**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на заключение Государственного контракта на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2019 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве

1. **Предмет контракта.**

 Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2019 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве.

Объем выполняемых работ – **11 шт.**

1. **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 в 2019 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, предусматривает изготовление протезов нижних конечностей по индивидуальным обмерам, их примерка и передача по месту нахождения исполнителя в Калининградской области.

Протезы должны соответствовать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «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.

Приемные гильзы протезов изготавливаются по индивидуальным параметрам инвалидов и предназначаются для размещения в нем культей или пораженных конечностей, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

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.

Маркировка протезов, а также их упаковка, хранение и транспортировка должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88) / ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности».

1. **Требования к результатам работ.**

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

Работы по изготовлению протезов нижних конечностей в 2019 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.**

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 инвалидом:

* 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 в 2019 году для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве, должно быть осуществлено не позднее **15 декабря 2019 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 в 2019 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.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Количество (шт.)** |
| 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 наконечника; регулировочно - соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа с повышенной упругостью носочной части; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: 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; с чехлом полимерным гелевым, крепление с использованием замка. 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  | Облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон) 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 наконечника; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа с голеностопным шарниром, подвижным сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| Протез голени модульный 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 с использованием силиконового наколенника; регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа бесшарнирная, полиуретановая; отсутствие коленного шарнира и поворотного устройства; тип протеза по назначению – специальный. | 4 |
| Протез голени немодульный  | Облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки чулки силоновые ортопедические; 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 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 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  | Облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон), 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, без чехла полимерного гелевого; крепления протеза бедра на инвалиде постоянное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин); регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида; стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором; коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком», с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал титан; поворотное устройство отсутствует; тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| Протез бедра для купания | Культеприемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза на инвалиде с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве. Стопа бесшарнирная, полиуретановая. Коленный модуль с полуавтоматическим замковым механизмом. Тип протеза по назначению – специальный, предназначен для приема водных процедур. | 1 |
| **Итого** |  | **11** |