**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 006-эок. Выполнение работ по изготовлению протезов на нижние конечности в 2024г.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Объем, шт.** |
| **1** | 8-07-09Протез голени модульный в том числе при недоразвитии |  Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Протез голени на среднюю культю. Формообразующая часть косметической облицовки – 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.). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление с использованием тканевого наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Стопа с многоосным шарниром. | **1** |
| **2** | 8-07-04Протез голени для купания  | Протез голени для купания предназначен для использования во влажной среде. Протез должен иметь следующие характеристики: комплектующие протеза - модульные, компоненты протезной системы водостойкие и обладают повышенной антикоррозийной защитой (изготовлены из специальных материалов обладающих этими свойствами). Приемная гильза индивидуального изготовления из специальных смол, крепление протеза за счет полимерного чехла с замковым устройством. Стопа имеет специальное рифление для увеличения надежности сцепления и предохранения от проскальзывания на мокрой поверхности. | **1** |
| **3** | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный должен иметь следующие характеристики: 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 пациента. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир с гидравлическим управлением фазой переноса. | **1** |
| **4** | 8-07-05 Протез бедра для купания  | Протез бедра модульный для купания. Специальный. Пробная приемная гильза по слепку. Примерочная гильза из термопласта, постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви. Коленный шарнир водостойкий моноцентрический гидравлический с фиксатором для дополнительной надежности в фазе опоры. Регулировочно-соединительные устройства - титан, влагозащищенные, на нагрузку соответствующие весу пациента. Крепление за счет вакуума. | **1** |
|  | **ИТОГО** |  | **4** |

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 изготовлению и обеспечению протезом должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протеза, а также их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства получателя (ветеранов) должен 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 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 и должен составлять:

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

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

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

**Сроки выполнения работ:** не более 60 календарных дней со дня обращения получателя (при наличии направлений Заказчика). Работы должны быть выполнены в полном объеме до 15.11.2024 г.

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