**Техническое задание**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование **(без указания товарного знака)** | Наименование показателя (неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое) | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез кисти, при частичной ампутации кисти, косметический.  Система управления отсутствует.  Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой.  Узел локоть-предплечье отсутствует.  Дополнительное РСУ отсутствует.  Приспособления отсутствуют.  Оболочка косметическая отсутствует.  Гильза отсутствует.  Крепление застежка молния, подгоночное. | Соответствует | шт. | 5 |
| 2. | Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический.  Управление сохранившейся рукой или противоупором.  Кисть косметическая ПВХ с нейлоновой армирующей сеткой.  Узел локоть-предплечье отсутствует.  Дополнительное РСУ отсутствует, функция ротации реализована в составе модуля кисти, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия.  Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая копия, сохранившейся руки. | Соответствует | шт. | 1 |
| 3. | Протез предплечья активный (тяговый) | Протез предплечья активный, взрослый, детский (до 10 лет); система управления механическая (тяговый), механическая (тяговый) с дополнительной фурнитурой; 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, комплект шин для локтевых шарниров; 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; силиконовая, оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой, оболочка косметическая ПВХ-пластизоля; 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 | шт. | 1 |
| 4. | Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья с внешним источником энергии, взрослый; система управления: биоэлектрическая/миоэлектрическая, миотоническая, биоэлектрическая/миоэлектрическая с возможностью управления кистью как от двух, так и одного электрода для пациентов, имеющих одну работоспособную группу мышц, биоэлектрическая/миоэлектрическая с двумя независимыми системами пропорционального управления скоростью и силой схвата; комплект электромеханической кисти; 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, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм, , шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации; приспособления отсутствуют; оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия, оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой, оболочка косметическая силиконовая, гильза индивидуальная составная, гильза индивидуальная одинарная, материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик; крепление индивидуальное, подгоночное. | Соответствует | шт. | 2 |

**Требования к качеству работ:**

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». ГОСТ ИСО 10993-1-2021 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования", 10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro", 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия". ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний». ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей», ГОСТ Р 58267-2018 «Протезы наружные верхних конечностей. Термины и определения. Классификация.»

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

При использовании протеза по назначению не создается угрозы для жизни и здоровья получателя, окружающей среды, а также использование протезов не причиняют вред имуществу пользователя при его эксплуатации.

**Место выполнения работ:**

Исполнитель должен обеспечить возможность обращения Получателей с Направлениями и получения изделий (т.е. обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий) на территории Ханты - Мансийского автономного округа - Югры (в городе проживания Получателей). При невозможности Получателя либо его представителя самостоятельно обратиться к Исполнителю, Исполнитель обязан обеспечить возможность обращения Получателя с направлением, а также выдачу результата работ (изделия) по месту жительства Получателя.