ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по обеспечению застрахованного лица, получившего повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве, протезом правого предплечья с внешним источником энергии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Функциональные (потребительские) характеристики | Кол-во (шт.) | Цена за единицу (руб.) |
| Протез предплечья с внешним источником энергии | Протез предплечья с внешним источником энергии должен быть с биоэлектрическим программным управлением, с приемной гильзой предплечья индивидуального изготовления по гипсовому слепку из противоаллергенного слоистого пластика с усилением в местах нагрузки. Ротатор должен быть пассивным. Кисть должна быть с программным управлением, формоприспосабливаемая, с подвижными двумя суставами каждого пальца, с двумя фиксированными положениями большого пальца для обеспечения движений на приведение/отведение с возможностью программирования четырнадцати положений пальцев кисти (восемь положений в активе кисти), с пропорциональным релейным управлением скорости перемещения пальцев от двух мио датчиков и с подавлением промышленной электромагнитной помехи не менее 50Гц, с функцией автоматического захвата (срабатывание при выскальзывании захваченного предмета), должна быть одна аккумуляторная батарея повышенной емкости для возможности бесперебойного пользования в течении дня.  Допустимая нагрузка при упоре на кисть в положении «кулак» - не более 90 кг;  Минимальное время раскрытия – закрытия в положении «кулак» - не менее 0,9 сек., в положении «щепоть» - не менее 0,4 сек.;  Концевое усилие при захвате в «щепоть» - не менее 34Н, усилие схвата в положение «кулак» - не менее 75Н.  Косметическая оболочка силиконовая (две штуки) должна быть с индивидуальным подбором телесных номенклатурных оттенков, с кожным рисунком, со скользящей поверностью | 1 | 2373755,84 |

Требования к безопасности протезно - ортопедического изделия

Протезно-ортопедическое изделие должно соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 10328-1-8098, ГОСТ Р ИСО 13405-1-2001, ГОСТ Р 51191-98, ГОСТ 52114-2003, ГОСТ Р 15.111-98.

Протезно-ортопедическое изделие должно отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения получателем установленных требований по их пользованию.

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам протеза.

В соответствии с ГОСТ Р.15.111-97 организация, непосредственно выполняющая работы должна обеспечивать: выполнение технологического процесса изготовления протезно-ортопедического изделия, включая:

входной контроль комплектующих изделий и материалов;

изготовление деталей, сборочных единиц;

сборку протеза;

операционный и приемочный контроль;

испытания и приемку готовой продукции, хранение ее на складе готовой продукции;

удовлетворение претензий по качеству изготавливаемой продукции, в том числе замену негодной продукции на годную;

обучение навыкам работ с помощью приспособлений для одевания, раздевания, захвата предметов и адаптация инвалида в социальной жизни.

Протезно-ортопедическое изделие должно отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения получателем установленных требований по их пользованию.

Гарантийный срок для протезно-ортопедического изделия должен составлять:

- на протез предплечья – не менее 12 месяцев;

- на кисть – не менее 36 месяцев;

- на аккумуляторную батарею – не менее 24 месяцев

со дня подписания Акта приема - передачи результата выполненных работ.

Требования к результатам работ

Работы по обеспечению протезно-ортопедическим изделием следует считать эффективно исполненными, если у Получателя восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению протезом должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Требования к размерам, упаковке и отгрузке результата работ

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка протезно-ортопедического изделия к месту нахождения инвалида должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88) ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2000 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Упаковка протезно-ортопедического изделия должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Протезно-ортопедическое изделие должно отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения Получателем установленных требований по их пользованию.

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года | От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года |