**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по изготовлению для инвалида протеза нижней конечности в 2019 году**

1. **Предмет Контракта**

Выполнение работ по изготовлению для инвалида протеза нижней конечности в 2019 году.

Объем выполняемых работ — 1 шт.

1. **Требования к качеству выполняемых работ**

В состав работ по изготовлению для инвалида протеза нижней конечности входит: проведение индивидуального обмера по месту нахождения Исполнителя, изготовление для инвалида протеза нижней конечности по индивидуальным обмерам, его примерка и передача инвалиду по месту нахождения Исполнителя.

***Протез нижней конечности:***

Протез должен 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». Протез должен быть изготовлен 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 нижней конечности пациента с помощью протеза конечности.

Приемная гильзы протеза изготавливаются по индивидуальным параметрам инвалида и предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

1. **Требования к размерам, упаковке и хранению протеза**

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

***Протез нижней конечности:***

Маркировка протеза, 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 сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполняемых работ**

При передаче изготовленного протеза нижней конечности инвалиду Исполнитель должен проинформировать инвалида о месте и условиях гарантийного ремонта протеза нижней конечности. Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ инвалидом:

* на протез нижней конечности – не менее 9 месяцев;

В случае предъявления претензий инвалида 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 протеза нижней конечности, 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 для инвалида протеза нижней конечности должно быть начато не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения списков Получателей от Заказчика и исполнено в срок не позднее 20 августа 2019 года (включительно), а в случае обращения инвалида с Направлением – в срок не более 60 дней со дня обращения, но не позднее 20 августа 2019 года (включительно).

О предстоящем выполнении работ по изготовлению для инвалида протеза нижней конечности инвалид должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за два рабочих дня до предполагаемой даты замера.

Место выполнения работ – Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения Исполнителя.

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению для инвалида протеза нижней конечности, налоги и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование протеза и технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики** | **Количество, шт.** |
| **Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии** Протез бедра модульный для инвалидов среднего и высокого уровня двигательной активности. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: 2; постоянная приемная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Крепление протеза на культе инвалида с использованием силиконового чехла с помощью замка. Коленный модуль семизвенный c трехфазным гидравлическим контролем фазы переноса, с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Регулируемое подгибание в фазе опоры и голенооткидное устройство. Трение полимерных фрикционов в коленном модуле имеет регулировки ограничения заброса пятки и устраняет удар при полном разгибании, уменьшая нагрузку на культю, таз и позвоночник. Стопа карбоновая с высокой степенью энергосбережения. Энергетическая векторная оптимизация позволяет уменьшить воздействие на ампутированную конечность. Активная пятка поглощает энергию, образованную во время начального контакта стопы с опорной поверхностью, обеспечивает физиологичный перекат, благодаря чему походка максимально приближена к естественной. Расщепленный носок позволяет учесть неровности рельефа, что делает ходьбу инвалида по неровной поверхности максимально комфортной.  Стопа с возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Подходит для инвалидов весом до 150 кг. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Тип протеза: постоянный. | 1 |
| **ИТОГО** | **1** |