### Техническое задание

**1.** **Способ определения исполнителя (подрядчика, поставщика)**: электронный аукцион.

**2.** **Наименование объекта закупки, выполняемых работ, оказываемых услуг, поставки товара:** Выполнение работпо изготовлению протезов нижних конечностей для застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**3.** **Количество выполняемых работ**: 5 штук, описание функциональных и технических характеристик Изделий отражено в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

**4.** **Срок действия Контракта**: с даты подписания контракта до «29» декабря 2019 года включительно, а в рамках взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

**5. Срок выполнения работ** с даты подписания контракта до «17» декабря 2019 года.

**6. Место выполнения работ**: г. Москва, Московская область.

**7.Источник финансирования**: за счет средств обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**8. Начальная (максимальная) цена Контракта**: 1 860 666 руб.67 коп.

**9. Порядок формирование цены Контракта:** Цена контракта включает в себя все расходы Исполнителя на выполнить работы по изготовлению Изделий застрахованным по настоящему Контракту, в том числе стоимость упаковки, предпродажная подготовка, транспортные расходы, расходы на доставку Получателям, хранение, иные расходы, таможенные пошлины, налоги, другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в полном объеме в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**10.** **Требование обеспечения исполнения контракта:** размер обеспечения составляет 5% от начальной (максимальной) цены контракты и составляет 93 033 руб.33 коп.

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Изделий** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Начальная /максимальная Цена за ед. изделия****(руб.)** | **Кол-во изделий (шт.)** |
| Протез голени  | Протез голени должен быть модульного типа. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Материал постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Должно быть изготовление пробных гильз из термопласта. Крепление на пациенте должно быть при помощи активного вакуума, с дополнительным креплением полимерным наколенником. Должен быть вкладной элемент в гильзу - полимерный чехол. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам пациента. Стопа должна быть из углепластика, с расщепленной носочной и пяточной частью, с интегрированным насосом для создания в приемной гильзе активного вакуума, с дополнительной амортизацией толчков и крутильной жесткостью. Косметическая оболочка должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической оболочки должны быть чулки ортопедические перлоновые. | 628366,67 | 1 |
| Протез голени | Протез голени должен быть модульного типа. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Материал постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Должно быть изготовление пробных гильз из термопласта. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам пациента. Вкладная гильза должна быть из вспененных материалов. Крепление на пациенте должно быть вакуумное, при помощи полимерного наколенника. Стопа должна быть из углепластика, с расщепленной носочной частью и пяточной частью. Косметическая оболочка должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической оболочки должны быть чулки ортопедические перлоновые. | 404800,00 | 1 |
| Протез голени | Протез голени должен быть модульного типа. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Формообразующая часть косметической оболочки должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической оболочки должны быть чулки ортопедические перлоновые. Материал постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Вкладная гильза должна быть из вспененных материалов. Крепление на пациенте должно быть вакуумное, при помощи полимерного наколенника. Должно быть изготовление пробных гильз из термопласта. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам пациента. Стопа должна быть низкопрофильная, с углепластиковым опорным модулем, иметь улучшенные демпферные качества в фазе переднего толчка, облегченный и плавный перекат. Конструктивное исполнение переднего упругого элемента должно обеспечивать повышенную устойчивость в фазе опоры на всю стопу и рекуперацию энергии в фазе заднего толчка. | 264333,33 | 1 |
| Протез голени | Протез голени должен быть модульного типа. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Должно быть изготовление пробных гильз из термопласта. Крепление на пациенте должно быть с использованием силиконового чехла и замка. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам пациента. Стопа должна быть со сменным пяточным амортизатором подвижная в сагитальной плоскости. Косметическая облицовка должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической оболочки должны быть чулки ортопедические перлоновые. | 326466,67 | 1 |
| Протез голени | Протез голени должен быть модульного типа. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Материал постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Должно быть изготовление пробных гильз из термопласта. Вкладная гильза должна быть из вспененных материалов. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам пациента. Стопа должна быть со сменным пяточным амортизатором. Протез без косметической облицовки. Крепление на пациенте при помощи формы приемной гильзы с дополнительным креплением лентой велкро. | 236700,00 | 1 |

Обеспечение получателей протезами нижних конечностей должно осуществляться в комплекте со всеми необходимыми комплектующими: чехлами, косметическими оболочками.

При выполнении работ по изготовлению протезов должно осуществляться наблюдение и контроль при примерке и обеспечении граждан указанными средствами реабилитации. Указанные наблюдение и контроль должны осуществляться в протезно-ортопедическом предприятии. Граждане не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Протезы должны отвечать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении документации должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт, снятие с производства протезов должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-97 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

**12. Требования к обеспечению Изделиями.**

Обеспечение протезами конечностей должно включать в себя:

- изготовление и подборку протезов конечностей индивидуально, с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние застрахованного, его индивидуальные особенности, психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты;

- ремонт и замену протезов конечностей, в случаях, установленных Контрактом;

- консультативно-практическую помощь по использованию, обучение правилам эксплуатации протезов конечностей.

**13. Требования к безопасности выполняемых работ:** выполнение работпо обеспечению протезами нижних конечностей для застрахованных граждан должны осуществляться при наличии:регистрационных удостоверений; деклараций соответствия на продукцию, сертификатов соответствия на протезно-ортопедические изделия. Исполнителем предоставляются те документы, которые имеются в наличии на протезы нижних конечностей, указываемых в заявке Участником.

Материалы, применяемые при изготовлении Изделий, контактирующие с телом пациента, должны обладать биосовместимостью с кожными покровами человека, не вызывать у него

**14. Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества выполняемых работ:**

Выполнение работпо изготовлению протезов должны быть осуществлены по индивидуальным заказам пациентов, при наличии направлений Филиала Заказчика.

Гарантийный срок на протезы нижних конечностей устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет не менее 36 месяцев. В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Изделие пригодно для ремонта в течение времени его эксплуатационного назначения.