

## Запрос ценовых предложений

**Объект закупки: поставка расходных материалов для кардиохирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи**

**Москва**

**«27» мая 2016 г.**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» просит Вас в течение 10 календарных дней предоставить ценовое предложение на поставку расходных материалов для кардиохирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи (приложение 1) (далее-товар).

Товар должен соответствовать требованиям соответствующих стандартов.

Поставка товара осуществляется силами и за счет Поставщика. Моментом поставки является доставка товара Заказчику по адресу: г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

Оплата товара будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет поставщика на основании счетов (счетов-фактур, универсальных передаточных документов), выставляемых Поставщиком, после приемки учреждением товаров по количеству и качеству.

Срок оплаты контракта: не позднее окончания срока действия контракта.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту предоставляется в размере 30 % от начальной (максимальной) цены контракта.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки июнь 2016 года. Поставка планируется **в 2016 году**.

Цена товара должна включать в себя вознаграждение Поставщика и компенсацию всех его издержек, необходимых для поставки товара, в том числе транспортные расходы, страхование, уплату пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, в соответствии с объемом покрытия контракта.

Ценовое предложение должно быть сформировано по каждому наименованию товара с учетом установленных ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского условий планируемой закупки, с указанием цены за единицу. Должны быть указаны структура и срок действия цены на планируемые к закупке товары.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567 предпочтение отдаётся

ценовым предложениям, содержащим расчёт цены, с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Данный запрос носит исключительно информационный характер, не является приглашением делать оферты, предусмотренные п. 1 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, не является публичной офертой, предусмотренной п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, и не влечет возникновения у ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского каких бы то ни было обязательств по приобретению указанных товаров.

Ответ направлять на официальном бланке компании по электронной почте [zakupki@monikiweb.ru](mailto:zakupki@monikiweb.ru) и на почтовый адрес ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

**Поставка расходных материалов для кардиохирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи**

№п/п	Наименование продукции	Технические характеристики
1	<p>Оксигенатор мембранный с принадлежностями: 1. Венозный резервуар 2. Артериальный фильтр 3.Комплект трубок</p>	<p>Разрешение на применение в медицинской практике на территории Российской Федерации. Декларация о соответствии. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Одновременность поставки оксигенатора и системы магистралей к нему.</p> <p>Компьютерная разработка путей кровотока в оксигенаторе, исключая зоны застоя и рециркуляции крови, обеспечивающая стабильность газообмена и уменьшающая гемолиз. Тип оксигенатора - мембранный, половолоконный. Форма оксигенатора - тело вращения. Тип покрытия - гепариновое покрытие с ковалентной связью. Полые волокна - размер пор не более 0,03 мкм. Материал мембраны - плазморезистентный полипропилен. Площадь поверхности мембраны - не менее 2,5 м<sup>2</sup>. Объем заполнения - не более 270 мл. Транспорт кислорода - не менее 300 мл\мин. Транспорт углекислого газа-не менее 300 мл\мин. Скорость кровотока-1-7 л\мин. Сопротивление кровотоку при 6 л\мин- не более 75 мм рт. ст.</p> <p>Тип теплообменника - встроенный в оксигенатор. Материал теплообменника - сталь. Эффективность теплообмена при 6 л\мин - не менее 0,56. Полностью прозрачный корпус. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Объем венозно - кардиотомного резервуара - не более 4 000 мл. Кровоток (общий)- 1-7 л\мин. Конструкция венозно-кардиотомного резервуара - конусообразная. Минимальный рабочий уровень - не более 200 мл. Минимальный безопасный уровень - не более 50 мл. Раздельное пеногашение венозной и кардиотомной крови. Раздельная фильтрация венозной и кардиотомной крови (размер пор фильтра кардиотомной крови не более 40 мкм). Возможность вращения портов входа крови. Возможность принудительного венозного оттока. Предохранительный клапан сброса положительного и отрицательного давлений. Система для отбора проб венозной и артериальной крови. Наличие гидравлического замка безопасности на входе венозной крови. <b>Артериальный фильтр:</b> конструкция - бескаркасная. Форма фильтра - цилиндрическая. Размер пор фильтра - не более 40 мкм. <b>Система магистралей в стерильной упаковке</b> - стандартный АИК-набор, с силиконовыми насосными сегментами. Изоляция манометра. Отсосы и дренажи-3. Набор магистралей для кардиоплегии-2. Набор тройников и коннекторов.</p>
2	<p>Держатель для оксигенатора Affinity NT</p>	<p>Держатель мачтового крепления для фиксации оксигенатора Affinity к аппарату искусственного кровообращения. Представляет собой штангу из нержавеющей стали, к которой сверху крепиться фиксирующий кардиотомный резервуар металлический полу обруч, а снизу поддерживающая теплообменник металлическая подставка с выемкой. Фиксация полу обруча и поставки к штанге производится затяжными винтами. Совместим только с оригинальными оксигенаторами Affinity. Подлежит обработке стандартными дезинфицирующими средствами.</p>
3	<p>Температурный датчик для оксигенатора</p>	<p>Совместимость по стандарту YSI400. Совместимость с оксигенаторами Medtronic, находящимся в наличии у Заказчика. Диапазон измеряемой температуры, град.С - (+10)-( +40). Точность измерения температуры в град.С. -не более 0,2 град.С. Проксимальный коннектор (в разъем на оксигенаторе) длина не более 7,5 мм. Длина, м - не менее 2.</p>

