**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 010-эок. Выполнение работ по обеспечению протезами на нижнюю конечность в 2024 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Объем, шт.** |
| 1 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Пробная (примерочная) гильза 1 шт. Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное, с использованием бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир замковый. | 2 |
| 2 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Пробная (примерочная) гильза 1 шт. Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу получателя. Для удобства и большей мобильности получателя в протезе используется поворотное РСУ. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир с гидравлическим управлением фазой переноса. | 2 |
| 3 | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической оболочки – модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной не менее 12 мм (1шт.). Приемная гильза индивидуальная 1шт. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием силиконового наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Стопа карбоновая, со сдвоенными пружинами пяточного и носочного отделов стопы. | 3 |
| 4 | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической оболочки – модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной не менее 12 мм (1шт.). Приемная гильза индивидуальная 1шт. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием силиконового наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. | 4 |
| 5 | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз 1 шт. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого, ударопрочного антибактериального материала, толщиной не менее 15 мм – 1шт.). Крепления с использованием челночного замка. Постоянная гильза выполнена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. РСУ должно соответствовать весу получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. | 7 |
| 6 | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез голени модульный с силиконовым чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз 1 шт. Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого, ударопрочного антибактериального материала, толщиной не менее 15 мм –1шт.). Крепления с использованием челночного замка. Постоянная гильза выполнена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. РСУ должно соответствовать весу получателя. Стопа с высокой степенью энергосбережения. | 3 |
| 7 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии |  Протез бедра модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез бедра модульный Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз 1 шт. Примерочная гильза изготавливается из листового–1шт. Постоянная гильза должна быть выполнена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Регулировочно - соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. В комплектацию протеза должны быть включены надколенный поворотный адаптер и вакуумный винтовой клапан. Стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный, с ротационной гидравликой. | 1 |
| 8 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез бедра модульный Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические, перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, количество приемных гильз 1 шт. Примерочная гильза–1шт. Постоянная гильза должна быть выполнена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. В комплектацию протеза должны быть включены надколенный поворотный адаптер и вакуумный винтовой клапан. Стопа должна быть с регулировкой высоты каблука. Коленный шарнир многоосный, с пневматическим управлением фазой переноса. | 1 |
| 9 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической оболочки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. Пробная (примерочная) гильза 1 шт., изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала толщиной не менее 20 мм - 1 шт. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу получателя. Для удобства и большей мобильности пациента в протезе используется поворотное РСУ. Стопа со средним уровнем энергосбережения. Модульный коленный шарнир с тормозным механизмом. | 1 |
|  **ИТОГО** | **24** |

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 выполняет заданную функцию и имеет 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 него восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению протезом должны быть 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 (ветеранов) 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 (ветерана). Временная противокоррозионная защита протезов должна 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:

протезы **нижних конечностей** – 12 месяцев.

В течение этого срока предприятие - изготовитель должен производить 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 в рамках заключенного контракта.

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".