**Техническое задание**

Объем работ: В соответствие с п. 2 ст. 42 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» объем подлежащих выполнению работ невозможно определить.

**Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров**, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Наименование показателя (неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое) |
| 1. | Протез предплечья косметический *(пострадавшие Д, К, М, С*) | Протез предплечья косметический. Система управления отсутствует, управление сохранившейся рукой или противоупором. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой. Узел локоть-предплечье отсутствует. Дополнительное РСУ отсутствует, функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая копия, сохранившейся руки, гильза отсутствует. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик, модуль при вычленении плеча отсутствует. Крепление индивидуальное, специальное, подгоночное. | Соответствует |
| 2. | Протез предплечья косметический *(пострадавший Э*) | Протез предплечья косметический. Система управления отсутствует. Управление сохранившейся рукой или противоупором. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой. Узел локоть-предплечье отсутствует. Дополнительное РСУ отсутствует, функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая копия, сохранившейся руки, гильза отсутствует. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые. Крепление с использованием замка, вакуумной мембраны, модуль при вычленении плеча отсутствует. | Соответствует |
| 3. | Протез предплечья рабочий*(пострадавший М*) | Протез предплечья рабочий. Система управления – сохранившейся рукой. Модули пальцев, пястей и кистей – отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует. Узел «локоть-предплечье» отсутствует. Комплект рабочих насадок. Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи. Материал гильзы - литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. Крепление – индивидуальное, специальное, подгоночное. | Соответствует |
| 4. | Протез предплечья активный*(пострадавшие К, С, Э*) | Протез предплечья активный. Система управления механическая (тяговая). Кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом без ротации, кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев, кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом без ротации, кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев. Узел локоть-предплечье отсутствует. Функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5. Дополнительное РСУ отсутствует. Шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм. Приспособления отсутствуют, комплект рабочих насадок. Оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия, оболочка косметическая силиконовая, оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая, копия сохранившейся руки. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. Модуль при вычленении плеча отсутствует. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. | Соответствует |
| 5. | Протез после вычленения плеча функционально-косметический*(пострадавший Б*) | Протез при вычленении плеча функционально-косметический. Система управления сохранившейся рукой или противоупором. Кисть функционально-косметическая каркасная. Узел локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивный со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча и предплечья (с возможностью изменения тугоподвижности). Ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5.Шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в шарнире запястья. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия; гильза индивидуальная составная. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. Плечевой шарнир с двумя шинами, с регулируемой тугоподвижностью в двух плоскостях.Крепление индивидуальное, подгоночное. | Соответствует |

ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения, ГОСТ ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные требования и методы испытаний».