**Техническое задание (Описание объекта закупки)**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 086. Выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей в 2020 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | **Наименование изделия** | **Описание** | **Объем (шт.)** |
| 1. | 32.50.22.190Протез бедра для купания (8-07-05)  | Протез бедра модульный для купания. Специальный. Пробная приемная гильза по слепку 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 |
| 2. | 32.50.22.190Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии(8-07-10) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.) Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой пластик на основе акриловых смол. Допускается применение вкладных гильз из эластичных термопластов. Крепление протеза вакуумное. Регулировочно - соединительное устройство должно соответствовать весу пациента. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир полицентрический с системой EBSс гидравлическим управлением фазой переноса. Функциональный узел протеза бедра будет выполнять заданную функцию, иметь поворотное устройство. | 1 |
| 3. | 32.50.22.190Протез голени для купания (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. Имеет полную юстировку. Поверхность стопы с защитой от скольжения. Крепление за счет надмыщелкого захвата и с использованием специального водостойкого наколенника. | 4 |
| 4. | 32.50.22.190Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (8-07-09) | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - 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 с использованием кожаных полуфабрикатов и наколенником. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа с повышенной упругостью носочной части или стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, или стопа с многоосевым шарниром, или стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза любой, по назначению. | 1 |
| 5. | 32.50.22.190Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии(8-07-10) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1шт. (две пробные гильзы 2шт.). 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 шестизвенный, гидравлический с МRS системой. | 1 |
| 6. | 32.50.22.190Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (8-07-09)  | Протез голени с силиконовым чехлом (2 шт.), модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужесткая эластичная. 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. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, крепления с использованием замка и силиконового наколенника (1 шт.) Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента. Стопа со средней степенью энергосбережения. | 1 |
| 7. | 32.50.22.190Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (8-07-09)  | Протез голени модульный без силиконового чехла. 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 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 плоскости или стопа бесшарнирноя. Полиуретановая, монолитная или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Тип протеза:любой по назначению.  | 1 |

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 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей должнысодержать 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 инвалида с помощью протеза нижней конечности.

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

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

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

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалида протезами 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 инвалидов (ветеранов) должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» и ГОСТ Р 51632-2014 «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 инвалида (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).

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

 протезы голени и бедра – 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 13 февраля 2018 г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

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 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».