

Запрос ценовых предложений

Объект закупки: техническое обслуживание в 2016 году медицинского оборудования фирмы «Fresenius» для ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

г. Москва

«13» января 2016г.

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 техническое обслуживание медицинского оборудования (Приложение №1).

Оплата выполненных работ будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет Исполнителя на основании подписанных сторонами Актов о выполненных работах.

Срок оплаты работ: 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 январь 2016 года.

Ценовое предложение должно однозначно определять цену единицу услуги и общую цену контракта на условиях, указанных в техническом задании, срок действия предлагаемой цены, ее расчет, включать в себя расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013г. №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 услуг.

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

Техническое задание
на техническое обслуживание медицинского оборудования

1. Виды оказываемых услуг (выполняемых работ).

Техническое обслуживание медицинского оборудования – комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности медицинского оборудования при его использовании по назначению, а также при хранении.

На техническое обслуживание принимается медицинское оборудование в том состоянии, в котором оно находится на момент подписания контракта, полностью укомплектованные, в том числе эксплуатационной документацией на русском языке.

2. Перечень медицинского оборудования, подлежащего техническому обслуживанию.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	Аппарат для проведения острого диализа с модулем Ci-Ca MULTIFILTRATE CI-CA MULTIFILTRATE	Германия	2013	1
2	Оборудование для провед. интраоперационн. сбора крови из раны и ее послед. использов- Аппарат для провед. аутотрансфузии C.A.T.S. plus,	Германия	2012	2
3	Система водоподготовки воды для аппарата искусственная почка, мод. "Agua B-1500"	Германия	2007	1
4	Аппарат для гемодиализа "Искусственная почка" 5008 ONLINE PLUS/OCM/BPM	Германия	2007	10

3. Перечень и состав оказываемых услуг (выполняемых работ)

3.1 Аппарат для проведения острого диализа с модулем Ci-Ca MULTIFILTRATE CI-CA MULTIFILTRATE, 2013:

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – 1 раз в квартал;
- количество технических обслуживаний в год – 4

Перечень и стоимость работ, входящих в одно техническое обслуживание

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ (руб.)	Примечание
1.	Обязательные работы: Контроль механической исправности Проверка и калибровка весов субституата и фильтра Проверка и калибровка датчиков давлений Проверка и калибровка скорости роликовых насосов Проверка и калибровка нагрева/температуры Проверка функционирования колесного тормоза	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании

	Проверка функционирования экстракорпоральных компонентов Проверка функционирования защитных систем Проверка и калибровка оптических датчиков Проверка и калибровка детектора воздуха Проверка и калибровка детектора утечки крови Проверка технической безопасности (токи утечки устройства, ток утечки пациента, сопротивление защитного заземления) Общая проверка функционирования, самотестирование аппарата в тесте T1		
2.	Дополнительные работы:		Выполняются по мере необходимости
2.1.		Неограниченное количество визитов на ремонт	
2.2.		Предусмотрены	
2.3.		По рекомендации инженеров Исполнителя	
Итого стоимость работ 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ		0	

Перечень расходных материалов и запасных частей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу (руб.)	Стоимость (руб.)
1.		0	0	0	0
Итого стоимость расходных материалов и запасных частей для 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ					0

* число «0» в таблицах обозначает ячейки, обязательные для заполнения

Всего стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 1-го технического обслуживания, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

ВСЕГО стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 4-х технических обслуживаний, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

3.2 Оборудование для провед. интраоперационн. сбора крови из раны и ее послед. использов-Аппарат для провед.аутотрансфузии С.А.Т.С. plus, 2012:

- количество – 2 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – 1 раз в квартал;
- количество технических обслуживаний в год –8

Перечень и стоимость работ, входящих в одно техническое обслуживание

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ (руб.)	Примечание
1.	Обязательные работы: Контроль механической исправности (корпус, шасси, сетевой кабель, инфузионная стойка, дисплей, клавиатура, крышка центрифуги) Контроль механической исправности ротора и держателя сепарационной камеры	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании

