Приложение № 1

к Извещению

**Описание объекта закупки**

Выполнение работ по изготовлению застрахованным, пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, протезно-ортопедических изделий

Срок выполнения работ: с даты заключения Контракта по 30 ноября 2023 года включительно.

Место выполнения работ: Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

Количество изделий: 1.

Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать в себя:

- снятие необходимых мерок с Получателя;

- изготовление, примерка, индивидуальный подгон Изделия;

- выдача Изделия Получателю;

- обучение Получателя пользованию Изделием;

- гарантийное обслуживание Изделия в соответствии с гарантийным сроком.

Начальная (максимальная) цена контракта: 3 433 809 (Три миллиона четыреста тридцать три тысячи восемьсот девять) рублей 33 копейки.

ОКПД: 32.50.22.121

**Техническое задание**

Протез должен соответствовать требованиям Государственных стандартов РФ:

Изделие должно соответствовать требованиям стандартов серии: ГОСТ ISO 10993-1-2021; ГОСТ ISO 10993-5-2011; ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий»; ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Товара | Наименование товара, описание функциональных и технических характеристик Товара | Кол-во, шт. | Цена | Сумма | |
| Протез кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  8-04-01 | * Протез предназначен для частичной компенсации ампутации верхних конечностей на уровне пальцев/кисти. * Протез должен состоять из двух основных частей: кисть и предплечье.   Кисть состоит из:  - Внутренней гильзы, в которую опционально устанавливаются электроды  - Модулей пальцев, состоящих из мотор-редуктора и кинематического механизма, размещенных в корпусе пальца.  Предплечье состоит из:  - Опциональной внутренней гильзы, выполненной в двух вариациях: с электродами на предплечье или в кисти  - Системы питания, включающей аккумуляторную батарею и плату управления питанием, модуль зарядки и включения  - Системы управления  - Внешней гильзы   * Привод модуля пальца электромеханический * Протез должен иметь возможность запомнить не менее 8 различных жестов. По умолчанию в протезе должен быть 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. * Ширина раскрытия пальцев кисти в зависимости от типоразмера кисти не менее 145мм * Максимальное усилие схвата не менее 1кгс * Скорость схвата не менее 55 мм/с * Класс пылевлагозащиты не менее 54 IP   Внешний вид:   * Должна быть возможность создания различных по форме и цвету вариантов корпуса кисти, чтобы выразить индивидуальность и дополнить стиль пользователя. * Применение косметической внешней оболочки НЕ предусматривается * Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками. Возможна опция с токопроводящими напальчниками для работы с сенсорными экранами. * Управление протезом происходит за счет регистрации на поверхности кожи предплечья или кисти электромиографического сигнала посредством миодатчиков, расположенных во внутренней гильзе. * Управление протезом - одно/двухканальное * В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. * Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Светоиндикация процесса зарядки. * Приёмная гильза изготавливается из термолина. Удержание протеза на культе за счет анатомических особенностей культи и/или за счёт ремней-стяжек.   Комплект поставки включает:   * Протез (в сборе) - 1 шт.; * Бакля/ремень-стяжка (опционально) - 1 шт.; * Зарядное устройство с USB кабелем - 1 шт.; * Чехол для протяжки протеза через рукава одежды - 1 шт.; * Антисептик - 1 шт; * Руководство по эксплуатации - 1 шт.; * Раздаточные материалы (опционально); * Комплект средств для прохождения реабилитации - 4 шт.; * Упаковка - 1 шт. | 1 | не более  3 433 809,33 | не более  3 433 809,33 | |
|  | ИТОГО: | 1 |  | | не более  3 433 809,33 |

Данная гарантия действительна:12 месяцев со дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем.