Техническое задание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование ПОИ** | **Функциональные и технические характеристики** | **Кол-во изд., шт.** |
| 1 | **8-07-12** Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | **Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением**, должен быть ПН6-ОБ-Э, со скелетированной несущей приемной гильзой из антисептического материала с молекулами серебра, индивидуального изготовления по слепку. Должен быть гидравлический одноосный коленный шарнир с электронной системой управления, который должен обеспечивать безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с режимом, который должен давать пациентам заниматься спортивными упражнениями. Стопа должна быть разработана для пациентов повышенного и высокого уровня активности. Должна состоять из сдвоенных пружин и длинного базового элемента. Должна эффективно рекуперировать энергию при обеспечении плавного переката на разных скоростях ходьбы. Должно быть уникальное эластичное соединение карбоновых пружин и базового элемента, которое должно позволять оптимально адаптироваться к неровным опорным поверхностям. Должна быть 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. Должна быть обеспечена возможность надевания пляжных тапок (сланцев) с креплением лямкой между пальцами стопы. Стопа должна иметь «левое» и «правое» исполнение, структурной высоты – 150 мм (±10мм), вес без косметической оболочки должен быть 450 гр (±1гр). Референсный размер должен быть 26 см (±1см), максимальный вес пользователя должен быть до 150 кг, размерный ряд должен быть от 20 до 30 см, должно быть не менее 9 уровней жесткости (в зависимости от веса и активности пользователя). Должно быть наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг. Косметическая облицовка должна быть модульной, пенополиуретановой. Крепление должно быть мышечно-вакуумное.  | 1 |
|   |  |   **Итого:** | **1** |

*Использование при описании объекта закупки характеристик, не установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, является необходимостью, обусловленной характером оказываемых услуг, потребностями инвалидов.*

Наименование товара, работ, услуг

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 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей», ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 февраля 2014 г. № 45-ст).

Работы (комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов нижних конечностей с помощью протезов), проводятся с целью устранения или возможно полной компенсации ограничений жизнедеятельности, сохранения индивидуальных особенностей человека и компенсации его утраченных функционально-косметических способностей в соответствии с рекомендациями, указанными в программе реабилитации инвалида, а также заключения медико-технической комиссии.

Работы по изготовлению протезно-ортопедических изделий должны производиться с учетом медицинских показаний Получателей.

Выполнение работ предусматривают изготовление приемной гильзы, примерку, пробную носку, подгонку, выбор конструкции (типа и состава) протеза бедра с микропроцессорным управлением с учетом анатомо-функциональных особенностей, профессионального и социального статуса пользователя, изготовление протеза предплечья с микропроцессорным управлением, подгонку и обучение инвалида пользованию протезом предплечья с микропроцессорным управлением с целью восстановления утраченных функций по самообслуживанию, наблюдение, выдачу технического средства реабилитации, сервисное обслуживание и ремонт в период гарантийного срока эксплуатации протеза предплечья с микропроцессорным управлением за счет Исполнителя

Выполнение работ в срок, не превышаю­щий 60 ка­лендарных дней с даты получения реестра получателей. Доставка готового изделия – по месту фактического проживания инвалида (в пределах КБР) или по согласованию с инвалидом выдавать ему изделие по месту нахождения пункта приема по обслуживанию инвалидов (в пределах КБР).

 Подгонка и обучение должны быть выполнены Исполнителем лично.

Действующее регистрационное удостоверение при наличии

Гарантийный срок будет составлять 2 года. Гарантия будет покрывать любые дефекты материалов или изготовления в течение гарантийного срока.

Изделие будет предъявлено Заказчику для выборочной проверки на соответствие техническому заданию. Проверка осуществляется в срок не позднее трех рабочих дней после поставки Изделия.

**Место доставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:** Поставка протезно-ортопедических изделий: по адресу нахождения победителя аукциона (участника закупки), с последующей выдачей изделия по месту жительства получателя на условиях DDP или в пунктах выдачи по согласованию с получателем.

**Сроки выполнения работ**: в течение 60 дней со дня выдачи реестров получателей ПОИ Заказчиком Исполнителю.

**Размер обеспечения исполнения контракта, порядок его предоставления:** Сумма обеспечения исполнения обязательств по контракту составляет 10% от начальной (максимальной) цены контракта – **или 10% процентов от цены контракта** (есликонтракт заключается по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона о контрактной системе**)**.