	Контроль механической исправности корпуса насосов и роторов насосов Проверка механизма фиксации сепарационной камеры. Проверка функционирования датчика протечки Проверка функционирования УЗ датчиков крови и физ. раствора Проверка напряжений блока питания (24В и 5В) Проверка датчика температуры и работоспособности вентилятора охлаждения центрифуги Проверка работоспособности счетчика отработанных часов Проверка работоспособности при аварийном питании от аккумулятора Проверка сигнала синхронизации от перфорированного диска с помощью осциллографа. Настройка скважности. Проверка системы датчика CCD: начальный пиксель, времена экспозиции, управление насосом PRC в режиме «авто» Проверка технической безопасности (токи утечки устройства, сопротивление защитного заземления) Общая проверка функционирования, самотестирование аппарата в тесте T1		
2.	Дополнительные работы:		Выполняются по мере необходимости
2.1.		Неограниченное количество визитов на ремонт	
2.2.		Предусмотрены	
2.3		По рекомендации инженеров Исполнителя	
Итого стоимость работ 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ		0	

Перечень расходных материалов и запасных частей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу (руб.)	Стоимость (руб.)
1.		0	0	0	0
Итого стоимость расходных материалов и запасных частей для 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ					0

* число «0» в таблицах обозначает ячейки, обязательные для заполнения

Всего стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 1-го технического обслуживания, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

ВСЕГО стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 8-и технических обслуживаний, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

3.3 Система водоподготовки воды для аппарата искусственная почка, мод. "Аgua В-1500":

- количество – 1 шт.;

- периодичность проведения технического обслуживания – 1 раз в квартал;

- количество технических обслуживаний в год –4

Перечень и стоимость работ, входящих в одно техническое обслуживание

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ (руб.)	Примечание
1.	<p>Обязательные работы:</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>1.1 Проверка соответствия наклеек безопасности</p> <p>1.2 Проверка механического безопасного состояния</p> <p>1.3 Проверка электрических соединений, включая разъем</p> <p>1.4 Проверка соединений шлангов</p> <p>1.5 Повреждения и загрязнения: не должно быть</p> <p>1.6 Шнур электропитания: нет повреждений</p> <p>1.7 Корпус: нет повреждений</p> <p>1.8 Наклейка панели/дисплей: нет повреждений</p> <p>1.9 Схема инсталляции: присутствует</p> <p>1.10 Схема трубопроводов пермиата: присутствует</p> <p>Проверка электрической безопасности</p> <p>2.1 Визуальная проверка состояния выполнена (см. п1)</p> <p>2.2 Сопротивление заземления максимум 0.3 Ом</p> <p>2.3 Постоянное подключение электропитания (ток утечки может не измеряться)</p> <p>2.4 Прямое или дифференциальное измерение тока утечки, макс. 500 мА</p> <p>Тест очистки воды</p> <p>3.1 Остаточное содержание хлора на выходе АС фильтра < 0.1 мг/л</p> <p>3.2 Тест жесткости после умягчителя < 1 ° dH</p> <p>Тест аварийного выключателя</p> <p>4.1 Проверка аварийного выключателя – останов насоса высокого давления</p> <p>Проверка установок значений</p> <p>5.1 Проверка установок значений / согласно протоколу запуска</p> <p>5.2 Проверка граничных значений / согласно протоколу запуска</p> <p>Проверка датчиков</p> <p>6.1 Проводимость пермиата / температура</p> <p>6.2 Проверка флоуметров FLRW, FLKONZ</p> <p>6.3 Отображение потока пермиата</p> <p>Тревоги</p> <p>7.1 Тревога по проводимости пермиата</p> <p>7.2 Проводимость пермиата < 1 µS/cm</p> <p>7.2 Тревога по температуре пермиата</p> <p>7.3 Тревога по проводимости пермиата – программа промывки</p> <p>7.4 Тревога по входной воде</p> <p>7.5 Ошибка: поток qC/qW !</p> <p>7.6 Отключение коннектора дезинфектанта</p> <p>7.7 Датчик протечки</p> <p>7.8 Переполнение бака</p> <p>Рабочие программы</p> <p>8.1 Программа Автостарт / Автостоп</p> <p>8.2 Автоматическая промывка</p>	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании

