**Описание объекта закупки**

**Требования к срокам и месту выполнения работ:**

**Сроки выполнения работ:** изготовить и передать Получателю результат работ в течение 16 (Шестнадцати) дней с даты обращения Получателя к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.

**Срок исполнения контракта:** с момента размещения в единой информационной системе и на электронной площадке с использованием единой информационной системы Контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика контракт считается заключенным и действует до 16.12.2022г.

**Место выполнения работ:** снятие мерок, выдача результата работы, в случае необходимости протезирование в условиях стационара и другие этапы работ, требующие присутствие получателя, производятся в специализированных помещениях г. Архангельска, в соответствии с приказом от 30.07.2015г. №527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи», место выполнения иных работ определяется Исполнителем самостоятельно.

**Место и порядок передачи изделия получателю:**

В случае необходимости - отправить изготовленное изделие Получателю, указанному в Направлении, по месту его жительства.

При передаче результатов Работ Получателю оформить Акт сдачи-приемки Работ, который является документом, подтверждающим факт выполнения Работ, а дата его подписания является датой приемки выполненных Работ. Акт подписывается Исполнителем и Получателем и оформляется в 3 (Трех) экземплярах, один из которых передается Заказчику, один остается у Исполнителя, один – у Получателя.

В случае использования услуг транспортной организации, почтовой связи Акт сдачи-приемки Работ подписывается только Исполнителем с приложением документов (транспортных, сопроводительных, уведомлений о вручении и пр.), подтверждающих факт отправки и вручения Получателю готового изделия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | | Кол-во,  (шт.) |
| Качество изготавливаемого Изделия должно соответствовать государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации, в том числе:  -ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»;  -ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;  -ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия»;  -ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;  -ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;  -ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний». | | | |
| Протез плеча с микропроцессорным управлением | | Протез плеча с микропроцессорным управлением с биоэлектрическим управлением кистью протеза с приемной гильзой плеча и гильзой предплечья должен быть индивидуального изготовления по гипсовому слепку из слоистого пластика с усилением в местах нагрузки.  Локтевой модуль должен быть с системой сквозного электросоединения, с усилителем сгибания, с функцией контролируемого опускания предплечья с фиксацией в локте. Соединение локтевого узла и модуля плеча должно быть шарнирное с возможностью пассивной ротации. Кисть должна быть с программным управлением, с возможностью изменения программ для управления положения кисти через мобильное устройство, с 12 видами захвата и жестов искусственной кисти. Большой палец кисти должен быть с электромеханическим управлением движением сгибание-разгибание и с механическим управлением движений на приведение-отведение, 2-5 пальцы должны быть с подвижностью в пястно-фаланговом и среднем суставах. Максимальная статическая нагрузка на каждый палец должна быть не более 32 кг. Максимальная статическая нагрузка на протез должна быть не более 90 кг. Максимальное время схвата кисти из полностью открытой в положение щепоть не должно превышать 1,2 секунды. Максимальное усилие схвата кисти в щепоть должно быть не более 10,2 кг, кулачно-бокового не более 2,1 кг. Коаксиальный разъем должен позволять оперативно отсоединить/подсоединить кисть к протезу.  Встроенный литий-полимерный аккумулятор должен быть емкостью не менее 1300 мА/час. Зарядное устройство должно быть с электропитанием от промышленной сети переменного тока и должно быть автомобильное зарядное устройство. Крепление протеза должно быть с помощью бандажа. В комплект должны входить силиконовая оболочка 1 шт. телесного цвета из стандартного набора цвета с косметическим эффектом; должно быть автосхватывание (срабатывание автозахвата при проскальзывании предмета). | 1 |
| Гарантийный срок должен составлять не менее 24 (Двадцати четырех) месяцев со дня подписания Получателем Акта сдачи-приемки Работ Получателем.  Срок службы должен составлять не менее 36 (Тридцати шести) месяцев со дня подписания Получателем Акта сдачи-приемки Работ Получателем.  Срок службы должен быть не менее срока пользования, установленный Приказом Минтруда России от 05.03.2021 №107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями». | | | |