

Требования к предмету муниципального контракта

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров: **Поставка медицинского оборудования для нужд МУЗ «Городская больница №3» в 1 квартале 2010 г.**

№ п/п	Наименование товара	Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКДП)	Ед. изм.	Кол-во	Требования к качеству товара	Требования к техническим характеристикам товара	Требования к безопасности товара	Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам товара)	Требования к размерам товара и упаковке товара	Требования к отгрузке товара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	Электрокардиограф цифровой трех/шестиканальный с автоматическим режимом переносной ЭКЗ/6Т-01-«Альтон» (комплектация «Альтон-06»)	94 4110	Шт.	1	Наличие сертификата соответствия Госстандарта РФ (Постановление Правительства РФ № 1013 от 13.08.1997 г.) Наличие регистрационного удостоверения (Приказ МЗ и СР № 735 от 30.10.2006 г.)	(в соответствии с техническими характеристиками)		Комплектация в соответствии с техническими характеристиками заказчика. Технические данные на русском языке. Наличие копии руководства по технической эксплуатации (паспорт). Выпуск не ранее 2009 г.	Исправная и ненарушенная упаковка.	Доставка, разгрузка, установка, пуск, наладка.
1.2	Электрокардиоанализатор компьютерный 12 канальный	94 4110	Шт.	1						
ИТОГО в руб.: 144 100 руб.										

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика к пункту 1.1

Электрокардиограф цифровой трех/шестиканальный с автоматическим режимом переносной ЭКЗ/6Т-01-«Альтон» (комплектация «Альтон-06»)

№	Наименование параметра	Величина параметра
1. Область применения		
1.1.	Функциональная диагностика	Наличие
1.2.	Педиатрия, кардиология	Наличие
1.3.	В бригадах скорой и неотложной медицинской помощи	Наличие
2. Основные характеристики		
Использование:		
2.1.	- самостоятельно	6-канальный электрокардиограф
	- совместно с ПК	Возможность
2.2.	Чувствительность, мВ/мВ	5,10,20
2.3.	Нелинейность, не более	2%
2.4.	Абсолютная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 0,1 до 0,5 мВ	Не более ± 25 мкВ
2.5.	Относительная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 0,5 до 5,0 мВ	Не более ± 5 %.
2.6.	Диапазон входных сигналов, в пределах	0,03-10 мВ
2.7.	Входной импеданс по всем входам, не менее, МОм	10
2.8.	Коэффициент ослабления синфазных сигналов дБ, не менее	100
2.9.	Скорость развертки, мм/сек	12,5; 25; 50
2.10.	Эффективная ширина канала записи, не менее, мм.	40
2.11.	Частота дискретизации входных сигналов, не менее, Гц	8000
2.12.	Разрядность АЦП	12
2.13.	Напряжение поляризации ЭКГ электродов, не более, мВ	± 300
3.14.	Диапазон измерения ЧСС уд/мин, в пределах	От 30 до 240
2.15.	Регистрация ЭКГ в 12 общепринятых отведениях и в отведениях по Небу	Наличие
2.16.	Возможность быстрого съема ЭКГ	Наличие
2.17.	Корректная регистрация ЭКГ при работе кардиостимуляторов	Наличие
2.18.	Дрейф нулевой линии, не более, мм	1,5
2.19.	Запоминание любого числа фрагментов ЭКГ длительностью от 5 сек. и более	Наличие
2.20.	Печать представительных кардиокомплексов	Наличие
2.21.	Печать таблицы амплитудных и временных параметров по всем отведениям	Наличие
2.22.	Печать даты и времени регистрации ЭКГ	Наличие
2.23.	Возможность автономной регистрации ЭКГ без компьютера	Наличие
2.24.	Одновременная регистрация на тепловой бумаге, отведений	3, 3 + канал ритма, 6
2.25.	Ширина рулона тепловой бумаги, не менее, мм	110
2.26.	Разрешение термопринтера, не менее, точек на мм	8
2.27.	Контроль и индикация обрыва электродов	Наличие

