**Описание объекта закупки**

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

**Сроки выполнения работ:** изготовить и передать Получателю результат работ в течение 28 (Двадцати восьми) дней с даты обращения Получателя к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.

**Срок исполнения контракта:** контракт вступает в силу с момента его подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещения в единой информационной системе и на электронной площадке (с использованием единой информационной системы) и действует до 30.06.2023 года. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя.

**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 30.07.2017г. №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 ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»;  -ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». | | | |
| Протез предплечья с микропроцессорным управлением | | Протез предплечья с микропроцессорным управлением должен быть с биоэлектрической системой управления, с приемной гильзой по слепку. Протез предплечья с микропроцессорным управлением должен быть предназначен для обеспечения действий детей-инвалидов по самообслуживанию и формирования полноценной схемы тела ребенка.  Протез должен быть изготовлен по индивидуальному техпроцессу для сложного протезирования, примерочная гильза из термопласта, постоянная приемная гильза из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими закладными элементами, несущая из композитных материалов на основе акриловых смол.  Кисть должна быть присоединена к приемной гильзе предплечья посредством закладного кольца, муфты. Литиево-ионный аккумулятор должен быть расположен внутри несущей гильзы. Кабели электродов и кабель соединения с аккумулятором должен проходить внутри несущей гильзы и соединяться с коаксиальным штекером. В качестве источника энергии должен служить заряжаемый литиево-ионный аккумулятор. Искусственная электромеханическая кисть должна быть выполнена из сплава легких металлов и высокопрочного пластика, покрыта косметической оболочкой и приводиться в движение посредством электродвигателя. Посредством передачи, электродвигатель должен приводить в движение средний и указательный, а также большой пальцы.  Кисть должна быть соединена с несущей гильзой посредством шаровидного шарнира кисти с регулируемой степенью тугоподвижности. Шарнир должен давать возможность менять положение кисти, что позволит уменьшить компенсаторные движения руки и придаст движениям более естественный вид на фоне поддержания физиологически правильного положения кисти.  Зарядное гнездо должно обеспечивать соединение с аккумулятором, выдавать информацию о текущем состоянии зарядки и служить для включения и выключения, а также для экстренного открывания протеза.  Технические характеристики электрокисти должны быть: рабочее напряжение – 4,8/7,4 В, рабочая температура от 0-70 С°, ширина раскрытия до 28-58 мм, максимальное усилие схвата 8-35Н, средняя скорость 110 мм/с, вес (с системным каркасом руки) 86-130г.  Технические характеристики литиево-ионного аккумулятора должны быть: емкость 600 мАч, время до полной зарядки 3,5 часа, номинальное напряжение (среднее) 4,8/7,4 В.  Косметическая оболочка может быть из ПВХ. | 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 24 (Двадцати четырех) 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». | | | |