**Техническое задание**

|  |
| --- |
| **Качественные, эксплуатационные, технические характеристики объекта закупки** |
| Наименование изделия | Наименование характеристик | Единица измерения | Кол-во |
| Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Протез бедра c микропроцессорным управлением с несущей гильзой, индивидуального изготовления по слепку из углепластика из углепластика на основе ортокриловых смол, скелетированная, вкладная гильза из эластичного пластика (две пробные гильзы из термопластика). Интегрированная в приёмную гильзу система изменения объёмных размеров. Крепление протеза полимерным чехлом с использованием двухточечной, ременной системы. Регулировочно-соединительное устройство соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента. Микропроцессорный коленный модуль с внешним источником энергии одноосный, с гидроцилиндром, отвечающим за автоматически подстраиваемый темп ходьбы и обеспечивающий в автоматическом режиме устойчивость, с микропроцессорным управлением фазами переноса и опоры. Обладает повышенной влагостойкостью, не ниже класса защиты IP 67. Смещенный центр тяжести. Угол сгибания: не менее 125°. Время реакции микропроцессора не более 10 Мс. Программирование коленного модуля осуществляется с помощью программы для ПК на русском языке. Внешний источник энергии – съемный, перезаряжаемый, литиевый аккумулятор. Возможность замены аккумулятора самостоятельно пользователем, непосредственно в протезе. Защита аккумулятора от попадания грязи и пыли. Запасной аккумулятор, зарядное устройство и зарядное устройство для аккумулятора с автомобильным адаптером, насос для активации спортивного режима и регулировки давления в пневмокамере в комплекте. Возможность смены обтекателя. Стопа из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным большим пальцем, с интегрированным, торсионным устройством для амортизации вертикальных толчков и ротационных движений. Адаптация к неровной поверхности, снижение нагрузки на здоровую конечность. Наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Функциональные узлы протеза должны иметь конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка из вспененного полиуретана, съёмная, предназначена для придания протезу формы, приближенной к фактуре естественной, сохраненной конечности пациента. Цвет телесный. 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.