Главный врач МУЗ ГБ №6,
председатель комиссии
_____М.А. Крылова

ИЗВЕЩЕНИЕ № 20

о размещение заказа на приобретение фетального монитора Sonicaid Team с автоматическим расчетом и анализом параметров антенатальной КТГ с учетом индивидуального срока гестации, автоматическим режимом количественной оценки и регистрации профиля двигательной активности плода и количественной оценки сократительной деятельности матки для одноплодной беременности (или эквивалент), для нужд МУЗ «Городская больница № 6» г. Владимира путем запроса котировок от 11.11.2009 г.

1. Муниципальный заказчик (почтовый адрес, адрес электронной почты):	
МУЗ «Городская больница № 6 600901,г.Владимир,мкр. Юрьевец Институтский городок д.18, тел. (4922) 26-06-00, факс (4922)26-06-00 e-mail: root@gorbol6.elcom.ru	
2. Источник финансирования заказа:	
Платные услуги	
3. Форма котировочной заявки:	
Приложения №1	
4. Наименование, характеристики и объем поставляемых товаров	
1. Наименование товара	Фетальный монитор с автоматическим расчетом КТГ
2. КОД ОКП	94 4000 7
3. Единица измерения	штук
4. Количество товара	1

Техническое задание на фетальный монитор (кардиотокограф) для одноплодной беременности

№№ п/п	**Наименование основных функциональных и технических параметров**	**Наличие функции и величины параметров по ТЗ**	**Наличие функции и параметров предлагаемой продукции**
1. Требования по функциональным и диагностическим характеристикам.			
1.1	Одновременная регистрация частоты сердечных сокращений (ЧСС), движений плода и сократительной деятельности матки во время беременности и в родах	Наличие	
1.2	Регистрация профиля двигательной активности плода в автоматическом режиме.	Методом использования низкочастотной составляющей допплеровского УЗ сигнала	
1.3	Звуковые и визуальные сигналы тревоги при:	Наличие	
1.3.1	отсутствии сигнала с датчиков	Наличие	
1.3.2	тахи- или брадикардии	Наличие	
1.3.3	отсутствии движений плода	Наличие	
1.4	Коррекция порогов тревог по ЧСС плода с шагом не более	1 уд/мин, 1 сек	
1.5	Автоматическое самотестирование технического состояния фетального монитора и датчиков при каждом включении прибора	Наличие	
1.6	Функция «помощника» для автоматического контроля правильности проведения КТГ исследования	Наличие	

1.7	Контроль ультразвукового сигнала для оптимальной установки датчика	Аудио- и визуальный	
1.8	Архивирование данных КТГ в памяти фетального монитора не менее 6 часов непрерывной записи	Наличие	
1.9	Возможность ввода и отображение на дисплее и при печати:	Наличие	
1.9.1	- данных о пациентке	Наличие	
1.9.2	- клинической аннотации в реальном режиме времени	Наличие	
1.10	Автоматическое исключение артефактов и шумов в процессе регистрации ЧСС плода (интеллектуальная следящая система эхолокации)	Наличие	
1.11	Цифровая и словесная индикация отклонений параметров КТГ от нормы с комментариями	Наличие	
1.12	Режим работы фетального монитора	Интерактивный	
1.13	Телеметрия	Возможность	
1.14	Автоматический расчет и анализ параметров КТГ с одновременной оценкой функционального состояния плода (критерии Dawes/Redman), начиная с 24 недель беременности:	Наличие	
1.14.1	- базальной частоты;	Наличие	
1.14.2	- количества акцелераций с амплитудой > 10 уд./мин;	Наличие	
1.14.3	- количества акцелераций с амплитудой > 15 уд./мин;	Наличие	
1.14.4	- количества децелераций с амплитудой > 20 уд./мин;	Наличие	
1.14.5	- высоких эпизодов вариабельности (мин.);	Наличие	
1.14.6	- низких эпизодов вариабельности (мин.);	Наличие	
1.14.7	- вариабельности коротких отрезков STV (мс);	Наличие	
1.14.8	- количества шевелений плода за 1 час;	Наличие	
1.14.9	- количества маточных сокращений;	Наличие	
1.14.10	- потери сигнала с УЗ датчика (в %)	Наличие	
1.15	Отображение результатов автоматического анализа КТГ с 10 мин. мониторинга с кратностью повтора 2 мин.	Наличие	
1.16	Алгоритм автоматической оценки параметров КТГ и функционального состояния плода	Наличие	
1.17	Алгоритм коррекции оценки функционального состояния плода по данным КТГ с учетом срока беременности	Наличие	
1.18	Автоматический анализ и оценка тяжести гипоксии плода с 24 недель беременности	Наличие	
2. Требования по основным техническим характеристикам.			
2.1	**Ультразвуковой канал регистрации ЧСС :**	Наличие	
2.1.1	Направленный импульсный допплер с автокорреляцией	Наличие	
2.1.2	Мультикристаллический УЗ датчик с частотой не более	1.5 МГц	
2.1.3	Диапазон измерения ЧСС плода (уд./мин)	30-240	
2.1.4	Регистрации ЧСС плода от удара к удару	Наличие	
2.1.5	Точность в диапазоне 100-180 уд/мин, не хуже	+/- 1 уд/мин	
2.1.6	Точность расчета ЧСС плода (уд./мин), не хуже	+/-0.25	
2.1.7	Точность оцифровки	+/- 5 мсек	
2.1.8	Частота повтора, не хуже	3.0 кГц	
2.1.9	Акустические параметры согласно положению	ГОСТ 8.604-2004 , МИ 2477-98, IEC 61157	

