**Приложение №1 к Извещению о проведении электронного аукциона**

**Техническое задание (описание объекта закупки)**

**Выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (нижних конечностей) для обеспечения застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве в 2023 году**

**Общие требования.**

Выполняемые работы по обеспечению застрахованных лиц протезно-ортопедическими изделиями должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентом, имеющим нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений его жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательной функции и (или) устранение косметических дефектов конечности пациента с помощью протеза.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| **8-07-10**  **Протез бедра модульный**  **ОКПД2**  **32.50.22.121** | Протез бедра модульный должен быть с мягкой модульной полиуретановой облицовкой, косметическое покрытие облицовки — чулки перлоновые ортопедические. Приёмная гильза должна быть индивидуальной (изготовленная по слепку с культи инвалида): одна пробная приёмная гильза должна быть из листового термопласта (или аналог), постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Протез должен крепиться на культе за счёт вакуума. Стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения. Модульный гидравлический одноосный коленный шарнир должен быть с независимым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, облегчённый, с высокой подкосоустойчивостью в фазе опоры. Для пациентов со средним и высоким уровнями активности. | 1 |
| **8-07-10**  **Протез бедра модульный**  **ОКПД2**  **32.50.22.121** | Протез бедра модульный **-** приёмная гильза должна быть индивидуальной (изготовленная по слепку с культи инвалида): одна пробная приёмная гильза должна быть из листового термопласта (или аналог), постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Стопа должна быть предусмотрена для пациентов среднего и высокого уровня активности, карбоновая, должна обеспечивать оптимальную адаптацию к меняющемуся рельефу местности, плавный перекат и эффективный возврат энергии при любой скорости ходьбы. Жесткость стопы должна подбираться по весу пациента. Коленный модуль должен быть одноосным гидравлическим с контролем фазы переноса и опоры, должен позволять ходить с разными скоростями, гидравлический контроль фазы опоры должен помогать при спуске по ступенькам и наклонной поверхности, должна быть поддержка при приседании, снятие нагрузки с здоровой конечности. При необходимости для долговременного стояния коленный модуль возможно было блокировать с помощью ручного замка. Крепление протеза должно быть вакуумномышечное. Косметическая облицовка должна быть мягкой полиуретановой. Косметическое покрытие чулки полиамидные ортопедические. Тип протеза постоянный, предназначен для пациентов высокого уровня активности. | 1 |
| **ИТОГО:** | | 2 |

**Качество работ.**

Протезно-ортопедические изделия должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57765-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования»; ГОСТ Р 53869-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Протезы нижних конечностей. Технические требования»; ГОСТ Р 51632-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Протезно-ортопедические изделия должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечности, индивидуально для пациентов, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациентов, их психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы узлов, контактирующих с телом человека, должны соответствовать требованиям биологической безопасности.

Металлические части протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

**Безопасность работ.**

Выполняемые работы по изготовлению протезно-ортопедических изделий должны соответствовать установленным ГОСТам, ТУ и иным документам, принятым для данных видов работ и изделий.

При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению протезов, предоставление государственному заказчику копий регистрационных удостоверений и документов, подтверждающих соответствие изделия (декларация о соответствии продукции либо сертификат соответствия), является обязательным условием, в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов при передаче изделия.

**Размеры, упаковка и отгрузка изделия.**

При необходимости отправка протезно-ортопедических изделий к месту нахождения застрахованных лиц должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» п. 4.11 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

Упаковка должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка осуществляется по ГОСТ 15846-2002 «Межгосударственный стандарт. Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Временная противокоррозионная защита производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

**Результаты работ.**

Работы по обеспечению протезно-ортопедическими изделиями следует считать эффективно исполненными, если у застрахованного лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Работы по обеспечению застрахованных лиц протезно-ортопедическими изделиями должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

При выдаче готового протезно-ортопедического изделия должно осуществляться предварительное обучение застрахованного лица правилам пользования изделием, выдача гарантийного талона, в том числе на узлы и комплектующиеся.

**Сроки и объемы предоставляемых гарантий качества работ.**

Гарантийный срок на протезно-ортопедические изделия устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет: **на протезы нижних конечностей - 12 (двенадцать) месяцев.**

В течении этого срока предприятие – исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно**.**

Срок гарантийного ремонта со дня обращения застрахованного лица не должен превышать 30 рабочих дней. Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт Изделия во время гарантийного срока пользования. Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта Изделия или устранения неисправностей.

**Место и условие выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя, в условиях стационара, имеющего условия для адаптационных мероприятий после протезирования и соответствующего требованиям СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Работы должны быть выполнены и изделие предоставлено в течение 25 (двадцати пяти) дней со дня обращения Получателя с направлением на выполнение работ по изготовлению Изделия.

**Срок выполнения работ:** с даты заключения государственного контрактам по 10 декабря 2023 года.

Работник контрактной службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Г. Сирбо