**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** ***№ 007-эок. Выполнение работ по обеспечению застрахованного лица, пострадавшего вследствие несчастного случая на производстве протезами нижней конечности в 2023 году.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Объем, шт.** |
| 1 | Протез бедра модульный с микропроцес-сорным управлением  (8-07-12) | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен иметь следующие характеристики: приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.) выполнена из антисептического материала с молекулами серебра, гильза изготавливается по слепку, индивидуально. Стопа со средним уровнем энергосбережения. Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства обеспечивает возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для улучшения двигательной активности пациента). В комплектацию протеза должен входить полимерный чехол с замком. Интегрированное в протез торсионное устройство обеспечивает вращательные движения между коленным модулем и стопой, устраняет динамические нагрузки на позвоночник, улучшает управляемость протезом при ходьбе по неровной поверхности. Гидравлический одноосный коленный шарнир с электронной системой управления, обеспечивающий безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы инвалида, с режимом, дающим возможность заниматься спортивными упражнениями. Косметическая облицовка модульная – пенополиуретан. Крепление за счет замкового устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 2 | Протез бедра для купания  (8-07-05) | Протез бедра модульный для купания, с несущей приемной гильзой из асептического материала с молекулами серебра, индивидуального изготовления по слепку. Коленный шарнир гидравлический, одноосный с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фаз сгибания и разгибания, с механическим замком, с возможностью вертикальной нагрузки до 150 кг, влагозащищенный. Стопа бесшарнирная влагозащищенная. Для инвалидов с любым уровнем двигательной активности. Полуфабрикаты и РСУ влагозащищенные, без косметической облицовки. Крепление вакуумное, возможно дополнительное крепление с помощью бандажа. | 1 |
| **ИТОГО** | | | **2** |

Описание функциональных и технических характеристик объекта закупки составлено на основании заключения медико-технической комиссии.

**Требования к качеству работ.**

Протезы нижней конечности должнысоответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 58447-2019 «Протезы нижних конечностей с внешним источником энергии», 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 застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с застрахованным лицом, имеющим 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 пациента с помощью протеза нижней конечности.

Протезы должны собираться из модульных механических и электронных узлов, унифицированных по стыковочным размерам присоединяемых смежных узлов.

Все узлы, применяемые в протезах, должны соответствовать уровням нагрузки, соответствующим значениям максимальной массы пациента и функциональной активности пользователя. В протезах допускается применение узлов с большим уровнем нагрузки по отношению к максимальной массе пользователя (по конкретному уровню нагрузки).

Приемная гильза протеза должна изготавливаться по индивидуальному параметру пациента и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие пациента 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 пациента к протезу и приобретения навыков ходьбы. Постоянный протез предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

Материалы, из которых изготовлены приемные гильзы протезов и/или вкладные элементы, имеющие прямой и/или опосредованный контакт с кожей пользователя, должны удовлетворять требованиям биологической безопасности.

Электропитание протезов должно осуществляться от внутренних источников электрического питания, встроенных в электронные узлы.

**Требования к результатам работ.**

Работы по обеспечению застрахованного лица протезами нижней конечности следует считать эффективно исполненными, если у застрахованного лица будет восстановлена опорная и двигательная функции конечности, будут созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению застрахованного лица протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протезов, а также их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства застрахованного лица 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 протезов должна обеспечить защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту жительства пациента.

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:

протез нижней конечности – не менее **24 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 застрахованного лица прибыть к месту изготовления изделий, все предварительные работы по определению индивидуальных размеров для застрахованного лица должны осуществляться по месту жительства застрахованного лица, а также при невозможности выдача изготовленного изделия должна осуществляться по месту жительства застрахованного лица.

**Сроки выполнения работ:** не более 60 календарных дней со дня обращения застрахованного лица (при наличии направлений Заказчика). Работы должны быть выполнены в полном объеме до 25.12.2023 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".