2.1.10	Максимальное значение пик - отрицательного давления p_ , не хуже	61,3 кПа	
2.1.11	Пик - пространственная усредненная во времени интенсивность I spta, не хуже	14,2 мВт/см2	
2.1.12	Эффективная интенсивность на выходе датчика (Iob), не более	1,8 мВт/см 2	
2.1.13	Полная мощность УЗ пучка P, не более	14 мВт	
2.1.14	Безопасность	Тип защиты BF	
2.1.15	Класс защиты от проникновения жидкости	IPX7	
2.1.16	Кнопка для крепления датчика к ремню пациентки	Наличие	
2.2	**Канал регистрации сократительной активности матки**	Наличие	
2.2.1	Номинальная чувствительность (для полной шкалы)	150 гр.	
2.2.2	Диапазон измерений ТОСО датчика (%)	0-100	
2.2.3	Диапазон компенсации нагрузки на датчик (гр.)	+/- 100	
2.2.4	Ручной режим установки нуля	Наличие	
2.2.5	Автообнуление	Наличие	
2.2.6	безопасность	Тип защиты BF	
2.2.7	Класс защиты от проникновения жидкости	IPX7	
2.3	**Канал регистрации двигательной активности плода посредством отметчика событий**	Наличие	
2.4	**Принтер**	Точечный матричный термальный, 1024 элемента	
2.4.1	Скорость протяжки бумаги	1,2 и 3 см/мин	
2.4.2	Режим ускоренной печати данных из архива	Наличие	
2.4.3	Размерность шкалы ЧСС плода, уд/мин	30-240	
2.4.4	Печать реальной КТГ и протокола исследования без прерываний на одном листе	Наличие	
2.4.5	Тип бумаги	Теплочувствительная Z-образная, гладкая с покрытием	
2.4.6	Ширина печати	128 мм	
2.4.7	Длина бумаги в 1 упаковке, не менее	45м	
2.4.8	Продолжительность непрерывной печати при скорости 1 см/мин	75 часов	
2.4.9	Возможность выбора шкалы при печати	30-240 уд/мин (30уд/мин/см) или 50-210 уд/мин (20 уд/мин/см)	
2.5	**Дисплей**	Наличие	
2.5.1	Тип дисплея жидкокристаллический графический не менее 5.2"	Наличие	
2.5.2	Режимы работы дисплея	Буквенно-цифровой и прокрутка кривой	
2.5.3	Информация, отображаемая на дисплее:	Наличие	
2.5.3.1	- показания ЧСС,	Наличие	
2.5.3.2	- показания ТОКО,	Наличие	
2.5.3.3	- результаты анализа КТГ	Наличие	
2.5.3.4	- интерактивные сообщения	Наличие	
2.5.3.5	- меню	Наличие	
2.5.3.6	- текущие время/дата	Наличие	
2.5.3.7	- время мониторинга,	Наличие	