	Дистанционное управление 10.1 Механическое состояние – безопасное 10.2 Отображение тревог – в норме 10.3 Переключение режимов Ожидание / Работа в норме		
2.	Дополнительные работы:		Выполняются по мере необходимости
2.1.		Неограниченное количество визитов на ремонт	
2.2.		Предусмотрены	
2.3		По рекомендации инженеров Исполнителя	
Итого стоимость работ 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ		0	

Перечень расходных материалов и запасных частей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу (руб.)	Стоимость (руб.)
1.		0	0	0	0
Итого стоимость расходных материалов и запасных частей для 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ					0

* число «0» в таблицах обозначает ячейки, обязательные для заполнения

Всего стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 1-го технического обслуживания, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

ВСЕГО стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 4-ех технических обслуживаний, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

3.4 Аппарат для гемодиализа "Искусственная почка" 5008 ONLINE PLUS/OCM/BPM, 2007:

- количество – 10 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – 1 раз в квартал;
- количество технических обслуживаний в год –40

Перечень и стоимость работ, входящих в одно техническое обслуживание

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ (руб.)	Примечание
1.	Обязательные работы: Внешний вид - контроль Предохранители, доступные снаружи в наличии и соответствует номиналу Наклейки и метки присутствуют и читаемы Механическое состояние позволяет дальнейшее безопасное использование Нет повреждений и очевидных загрязнений Провод питания не поврежден Проверка, очистка, замена компонентов Замена фильтра вентилятора сзади	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании

	<p>Замена фильтров (F01,F07). Замена уплотнительных колец</p> <p>О-кольца в коннекторах диализатора - замена.</p> <p>О-кольца в коннекторе bibag® - замена.</p> <p>О-кольца в порту субститута и в порту промывки - замена..</p> <p>Окклюзия артериального и венозного зажима проверена.</p> <p>Проверена цветовая кодировка роторов насосов. Роторы очищены.</p> <p>--- Только каждые 6 лет: замена трубки в клапане субститута (V31).</p> <p>Фильтр (F06) - замена.</p> <p>Датчики утечки (EBM, S14, S35) проверены визуально.</p> <p>Датчики утечки очищены.</p> <p>Уплотнения камеры промывки заборников - замена.</p> <p>Обратный клапан нагревателя (A05) проверен на правильность функционирования.</p> <p>Фильтры (F08, F10, F11, F12, F13, F14, F15, F16) и коннектора дезинфектанта - замена.</p> <p>Загрязненные или изношенные трубки - замена.</p> <p>Замена клапанов дезинфектанта.</p> <p>--- Только при использовании Puristeril® 340,Puristeril® плюс:</p> <p>Клапан дезинфектанта (V20) - замена.</p> <p>--- Только при использовании Sporotal® 100:</p> <p>Клапан дезинфектанта (V34) - замена.</p> <p>--- Только каждые 4 года: Замена батареек и аккумулятора</p> <p>Гидравлика</p> <p>Тест давления загрузки (дозировочная камера)</p> <p>Тест удержания отрицательного давления</p> <p>Тест давления загрузки (балансировочной камеры)</p> <p>Провести калибровку насоса потока</p> <p>Поток входной воды: Проверить параметр MaxWaterFlow.</p> <p>--- Только при исключительном использовании емкости концентрата:</p> <p>Проверен датчик уровня (S17).</p> <p>--- Только при исключительном использовании емкости бикарбоната:</p> <p>Проверен датчик уровня (S19).</p> <p>-- Только при исключительном использовании CDS:</p> <p>Крышки камер заборников концентрата и бикарбоната проверены на исправное функционирование.</p> <p>Давление диализата</p> <p>Проверка точка ноль S03/S07.</p> <p>Проверка крутизны S03/S07 (+).</p> <p>Проверка крутизны S03/S07 (-).</p> <p>Детектор утечки крови</p> <p>Проверка детектора утечки крови.</p> <p>Проверка канала загрязнения.</p> <p>Температура / проводимость</p> <p>Проверка температуры калиброванным внешним измерительным прибором.</p> <p>Проверка проводимости калиброванным внешним прибором.</p> <p>ОСМ, память ошибок и опции</p> <p>Выполнить калибровку ОСМ.</p> <p>Сохранить данные и очистить память ошибок аппарата</p> <p>ВРМ</p> <p>Соединительные трубки правильно прикреплены к системе гемодиализа.</p>		
--	---	--	--