4	<p>Половолоконный оксигенатор с биопокрытием с набором магистралей и артериальным фильтром</p>	<p>Компьютерная разработка путей кровотока в оксигенаторе, исключая зоны застоя и рециркуляции крови, обеспечивающая стабильность газообмена и уменьшающая гемолиз. Тип оксигенатора - мембранный, половолоконный. Форма оксигенатора - тело вращения. Немоноблочная конструкция оксигенатора предоставляет возможность свободного размещения резервуара и оксигенатора относительно друг друга. Негепариновое покрытие на оксигенаторе и кардиотомном резервуаре. Мембрана изготовлена из плазморезистентного полипропилена, размер пор не более 0,03 мкм. Площадь поверхности мембраны - не более 067 м2. Статический объем заполнения - не более 48 мл. Транспорт кислорода мл\мин при скорости 2,0 при газовом потоке 1:1 - не менее 115 мл\мин. Транспорт углекислого газа в мл\мин при потоке 2:1 - не менее 90 мл\мин. Рекомендуемая скорость кровотока 0,1- 2,0 л/мин. Сопrotивление кровотоку при 1,5 л/мин - не более 80 мм рт.ст. Кровоток (общий) - до 2,4 л/мин. Имеется электрический шунт безопасности. Предусмотрена возможность работы с газовыми анестетиками. Теплообменник из полиэтилен терфтолата встроен в оксигенатор. Эффективность теплообмена при 1,5 л/мин - не менее 0,75. Конусообразный венозно-кардиотомный резервуар с негепариновым покрытием имеет объем 2000 мл и оснащен дренажом воздуха из артериальной и венозной камер. Минимальный рабочий уровень - не более 20 мл. Минимальный безопасный уровень - не более 20 мл. Оксигенатор оснащен системами раздельного пеногашения венозной и кардиотомной крови, предохранительным клапаном сброса положительного и отрицательного давлений, системой для отбора проб венозной и артериальной крови, гидравлическим замком безопасности на входе венозной крови. Предусмотрена раздельная фильтрация венозной и кардиотомной крови (размер пор фильтра кардиотомной крови не более 30 мкм), возможность принудительного венозного оттока, вращения портов входа крови, независимого вращения турели и венозного порта входа крови. Бескаркасный артериальный фильтр цилиндрической формы с порами не более 30 мкм. Объем заполнения артериального фильтра - не более 40 мл. Рекомендуемый кровоток - до 3,2 л. Система магистралей в стерильной упаковке представляет из себя стандартный АИК-набор, с силиконовыми насосными сегментами, изолятором манометра. В комплекте: отсосы и дренажи – 3 шт., набор магистралей для кардиоплегии – 2, набор тройников и коннекторов.</p>
5	<p>Оксигенатор мембранный половолоконный с Биосовместимым покрытием</p>	<p>Тип оксигенатора - мембранный половолоконный. Биосовместимое покрытие на основе отрицательно заряженных сульфатных и сульфонатных групп и гидрофильного полиэтилен оксид полимера. Направление кровотока в оксигенаторе: сверху – вниз, радиально. Максимальный кровоток- не менее 7,0 л/мин. Первичный объем заполнения (статический)-не менее 260 мл. Площадь поверхности мембраны - не менее 2,5 м2. Максимальный перенос кислорода - не менее 430 мл/мин. Максимальный перенос оксида углерода -не менее 310 л/мин. Минимальный рабочий уровень - не менее 200 мл. Коэффициент теплообмена (при кровотоке 4 л/мин) -не менее 0,57. Линия рециркуляции / удаления воздуха из оксигенатора с однонаправленной магистралью. Жесткий венозно-кардиотомный резервуар с угловым антивортесным выходом. Объем венозно-кардиотомного резервуара -не менее 4500 мл. Последовательный кардиотомный фильтр. Размер пор кардиотомного фильтра -не более 30 мкм. Металлический шунт для снятия статического электрического заряда. Интегрированный артериальный фильтр - 25 мкр. Диаметр порта входа венозной крови - 3/8". Диаметр порта выхода крови -3/8". Тип теплообменника - встроенный в оксигенатор, без внешних соединительных магистралей. Материал тепло-обменника - полиэтилен тере-фталат. Диаметр портов для подключения теплоносителя -1/2".</p>

6	<p>Держатель универсальный для оксигенатора Affinity Fusion и Affinity Pixie</p>	<p>Держатель мачтового крепления для фиксации оксигенатора Affinity Fusion к аппарату искусственного кровообращения. Представляет собой подвижный рукав из нержавеющей стали, который проксимальным концом крепится к штанге аппарата для искусственного кровообращения. Держатель расположен параллельно горизонтальной поверхности. На дистальном конце держателя расположен металлический стержень с звездообразным, рифлёным основанием. Стержень направлен вертикально вверх - перпендикулярно поверхности держателя и служит для фиксации венозно-кардиотомного резервуара оксигенатора. На данный стержень закрепляется металлический фиксирующий элемент для самого оксигенатора. Данный элемент направлен к низу и фиксирует оксигенатор с верху при помощи зажимного, пластового механизма на самом оксигенаторе. Данная конструкция держателя позволяет вращать венозно-кардиотомный резервуар и оксигенатор в любую сторону друг по отношению к другу.</p>
7	<p>Держатель манифолда для оксигенатора Affinity Fusion и Affinity Pixie</p>	<p>Держатель для манифолда имеет мачтовое крепление. С противоположной стороны крепления расположен щелевидный разъем для манифолда с расположенными на верхней поверхности фиксирующими болтами.</p>
8	<p>Температурный датчик для оксигенатора Affinity Fusion и Affinity Pixie</p>	<p>Зонд для определения температуры крови. Металлический сенсор с байонетным разъемом для фиксации на оксигенаторе, длина сенсора 38 мм, диаметр 3,2 мм. Изолированный кабель для соединения с монитором, длина 3м, коннектор ¼”</p>