2.5.3.8	- ФИО пациентки	Наличие	
2.6	Режим работы фетального монитора	Интерактивный	
2.7	Вес прибора, не более	5,5 кг	
2.8	Размеры прибора, см, не более	28х28 х 18	
2.9	Цветовая кодировка датчиков и разъемов	Наличие	
2.10	Возможность подключения к компьютерным сетям через RS 232/RS 485 интерфейсы	Наличие	
2.11	Встроенный держатель датчиков	Наличие	
2.12	Возможность санитарной обработки фетального монитора и комплектующих с помощью жидкого раствора	Наличие	
2.13	Возможность стерилизации датчиков путем полного погружения в дез. раствор	Наличие	
3. Требования, предъявляемые к составу изделия.			
3.1	Конструкция монитора	Моноблок	
3.2	Встроенный процессор	Наличие	
3.3	Встроенный графический жидкокристаллический дисплей	Наличие	
3.4	Встроенный термопринтер	Наличие	
3.5	УЗ датчик	1 шт.	
3.6	ТОКО датчик	1 шт.	
3.7	Отметчик шевелений плода	Наличие	
3.8	Ремни для крепления датчиков	4 шт.	
3.9	Пряжки к ремням	2 шт.	
3.10	Мембраны для ТОСО - датчика	5 шт.	
3.11	Гель	1 фл. 250 мл	
3.12	Термобумага	1 пачка	
3.13	Сетевой провод	1 шт.	
3.14	Руководство пользователя на русском языке	Наличие	
3.15	Паспорт на монитор	Наличие	
3.16	Краткая схема работы на приборе	Наличие	
4. Требования по качеству, надежности, сертификации поставляемого оборудования и гарантии изготовителя.			
4.1	Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, заверенные держателем оригинала или нотариально	Наличие	
4.2	Сертификат соответствия Госстандарта России, заверенные держателем оригинала или нотариально	Наличие	
4.3	Санитарно-эпидемиологическое заключение, заверенное держателем оригинала или нотариально	Наличие	
4.4	Сертификат об утверждении типа средства измерения, заверенное держателем оригинала или нотариально	Наличие	
4.5	Паспорт на изделие завода-изготовителя	Наличие	
4.6	Гарантийные обязательства, заверенные участником размещения заказа и производителем	Наличие	
4.7	Гарантия на оборудование: не менее	12 месяцев с даты поставки	
4.8	Русифицированная версия прибора	Наличие	
5. Место поставки товара:			
МУЗ «Городская больница № 6» г. Владимир, Институтский городок, д.18.			
6. Сроки поставки товара:			
Четвертый квартал 2009 года, до 21.12.2009 г.			
7. Сведения о включенных (не включенных) в цену услуг расходах:			

В цену заявки включены все предусмотренные налоги, сборы и другие обязательные платежи.
8. Максимальная цена контракта:
Максимальная цена контракта образовалась в результате изучения рынка расходных материалов - **270000 руб.00коп.**
9. Место подачи котировочных заявок, срок их подачи, дата и время окончания срока подачи котировочных заявок:
МУЗ «Городская больница № 6» 600901,г. Владимир, мкр. Юрьевец Институтский городок д.18, секретарю главного врача. Срок подачи котировочных заявок до ***20.11.2009г.*** **до 15 часов 00 мин.** окончание срока подачи котировочных заявок.
10. Условия поставки товара и оплаты товара:
Поставка осуществляется в МУЗ "Городская больница № 6" в 4 квартале 2009 года по предварительному согласованию с учреждением, до 21.12.2009 г. Условия поставки: наличие сертификата, доставка и разгрузка силами поставщика. 100% объем предоставления гарантии качества товара. Оплата производится в течение 30 календарных дней по факту поставки, по товарно-транспортным накладным и счетам-фактурам
11. Срок подписания победителем в проведении запроса котировок муниципального контракта со дня подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок:
Не ранее чем через семь дней, но не позднее двадцати дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.
12. Заказчик вправе отказаться от размещения заказа до момента окончания срока подачи котировочных заявок.
13. Общие требования: Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа

Приложение № 1

Котировочная заявка

Настоящей _____

_____

Наименование, (для юридического лица), Ф.И.О. (для физического лица); место нахождения (для юридического лица)

_____

место жительства (для физического лица); банковские реквизиты, ИНН

_____

готовы осуществить поставку товара в соответствии с условиями, изложенными в извещении – запросе котировок от_____, а именно:

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма

Место поставки товара:

_____

Сроки поставки товара:

_____

Цена контракта (указана с учетом расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей)_____

С условиями, порядком и сроком оплаты, указанных в извещении-запросе котировок, согласны.

Руководитель _____ (Ф.И.О.)
МП (подпись)

Главный бухгалтер _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Приложения на___листах.
1. Заверенная копия свидетельства о государственной регистрации.
2. Заверенные копии учредительных документов.
3. Заверенная копия лицензии на соответствующий вид деятельности.

(Согласно постановлению главы города Владимира от 26.12.2007 г. № 5176 указанные документы представляются в добровольном порядке)