**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению протеза предплечья с микропроцессорным управлением застрахованному лицу, пострадавшему вследствие несчастного случая на производстве в 2023 году.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия**  | **Описание характеристик протеза** | **Начальная стоимость руб.** |
| 8-04-02Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья с микропроцессорным управлением, индивидуального изготовления, с изготовлением приёмной гильзы по слепку. Гильза индивидуального изготовления из слоистого пластика на основе акриловых смол с вкладышем из высокотемпературного силикона или термопласта, примерочная гильза из термопласта. Протез должен быть изготовлен с учетом анатомических дефектов верхней конечности индивидуально по особым параметрам пациента, при этом максимально учитывая физическое состояние пользователя, индивидуальные особенности пациента. Миоэлектрическая кисть с пятью независимыми мультисуставными пальцами с индивидуальным питанием, большой палец приводится второй рукой. Независимое питание пальцев с возможностью совместного захвата и остановки пальца в требуемом для захвата положении. Большой палец должен переводится в боковое или приведенное положение. Для управления с помощью мышц должны использоваться особые мышечные сигналы-триггеры, с помощью которых рука активирует определенный захват. Допускается выполнить до 14 различных типов захвата. С помощью установочного программного обеспечения можно заранее отрегулировать до 8 типов захвата. Предусмотрен электромеханический ротатор для электрического вращения системной электрокисти или системного электросхвата.  Косметическая оболочка силиконовая с приближенным цветом сохранной конечности, с выраженными суставами, ногтями. Крепление индивидуальное подгоночное. | 3 473 296,00 |

**Требования к качеству работ:**

Протезы должны быть классифицированы в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования», ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследование», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия».

**Требования к безопасности работ:**

Выполнение работ должно удовлетворять всем изложенным в настоящем техническом задании требованиям. Исполнитель должен гарантировать безопасность эксплуатации изделия.

Изготовленные изделия должны соответствовать следующим документам по стандартизации:

ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий»;

ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro».

ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Изделия должны сопровождаться декларациями о соответствии документам по стандартизации, указанным в настоящем техническом задании.

**Обеспечение исполнения контракта и гарантийных обязательств**

Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 15 % от начальной (максимальной) цены Контракта.

Исполнитель до оформления документа о приемке должен предоставить Заказчику обеспечение гарантийного обязательства, на выполняемую работу в рамках Контракта, в размере 1 (одного) % от начальной (максимальной) цены Контракта.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества выполнения работ:**

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с техническими условиями производителя и составляет 12 (двенадцать) месяцев после подписания Акта сдачи–приемки работ Получателем. В период гарантийного срока Исполнитель производит ремонт или замену за счет собственных средств.

**Условия оплаты по Контракту:**

Оплата осуществляется Заказчиком со своего лицевого счета, открытого в органах Федерального казначейства по безналичному расчету в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком усиленной квалифицированной электронной подписью документа о приемке, сформированного Исполнителем с использованием единой информационной системы.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества выполнения работ**

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с техническими условиями производителя и составляет для протеза предплечья с микропроцессорным управлением 12 (двенадцать) месяцев после подписания Акта сдачи–приемки работ Получателем.

В период гарантийного срока Исполнитель производит ремонт или замену за счет собственных средств.

**Сроки (периоды) выполнения работ**:

Срок выполнения Работ: с 09.01.2023 до 01 июля 2023 года, после получения от Заказчика Заявки по форме «реестра Получателей».

Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до 20 июля 2023 года, в том числе в части взаиморасчетов. Окончание срока действия Контракта не влечёт прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя.

В случае, если на 02 июля 2023 года Работы, указанные в Техническом задании (приложение № 1 к Контракту), не будут выполнены в полном объеме, по обстоятельствам, не зависящим от воли Сторон (обстоятельств непреодолимой силы; обстоятельств, зависящих от Получателя (отказ от получения, отсутствие потребности, смерть и т.п.), исключая просрочку исполнения обязательств Исполнителем), Стороны (Заказчик и Исполнитель) праве расторгнуть настоящий Контракт в связи с невозможностью его исполнения.

**Место выполнения работ:**

Выполнение работ должно быть осуществлено: Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

Место приема заказов, примерки и выдачи изделий: г. Владивосток, Приморский край.