**Описание объекта закупки в соответствии со** [**статьей 33**](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/33) **Федерального закона от 5 апреля 2013 г.   
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ОКЭФ.20-23**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по обеспечению в 2023 году застрахованного лица, пострадавшего вследствие несчастного случая на производстве протезом кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во**  **(шт.)** |
| **Протез кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти** (наименование по Приказу №86н от 13.02.2018г.) | **Протез кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти** (наименование по Приказу №86н от 13.02.2018г.)  Протез кисти с микропроцессорным управлением должен быть постоянный. Примерочная гильза должна быть из термопласта, постоянная должна быть из слоистого пластика с применением литьевых смол. С возможным применение вкладных силиконовых гильз или без них. 2-4 пальцы должны иметь подвижность в пястно-фаланговом и в среднем суставах. Максимальная статическая нагрузка на каждый палец должна быть не менее 6 кг. Минимальное время схвата кисти из полностью открытой в положение кулак должна быть не более 0,4 секунды. Максимальное усилие на кончике пальца должно быть не менее 1,5 кг. Кисть должна обладать вибротактильным осязанием (обратной связью) 3-х уровней усилия, указательный палец должен быть оснащен функцией управления «мультитач» дисплеями. Пыле-влагозащита должна обеспечивать полную защиту пальцев от попадания пыли и должна допускать кратковременные погружения в воду на глубину до 1 м. Должно быть сохранение полной физиологической подвижности в запястье. Должна быть приемная гильза на основе слоистого пластика индивидуального изготовления с силиконовым протектором по гипсовому позитиву с застежкой «молния»/лента «велькро».  В комплект поставки должны быть включены:  - аккумулятор, состоящий из 2 тонких гибких литий полимерных ячеек с возможностью коррекции формы под профиль силовой приёмной гильзы;  - зарядное устройство от промышленной сети 220в;  - внешнее зарядное устройство (пауэрбанк). | 1 |
| **Итого:** |  | **1** |

**Требования к качеству работ**

Протез кисти с микропроцессорным управлением должен соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»; 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 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования», Межгосударственных стандартов: 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. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Исполнитель должен изготовить протез, удовлетворяющий следующим требованиям:

- не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среде, а также использование протеза не должно причинять вред имуществу получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления протеза, должны быть разрешены к применению на территории Российской Федерации, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали протеза при его нормальной эксплуатации;

- протез не должен иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

Гарантийный срок пользования протезом кисти с микропроцессорным управлением должен быть не менее 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Получателем Накладной о получении результата Работ, и не может быть меньше установленного изготовителем гарантийного срока эксплуатации. Исполнитель предоставляет гарантию на результат выполненных работ, производит за счет собственных средств, в период гарантийного срока эксплуатации, гарантийный ремонт или замену Изделия, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока. Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ.

Срок пользования протезом кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания Получателем Накладной о получении результата Работ.