|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Описание объекта закупки и основные условия исполнения контракта** | | |
| **Наименование объекта закупки** | Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве. | |
| **Место выполнения работ** | Место выполнения работ:  снятие мерок, индивидуальных слепков, примерка (при необходимости повторные примерки), обучение пользованию Изделиями, передача готовых Изделий Получателю - в пунктах приема Исполнителя на территории города Саратова;  изготовление Изделий – по месту нахождения Исполнителя.  При необходимости: по заявке Получателя или Заказчика – снятие мерок, индивидуальных слепков, примерка (при необходимости повторные примерки), обучение пользованию Изделиями, передача готовых Изделий – по месту жительства Получателя на территории г. Саратова. | |
| **Порядок выполнения работ** | Исполнитель обязан выполнить своими силами работы, включающие в себя: снятие мерок, изготовление Изделий, примерку (при необходимости повторные примерки), обучение пользованию Изделиями, выдачу готовых Изделий Получателю (представителю Получателя), с оформлением необходимой документации.  Выполнить работы по изготовлению Изделий по индивидуальным размерам Получателя и в зависимости от вида имеющейся патологии, выдать Изделия, провести обучение пользованию Изделиями.  Давать справки Получателю (представителю Получателя) по вопросам, связанным с изготовлением Изделий.  Осуществлять прием Получателя при представлении им документа, удостоверяющего личность Получателя либо его законного представителя, а также документа, подтверждающего полномочия представителя, и направления Заказчика.  Осуществлять прием Получателя (представителя Получателя) по вопросам, касающимся изготовления и выдачи Изделий, гарантийного ремонта Изделий, в пунктах приема Исполнителя, а при необходимости – по месту фактического проживания (нахождения) Получателя на территории города Саратова.  Проход в помещения для приема и передвижение по ним должны быть беспрепятственны для Получателя. Помещения должны соответствовать санитарным правилам СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».  Прием Получателя (представителя Получателя) должен производиться не менее 5 (пяти) дней в неделю, не менее 40 часов в неделю.  Исполнитель уведомляет Получателя о предстоящей передаче Изделия не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до предполагаемой даты выдачи.  При выдаче Изделия Получателю (представителю Получателя) Исполнитель оформляет Акт сдачи-приемки работ Получателем, который подписывается Исполнителем и Получателем (представителем Получателя), с обязательным отражением в Акте реквизитов документа, удостоверяющего личность Получателя, либо его законного представителя, а также документа, подтверждающего полномочия представителя. | |
| **Качественные, эксплуатационные, технические характеристики объекта закупки** | | |
| **Наименование Изделия** | **Описание Изделия** | **Кол- во, шт.** |
| **Протез предплечья с микропроцессорным управлением** | Протез предназначен для частичной компенсации врожденных аномалий или приобретенных травм, приведших к ампутации верхней конечности на уровне верхней трети предплечья.  Приемная (постоянная) гильза изготавливается по индивидуальному гипсовому слепку из карбонового волокна на основе акриловых смол. Пробных приемных гильз – не менее 2 шт. Вкладная гильза изготавливается из полиэтилен-сополимера.  Лучезапястный шарнир должен обеспечивать пассивную ротацию кисти и быстрый разъем кисти от культеприемной гильзы.  Кисть миоэлектрическая: с возможностью управления кистью как от двух, так и одного электрода для пациентов, имеющих одну работоспособную группу мышц; с пропорциональным управлением скоростью и силой схвата 90Н, обеспечивающий естественную и скоординированную работу всех пяти пальцев, с повышенной скоростью и точностью движений, гарантирующих выполнение не менее 30 моделей схватов/жестов искусственной кисти.  Наличие возможности в создании индивидуального активного схвата и пассивного жеста с помощью генератора схватов/жестов. Не менее 5 моделей управления схватами.  Световая индикация уровня заряда кисти.  Большой палец кисти со сгибанием в шарнирах первой фаланги, с электронным управлением приведения/отведения и сгибания/разгибания.  Пальцы со второго по пятый с электромеханическим управлением, с подвижностью в пястно- фаланговом и среднем шарнирах.  Максимальная допустимая статическая нагрузка на каждый палец должна быть не менее 8 кг. Максимальная допустимая статическая нагрузка на протез должна быть не менее 110 кг.  Минимальное время схвата кисти из полностью открытой в сжатый кулак должно быть не более 1,2 секунды. С помощью программы пользователь должен иметь возможность настроить варианты миоэлектрических сигналов-триггеров и определенных жестов для переключения схватов.  Регулировка чувствительности датчиков должна осуществляться механическим способом, а также дистанционно по Bluetooth соединению с помощью приложения или программы, установленной на компьютере.  Кисть должна иметь сенсорный дисплей для возможности переключение и изменение жестов/схватов при помощи здоровой руки и индикатор уровня заряда.  Пылевлагозащита кисти должна подтверждаться стандартом IP54.  Пальцы должны обладать функцией амортизации при схвате предмета. | 1 |
