**Раздел IV. Техническое задание**

**на выполнение работ для обеспечения инвалида в 2018 году**

**протезом кисти с внешним источником энергии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технического средства реабилитации | Описание технического средства реабилитации | Цена за единицу, руб. | Кол-во, шт. |
| 1 | Протез кистис внешним источником энергии | Протез на частичную кисть с внешним источником энергии. Электродвигатели должны быть индивидуальные в каждом из пальцев протеза, управление двухканальное кожными электрическими импульсами в проекции мышц культи кисти. Гильза на культю кисти должна быть индивидуальной по слепку из индивидуального силикона, внешняя гильза из слоистого пластика на акриловой основе. Протез не должен препятствовать движениям в лучезапястном суставе. Схема управления и батареи питания должны быть размещены в браслете на предплечье. Протез кисти должен принимать заранее выбранные из 12 возможных положений пальцев под управлением с электродов в гильзе или по командам с ай-фона. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 12 месяцев.Протез должен соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий", ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности», ГОСТ Р 51632-2014 «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». | 3 446 200,00 | 1 |
| Информация о сроке службы на изделие |  В течение 3 (трех) рабочих дней со дня опубликования протокола подведения итогов в сети Интернет Заказчику будет представлен документ, содержащий данные о конкретном сроке службы протеза. |

Выполняемые работы по обеспечению инвалида (далее получателя) протезом верхней конечности должны содержать комплекс медицинских, социальных и технических мероприятий, проводимых с получателем, имеющим нарушения функций и (или) дефекты верхней конечности, в целях восстановления или компенсации ограничений его жизнедеятельности.

 Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий должны быть направлены на частичное восстановление функций и (или) устранение косметических дефектов верхней конечности получателя с помощью протеза конечности. Должны отвечать требованиям ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 53874-2010 «Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг».

 Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру получателя и предназначаться для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

 Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

 Работы по обеспечению получателя протезом верхней конечности следует считать эффективно исполненными, если у получателя частично восстановлена опорная и двигательная функции верхней конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению получателя протезом должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Упаковка протеза верхней конечности должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

 **Срок выполнения работ:** до 08.12.2018 г.

 **Место выполнения работ:** по месту изготовления технического средства реабилитации, по индивидуальному заказу, при наличии направления Фонда.

 **Объем выполняемых работ:** 1 шт.