Приложение №1

**Техническое задание**

**Выполнение в 2020 году работ по изготовлению протезов нижних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, проживающих на территории Пермского края.**

**Количество протезов нижних конечностей - 27 штук.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование ПОИ****Описание, требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам, месту, сроку выполнения работ, сроку предоставления гарантии качества** | Объем работ (количество протезно-ортопедических изделий, шт.) |
| 1 | **Протез голени модульный.**Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. Смягчающий вкладыш из вспененных материалов. Крепление протеза вакуумное с "герметизирующим" коленным бандажом или уздечка и пояс или при помощи кожаной гильзы бедра (в зависимости от медицинских показаний Получателя). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза: постоянный. | 8 |
| 2 | **Протез голени модульный.**Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. Смягчающий вкладыш из вспененных материалов. Крепление протеза вакуумное с "герметизирующим" коленным бандажом или уздечка и пояс или при помощи кожаной гильзы бедра (в зависимости от медицинских показаний Получателя). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Тип протеза: постоянный. | 3 |
| 3 | **Протез голени модульный.**Протез голени модульный с чехлом из полимерного материала. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон или полужесткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный. Крепление с использованием замка или с использованием вакуумного клапана и вакуумного «герметизирующего» коленного бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза: постоянный. | 7 |
| 4 | **Протез бедра модульный.**Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной приемной гильзы - слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. Смягчающий вкладыш из вспененных материалов. Крепление протеза поясное или вакуумное с применением бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы или коленный шарнир с ручным замком, одноосный. Тип протеза: постоянный. | 5 |
| 5 | **Протез бедра модульный.**Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки – чулки перлоновые ортопедические. Постоянная приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида, одна примерочная гильза. Материал индивидуальной постоянной гильзы - слоистый пластик на основе литьевых смол или листовой термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или вакуумное с применением бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир моноцентрический с гидравлическим управлением фазой переноса или коленный шарнир полицентрический с голенооткидным устройством, снабженным пневматическим регулированием фазой переноса. Поворотное устройство отсутствует. Тип протеза по назначению: постоянный. | 4 |
| **Требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам.**Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р ИСО 22523-2007.Выполнение работ по изготовлению для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезов нижних конечностей должно содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с застрахованными лицами, получившими повреждения здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, имеющими нарушения и (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 и (или) устранение косметических дефектов. Приемная или постоянная гильза протеза изготавливается по индивидуальному параметру застрахованного лица, получившего повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности. Функциональный узел протеза выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность. Косметический протез конечности восполняет форму и внешний вид отсутствующей ее части. Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний должно осуществляться при наличии сертификатов соответствий на изделия или деклараций о соответствии изделий, выданных на имя Участника закупки.Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний должно осуществляться Участником закупки лично, без привлечения соисполнителя. Работы по обеспечению застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей следует считать выполненными, если у застрахованного лица, получившего повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве или профессионального заболевания созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протезов нижних конечностей для инвалидов должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. **Требования к сроку предоставления гарантии качества выполнения работ**На протезы нижних конечностей устанавливается срок предоставления гарантии качества, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантия качества распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Срок предоставления гарантии качества выполнения работ по изготовлению протезов нижних конечностей должен составлять не менее 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия застрахованного лицу, получившему повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.Срок службы изготовленных протезов голени и бедра должен составлять не менее 2 (Двух) лет (указанный срок, установленный изготовителем протезно-ортопедического изделия, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 г. №85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены»). |

**Срок действия государственного контракта по 25.12.2020 года.**