**Описание объекта закупки (техническое задание)**

Изделие, удовлетворяющее следующим требованиям:

1. При использовании Изделия по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование Изделия не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации (Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»).

2. Изделие должно быть в упаковке, обеспечивающей защиту от воздействия механических и климатических факторов (п. 4.11.5 ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»).

3. Изделие должно быть новым. Изделие должно быть свободным от прав третьих лиц.

4. Изделия должны отвечать следующим требованиям[[1]](#footnote-1):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование Изделия по КТРУ | Характеристика Изделия | Наименование используемого товара | Показатель характеристики используемого товара | ГОСТ, технический регламент/обоснование использования (в том числе его характеристика) | Кол-во  Изделий (шт.) |
| 1. | Протез лучезапястного сустава электрический | Протез предплечья с внешним источником энергии, с биоэлектрическим программным управлением, с возможностью изменения программы положения кисти через мобильное устройство или персональный компьютер, с 24 вариантами запрограммированных схватов, жестов и 12 индивидуально программируемых моделей движений схватов и жестов искусственной кисти. Большой палец кисти с электромеханическим управлением движений сгибание-разгибание, приведение-отведение, 2-5 пальцы с подвижностью в пястно-фаланговом и среднем суставах. Переключатели на другие виды схватов и положение кисти -3 от мио сигналов и 4 от встроенной гироскопической системы. Максимальная статическая нагрузка на каждый палец 32 кг. Максимальная статическая нагрузка на протез 90 кг. Минимальное время схвата кисти из полностью открытой в положение кулак 0,8 секунды. Максимальное усилие кулачного схвата кисти 10,2 кг, кулачно-бокового схвата кисти 2,1 кг. Пассивная ротация в запястье в объеме 360 градусов, запястье с функцией мультиподвижного сгибания.  Оболочка косметическая с армирующей сеткой из 18 стандартных оттенков и/или косметическая оболочка «активная кожа» с возможностью управления устройствами с Мультитач дисплеями и/или косметическая оболочка «Контур» с возможностью управления устройствами с Мультитач дисплеями. Общее количество поставляемых косметических оболочек должно быть не менее 6 штук по типам на выбор Получателя.  Зарядное устройство с электропитанием от промышленной сети переменного тока, в комплект входят две аккумуляторные батареи. Приемная пробная гильза и постоянная приемная индивидуальная составная гильза по слепку, должна быть геометрической копией сохранившейся руки. Крепление индивидуальное. | Материал пробной приемной гильзы - листовой термопласт | наличие | Приказ Минтруда России от 13.02.2018 №86н. Заключение медико-технической комиссии | 1 |
| Материал постоянной приемной индивидуальной составной гильзы: вкладная -мягкий листовой термопласт; несущая -слоистый пластик на основе связующих смол | наличие |
| Материал косметических оболочек | силикон |
| Итого: | | | | | | 1 |

1. Показателихарактеристик указаны без учета допустимых отклонений, устанавливаемых производителем. [↑](#footnote-ref-1)