**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве протезом нижней конечности в 2018 году**

 Предмет закупки: на выполнение работ по обеспечению лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве протезом нижней конечности в 2018 году.

Размещение заказа осуществляется путем проведения электронного аукциона.

Срок выполнения работ: с момента заключения Государственного контракта до 31.05.2018 г. включительно.

Максимальная цена контракта: 2 522 925,00 рублей (два миллиона пятьсот двадцать две тысячи девятьсот двадцать пять рублей 00 коп.)

Источник финансирования: средства обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных рисков, перечисленные Фонду социального страхования Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством в пределах лимитов бюджетных обязательств.

Объем закупки: 1 единица.

Цена контракта включает в себя расходы Исполнителя по исполнению настоящего Контракта, в том числе расходы по выполненным, с учетом физиологических данных Получателей Работам, содержащихся в программе реабилитации, а также транспортировка, доставка, разгрузка, страховка, уплата таможенных пошлин, налоговых сборов и иных обязательных платежей.

Оплата производится по безналичному расчету, с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя. Перечисление денежных средств осуществляется в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента получения Заказчиком документов. Исполнитель передает Заказчику реестры выполненных работ, с приложенными Актами сдачи-приемки работ, счет и отрывные талоны к Направлениям, Спецификации протезно-ортопедических изделий индивидуального изготовления с приложением, Акты выполненных работ в пользу граждан в целях их социального обеспечения к счету.

Обеспечение исполнения Контракта: Исполнитель при заключении настоящего Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения государственного контракта в размере 30 (тридцати) процентов начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 756 877 (семьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот семьдесят семь) рублей 50 копеек. Обеспечение исполнения настоящего Контракта должно быть действительно в течение 30 дней после даты завершения Исполнителем всех обязательств по настоящему Контракту. Обеспечение исполнения настоящего Контракта предоставляется Исполнителем в виде безотзывной банковской гарантии или передачи заказчику в залог денежных средств, в т.ч. в форме вклада (депозита).

Место и условия поставки изделия: изделие соответствует техническому заданию контракта передается непосредственно Получателю на основании направления в течение 30 (тридцати) календарных дней, с момента получения направленных по электронной почте списков Получателей.

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам выполнения работ по изготовлению протеза.

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечностей, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

Металлические части протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

 Протез должны отвечать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности", а также соответствовать Государственным стандартам Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Требования к безопасности работ

Требования к безопасности Изделий должны соответствовать ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения.

Требования к упаковке, отгрузке протеза нижней конечности.

При необходимости отправка протезов к месту нахождения пострадавшего должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», 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» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка осуществляется по ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Описание (характеристики) объекта закупки[[1]](#footnote-1) | Ед. изм. | Кол-во |
| Наименование показателя [[2]](#footnote-2)(неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться[[3]](#footnote-3)(неизменяемое) | Изменяемое значение показателей (точное значение устанавливает участник закупки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Протез бедра модульный с внешним источником | Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с культи пациента, скелетированная с изменяемыми объемными размерами. Материал постоянной гильзы- углепластик на основе акриловых смол. Вкладная гильза из эластичного пластика. Изготовление пробных гильз из термопласта. Крепление на пациенте вакуумное, при помощи силиконового чехла с перемещающейся прорезиненной мембраной. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента. Применение поворотного адаптера. Коленный модуль с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса (управляемая микропроцессором вязкость магнитореологической жидкости в приводе коленного модуля) с функцией ручного «замка», влагозащищенный, обеспечивающий безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с функцией возможного спуска по лестнице переменным шагом. Стопа с расщепленной носочной частью с отведенным большим пальцем, с двойным С-образным карбоновым килем, которая позволяет комфортно, плавно, динамично передвигаться по наклонным поверхностям, пересеченной местности и при быстрой ходьбе, пациентам с высоким уровнем двигательной активности. Стопа подбирается индивидуально под весовые параметры пациента. Косметическая облицовка специализированная пыле-влагоотталкивающая. | Соответствует  |  | шт. | 1 |

1. 1 Пустые ячейки заполнению не подлежат. В случае заполнения участником пустых ячеек, такие значения показат2еля при рассмотрении предложения участника не будут учитываться.1 [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Вносить изменения в наименования показателей не допускается.2 [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Вносить изменения в неизменяемое значение показателя не допус1кается. [↑](#footnote-ref-3)