Приложение №1 к Тендерной документации

№ п/п	Наименование ЛС и МИ (международное непатентованное наименование) МНН	Полная характеристика закупаемых товаров	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. тенге	Общая сумма тенге
1	Устройство для криогенной абляции	Аппарат для криоаблации представляет собой электромеханическую пневматическую криогенную хирургическую систему, которая подает криогенный источник, а именно закись азота, для создания линий аблации через ткани сердца. Аппарат является частью системы, который должен состоять из баллона с закисью азота, азотного контура, шланга для отработанного закиси азота (N2O), ленточного нагревателя баллона, педали-переключателя, системного кабеля питания и одноразового крио-наконечника с кабелями/газовыми шлангами со встроенной электроникой. Устройство должно обеспечивает контролируемую температуру образования повреждений ниже -40°С. Возможность контролировать температуру формирования очагов аблации в диапазоне от -50 °С до -70 °С – для лечения нарушений сердечного ритма, вызывая воспалительную реакцию (крионекроз), блокирующую пути проведения электрических импульсов в сердце. Наличие системы настройки или установки предельную температуру наконечника. Наличие переключателя активации аблации на передней панели устройства. Наличие педали-переключателя для активации цикла криоаблации. Наличие педали-переключателя не является обязательным для работы аппарата и является в качестве вторичного средства сопряжения с аппаратом, а также для предоставления хирургу возможности управления циклом аблации. Индикаторы состояния аблации - наличие, индикаторы состояния системы - наличие, индикатор манометра N2O - наличие. Наличие таймера аблации. Температура датчика наконечника - наличие. Переключатель активации абляции – наличие. Приращение таймера абляции – наличие. Порт термопары наконечника – наличие. Индикатор состояния системы – наличие. Порт электронного интерфейса наконечника – наличие. Уменьшение таймера абляции – наличие. Порт подключения газа на наконечнике – наличие. Дисплей таймера абляции – наличие. Контроль температуры зонда наконечника - наличие. Три индикатора аблации (готовность, замораживание, размораживание) – наличие. Индикатор низкого давления в баллоне – наличие. Наличие двух режимов светодиодной индикации – постоянный (указывает, что давление в цилиндре все еще ниже оптимального рабочего уровня), мигающий (указывает на то, что клапан баллона закрыт или клапан открыт, цилиндр давление значительно ниже рабочего уровня или в нем нет газа N2O). Продолжительность абляции составляет не менее 120 секунд для каждого сеанса абляции. Возможность настройка таймера до или во время цикла абляции. Возможность отображения прерванного цикла заморозки и количество секунд, в течение которых система работала в режиме заморозки. Наличие входа для подключения N2O, розетки для ленты нагревателя цилиндра. Наличие входа для подключения ручки сброса давления в системе. Наличие переключателя входного напряжения. Наличие розетки ножного переключателя. Наличие блока предохранителей. Наличие ручки для сброса давления и удаления весь захваченный газ N2O внутри устройства в любое время. Комплектация устройства: Лента нагревателя цилиндра – 1 шт, Шнур питания – 1 шт, Ножной переключатель – 1 шт, Выхлопной шланг – 1 шт. Наличие ручки управления, которая обеспечивает оператору возможность настройки терминала температура зонда наконечника. Поворот ручки против часовой стрелки вращение снижает температуру зонда, одновременно поворачивая ручку по часовой стрелке повышает температуру зонда. В обычном режиме при работе ручка будет отрегулирована и обеспечит максимальную отрицательную температуру. Лента нагревателя цилиндра должна располагаться не более 5,0 см снизу цилиндра для оптимальной производительности. Технические спецификации: габариты – ширина не более 44,5 см, глубина не более 68,6 см, высота не более 11,4 см. Вес не более 23 кг. Температура эксплуатации от +10 °С до +40 °С. Температура хранения и транспортировки от -35 °С до + 54 °С. Влажность - Относительная влажность от 15 до 90%. В переменный ток, (номинальное напряжение 115 В переменного тока), 50/60 Гц. Класс влагозащиты педали-переключателя - IPX8. Требуемый газ криоаблации - закись азота (Бесцветный газ, тяжелее воздуха, не воспламеняется, поддерживает горение.) объемом не менее 10 л. Устройство подходит для использования во всех заведениях, кроме низковольтного электроснабжения, которая используется в бытовых целях.	штука	1	19 840 000	19 840 000,00
	ИТОГО					**19 840 000,00**

Срок поставки товара: DDP. В течение 30 календарных дней с момента подписания договора

Место поставки товара: КГП на ПХВ «Городской кардиологический центр» УОЗ г.Алматы, 050012 Толе би 93

Директор Куанышбекова Р.Т.