### 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 по «29» декабря 2018 года включительно, а в рамках взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

**5. Срок выполнения работ** с даты подписания контракта до «17» декабря 2018 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**: 2 626 936 руб. 00 коп.

**9. Порядок формирование цены Контракта:** Цена Контракта включает в себя все расходы по изготовлению, хранению, доставке, перевозке, страхованию, уплате таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

**10.** **Требование обеспечения исполнения контракта:** размер обеспечения составляет 5% от начальной (максимальной) цены контракты и составляет 131346,80,50 руб.

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Изделий** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Начальная /максимальная Цена за ед. изделия****(руб.)** | **Кол-во изделий (шт.)** |
| Протез бедра модульный | Протез бедра должен быть модульный. Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная из вспененного пенополиуретана. Покрытие косметической облицовки должны быть чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку с культи пациента. Материал постоянной гильзы, должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Мягкостенная внутренняя гильза должна быть из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена. Крепление на пациенте должно быть мышечно – вакуумное с использованием кожаных полуфабрикатов или бедренного бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весовым параметрам пациента. Стопа должна быть из углепластика, с разделенным переднем отделом стопы, должна обеспечивать высокую стабильность, безопасность вовремя ходьбы и остановок. Должна быть возможность модификации протеза, где установлена щиколотка с системой мгновенного изменения высоты пятки с углепластиковой стопой. Коленный модуль должен быть гидравлический, полицентрический, должен подстраиваться под скорость ходьбы пациента. | 771992,00 | 1 |
| Протез бедра для купания | Протез бедра должен быть модульный для купания. Должен быть с формообразующей частью косметической облицовки и косметическим покрытием. | 463736,00 | 4 |
|  | Приемная гильза должна быть индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи пациента. Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик, или углепластик. Крепление протеза на культе должно быть вакуумно-мышечное. Регулировочно –соединительные устройства должны соответствовать весу пациента и должны быть изготовлены из титаны (или эквивалента). Должно быть возможно изготовление приемной гильзы. Стопа должна быть динамическая с гладкой поверхностью, отформованными пальцами и отведённым большим пальцем. Подошва стопы должна иметь решетчатый профиль и хорошо сцепляться с опорной поверхностью. Поверхность соединения в проксимальной части стопы должна иметь защиту от попадания воды, регулировочно – соединительное устройство стопы должно быть водостойкое. Коленный модуль должен быть водостойким гидравлическим. Протез должен быть предназначен для пациентов массой до 150 кг. Изделие должно быть предназначено для принятия водных процедур и для купания в водной среде, с умеренным течением. |  |  |

**11. Требования к техническим и функциональным характеристикам:**

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 24 месяцев. В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Изделие пригодно для ремонта в течение времени его эксплуатационного назначения.