	Трубки и манжеты проверены на повреждения, (поврежденные части заменены) Выполнен тест на утечки. Скорость утечки давления: <6 мм рт.ст./мин. Проверка датчика давления. Проверка предохранительного клапана. Выполнено измерение давления крови. Измеренные значения удовлетворительны. Провести тест Т1 со всеми опциями Экстракорпоральные компоненты Нулевая точка артериального давления проверена. Крутизна дисплея артериального давления проверена. Нулевая точка венозного давления проверена. Крутизна дисплея венозного давления проверена. Окклюзия венозного зажима проверена. Контроль электрической безопасности Измерение сопротивления защитного заземления Измерение ток утечки (ток утечки устройства) дифференциальным методом. Заключительный осмотр и проверка Дезинфекция выполнена. --- Во время дезинфекции: Проверка тревоги неисправности сети. Звуковой сигнал, сообщение: <i>Неисправность сети - работа от аккумулятора</i>		
2.	Дополнительные работы:		Выполняются по мере необходимости
2.1.		Неограниченное количество визитов на ремонт	
2.2.		Предусмотрены	
2.3		По рекомендации инженеров Исполнителя	
Итого стоимость работ 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ		0	

Перечень расходных материалов и запасных частей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу (руб.)	Стоимость (руб.)
1.		0	0	0	0
Итого стоимость расходных материалов и запасных частей для 1-го технического обслуживания с учетом дополнительных работ					0

* число «0» в таблицах обозначает ячейки, обязательные для заполнения

Всего стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 1-го технического обслуживания, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

ВСЕГО стоимость работ, расходного материала и запасных частей для 40-а технических обслуживаний, с учетом дополнительных работ - _____ руб.

4. Порядок оказания услуг

Исполнитель оказывает услуги (выполняет работы) по контракту в помещениях лечебных корпусов на территории Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. Работы выполняются в рабочие дни с 08.30 до 17.00 часов (в предпраздничные дни и в пятницу с 08.30 до 16.00 часов). При выполнении работ по техническому обслуживанию медицинского оборудования в операционных реанимационных отделениях, технический персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной одеждой (халат белого цвета, бахилы), стоимость специальной одежды входит в цену Контракта.

В течение 3-х рабочих дней с даты подписания Контракта, ответственное за ведение Контракта лицо Исполнителя связывается с ответственным лицом Заказчика (начальник отдела медицинского оборудования или лицо, его замещающее) и передает ему по электронной почте, факсимильной связи или нарочным следующую информацию:

- заверенные подписью руководителя и печатью Исполнителя, данные технического персонала Исполнителя для прохода на территорию Заказчика для выполнения работ по Контракту (фамилия, имя, отчество, № паспорта, кем и когда он выдан);
- при необходимости, заверенный подписью руководителя и печатью Исполнителя, список транспортных средств для въезда на территорию Заказчика для выполнения работ по Контракту;
- должность, фамилию, имя, отчество и контактный телефон лица, ответственного за выполнение Контракта.

