**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Приобретение работ в пользу граждан в целях их соц. обеспечения (протез предплечья с МПУ).

1. **Перечень, характеристики и количество изделий:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги\* | Наименование характеристики\*\* | Показатель характеристики | Кол-во (шт) |
| 1 | 8-04-02Протез предплечья с микропроцессорным управлением | *Протез* | состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти | 1 |
| *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 |
| *Жесты*  | Запоминание - больше или равно 8-ми 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 происходят через мобильное приложение или командой от ЭМГ датчиков |
| *Пальцы*  | Оснащены электромеханическим управлением |
| *Система управления* | обеспечивает позиционное управление каждого пальца, а именно – сгибание/разгибание |
| *Ладонь и кончики пальцев* | оснащены противоскользящими силиконовыми накладками |
| *Оснащение токопроводящими (touchscreen) напальчниками черного цвета* | возможно |
| *Применение косметической внешней оболочки* | не предусматривается |
| *Цвет* | для каждой пластиковой детали протеза отдельно: из базовой палитры цветов |
| *Тип поверхности пластиковых деталей протеза* | глянцевый или матовый |
| *Цвет гильзы протеза и цвет культеприемной гильзы* | определяет пользователь |
| *Управление протезом* | осуществляется за счет регистрации на поверхности кожи культи электромиографического сигнала посредством миодатчиков, зафиксированных во внутренней гильзе. Управление – двухканальное |
| *Источник энергии* | заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Зарядка – стандартный разъем USB-TypeC |
| *Ротация* | пассивная ротация кисти относительно предплечья (при длинной культе, включая вычленение в лечезапястном суставе или наличие рудимента кисти, ротация кисти относительно предплечья отсутствует) |
| *Внешняя гильза предплечья* | изготавливается по модели предплечья методом вакуумной ламинации угле- и стекловолоконных композитных материалов на основе акриловых смол |
| *Культеприемная гильза* | изготавливается индивидуально по гипсовому слепку культи пользователя из термолина. Удержание протеза на культе осуществляется за счет специальных углублений над локтевыми надмыщелками |
| *Соответствие государственным стандартам* | ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования»;ГОСТ Р 58267-2018 «Протезы наружные верхних конечностей. Термины и определения. Классификация»;ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»;ГОСТ Р ИСО 13405-3-2018 «Протезирование и ортопедия. Классификация и описание узлов протезов. Часть 3. Описание узлов протезов верхних конечностей». |

*\*Наименование указывается по классификации, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-Р».*

|  |
| --- |
| 1. **Место поставки товара**
 |
| г. Москва и Московская область |
| 1. **Срок действия контракта**
 |
| Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до 30 сентября 2024 года |
| 1. **Условия и порядок поставки товара, выполнения работ (услуг)**
 |
| Изготовление и передача Изделий Получателям, производится в срок не более 60 календарных дней с момента предоставления Получателем исполнителю направления, выданного Заказчиком по форме утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21.08.2008 № 439н или должна осуществляться адресная доставка Изделий Получателю в городе Москве и Московской области в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт выдачи (только по согласованию с Получателем). |
| 1. **Требования к гарантийному сроку**
 |
| Гарантийный срок Изделий должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи Изделий Получателю. Срок службы изготовленного Изделия устанавливается предприятием-изготовителем и должен соответствовать срокам пользования, установленным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями». Срок службы должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия. |