2.28.	Сохранение в память ЭКГ (12 каналов) при автономной регистрации, фрагментов ЭКГ	До 80
2.29.	Отключаемые сетевой и антитреморные фильтры	Наличие
2.30.	Отключаемый режим стабилизации базовой линии	Наличие
2.31.	Комбинированное питание при автономной регистрации	Наличие
2.32.	Регистрация от полностью заряженного аккумулятора, фрагментов ЭКГ	60
2.33.	Возможность работы от сети 220В, 50 Гц	Наличие
2.34.	Электробезопасность по классу II, тип CF	Наличие
2.35.	Защита от импульса дефибриллятора напряжением 5000 В	Наличие
3.36.	Габариты автономного электрокардиографа, мм	175x150x70
2.37.	Масса автономного электрокардиографа (без внутренних источников питания, термобумаги и кабеля пациента) не более	0,70 кг
2.38.	Ручка для переноски автономного прибора	Наличие
2.39.	Длина кабеля пациента, не менее, м	2,5
2.40.	Минимальная комплектация	Кабель пациента, комплект электродов, съемный аккумулятор, блок питания, стартовый набор геля и термобумаги, сумка для переноса
3. Дополнительные возможности		
3.1.	Использование в кардиографическом комплексе для проведения нагрузочных проб	Возможность
3.2.	Использование прибора в качестве 12-канального анализатора	Возможность
3.3.	Ведение базы данных пациента	Возможность
3.4.	Ввод комментариев и данных артериального давления	Возможность
3.5.	Формирование синдромального заключения	Возможность
3.6.	Измерение амплитуды и длительности любого участка ЭКГ на экране монитора в «ручном режиме»	Возможность

Техническая характеристика к пункту 1.2

Электрокардиоанализатор компьютерный 12 каналный

№	Наименование параметра	Величина параметра
1. Область применения		
1.1.	Функциональная диагностика	Наличие
1.2.	Педиатрия, кардиология	Наличие
2. Основные характеристики		
2.1.	Использование:	
	- совместно с ПК	12-канальный анализатор
2.2.	Чувствительность, мВ/мВ	2,5; 5; 10; 20; 40; 80;
2.3.	Скорость развертки, мм/сек	6,25; 12,5; 25; 50; 100;
2.4.	Нелинейность, не более	2%
2.5.	Абсолютная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 0,1 до 0,5 мВ	Не более $\pm 0,29$ мВ

2.6.	Относительная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 0,5 до 5,0 мВ	Не более $\pm 5 \%$.
2.7.	Диапазон входных сигналов, в пределах	0,03-10 мВ
2.8.	Входной импеданс по всем входам, не менее, МОм	5
2.9.	Коэффициент ослабления синфазных сигналов дБ, не менее	110
2.10.	Верхняя граница полосы пропускания усилителей (при выключенных фильтрах)	220 \pm 20 Гц
2.11.	Частота дискретизации входных сигналов, не менее, Гц	500
2.12.	Разрядность АЦП	12
2.13.	Напряжение поляризации ЭКГ электродов, не более, мВ	$\pm(300\pm 30)$
2.14.	Диапазон измерения ЧСС уд/мин, в пределах	От 30 до 240
2.15.	Регистрация ЭКГ в 12 общепринятых отведениях, в отведениях по Небу, в ортогональной системе отведений по Франку, в ортогональной скорректированной системе отведений по Мак-Фи и Парунгао, в системе ортогональных биполярных отведений.	Наличие
2.16.	Возможность быстрого съема ЭКГ	Наличие
2.17.	Дрейф нулевой линии, не более, мкВ	50
2.18.	Запоминание любого числа фрагментов ЭКГ длительностью от 5 сек. и более	Наличие
2.19.	Вывод на печать данных пациента, фрагментов ЭКГ, результатов расчета и заключения врача	Наличие
2.20.	Контроль и индикация обрыва электродов	Наличие
2.21.	Отключаемые сетевой и антитреморные фильтры	Наличие
2.22.	Отключаемый режим стабилизации базовой линии	Наличие
2.23.	Возможность работы от сети 220В, 50 Гц	Наличие
2.24.	Электробезопасность по классу II, тип CF	Наличие
2.25.	Защита от импульса дефибриллятора напряжением 5000 В	Наличие
2.26.	Габариты электрокардиоанализатора, мм	Менее 125x80x25
2.27.	Масса электрокардиоанализатора в сборе (с принадлежностями, без ПК) не более	250 г
2.28.	Длина кабеля пациента, не менее, м	2,5
2.29.	Рекомендуемый комплект поставки	Электрокардиоанализатор, комплект электродов, гель, CD-диск с программным обеспечением, персональный компьютер.
2.30.	Характеристики персонального компьютера входящего в состав комплекса (не хуже указанных ниже): Системный блок ПК: Celeron 3GHz, 512MB, жесткий диск 80GB, DVD-ROM Монитор LCD 17" Клавиатура Мышь Принтер лазерный	Наличие
3. Дополнительные возможности		
3.1.	Использование в кардиографическом комплексе для проведения нагрузочных проб	Дополнительная возможность
4. Программное обеспечение (на CD) для установки на ПК пользователя обеспечивающее:		
4.1.	- использование прибора в качестве 12-канального анализатора	Наличие
4.2.	Мониторирование на экране до 12 отведений ЭКГ	Наличие
4.3.	Запоминание любого количества фрагментов ЭКГ	Наличие