| **Протез предплечья рабочий** | Протез предплечья рабочий с комплектом рабочих насадок. Гильза индивидуальная, изготовленная по слепку, геометрическая копия сохранившейся руки, в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида. Материал гильзы: слоистый пластик на основе литьевых смол, листовой термопласт, кожа - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида. Крепление индивидуальное, подгоночное в зависимости от индивидуальных особенностей инвалидов. Чехлы хлопчатобумажные – 4 шт. | 1 |
| **Протез плеча косметический** | Протез плеча косметический, предназначен для замещения дефекта при утрате эстетических параметров на уровне плеча. Протез должен состоять из приемной гильзы плеча по слепку, комплекта узлов для протеза плеча косметического, узла локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивного со ступенчатой фиксацией, с пассивной регулируемой ротацией плеча и предплечья, узла запястья, косметической кисти из силикона, пассивной искусственной кисти с косметической оболочкой из силикона (в зависимости от индивидуальных особенностей пациента).  Узлы протеза должны быть покрыты мягкой поролоновой косметикой и обтянуты нейлоновым рукавом. По желанию пациента должен быть предусмотрен выбор нейлонового рукава с рисунком, имитирующим тату.  Примерочная гильза должна быть из термопласта. Постоянная гильза плеча должна состоять из приемной гильзы, изготовленной по слепку с культи инвалида, из термалина софт. Несущая гильза изготавливается на основе композитных материалов из акриловых смол с металлическими закладными элементам по индивидуальной модели.  Крепление индивидуальное, выполненное за счет изготовления жесткого полукорсета.  Чехлы хлопчатобумажные – 4 штуки. | 1 |
| **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ** | Работы по обеспечению Получателя протезами должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с Получателем, имеющим дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях компенсации ограничения его жизнедеятельности.  При изготовлении протезов должны использоваться различные материалы и комплектующие, с учетом патологии Получателя.  При использовании Изделий по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование Изделий не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации.  Материалы, применяемые для изготовления Изделий, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия, при его нормальной эксплуатации; Изделия не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.  Изделия должны быть новыми, свободными от прав третьих лиц. | |
| **Требования к гарантийному сроку** | Гарантийный срок Изделий должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента получения Изделий Получателем (представителем Получателя). | |
| **Требования к гарантийному обслуживанию** | Исполнитель обязан осуществлять гарантийный ремонт Изделий за счет собственных средств в период гарантийного срока. Срок выполнения гарантийного ремонта не должен превышать 5 (пяти) рабочих дней со дня обращения Получателя (представителя Получателя).  Обеспечить возможность ремонта, устранения недостатков при выполнении работ по изготовлению Изделий в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».  Исполнитель обязан обеспечить расположение сервисной службы для оказания услуг по техническому сопровождению изделия (техническому обслуживанию, ремонту и утилизации) на территории города Саратова, или возместить за счет собственных средств расходы на проезд Получателя для ремонта Изделий или доставку Изделий для ремонта любым другим способом до истечения его гарантийного срока. | |
| **Требование к упаковке** | Изделия должны быть в упаковке, защищающей от повреждений и воздействия внешней среды. | |
| **Соответствие требованиям стандартов** | Качество изготавливаемых Изделий должно соответствовать государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации:  - ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»,  - ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей». | |