**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Предмет контракта.**

 Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2022 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве.

Объем выполняемых работ **– 9 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 застрахованных лиц и предназначаются для размещения в нем культей или пораженных конечностей, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

Протезы должны соответствовать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации 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».

 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.

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

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

**4. 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.

**5. 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».

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

Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей должно быть начато не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения списков (реестров) Получателей от Заказчика и исполнено в срок не позднее 20 декабря 2022 года (включительно), а в случае обращения Получателя с Направлением – в срок не более 60 календарных дней со дня обращения, но не позднее 20 декабря 2022 года (включительно).

О предстоящем выполнении работ застрахованный должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за два рабочих дня о точном времени и дате начала выполнения работ.

**Место выполнения работ:**

* изготовление протезов – Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя;
* снятие замеров (слепков) для изготовления протезов – Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения помещения Исполнителя (в собственности или предоставленного на правах аренды);
* выдача получателям изготовленных протезов – Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения помещения Исполнителя (в собственности или предоставленного на правах аренды).

 В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2022 году 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.

**7. Описание функциональных и технических характеристик работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание технических, функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик** | **Коли-чество (шт.)** |
| **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 инвалида; 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 инвалиде облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения, и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный.  | **1** |
| **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 инвалида; 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 инвалиде облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с встроенным ротатором и возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Тип протеза: постоянный. | **1** |
| **Протез голени модульный** | Облицовка полужесткая (эластичная) покрытие облицовки чулки силоновые ортопедические; 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, без чехла полимерного гелевого, крепление протеза голени на инвалиде облегченное, с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа с повышенной упругостью носочной части; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. | **1** |
| **Протез голени немодульный** | 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 инвалиде с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. | **1** |
| **Протез бедра модульный** | 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, без чехла полимерного гелевого. Крепление 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 узел семизвенный с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза: постоянный. | **2** |
| **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. | **3** |
| **Итого** |  | **9** |