	требуемой продолжительности	
4.4.	Сохранение результатов исследований в объединенной картотеке пациентов	Наличие
4.5.	Картотека пациентов, поддерживающая список всех исследований каждого пациента, включая ЭКГ в покое, нагрузочные пробы, ЭКГ по телефону и т.п	Наличие
4.6.	Хранение дополнительных сведений пациенте: паспортные данные, идентификатор, повод для обследования, предварительный диагноз, используемые медикаменты, и другая информация	Наличие
4.7.	Ввод и сохранение в протоколе исследования заключения и комментариев медицинского персонала	Наличие
4.8.	Ввод данных артериального давления	Наличие
4.9.	Формирование синдромального заключения	Наличие
4.10.	Автоматический контурный анализ 12 общепринятых отведений ЭКГ	Наличие
4.11.	Формирование векторной диаграммы	Наличие
4.12.	Формирование таблицы измеренных амплитудно-временных параметров	Наличие
4.13.	Измерение амплитуды и длительности любого участка ЭКГ на экране монитора в «ручном режиме»	Наличие
4.14.	Одновременный просмотр нескольких сохраненных протоколов любых ЭКГ исследований для сравнительного анализа	Наличие
4.15.	Формирование диагностического заключения	Наличие
4.16.	Возможность внесения корректив в результаты любого этапа обработки	Наличие
4.17.	Визуализацию промежуточных и итоговых данных анализа ЭКГ	Наличие
4.18.	Получение любого количества копий ЭКГ и результатов анализа на стандартном печатающем устройстве	Наличие
4.19.	Автоматическое формирование личных настроек каждого медработника, включая форму печати протоколов исследований	Наличие
4.20.	Передачу данных пациента в электронном виде на любые расстояния внешними программами	Наличие

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
на поставку медицинского оборудования

г.Владимир

« ____ » _____ 2010 г.

МУЗ «Городская больница №3», именуемое в дальнейшем Заказчик, в соответствии с Уставом, утвержденным УЗАГВ, в лице главного врача Повха М.Е., с одной стороны, и _____ именуемый в дальнейшем Поставщик, в лице _____, действующий на основании _____, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 525-532 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», на основании результатов размещения заказа на поставки товаров для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона в электронной форме протокол № _____ от _____ 20__ г. заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику **медицинское оборудование** (Приложение 1 к Контракту) (далее именуемый Товар), в количестве (в соответствии с Приложением 1 к Контракту), а Заказчик обеспечить оплату данного Товара.

1.2. Передача Товара Заказчику осуществляется по накладным и счетам-фактурам.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена единицы поставляемой продукции не может превышать цену единицы продукции в рублевом эквиваленте на момент объявления по результатам аукциона на размещение заказа на поставки товаров для муниципальных нужд города Владимира (Приложение 1 к Контракту).

2.2. Количество и цена Товара указывается в накладных и счетах-фактурах.

2.3. Цена Контракта составляет _____ руб.

3. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Поставка Товара осуществляется Поставщиком в установленные сторонами сроки поставки путем отгрузки (передачи) Товара Заказчику.

3.2. Товар считается сданным Поставщиком и принятым Заказчиком с момента подписания Акта приемки-передачи поставленного Товара.

3.3. Товар, не соответствующий требованиям, указанным в спецификации поставляемых товаров (Приложение 1 к Контракту), а также некомплектный Товар считается недопоставленным.

4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА

4.1. При приемке товара ответственное лицо:

4.1.1. Проверяет соответствие Товара по количеству, комплектности и качеству требованиям, установленным муниципальным контрактом, а также сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах.

4.1.2. Проводит анализ отчетных документов и материалов, представленных Поставщиком на предмет соответствия их оформлению требованиям законодательства Российской Федерации и условиям муниципального контракта, проверяет комплектность и количество экземпляров представленной документации.

4.1.3. При необходимости запрашивает от Поставщика недостающие документы и материалы, а также получает разъяснения по представленным документам и материалам.

4.1.4. При выявлении несоответствий или недостатков поставленного Товара незамедлительно оформляет акт, перечисляющий недостатки и устанавливающий сроки их устранения, при устранении недостатков оформляет акт устранения недостатков.

4.1.5. Осуществляет иные действия для всесторонней оценки (проверки) соответствия Товара условиям муниципального контракта и требованиям законодательства Российской Федерации.

4.2. По результатам приемки поставленного Товара оформляется Акт о приеме-передаче поставленного Товара.

5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И СРОКИ ПОСТАВКИ

5.1. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения его расчетного счета Поставщик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Поставщика несет Поставщик.

