**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 002-эок. Выполнение работ по обеспечению протезами на нижнюю конечность в 2024 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Объем, шт.** |
| 1 | **8-07-09**  **Протез голени модульный в том числе при недоразвитии** | Протез голени модульного типа должен иметь следующие характеристики: Приемная гильза голени индивидуального изготовления (не менее одной пробной/диагностической гильзы) по слепку с культи пациента, скелетированная. Материал постоянной гильзы – углепластик на основе акриловых смол, используемых в протезировании. Вкладная гильза из эластичного термопластика или силикона. Крепление на пациенте при помощи силиконового (полимерного) чехла и замкового устройства для полимерных чехлов; дополнительная фиксация (герметизация) силиконовым наколенником. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента. Стопа из углепластика, для получателей повышенного и высокого уровня двигательной активности, с расщепленной мысочной частью, отведенным первым пальцем, сложноконтурным карбоновым килем, сменными пяточными клиньями различной жесткости; дополнительной свободой движений +/- 10гр. из стороны в сторону за счет M-L торсионного модуля, полиуретановой пыле- и влагозащищенной оболочкой. Косметическая облицовка протеза – полужесткая, покрытие – чулки перлоновые. | 1 |
| 2 | **8-07-04**  **Протез голени для купания** | Протез голени для купания должен иметь следующие характеристики: Приемная гильза голени индивидуального изготовления (не менее одной пробной/диагностической гильзы) по слепку с культи пациента. Материал постоянной гильзы – углепластик на основе акриловых смол, используемых в протезировании. Крепление на пациенте при помощи силиконового (полимерного) чехла и замкового устройства для полимерных чехлов; дополнительная герметизация силиконовым наколенником. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента и являются влагозащищенными, устойчивыми к коррозии. Стопа из углепластика, влагозащищенная, для пациентов повышенного и высокого уровня двигательной активности, с расщепленной мысочной частью, отведенным первым пальцем, сменными пяточными клиньями различной жесткости; титановой пирамидкой и водоотводящими каналами, косметической оболочкой с дренажными отверстиями. Без косметической облицовки. | 1 |
| **ИТОГО** | | | **2** |

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 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 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 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 Акт 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 01.11.2024 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".