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: **протез плеча с микропроцессорным управлением.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Шифр | **Наименование изделия, функциональные характеристики и технические требования** | **Цена за ед. (руб.)** | **Кол-во (шт.)** | **Сумма (руб.)** |
| **Протез плеча с микропроцессорным управлением** | Протез плеча с микропроцессорным управлением. Протез плеча с внешним источником энергии 2-х канальный, с электромеханической кистью и с составной приемной гильзой индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика. С локтем ErgoArm® или эквивалент. Шарнир способен выдерживать нагрузку до 230 Н при длине локтевого сегмента 305 мм.  Протез предназначен для частичной компенсации врожденных и ампутационных дефектов плеча при сохранении плечевого сустава.  Протез состоит из:  модуля кисти с электромеханическим приводом пальцев;  механизма пассивной ротации кисти;  модуля локтя: ErgoArm® или эквивалент. Шарнир способен выдерживать нагрузку до 230 Н, угол допустимого сгибания от 15º до 145º градусов;  систем управления и электроснабжения, включая ЭМГ-датчики, электрокабели, плату управления, аккумулятор;  культеприемной гильзы;  гильзы плеча (внешняя гильза).  Модуль кисти имеет не менее 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.  тип поверхности пластиковых деталей протеза: глянцевый или матовый;  цвет гильзы плеча;  цвет культеприемной гильзы.  Применение косметической внешней оболочки НЕ предусматривается.  Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками (ладошка и напальчники). Могут быть оснащены токопроводящими (touchscreen) напальчниками .  Управление:  Управление протезом происходит за счет регистрации на поверхности кожи культи, электромиографического сигнала посредством миодатчиков, расположенных 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.  Культеприемная гильза:  Приёмная гильза изготавливается из термолина. Удержание протеза на культе за счет системы строп, перекинутых через плечевой пояс.  Внешняя гильза изготавливается по индивидуальной приемной гильзе путем ламинации.  Гарантийное обслуживание:  Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев и исчисляется с начала эксплуатации.  Датой начала эксплуатации является дата передачи протеза пользователю. | 3148864,33 | 1 | 3148864,33 |
|  | **Итого:** | **3148864,33** | **1** | **3148864,33** |

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

**4. Начальная (максимальная) цена контракта**: 3 148 864 рублей 33 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 Исполнителя на территории г. Якутск. Передача Получателю Изделия осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты обращения Получателя к Исполнителю с Направлением, выданным Заказчиком, но не позднее 08 декабря 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 19 декабря 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.

**10. Размер обеспечения исполнения контракта: 30%** от начальной (максимальной) цены контракта. В случае осуществления закупки в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Закона №44-ФЗ, итоговый размер обеспечения исполнения контракта устанавливается от цены, по которой заключается контракт (ч. 6.2 ст. 96 Закона №44-ФЗ).

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

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

**Заместитель начальника ООН и ОСВ Федорова И.Н.**