**Место выполнения работ:** Осуществить снятие мерок, примерка и выдача готовых Изделий осуществляется в специализированных помещениях на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

**Сроки выполнения работ:** Выдача готового изделия, соответствующего техническому заданию (Приложение № 1 к Контракту) производится непосредственно Получателю на основании Направления в течение 60 календарных дней с момента получения от Заказчика списков Получателей. Список должен быть исполнен в полном объёме, за исключением случаев невозможности обеспечения по причине смерти Получателя, отказа от получения (Приложение № 4 к Контракту) или других объективных причин. Каждый факт «не обеспечения» должен быть подтвержден документально.

**Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров**, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование  | Описание (характеристики) объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во |
| Наименование показателя(неизменяемое) |
| 1 | Протез кисти с микропроцессорным управлением | Протез состоит из кисти с модулями пальцев и предплечья с электроникой. Кисть состоит: из внутренней гильзы, в которую опционально устанавливаются электроды, внешней гильзы, модулей пальцев, состоящих из моторредуктора и кинематического механизма, размещенных в корпусе пальца. Предплечье состоит: из внутренней гильзы, в которую опционально устанавливаются электроды, системы питания, АКБ, плата управления питанием, модуль зарядки и включения, внешней гильзы и системы управления. Привод модуля пальца электромеханический. Возможность настройки не менее 8 жестов. Без косметической оболочки. Ладонь и пальцы оснащены противоскользящим силиконовыми накладками. Управлением протезом происходит за счёт регистрации на поверхности кожи предплечья электромиографического сигнала посредством миодатчиков, расположенных во внутренней гильзе. Управление скоростью и силой схвата может осуществляться пропорционально силе напряжения мышц культи, что позволяет брать хрупкие предметы. Управление протезом – одно/двухканальное. Источник энергии – несъёмный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Приемная гильза из мягких смол или силикона. Крепление протеза на культе за счёт ее костной части и объёма мягких тканей.  | Шт. | 1 |
| 2 | Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья с микропроцессорным управлением состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти. Гильза в свою очередь из приемной и внешней (несущей). Модуль кисти имеет 6 независимых степеней свободы – по одной на каждый палец и активную ротацию большого пальца, что даёт возможность выполнять произвольно настраиваемые жесты и использовать схваты для различных предметом и действий с ними. Приводы пальцев электромеханические. В памяти протеза одновременно находится не более 2 преднастроенных жестов. Конфигурацию жеста выбирает сам пользователь. Можно настроить более 14 жестов. Пальцы со 2–го по 5–ый имеют 2 подвижных взаимозависимых сустава. Большой палец кисти с электромеханическим управлением движений обеспечивает их позиционное противопоставление, сгибание-разгибание, приведение-отведение. Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками. Имеется возможность создания различных по форме и цвету вариантов модуля кисти. Без косметической оболочки. Управление протезом осуществляется за счет регистрации на поверхности кожи культи электромиографического сигнала посредством миодатчиков, зафиксированных во внутренней гильзе. Управление скоростью и силой схвата может осуществляться пропорционально силе напряжения мышц культи, что позволяет брать хрупкие предметы. Управление протезом – одно/двухканальное. В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Имеется светодиодная индикация статуса батареи. Протез имеет пассивную ротацию кисти в лучезапястном шарнире запястья. Модуль ротации имеет механизм быстрого отсоединения модуля кисти от гильзы. Внешняя гильза изготавливается по индивидуальному гипсовому слепку из слоистых композиционных материалов на основе акриловых смол с угле – и стекловолоконным наполнением. Приемная гильза изготавливается из мягких смол (термолин) или силикона. Удержание на культе за счет длины ее костной части и объема мягких тканей или удержание протеза на культе за счёт мягких тканей и формы культи. | Шт. | 1 |

Обеспечить условия доступности специализированных помещений в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.07.2015 года № 527н.

Подрядчик гарантирует, что результаты работы надлежащего качества, 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.

Комплектующие изделия (полуфабрикаты) и материалы должны быть новыми.

Соответствие ГОСТа: ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения, ГОСТ ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные требования и методы испытаний»