Не позднее 5-и рабочих дней с даты подписания Контракта ответственные лица Исполнителя и Заказчика в устной или письменной форме согласовывают список оборудования, даты и время его технического обслуживания. В дальнейшем, согласование этих показателей ответственное лицо Исполнителя может производить с должностными лицами подразделений Заказчика, непосредственно отвечающими за эксплуатацию конкретного медицинского оборудования (начальники отделений, старшие медицинские сестры).

Для выполнения условий Контракта Заказчик предоставляет техническому персоналу Исполнителя возможность безвозмездного использования своих инженерных коммуникаций (электроснабжение, водоснабжение, водоотведение).

По окончании работ по техническому обслуживанию каждой единицы медицинского оборудования, технический персонал Исполнителя делает запись в формуляре прибора или журнале учета технического обслуживания о проведенных работах и дате их проведения, а также сроках очередного технического обслуживания. В случае выявления неисправности медицинского оборудования, требующей проведения ремонтных работ и приобретения запасных частей не входящих в перечень услуг по Контракту, Исполнитель в письменном виде информирует ответственное лицо Заказчика о возникшей неисправности, причинах ее возникновения и способах устранения (стоимость данной услуги входит в цену Контракта).

Право подтверждать факт оказания услуг (выполнения работ) во внутренних документах Исполнителя предоставляется должностным лицам подразделений Заказчика, непосредственно отвечающими за эксплуатацию конкретного медицинского оборудования (начальники отделений, старшие медицинские сестры).

Оплата за оказанные услуги (выполненные работы) по Контракту осуществляется ежемесячно по факту выполненных работ, в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя после подписания Сторонами Акта выполненных работ установленного образца и получения Заказчиком Счета и счета-фактуры

5. Перечень требований, предъявляемых к товарам, работам, услугам:

Требования к товарам, результатам работ/услуг, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям государственного заказчика: Соответствие требованиям государственных стандартов.

В случае выхода из строя медицинского оборудования Исполнитель обязан прибыть для проведения диагностики и установления неисправности в срок не более 4-х часов с момента направления уведомления Заказчиком

В случае выхода из строя медицинского оборудования Исполнитель обязан осуществить диагностику и установить причину неисправности в течение 24 часов с момента направления уведомления Заказчиком

В случае выхода из строя медицинского оборудования произвести ремонт и восстановление работоспособности в срок не более 48 часов.

В срок не более 1 (одного) месяца с момента заключения контракта осуществить диагностику оборудования в соответствии с перечнем настоящего технического задания. Данное

требование не применяется в отношении неисправностей, уведомление о наличии которых направлено Исполнителю Заказчиком, и (или) выявленных Исполнителем в ходе диагностики ранее.

Ремонт медицинской аппаратуры должен осуществляться:

Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам.:

- в соответствии с нормативной и эксплуатационной документацией на виды работ по техническому обслуживанию, на основе рекомендаций фирмы изготовителя.

- в соответствии с Письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.10.2003 года № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»», утвержденных Минздравом России 24.09.2003 года и Министерством промышленности, науки и технологий России 10.10.2003 года (далее – методические рекомендации).

- Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники

6. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара

Исполнитель гарантирует, что окажет услуги качественно с соблюдением всех требований законодательства РФ и контракта.

Гарантийный срок на оказанные услуги исчисляется с момента подписания акта приемки оказанных услуг составляет 6 месяцев от даты подписания акта оказанных услуг (выполненных работ)

7. Порядок предоставления гарантии качества.

Если в течение гарантийного срока окажется, что услуга оказана некачественно или не в соответствии с условиями контракта, результат услуг окажется дефектным или неисправным вследствие его некачественного исполнения или не будет соответствовать условиям контракта, Исполнитель обязан за свой счет устранить дефекты либо оказать услуг вновь на условиях контракта.

8. Требования к месту оказания услуг и сроку оказания услуг.

Место оказания услуг: г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

Срок оказания услуг: услуги оказываются с момента заключения Контракта и по 31 декабря 2016 года включительно