**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Качественные, эксплуатационные, технические характеристики объекта закупки** | | | |
| Наименование изделия | Наименование характеристик | Единица  измерения | Кол-во |
| Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Протез бедра с микропроцессорным управлением с несущей гильзой, индивидуального изготовления по слепку на основе ортокриловых смол (одна пробная гильза из термопластика). Крепление индивидуальное. Регулировочно-соединительное устройство соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента. Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Коленный модуль четырехзвенный c микропроцессорным управлением и контролем фазы опоры и переноса с приложением для телефона, активирующим 5 дополнительных режимов. Заглушка зарядного порта и заглушка зарядного порта отключающая коленный модуль. Двойной контроль фазы опоры осуществляется благодаря микропроцессору и четырехзвенному замку. Микропроцессорный контроль при ходьбе по лестнице. Повышенный клиренс при переносе. Угол сгибания не менее 180 градусов. Степень защиты от внешних воздействий IP 44. Режим блокировки под заданным углом. Защита от падений и спотыканий. Увеличенное гидравлическое сопротивление для предотвращения внезапного подгибания колена. Возможность работы как простой четырехзвенный гидравлический коленный модуль при полном разряде батареи. Дополнительный съемный аккумулятор. Стопа карбоновая с поглощением вертикального удара и гибкостью карбонового модуля. Комбинация мягкого переката, увеличивающего стабильность, с динамикой энергосбережения. Отсутствие болтовых соединений и конструкция с беспрерывными карбоновыми волокнами. Дизайн стопы позволяет осуществлять мультиосное движение в голеностопе, а разделённые носок и пятка – получить пациенту ещё больше контроля и стабильности на неровных поверхностях. Функциональные узлы протеза должны иметь максимально приближенная к фактуре естественной, сохраненной конечности – из вспененного полиуретана. Тип протеза постоянный. | шт. | 1 |

**Требование к качеству работ**

Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88), ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014, ГОСТ Р 51191-2019.

Предоставление декларации о соответствии (при наличии).

**Срок выполнения работ:** Работы выполняются в срок, не превышающий 60 календарных дней с момента обращения Получателя с направлением к Исполнителю, но не позднее 31.08.2023 г.

**Требования к месту выполнения работ.**

Прием заказов на выполнение работ, примерку, подгонку и выдача результатов работ осуществляется по месту жительства (нахождения) Получателя в пределах Тамбовской области либо по согласованию с Получателем по месту нахождения Исполнителя.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий выполнения работ**

Гарантийный срок устанавливается с момента подписания Акта приема-передачи изделия и составляет 12 (Двенадцать) месяцев.

В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт преждевременно вышедшего из строя не по вине инвалида изделия бесплатно.