**Описание объекта закупки**

Выполнение работ по изготовлению Протеза предплечья с микропроцессорным управлением застрахованным лицам, пострадавшим вследствие несчастного случая на производстве.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Описание характеристик протеза** | **Кол-во, шт.** | **Цена за ед. руб.** | **Общая ст-сть руб.** |
| **1** | Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предназначен для частичной компенсации врожденных или приобретенных травм, приведших к ампутации верхних конечностей на уровне предплечья (ниже локтевого сустава), включая длинные культи (после вычленении кисти в лучезапястном суставе, сохранении рудимента кисти) при сохранении активного локтевого сустава.  Протез состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти. Гильза в свою очередь состоит из культеприемной (внутренней) и внешней (несущей).  Модуль кисти должен иметь 6 независимых степеней свободы - по одной на каждый палец и активную ротацию большого пальца. Протез может запомнить 8 различных жестов.  Все пальцы должны быть оснащены электромеханическим управлением. Пальцы со 2-го по 5-ый должны иметь 2 подвижных взаимосвязанных сустава. Большой палец должен иметь 1 подвижный сустав. Система управления протезом должна обеспечивать позиционное управление каждого пальца, а именно - сгибание/разгибание.  Управление протезом осуществляется за счет регистрации на поверхности кожи культи электромиографического сигнала посредством миодатчиков, зафиксированных во внутренней гильзе.  Управление протезом - одно/двухканальное  В качестве источника энергии - заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда.  Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Светоиндикация процесса зарядки.  Протез имеет пассивную ротацию кисти в запястье.  Внешняя гильза предплечья изготавливается по модели предплечья методом вакуумной ламинации угле- и стекловолоконых композитных материалов на основе акриловых смол.  Гильза изготавливается индивидуально по гипсовому слепку культи пользователя из термолина. Удержание протеза на культе осуществляется за счет специальных углублений на гильзе над локтевыми надмыщелками. | **1** | **2008529,00** |  |
|  | **Итого:** | | 1 | 2008529,00 |  |

**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 56132-2021 Национальный стандарт РФ. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний. Часть 4. Общие технические средства. Часть 5. Методы испытаний».

**Обеспечение исполнения контракта и гарантийных обязательств**

Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % 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 для протеза кисти 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.

**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, Акта выполненных работ, на основании счета, (или универсального передаточного документа), предоставленных Исполнителем.

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению Контракта, в том числе расходы по выполненным Работам с учетом физиологических данных Получателя, а также расходы на перевозку, страхование, уплату налогов и других обязательных платежей.

**Сроки (периоды) выполнения работ**:

Срок выполнения Работы: с даты заключения Контракта до 01 декабря 2022 года.

Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до 20 декабря 2022 года. Окончание срока действия Контракта не влечёт прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя.

В случае, если на 02 декабря 2022 года Работы, указанные в Техническом задании, 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.

**Требования к условиям исполнения контракта:**

Выполнение работ должно быть осуществлено: РФ, по месту нахождения Исполнителя. Место приема Заказов, примерки и выдачи изделий: по месту нахождения Исполнителя.