**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, пострадавших на производстве, протезами нижних конечностей.**

Протезы нижних конечностей - технические средства реабилитации, заменяющие частично или полностью отсутствующие нижние конечности и служащее для восстановления косметического и (или) функционального дефектов (п.6 «ГОСТ Р 51819-2017 Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»).

Работы предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию, выдачу протезных изделий и должны включать в себя обеспечение протезами со следующими характеристиками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Характеристика работ | Количество |
| 1 | Протез голени для купания | 3 |
| 2 | Протез голени модульный | 17 |
| 3 | Протез бедра модульный | 4 |

Протезы представлены в Национальном стандарте ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» и должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» (далее ГОСТ Р 53869-2010), ГОСТ Р 51191-2007 «Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний» (далее ГОСТ Р 51191-2007).

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Межгосударственных стандартов ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий» (п.8.4 ГОСТ Р 51191-2007).

Элементы креплений протезов должны надежно удерживать протезы на культе пользователей и не должны вызывать потертостей, сдавливания и образования наплывов мягких тканей, а так же недопустимых нарушений кровообращения и болевых ощущений (п. 8.1.4.6 ГОСТ Р 53869-2010).

Внутренняя форма приемной гильзы должна соответствовать индивидуальным параметрам культи конечности в приданном положении и не должна оказывать чрезмерного давления на культю при нагрузке и без нее (п. 8.1.4.1 ГОСТ Р 53869-2010).

Материалы приемной гильзы, контактирующие с телом человека, должны соответствовать требованиям биологической безопасности (п.9.2 ГОСТ Р 53869-2010) и не должны деформироваться в процессе эксплуатации (п.9.6 ГОСТ Р 53869-2010).

Приемная гильза должна быть устойчива к дезинфекции и санитарно-гигиенической обработке (п.6.3 ГОСТ Р 51191-2007).

В соответствии с п. 6.4 ГОСТ Р 51191-2007 узлы протезов должны быть устойчивыми к воздействию агрессивных биологических жидкостей (пота, мочи).

Металлические детали должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями (п. 6.5 ГОСТ Р 51191-2007).

На поверхности металлических и пластмассовых деталей не должно быть трещин, забоин, вмятин, расслоения материала, заусенцев и острых кромок, ухудшающих внешний вид, прочность и безопасность изделия (п.7.1.5 ГОСТ Р 51191-2007).

Протезы должны быть ремонтопригодными в течение срока службы (п.6.2 ГОСТ Р 53869-2010).

В соответствии со сроками пользования в комплекте с изделиями застрахованным лицам, пострадавшим на производстве, должны быть предоставлены:

- чехлы на культю хлопчатобумажные не менее 4-х шт.;

- чехлы на культю шерстяные не менее 4-х шт.;

или чехлы на культю из полимерного материала – не менее 2 шт.;

 - косметическая оболочка на протез нижней конечности – не менее 2 шт.

Упаковка протезов должна осуществляться в соответствии с пунктом 12.2 ГОСТ Р 53869-2010 и должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Исполнитель обязан предоставить возможность обучения застрахованных лиц, пострадавших на производстве, правилам пользования протезами. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. Выполнение работ должно осуществляться Исполнителем лично, без привлечения соисполнителей.

Срок пользования протезами, в течение которого изделие сохраняет свои технические, качественные и функциональные характеристики должен составлять:

- на протезы голени для купания не менее 3 лет;

- на протезы голени модульные не менее 2 лет;

 - на протезы бедра модульные не менее 2 лет.

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

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

**Место выполнения работ**: Алтайский край, в пункте(ах) приема Получателей по адресу, указанному Исполнителем.

**Сроки выполнения работ**: не позднее 20.12.2019 года.