**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению застрахованного лица, пострадавшего на производстве, протезом кисти с внешним источником энергии**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика работ | Объём выполняемых работ (шт.) |
| Протез кисти с внешним источником энергии – средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.  Протез кисти представлен в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология» и должен соответствовать требованиям:  - Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;  - Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования»;  - Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»;  - Республиканского стандарта РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Указанный стандарт подлежит применению только в части, соответствующей целям, указанным в п.1 Постановления Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.01.2004г. №4;  - Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей». Указанный стандарт подлежит применению только в части, соответствующей целям, указанным в п.1 Постановления Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.01.2004г. №4.  Работы по обеспечению застрахованного лица, пострадавшего на производстве, протезом кисти с внешним источником энергии должны предусматривать индивидуальное изготовление, обучение пользованию, выдачу средства реабилитации и должны включать в себя обеспечение протезом со следующими характеристиками:  Протез кисти с внешним источником энергии должен быть с электрокистью (пропорциональная скорость раскрытия-закрытия от 15 до 130 мм/с, ширина раскрытия не менее 100 мм, пропорциональная сила схвата не менее, чем до 90Н).  Приемная гильза предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности. Гильза должна быть индивидуального изготовления по слепку культи застрахованного лица, пострадавшего на производстве. Материал приемной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Приемная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.  Материалы приемной гильзы, контактирующие с телом человека, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения РФ.  Протез должен изготавливаться со сменной косметической оболочкой из ПВХ с покрытием для увеличения эксплуатационных характеристик и возможностью удаления загрязнений (протез должен комплектоваться не менее, чем 4-мя косметическими оболочками).  Узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота).  Функциональный узел протеза должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.  При наличии в конструкции протеза металлических частей, они должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.  Выполняемые работы должны производиться с учетом анатомических дефектов верхней конечности, при этом должно быть максимально учтено физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональная и частная жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности.  Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.  Исполнитель должен обеспечить возможность обучения застрахованного лица, пострадавшего на производстве, правилам пользования протезом.  Работы по обеспечению застрахованного лица, пострадавшего на производстве, протезом кисти с внешним источником энергии должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  Выполнение работ должно осуществляться Исполнителем лично, без привлечения соисполнителей.  Протез должен быть ремонтопригоден в течение всего срока службы.  Срок службы протеза кисти, в течение которого изделие должно сохранять свои технические, качественные и функциональные характеристики должен составлять не менее 2-х лет. | 1 |

Гарантийный срок эксплуатации должен устанавливаться со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составлять не менее 12 месяцев.

Гарантийный ремонт или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества или в связи с неправильным определением размера изделия должен осуществляться за счет Исполнителя в период гарантийного срока.

**Сроки выполнения работ:** Выполнение работ осуществляется в течение 40 (Сорока) дней со дня получения направления Заказчика.

**Место выполнения работ:** Алтайский край, г. Барнаул, в пункте приема Получателя по адресу, указанному Исполнителем.