# ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

1. **Предмет контракта.**

 Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2020 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве.

 Объем выполняемых работ – **7 шт.**

**2. Требования к качеству выполняемых работ.**

 Протезы нижних конечностей - 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 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 крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием, изготавливаются по индивидуальным параметрам инвалидов и предназначаются для размещения в нем культей или пораженных конечностей, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

 Материалы протезов, контактирующие с телом человека должны соответствовать требованиям биологической безопасности по "ГОСТ Р 51191-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний".

Для изготовления узлов 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.

 Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям «ГОСТ Р ИСО 9999-2019 "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 51191-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний".

 Протезы должны быть изготовлены в соответствии с действующими стандартами, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

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

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

1. **Требования к результатам работ.**

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

Работы по изготовлению протезов нижних конечностей 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.**

При передаче изготовленных протезов нижних конечностей получателям Исполнитель должен проинформировать получателей о месте и условиях гарантийного ремонта протезов нижних конечностей. Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ получателем:

* на протез нижней конечности – не менее 12 месяцев;

В случае предъявления претензий получателя к качеству полученного протеза нижней конечности, Исполнитель обязан принять от Получателя некачественный протез нижней конечности 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 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 для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, должно быть осуществлено не позднее **15 декабря 2020 года**.

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 протезов нижних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев 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** | **Коли-чество (шт.)** |
| **Протез голени модульный** | Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида с помощью гидростатической установки; количество приемных (пробных) гильз - 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; листовой термопластичный пластик; вкладная гильза из вспененных материалов. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Крепление протеза голени на пострадавшем облегченное, с использованием силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего. Стопа с высокой степенью энергосбережения, и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный. | 2 |
| **Протез голени модульный** | Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида с помощью гидростатической установки; количество приемных (пробных) гильз - 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик; вкладная гильза из вспененных материалов. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Крепление протеза голени на пострадавшем облегченное, с использованием силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пострадавшего. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с встроенным ротатором, расщепленным носком, вертикальным опорным демпфирующим устройством и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный. | 1 |
| **Протез голени для купания** | Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза на пострадавшем с использованием силиконового наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая с рифленым профилем подошвы, естественной формы с отформованными пальцами и отведенным большим пальцем. Тип протеза - специальный, предназначен для приема водных процедур. | 1 |
| **Протез голени для купания** | Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида с помощью гидростатической установки; количество приемных (пробных) гильз - 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза на культе инвалида с использованием силиконового чехла. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая с рифленым профилем подошвы естественной формы с отформованными пальцами и отведенным большим пальцем. Тип протеза - специальный, предназначен для приема водных процедур. | 1 |
| **Протез голени для купания** | Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида с помощью гидростатической установки; количество приемных (пробных) гильз - 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза на культе инвалида с использованием силиконового чехла с помощью замка. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая с рифленым профилем подошвы естественной формы с отформованными пальцами и отведенным большим пальцем. Тип протеза - специальный, предназначен для приема водных процедур. | 1 |
| **Протез бедра модульный** | Приемная 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. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Крепление протеза на инвалиде вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с активной пяткой и расщепленной передней частью, с возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Коленный модуль семизвенный гидравлический с увеличенной гидравлической системой и дополнительным охлаждением с регулировкой поднятия/заброса пятки при разгибании по время периода активности. Тип протеза: постоянный. | 1 |
| **Итого** |  | **7** |