Приложение к приказу

№ \_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний,**

**протезами и протезно-ортопедическими изделиями**

1. **Способ определения поставщика:** открытый конкурс в электронной форме.
2. **Предмет государственного контракта:** выполнение работ по обеспечению застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания, протеза и протезно-ортопедического изделия в 2023 году: **протезами предплечья с микропроцессорным управлением.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| НаименованиеШифр | **Наименование изделия, функциональные характеристики и технические требования** | **Цена за ед. (руб.)** | **Кол-во (шт.)** | **Сумма (руб.)** |
| **Протез предплечья с микропроцессорным управлением** | Протез предплечья с микропроцессорным управлением. Протез предназначен для частичной компенсации врожденных и ампутационных дефектов предплечья при сохранении подвижного локтевого сустава, в том числе при длинной культе (вычленение в лучезапястном суставе или наличие рудимента кисти).Протез состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти , гильза состоит из культеприемной (внутренней) и внешней (несущей).Модуль кисти имеет 6 независимых степеней свободы - по одной на каждый палец и на активную ротацию большого пальца. Это дает возможность выполнять произвольно настраиваемые жесты и использовать схваты для различных предметов и действий с ними. Протез может запомнить не менее 8 различных жестов. По умолчанию в протезе настроен первый жест - кулак, остальные жесты могут настраиваться индивидуально по желанию пользователя в момент протезирования или после, самим пользователем. Переключение и настройка жестов происходит через мобильное приложение или командой от ЭМГ датчиков. Все пальцы оснащены электромеханическим управлением. Система управления протезом обеспечивает позиционное управление каждого пальца, а именно - сгибание/разгибание.Внешний вид:Предусмотрен дизайнерский пластиковый корпус кисти, окрашенный в выбранный цвет. Пользователь определяет: цвет для каждой пластиковой детали протеза отдельно: из базовой палитры цветов. При отдельном согласовании условий договора возможно окрашивание в дизайнерский эффект или индивидуальный дизайн протеза;тип поверхности пластиковых деталей протеза: глянцевый или матовый;Уф-рисунок на съемной крышке кисти протеза (опционально): из базового набора или по предложению пользователя;цвет гильзы предплечья;цвет культеприемной гильзы.Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками (ладошка и напальчники). Могут быть оснащены токопроводящими напальчниками. Применение косметической внешней оболочки НЕ предусматривается.Управление:Управление протезом осуществляется за счет регистрации на поверхности кожи культи электромиографического сигнала посредством миодатчиков, зафиксированных во внутренней гильзе.Управление протезом двухканальное.Питание:В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда.Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Ротация кисти относительно предплечья:Протез имеет пассивную ротацию кисти относительно предплечья (при длинной культе, включая вычленение в лучезапястном суставе или наличие рудимента кисти, ротация кисти относительно предплечья отсутствует).Внешняя гильза:Внешняя гильза предплечья изготавливается по модели предплечья методом вакуумной ламинации угле- и стекловолоконых композитных материалов на основе акриловых смол.Культеприемная гильза:Гильза изготавливается индивидуально по гипсовому слепку культи пользователя из термолина. Удержание протеза на культе осуществляется за счет специальных углублений на гильзе над локтевыми надмыщелками.Гарантийное обслуживание:Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев и исчисляется с начала эксплуатации.Датой начала эксплуатации является дата передачи протеза пользователю. | 2074196,67 | 2 | 4148393,34 |
|  | **Итого:** | **2074196,67** | **2** | **4148393,34** |

 **3. Источник финансирования заказа**: Бюджет Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации.

 **4. Начальная (максимальная) цена контракта**: 4148393 рублей 34 коп.

 **5.Расчет начальной (максимальной) цены контракта:** начальная (максимальная) цена контракта сформирована методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка). Приложение№2.

 **6.Порядок формирования цены контракта:** В цену настоящего Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению настоящего Контракта, в том числе расходы по выполненным с учетом физиологических данных Получателя работам, доставке результата работ до места выдачи, доставке результата работ до места жительства Получателя в случае необходимости, а также налоги, сборы и иные обязательные платежи.

 **7.Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** Выполнение работ по снятию мерок и слепков с протезируемой (ортезируемой) конечности Получателя, по подгонке Изделий в присутствии и при участии Получателя, а также передача готовых Изделий Получателю и их приёмка Получателем, включая случаи гарантийного ремонта, производятся по месту пребывания Получателя на территории Республики Саха (Якутия), либо (по согласованию с Получателем и Заказчиком) по месту нахождения Получателя. Передача Получателям Изделия осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты обращения Получателя к Исполнителю с Направлением, выданным Заказчиком, но не позднее 10 ноября 2023г. **8. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:** Оплата выполненных работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя не позднее 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке, сформированного Исполнителем в единой информационной системе, но не позднее 21 ноября 2023г.

 **9. Гарантия:** Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня подписания Акта приема-передачи протеза Получателем, либо лицом, представляющим интересы Получателя и должен составлять не менее 24 месяцев. Исполнитель гарантирует, что протезы изготовлены в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями на протезы, не имеют дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации. В случае предъявления Получателем в течение гарантийного срока претензий к качеству полученных от Исполнителя протезов, Исполнитель в течение десяти рабочих дней со дня обращения Получателя обязан за счет собственных средств произвести ремонт или замену имеющего недостатки или дефекты изделия на аналогичное надлежащего качества. Исполнитель обязуется нести гарантийные обязательства на выполненные работы по изготовлению протезов, протезно-ортопедических изделий.

**11. Размер обеспечения исполнения контракта: 30 %** от начальной (максимальной) цены контракта. Указанная сумма является предварительной и рассчитана от начальной (максимальной) цены контракта. Итоговая сумма обеспечения исполнения контракта устанавливается от цены, по которой заключается контракт (ч.6 ст. 96 Закона №44-ФЗ)

**12. Обеспечение гарантийных обязательств -10%** от начальной (максимальной) цены контракта.

**13.Обеспечение заявки-1%** от начальной (максимальной) цены контракта.

 **Начальник отдела СПР Кузьмина В.Е.**