на месте, либо в течение **3** (трех) дней, с даты оформления заказ-наряда;

- консультирование по пользованию отремонтированным ПОИ производить одновременно с его выдачей.

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_консультант отдела социальных программ №2 Колесникова Н.С.