**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/двухканальноеВ 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.