**Техническое задание**

**1.1.Наименование объекта закупки**: поставка в 2019 году протезов бедра для обеспечения инвалидов

**1.2. Описание, функциональные, технические и качественные характеристики Товара.**

Изделия протезно-ортопедические должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52770-2016 **«**Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632 - 2014 "Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", а также соответствовать Национальному стандарту ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». Терминология и определения при составлении конкурсной заявки должна отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

Поставляемый Товар должен быть новым (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена основных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Количество– 149 штук, включая следующие протезно-ортопедические изделия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Технические и функциональные характеристики Товара | Количество (шт.) |
| 1. | Протез бедра немодульный  | Протез бедра немодульный. Формообразующая часть косметической облицовки – поролоновая или без облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические силоновые. Приёмная гильза (без пробных гильз) индивидуальная. Материал постоянной приемной гильзы: дерево, кожа, металл, слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов или кожи. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа, или вакуумное. Стопа немодульная бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или стопа немодульная с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях, или без стопы. Коленный шарнир одноосный с ручным замком или беззамковый максимальной готовности для немодульных протезов, или коленный шарнир одноосный с использованием наружных шин или деревянный для немодульных протезов, или без коленного шарнира. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический, рабочий, протез-подставка. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 5 |
| 2. | Протез бедра модульный   | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или поролоновая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал постоянной приемной гильзы: дерево; кожа; металл; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа, или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная шарнирная или стопа модульная бесшарнирная гибкая. Коленный модуль полицентрический с голенооткидным устройством или коленный модуль моноцентрический с голенооткидным устройством и фиксацией сгибания под нагрузкой. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 20 |
| 3. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик; дерево; металл. Допускается применение вкладных гильз из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза поясное; с использованием бандажа или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная шарнирная или стопа псевдошарнирная, или стопа модульная бесшарнирная со средней степенью энергосбережения. Коленный модуль полицентрический с голенооткидным устройством; с механическим или пневматическим типами управления; с регулированием фаз сгибания-разгибания, или коленный модуль моноцентрический с голенооткидным устройством и фиксацией сгибания под нагрузкой; с механическим или пневматическим типами управления; с регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 20 |
| 4. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или поролоновая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная (без пробных гильз). Материал постоянной приемной гильзы: дерево; кожа; металл; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление протеза поясное, или с использованием бандажа или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная бесшарнирная гибкая или стопа модульная шарнирная. Коленный модуль моноцентрический с замком или коленный модуль моноцентрический с опционным замком и голенооткидным устройством или без коленного модуля в детском протезе. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 30 |
| 5. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная бесшарнирная со средней степенью энергосбережения. Коленный модуль полицентрический с голенооткидным устройством; с механическим или пневматическим типами управления; с регулированием фаз сгибания-разгибания, или коленный модуль моноцентрический с голенооткидным устройством и фиксацией сгибания под нагрузкой; с механическим или пневматическим типами управления; с регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 30 |
| 6. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы, термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациенту. Стопа модульная бесшарнирная с пружинным элементом или стопа модульная бесшарнирная углепластиковая. Коленный модуль моноцентрический или полицентрический, с голенооткидным устройством, с двухфазным типом управления пневматической или гидравликой системой; с демпфером или без. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 5 |
| 7. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный без силиконового чехла; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из термопластичного пластика. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациенту. Стопа модульная бесшарнирная с пружинным элементом или стопа модульная бесшарнирная углепластиковая. Коленный модуль с голенооткидным устройством, с гидравлическим или пневматическим регулированием фаз переноса с демпфером, с возможностью максимального приближения к естественной походке. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 1 |
| 8. | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациенту. Стопа модульная бесшарнирная углепластиковая. Коленный модуль с голенооткидным устройством, с гидравлическим или пневматическим регулированием фаз переноса с демпфером, с возможностью максимального приближения к естественной походке. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 1 |
| 9. | Протез бедра модульный для купания  | Протез бедра модульный для купания. Без косметической облицовки. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы, термопластичный пластик. Крепление протеза с использованием бандажа или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента, резистентные для водной среды. Стопа модульная бесшарнирная гибкая, имеет поверхность с защитой от проскальзывания, позволяющей передвигаться по влажной и скользкой поверхности. Коленный модуль моноцентрический или полицентрический, с голенооткидным устройством, или с опционным замком, резистентный для водной среды. Тип протеза по назначению: постоянный, специальный.  | 10 |
| 10. | Протез при вычленении бедра модульный  | Протез при вычленении бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или поролоновая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; кожа. Крепление протеза за счет формы приемной гильзы. Стопа модульная бесшарнирная гибкая или стопа модульная шарнирная. Коленный модуль моноцентрический или полицентрический, с голенооткидным устройством, с механическим типом управления, с опционным замком, или с фиксацией сгибания под нагрузкой, с механическим типом управления. Тазобедренный модуль замковый или беззамковый со встроенным бесступенчато регулируемым разгибателем и с небольшой строительной высотой шарнира для предотвращения перекоса таза при сидении. Тип протеза по назначению: любой, постоянный. Протез укомплектован запасной косметической оболочкой. | 2 |
| 11. | Протез бедра лечебно-тренировочный  | Протез бедра лечебно-тренировочный. Формообразующая часть косметической облицовки - поролоновая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические силоновые. Приёмная гильза (без пробных гильз) индивидуальная. Возможна замена приемной гильзы протеза по медицинским показаниям. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа, или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа бесшарнирная гибкая или стопа модульная шарнирная. Коленный модуль моноцентрический или полицентрический; с замком или без замка; с фиксацией сгибания под нагрузкой или без фиксации, или без коленного модуля. Тип протеза по назначению: временный, лечебно-тренировочный. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 25 |

Протезно-ортопедические изделия должны подбираться индивидуально, из предложенных комплектаций, с использованием указанных материалов, с учетом медицинских показаний Получателей.

**Требования к срокам предоставления гарантии качества Товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Исчисление срока | Минимальный гарантийный срок |
| Протезы бедра немодульные | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 12 месяцев |
| Протезы бедра модульные | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 12 месяцев |
| Протезы бедра для купания | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 12 месяцев |

**Объём предоставления гарантии качества Товара:**

В течение гарантийного срока исполнителем производится бесплатный ремонт или безвозмездная замена изделия, преждевременно вышедшего из строя не по вине потребителя.