**Техническое задание**

**на выполнение работ в 2018 году по изготовлению экзопротезов молочной железы, чехлов и бюстгалтеров для экзопротезов молочной железы для обеспечения инвалидов.**

При выполнении работ осуществлен контроль при примерке и обеспечении инвалидов указанными средствами реабилитации.

К экзопротезу молочной железы предъявляются следующие требования:

-отсутствие механического раздражающего действия на послеоперационный рубец;

-химическая инертность к физиологическим выделениям кожи;

-протез не ограничивает движения туловища рук;

-сохранение симметричности молочных желез;

-давление протеза и элементов крепления на тело не вызывает нарушения кровообращения и неприятные ощущения.

В соответствии с ГОСТ Р 54408-2011 «Одежда специальная для инвалидов. Общие технические условия»:

«6.1.7 одежда для инвалидов с последствиями радикальной мастэктомии не травмирует кожные покровы в области постмастэктомического дефекта»;

«6.2.3 В бельевых изделиях (в нательном белье и гигиенических элементах) применяются гипоаллергенные материалы».

**Требования к техническим характеристикам**

Выполнение работ направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся комплекты для протезирования женщин после мастэктомии, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных сумочно-связочных или мышечно-связочных аппаратов и других функций организма.

Технические средства реабилитации представлены в национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология" (ИСО 9999:2011).

**Требования к безопасности работ**

В соответствии с ГОСТ Р 55639-2013 «Услуги по изготовлению специальной одежды для инвалидов. Требования безопасности».

Проведение работ осуществляется при наличии сертификатов соответствия, либо декларации соответствия.

**Требования к упаковке и транспортированию**

В соответствии с п.4.11.5 ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»: «упаковка TCP обеспечивает защиту TCP от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **наименование Изделия** | **Технические и функциональные характеристики Изделия** | **Единица измерения** | **кол-во изделий** |
| Экзопротез молочной железы | Экзопротез молочной железы изготовлен на основе силиконового геля. На поверхностях оболочки экзопротеза не допускается наличие геликов, вмятин и других механических повреждений.  Экзопротез изготовлен индивидуально по размеру, учитывая форму, конфигурацию и весовые характеристики Получателя. | штука | 500 |
| Бюстгальтер для экзопротеза молочной железы | Бюстгальтер изготовлен из эластичного трикотажного полотна или х/б ткани, или комбинированный с использованием шелковых и вышитых тканей, кружева. Бретели изготовлены из х/б ткани из эластичной бретелечной ленты с регуляторами длины. Застежка - крючки или пуговицы. Отличительными особенностями бюстгальтеров являются: высокое декольте (позволяет скрыть рубец после оперативного вмешательства; широкие бретели (позволяют сделать нагрузку на плечевой пояс более равномерной); более надежные застежки; использование натуральных материалов в чашках (для уменьшения трения); в чашках находятся карманы, в которых размещают протезы молочной железы. Изготовление индивидуально по обмерам. | штука | 1000 |
| Чехол для экзопротеза молочной железы | Чехол для хранения экзопротеза молочной железы изготавливается из трикотажного полотна | штука | 1000 |