5.2. В случае поставки товаров отдельными частями, входящими в комплект, оплата Товара производится Заказчиком только после поставки последней части, входящей в комплект.

5.3. Оплата Товара производится в течение 30 календарных дней после сдачи Поставщиком и приемки Заказчиком Товара, оформленного актом сдачи-приемки, а также пуска и наладки поставленного Товара, оформленных актом пуска-наладки.

5.4. В рамках исполнения настоящего Контракта поставка Товара Заказчику осуществляется в соответствии с Графиком поставки (Приложение 2 к Контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

5.5. Датой поставки партии Товара считается дата подписания Заказчиком товарных накладных.

5.6. В случае не соответствия количества или ассортимента Товара указанного в накладной и счете-фактуре Заказчик обязан составить в 2-х экземплярах акт о недостатке или пересортице.

5.7. Право собственности на Товар переходит от Поставщика к Заказчику в момент передачи Товара.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

6.1. Основанием для финансирования оплаты за поставленный товар является настоящий муниципальный контракт, заключенный между Поставщиком и Заказчиком.

6.2. Основанием для подачи Заказчиком сведений по исполнению Контракта считается полное исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

7. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Заказчик обязан:

7.1.1. Принять и оплатить Товар согласно условиям настоящего Контракта.

7.1.2. Осуществлять проверку Товара по количеству, ассортименту и качеству, составить и подписать соответствующие документы (накладную и т.д).

7.2. Поставщик обязан:

7.2.1. Передать Заказчику Товар на условиях и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

7.2.2. Поставить Товары Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

7.2.3. Произвести разгрузку Товара, установку, пуск и наладку.

7.2.4. Провести инструктаж персонала о работе на поставляемом оборудовании.

7.2.5. Предоставить сертификаты, обязательные для данного вида Товара, и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2.6. Устранять недостатки Товара и некомплектность в течение 10 (десяти) дней с момента заявления о них Заказчиком.

Расходы, связанные с устранением недостатками Товара и некомплектности несет Поставщик.

7.2.7. По требованию Заказчика заменить Товар на Товар, соответствующий по качествам условиям настоящего Контракта.

7.2.8. На поставляемый Товар Поставщик дает гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид Товара.

Оборудование должно иметь гарантийный срок с момента запуска в эксплуатацию не менее гарантийного срока, установленного производителем оборудования, но и не менее 12 месяцев. Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

7.2.9. В период гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет проводить необходимый ремонт, устранение недостатков, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока исполнения обязательства по настоящему Контракту. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Поставщика.

9.3. В случае несоблюдения условий поставки Товара Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1 % стоимости Товара за каждый день просрочки.

9.4. Уплата санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств, если это не урегулировано дополнительным соглашением.

9.5. Все иные противоречия, возникающие между Сторонами, регулируются действующим законодательством.

9.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

10.2. В случае не урегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде.

10.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий контракт, вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

11.2. Контракт, может быть расторгнут в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.2. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик: _____

Заказчик: МУЗ «Городская больница № 3»
600020 г. Владимир, ул. Каманина, д.25
тел./факс 23-71-42
р/сч 40404810400000030008 в ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области г. Владимир
ИНН 3329007615 КПП 332801001
БИК 041708001 ОКПО 01919478

ПОДПИСИ СТОРОН:

ПОСТАВЩИК: _____

ЗАКАЗЧИК: _____ / Повх М.Е.

М.П.

М.П.

Спецификация поставляемых товаров

Наименование товара	Ед.изм	Цена за ед. в руб.	Кол-во	Сумма в руб.
Электрокардиограф цифровой трех/шестиканальный с автоматическим режимом переносной ЭКЗ/6Т-01-«Альтон» (комплектация «Альтон-06»)	шт.		1	
Электрокардиоанализатор компьютерный 12 канальный	шт.		1	

ПОСТАВЩИК

«__» _____ 2010 г.

ЗАКАЗЧИК

Повх М.Е.
«__» _____ 2010 г.

Приложение 2
к муниципальному контракту
№ _____ от "___" _____ 2010
г.

ГРАФИК ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм.	Кол-во	Срок исполнения, поставки	Примечание
1	Электрокардиограф цифровой трех/шестиканальный с автоматическим режимом переносной ЭКЗ/6Т-01-«Альтон» (комплектация «Альтон-06»)	Шт.	1	1 квартал 2010 г.	
2	Электрокардиоанализатор компьютерный 12 канальный	Шт.	1	1 квартал 2010 г.	

ПОСТАВЩИК

«__» _____ 2010 г.

ЗАКАЗЧИК

Повх М.Е.
«__» _____ 2010 г.