**Техническое задание**

**На выполнение работ в 2019 году по изготовлению экзопротезов молочной железы, чехлов и бюстгальтеров** (**лиф-крепление) и/или грация (полуграция**) **для экзопротеза молочной железы для обеспечения инвалидов**

При выполнении работ должен быть 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 должен ограничивать движения туловища рук;

-сохранение симметричности молочных желез;

- давление протеза и элементов крепления на тело не должно вызывать нарушения кровообращения и неприятных ощущений.

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 должна травмировать кожные покровы в области постмастэктомического дефекта»

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

**Требования к техническим характеристикам**

Выполнение работ должно быть направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся комплекты для протезирования женщин после мастэктомии, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата 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 должны осуществляться 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 должна обеспечивать защиту TCP от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **наименование изделия** | **технические характеристики** | **Единица измерения** | **кол-во изделий** |
| Экзопротез молочной железы | Экзопротез молочной железы изготовлен из полиуретановой пленки, заполненной силиконовым гелем (размеры от 0 до 11) в зависимости от потребностей Получателя. Экзопротез имеет ассиметричную или симметричную форму в зависимости от индивидуальной потребности Получателя, которая   выполняет постмастэктомический дефект в широком диапазоне - от секторальной ампутации до обширного удаления ткани в подмышечной и подключичной областях и  обеспечивает естественный вид груди | штука | 3000 |
| Бюстгальтер (лиф-крепление) и/или грация (полуграция) | Бюстгальтер (лиф-крепление) и/или грация (полуграция) для экзопротеза молочной железы изготавливается по индивидуальным обмерам Получателя.  Он состоит из бретелей (2 шт.), которые изготавливаются из эластичной ткани, чашек (2 шт.)- из хлопчатобумажной ткани и застежки. Бретели регулируются по длине спереди или сзади (в соответствии с индивидуальной потребностью Получателей), застежка - сзади или спереди (в соответствии с индивидуальной потребностью Получателей). Изготавливаемый бюстгальтер устойчив к санитарно-гигиенической обработке. | штука | 6000 |
| Чехол для экзопротеза молочной железы  | Чехол для хранения экзопротеза молочной железы изготавливается из трикотажного полотна, которые соответствуют форме и размеру  экзопротеза и предохраняют его от внешних воздействий. | штука | 6000 |

Начальник отдела обеспечения инвалидов ТСР М.М.Сагиров