**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве

1. **Предмет контракта.**

 Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве.

Объем выполняемых работ – **1 шт.**

1. **Требования к качеству выполняемых работ.**

 Протез бедра модульный с внешним источником энергии - изделие, заменяющее полностью отсутствующую конечность и служащий для восполнения косметического и функционального дефекта.

Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, предусматривает изготовление протеза по индивидуальному обмеру, примерку и передачу застрахованному лицу.

Выполнение работ должно осуществляться с учетом анатомических дефектов конечности застрахованного лица, при необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности застрахованного лица, психологический статус, его профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемная гильза и крепление протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.

 Материалы протеза, контактирующие с телом человека должны соответствовать требованиям биологической безопасности по «ГОСТ Р 51191-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

Для изготовления узла должны быть использованы коррозионно-стойкие материалы или сплавы. Узел протеза должен быть стойкими к воздействию физиологических жидкостей (пота, мочи). В узле не допускается применение легковоспламеняющихся материалов. Косметические элементы должны быть выполнены из пожаробезопасных материалов. Если эти элементы не являются стойкими к возгоранию, то инструкция по применению протеза должна содержать информацию о мерах предосторожности.

 Протез должен соответствовать требованиям «ГОСТ Р ИСО 9999-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», «ГОСТ Р 51632-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», «ГОСТ Р 51191-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

1. **Требования к упаковке, транспортированию и хранению.**

Упаковка должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки.

Транспортирование должно проводиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта. Протез должен быть защищен от ударов и попадания влаги.

1. **Требования к безопасности работ.**

 Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, должно осуществляться при наличии:

- регистрационного удостоверения;

- сертификата (декларации) соответствия.

1. **Требования к техническим характеристикам работ.**

С учетом уровня ампутации и модулирования, применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза должна быть выполнена по индивидуальным параметрам застрахованного лица и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности;

- функциональный узел протеза должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- протез бедра модульного с внешним источником энергии должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

 Выполняемые работы по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с застрахованным лицом, имеющим нарушения, дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления и компенсации ограничений его жизнедеятельности.

 Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций или устранение косметических дефектов конечности застрахованного лица с помощью протеза.

1. **Требования к результатам работ.**

 Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Работы по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, следует считать эффективно исполненными, если у лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

1. **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполняемых работ.**

Гарантийный срок на протез бедра модульного с внешним источником энергии должен составлять не менее 12 месяцев (включительно).

В течение этого срока Исполнитель должен производит замену или ремонт изделия за счет собственных средств.

Гарантия качества результата работ должна распространяться на все составляющие результата работ.

В случае если производителем гарантийный срок на комплектующие изделия (полуфабрикаты) указан более 12 (двенадцати) месяцев, Исполнитель производит замену полуфабрикатов в течение срока, указанного производителем.

 Текущее обслуживание результата работ производится Получателем в соответствии с инструкцией по эксплуатации (при ее наличии).

Если результат работ выходит из строя в течение гарантийного срока по вине Получателя (несоблюдение эксплуатационных правил, указанных в инструкции по эксплуатации), то возможность его дальнейшего использования определяется Исполнителем.

В случае предъявления претензий получателя к качеству полученного протеза, Исполнитель обязан принять от Получателя некачественный протез в течение 3 (трех) рабочих дней с момента выдачи изделия и выполнить работы по его ремонту или замене в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его обращения на аналогичный надлежащего качества. Ремонт и замена должны производиться Исполнителем за счет собственных средств.

Обеспечение ремонта протеза бедра модульного с внешним источником энергии, устранения недостатков должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

1. **Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ.**

Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, должно быть осуществлено не позднее **15 декабря 2019 года** (включительно).

О предстоящем выполнении работ застрахованный должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за два дня до предполагаемой даты замера.

**Место выполнения работ** - по месту нахождения Исполнителя в Калининградской области.

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению протеза бедра модульного с внешним источником энергии в 2019 году для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, налоги и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики (конкретные показатели)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование****изделия** | **Описание функциональных и технических характеристик изделия** | **Количество (шт.)** |
| **Протез бедра модульный с внешним источником энергии** | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик; с чехлом полимерным гелевым, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Углепластиковая стопа с высокой степенью энергосбережения, с активной пяткой и расщепленной передней частью, с встроенным ротатором и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Электронный коленный шарнир с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса (управляемая вязкость жидкости в гидроцилиндре). Тип протеза по назначению-постоянный. | 1 |
| **Итого** |  | **1** |