**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

***№ 148. Выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей в 2023 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Описание** | **Объем (шт.)** |
| 1 | Протез голени для купания  (8-07-04)  . | **8-07-04** Протез голени модульный, для купания, из водостойких полуфабрикатов. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (1 шт. пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Должно иметь полную юстировку. Поверхность стопы с защитой от скольжения. Крепление за счет надмыщелкого захвата и с использованием специального водостойкого наколенника. | 6 |
| 2 | Протез бедра для купания  (8-07-05)  Винокуров А.Е. | **8-07-05** Протез бедра модульный для купания. Специальный. Пробная приемная гильза должна быть по слепку из термопласта, постоянная приемная гильза должна быть 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. | 3 |
| 3 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | **8-07-09** Протез голени на среднюю культю модульный. Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная 1шт. (пробная гильза 1 шт.). 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 протеза должна быть с использованием силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа с гидравлической системой, с разделенной носочной и пяточной областью. Тип протеза любой, по назначению. | 1 |
| 4 | Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-09 | **8-07-09** Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.). Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Тип протеза: любой по назначению. | 1 |
| 5 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | **8-07-09** Протез голени на среднюю культю модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.). 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 протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа с разделенным носком и пяткой с гидравлической системой. Тип протеза: любой по назначению. | 1 |
| **Итого** | | | **12** |

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 пострадавшего протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентом, 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 пострадавшего с помощью протеза нижней конечности.

Приемная гильза протеза изготавливается по индивидуальному параметру пострадавшего и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие пострадавшего с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

Лечебно-тренировочный протез назначается после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации пострадавших к протезу и приобретения навыков ходьбы. Постоянный протез должен предназначаться после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению пострадавшего протезом нижней конечности следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению пострадавшего 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 пострадавших должна 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 пострадавшего.

Временная противокоррозионная защита протеза 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).

**Гарантийный срок** на протез устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ:

протезы нижних конечностей – не менее **9 месяцев**.

В течение этого срока предприятие - изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

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

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

**Срок исполнения контракта:** с момента заключения Контракта до 25.12.2023 г. Сроки выполнения работ: не более 35 календарных дней со дня обращения пострадавшего (при наличии направлений Заказчика). Работы должны быть выполнены в полном объеме до 25 декабря 2023 года.

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".