**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».