**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве

1. **Предмет контракта.**

 Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве.

Объем выполняемых работ – **5 шт.**

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

 Протезы нижних конечностей (протезы голени модульные, протез голени модульный для купания) - изделия, заменяющие частично или полностью отсутствующие, или имеющие дефекты конечности и служащие для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, предусматривает изготовление протезов нижних конечностей по индивидуальным обмерам, их примерка и передача.

Выполнение работ должно осуществляться с учетом анатомических дефектов конечностей каждого застрахованного лица, при этом в каждом конкретном случае 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.

Приемные гильзы и крепления протезов нижних конечностей не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

 Материалы протезов, 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 узлов должны быть использованы коррозионно-стойкие материалы или сплавы. Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических жидкостей (пота, мочи). В узлах 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 нижней конечности должна содержать информацию о мерах предосторожности.

 Протезы нижних конечностей должны 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», а также «Республиканскому стандарту РСТ РСФСР 644-80 Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

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. Протезы должны быть защищены от ударов и попадания влаги.

Хранение протезов нижних конечностей проводить согласно «РСТ РСФСР 644-80. Республиканскому стандарту РСФСР. Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

1. **Требования к безопасности работ.**

 Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев 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 нижней конечности 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 нижней конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- протез нижней конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

 Выполняемые работы по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с застрахованными лицами, имеющими нарушения 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 или устранение косметических дефектов конечностей застрахованных лиц с помощью протезов нижних конечностей.

1. **Требования к результатам работ.**

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

Работы по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, следует считать эффективно исполненными, если у лиц восстановлена опорная и двигательная функции конечностей, 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 протезы нижних конечностей устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию в соответствие с «Республиканским стандартом РСТ РСФСР 644-80 Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», или ТУ на соответствующее изделие не менее 12 месяцев.

В случае предъявления претензий застрахованного лица к качеству полученного протеза, Исполнитель в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня обращения этого лица обязан произвести ремонт или замену имеющего недостатки или дефекты (брак) протеза на аналогичное надлежащего качества. Ремонт и замена должна производиться Исполнителем за счет собственных средств.

Обеспечение ремонта протезов нижних конечностей, 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 протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, должно быть осуществлено не позднее **10 декабря 2018 года**.

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

**Место выполнения работ** - Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве.

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2018 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, в том числе доставку до Получателей, 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** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Количество (шт.)** |
| **8-23 Протез голени модульный**  | Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное; гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи пострадавшего на производстве; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик; вкладная гильза из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого, крепление протеза голени на пострадавшем облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с встроенным ротатором и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный. В комплект входит не менее 4-х чехов. | 1 |
| **8-23 Протез голени модульный** | Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное; гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи пострадавшего на производстве; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик; вкладная гильза из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого, крепление протеза голени на пострадавшем облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего. Стопа с высокой степенью энергосбережения, и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный В комплект входит не менее 4-х чехов. | 2 |
| **8-23 Протез голени модульный** | Облицовка протеза полужесткая (эластичная) покрытие облицовки чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи пострадавшего на производстве; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза голени на пострадавшем облегченное, с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего; стопа с повышенной упругостью носочной части; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. В комплект входит не менее 4-х чехлов | 1 |
| **8-22 Протез голени немодульный** | Протез без косметической облицовки, без оболочки; гильза, изготовленная по типоразмерам, шаблонам; количество приемных (пробных) гильз: 0; постоянная гильза из кожи; без вкладной гильзы, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза голени на пострадавшем с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего; стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. В комплект входит не менее 4-х чехлов. | 1 |
| **Итого** |  | **5** |