**Описание объекта закупки**

**Наименование объекта закупки:** Изготовление протеза бедра модульного с микропроцессорным управлением для обеспечения лица, пострадавшего вследствие несчастного случая на производстве в 2023 г.

**Количество выполняемых работ**: 1 шт.

**Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения исполнителя.

**Срок выполнения работ:** в течении 30 дней со дня получения исполнителем направления, выданного заказчиком.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование Изделий** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во изделий (шт.)** |
| **Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением** КОЗ 03.29.08.07.12 | **Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением**, должен быть с несущей скелетированой приемной гильзой из антисептического материала с молекулами серебра, индивидуального изготовления по склепку. Гидравлический одноосный коленный шарнир должен быть с электронной системой управления, обеспечивающей безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с режимом, дающим возможность пациентам заниматься спортивными упражнениями. Стопа должна быть разработана для пациента повышенного и высокого уровней активности. Состоять из сдвоенных пружин и длинного базового элемента. Эффективно рекуперирует энергию при обеспечении плавного переката на разных скоростях ходьбы. Уникальное эластичное соединение карбоновых пружин и базового элемента должна позволять оптимально адаптировать к неровным опорным поверхностям, настраиваемая трехступенчатая амортизация с использованием клиньев. Должна быть защищена от пресной, соленой и хлорированной воды и иметь каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия в косметической оболочке. Структурная высота – 150 мм, вес без косметической оболочки – не более 450 г. (референсный размер – 26 см), максимальный вес пользователя до 150 кг. Полуфабрикаты - титан на нагрузку до 125 кг. Косметическая облицовка модульная, должна быть изготовлена из пенополиуретана. Крепление мышечно-вакуумное. | **1** |

**Общие требования к качеству и количеству Товара:**

Работы (комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов нижних конечностей с помощью протезов), должны проводится с целью устранения или возможно полной компенсации ограничений жизнедеятельности; сохранения индивидуальных особенностей человека и компенсации его утраченных функционально-косметических способностей. Выполнение работ должны предусматривать изготовление приемной гильзы, примерку, пробную носку, подгонку, выбор конструкции (типа и состава) протезов с учетом анатомо-функциональных особенностей, профессионального и социального статуса пользователя, изготовление протезов, подгонку и обучение пострадавшего пользованию протезами с целью восстановления утраченных функций по самообслуживанию, наблюдение, выдачу технического средства реабилитации, сервисное обслуживание и ремонт в период гарантийного срока эксплуатации протезно-ортопедических изделий за счет Исполнителя.

Изделия протезно-ортопедические должны соответствовать Государственному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51632 - 2021 "Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", Государственному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 58288 - 2018 "Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности".

Выполнение работ по обеспечению пострадавших в вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей считаются эффективно исполненными, если у получателя полностью, частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации, благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протезов выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к гарантийному сроку выполнения работ**

На протез нижних конечностей устанавливается срок предоставления гарантии качества, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантия качества распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Срок предоставления гарантии качества выполнения работ по изготовлению протезов нижних конечностей должен составлять не менее 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия, застрахованного лицу, получившему повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.

Срок службы изготовленного протеза бедра модульный с микропроцессорным управлением должен составлять не менее 3 (трех) лет, (указанный срок, установленный изготовителем протезно-ортопедического изделия, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 г. №85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены»).

Срок дополнительной гарантии качества технических средств реабилитации не должен превышать срока службы технического средства реабилитации.