**Техническое задание**

**1.1.Наименование объекта закупки**: поставка в 2019 году протезов голени 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 должны 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– 118 штук, включая следующие протезно-ортопедические изделия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Технические и функциональные характеристики Товара | Количество (шт.) |
| 1. | Протез голени немодульный  | Протез голени немодульный. Формообразующая часть косметической облицовки – поролоновая или без косметической оболочки. Покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические или без покрытия. Приемная гильза индивидуальная. Материал приемной гильзы: кожа; дерево; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается вкладная гильза из кожи или вспененных материалов. Метод крепления протеза: с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами) или с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин). Стопа немодульная бесшарнирная, полиуретановая, монолитная гибкая или стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях, или стопа деревянно-фильцевая, или без стопы. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 5 |
| 2. | Протез голени модульный  | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление протеза индивидуальное: с использованием кожаных полуфабрикатов, с использованием наколенника или за счёт формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная с многоосным шарниром или Стопа модульная бесшарнирная углепластиковая со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 26 |
| 3. | Протез голени модульный  | Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая или жесткая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление чехла с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны и силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная с многоосным шарниром или Стопа псевдошарнирная многоосная, или Стопа модульная бесшарнирная со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 30 |
| 4. | Протез голени модульный  | Протез голени модульный с силиконовым чехлом; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки — модульная мягкая или жесткая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление чехла с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны и силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента. Стопа модульная с многоосным шарниром повышенной функциональностью с пружинными элементами из карбона или стопа бесшарнирная углепластиковая с активной пяткой и расщепленным носком с высокой степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 5 |
| 5. | Протез голени модульный  | Протез голени модульный без силиконового чехла; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление протеза индивидуальное: с использованием кожаных полуфабрикатов, с использованием наколенника или за счёт формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная с многоосным шарниром, с пружинным элементом из карбона или стопа модульная бесшарнирная углепластиковая с высокой степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 5 |
| 6. | Протез голени модульный   | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки — модульная мягкая или жесткая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приемная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента. Стопа модульная бесшарнирная углепластиковая с высокой степенью энергосбережения, с активной пяткой и расщепленным носком, с торсионно-ротационным механизмом для комфортной ходьбы или стопа с гидравлической системой управления щиколоткой для обеспечения симметричной походки. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 1 |
| 7. | Протез голени модульный   | Протез голени модульный с силиконовым чехлом; взрослый, детский. Формообразующая часть косметической облицовки — модульная мягкая или жесткая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые или силиконовые, крепление чехла с использованием замкового устройства или вакуумной мембраны и силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента. Стопа модульная бесшарнирная углепластиковая с высокой степенью энергосбережения, с активной пяткой и расщепленным носком, с торсионным механизмом для комфортной ходьбы. Тип протеза по назначению: постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 1 |
| 8. | Протез голени для купания  | Протез голени модульный для купания. Без косметической оболочки. Приемная гильза индивидуальная. Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента, резистентные для водной среды. Стопа модульная бесшарнирная гибкая, имеет поверхность с защитой от проскальзывания, позволяющую передвигаться по влажной и скользкой поверхности. Тип протеза по назначению: постоянный, специальный.  | 5 |
| 9. | Протез голени лечебно-тренировочный  | Протез голени лечебно-тренировочный. Формообразующая часть косметической облицовки - поролоновая. Покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические. Приемная гильза индивидуальная. Возможна замена приемной гильзы протеза по медицинским показаниям. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Допускается вкладная гильза из кожи или вспененных материалов. Метод крепления протеза: с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра, или с использованием кожаных полуфабрикатов или бандажа, или с использованием специального наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа бесшарнирная гибкая или стопа модульная шарнирная. Тип протеза по назначению: временный, лечебно-тренировочный. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой.  | 10 |
| 10 | Протез голени модульный  | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или поролоновая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик; дерево; кожа. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без неё. Крепление протеза индивидуальное: гильза бедра (манжеты с шинами), или с использованием кожаных полуфабрикатов, или с использованием наколенника или бандажа, или за счёт формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа модульная шарнирная или стопа модульная бесшарнирная гибкая. Тип протеза по назначению: любой, постоянный, функционально-косметический. Протез укомплектован четырьмя чехлами на культю и запасной косметической оболочкой. | 30 |

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 голени немодульные, модульные | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 12 месяцев |
| Протезы голени 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.