

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИЗВЕЩЕНИЮ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Требования к предмету муниципального контракта

№ 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 (3-х канальный) Fukuda Denchi FCP 7101	9441105	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	Инструктаж персонала о работе на поставляемом оборудовании	Комплектация в соответствии с техническими характеристиками. 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	Электрокардиограф (6 канальный) Fukuda Denchi FX 7302	9441105	Шт.	2						
1.3	Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ 2х канальный Шиллер	9441105	Шт.	2						
1.4	Регистратор холтеровского мониторирования бифункциональный Formed Cardio Tens	9441105	Шт.	2						
1.5	Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ Махаон	9441105	Шт.	1						
ИТОГО: 997 750 руб.										

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика к пункту 1.1 Электрокардиограф (3-х канальный) Fukuda Denchi FCP 7101

Описание требований	Наличие функций или величина параметра по ТЗ
Отведения	12 стандартных отведений и по Кабрера
Чувствительность	1/4, 1/2, 1, 2 см/мВ или автоматическая
Постоянная времени	3.2 сек.
Частотный диапазон регистрируемых сигналов	0,05 -150 Гц
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	>103 дБ
Максимальное напряжение поляризации на входе	не менее -550+550 мВ
Частота дискретизации	1000Гц/канал
АЦП	13 бит
Встроенная память	Не менее 128 измерений
Клавиатура	Пылевлагонепроницаемая пленочная
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой 115 x 86 мм, 320x240 точек
Одновременное отображение отведений на дисплее	3/ 6/ 12
Принтер	Матричная термоголовка
Количество регистрируемых каналов	1; 3
Скорость записи	5;10; 12,5; 25; 50 мм/с
Бумага	Рулонная или Z-образно сложенная шириной 50/63 мм
Анализ и интерпретация данных в виде стандартных заключений и кодов Минессот	наличие
Питание	От сети и от аккумулятора
Аккумулятор и зарядное устройство	Встроенные
Время работы от аккумулятора	До 180 минут непрерывной регистрации
Класс безопасности	тип CF
Класс защиты	Класс I
Защита от дефибрилляции	В кабеле пациента
ЭКГ - фильтры	мышечный, сетевой, дрейфа изолинии, высокочастотный
Передача данных на персональный компьютер	LAN порт
Габаритные размеры	180x225x50 мм
Вес	1,2 кг

Техническая характеристика к пункту 1.2 Электрокардиограф (6 канальный) Fukuda Denchi FX 7302

Описание требований	Наличие функций или величина параметра по ТЗ
Регистрация 12 стандартных отведений ЭКГ	Наличие
Группы отведений	Стандартное представление и по Кабрера
Режимы регистрации	
Ручной	Наличие
Автоматический	Наличие
Измерения и R-R тренд	Наличие
Анализ и интерпретация	Возможность
Регистрация аритмий	Возможность
Работа в составе стресс-системы	Возможность
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой 115 x 86 мм, 320x240 точек
Сенсорный дисплей	Наличие
Одновременное отображение	3/ 6/ 12 каналов
Принтер	
Количество регистрируемых каналов	3; 3+1; 6
Система записи	Матричная термоголовка
Скорость записи	5;10; 12,5; 25; 50 мм/с
Бумага	Рулонная или Z-образно сложенная шириной 145 мм:
Питание	От сети и от аккумулятора:
Аккумулятор и зарядное устройство	Встроенные
Время работы от аккумулятора	Не менее 90 минут непрерывной регистрации
Класс безопасности	тип CF
Класс защиты	Класс I

Частотный диапазон регистрируемых сигналов	0,05 -150 Гц
Максимальное напряжение поляризации па входе	не менее -550+550 мВ
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	>103 дБ
Частота дискретизации	8000Гц
АЦП	18 бит
Определение пейсмейкера	Наличие
Защита от дефибрилляции	В кабеле пациента
ЭКГ - фильтры	мышечный, сетевой, дрейфа изолинии, высокочастотный
Программа передачи данных на персональный компьютер	Возможность
Встроенная память	Не менее 128 исследований
Сохранение данных на карте памяти CF	Возможность
Вес	3,5 кг
Дополнительные условия	
Комплект поставки	Кабель пациента, набор электродов, гель, термобумага, сетевой кабель, руководство пользователя на русском языке,

**Техническая характеристика к пункту 1.3
Регистратор холтеровского мониторинга ЭКГ 2х каналный Шиллер**

Описание требований	Наличие функции или величина параметра по ТЗ
Непрерывная запись всей ЭКГ	наличие
Тип записи	цифровая
Хранение ЭКГ без питания	наличие
Длительность записи	24 -72 часа
Подключение 4-х жильного кабеля	наличие
Число отведений (каналов)	2
Графический LCD дисплей с подсветкой	наличие
размер	не менее 2 x 3см
разрешение	не менее чем 98 x 64 точки
подсветка экрана	наличие
отображение статуса регистрации, заряда батареи, даты	наличие
Просмотр кривых на экране регистратора до начала регистрации	наличие
Две управляющие клавиши для навигации по меню	наличие
Многоязычное меню, включая русский язык	наличие
Ввод событий во время записи	наличие
Хранение данных на флэш-карте	наличие
Встроенный диктофон для звуковой записи данных пациента с их последующим воспроизведением	не менее 30 с
Питание от одной батареи и аккумулятора	наличие
Возможность замены батареи во время исследования	наличие
Частота дискретизации	не менее 1000Гц
Регистрация импульсов ЭКС	наличие
Связь с ПК	USB порт
Считывание данных	не более 90сек
Вес регистратора (включая батарею)	не более 110 г
Размеры регистратора	не более 95x61x20 мм
Регистратор адаптирован для работы в системе мониторинга ЭКГ по Холтеру MICROVIT MT-101/200	наличие

**Техническая характеристика к пункту 1.4
Регистратор холтеровского мониторирования бифункциональный Formed Cardio Tens**

Описание требований	Наличие функций или величины параметра по ТЗ
Комбинированное мониторирование АД и ЭКГ	Наличие
Сохранение данных в памяти регистратора неограниченное время, даже со снятыми или разряженными элементами питания	Наличие
Дублированная система клапанов: основной и резервный клапан спуска (аварийный)	Наличие
Наличие у пользователя прибора и полного модульного программного обеспечения, с возможностью дальнейшего дооснащения дополнительными рекордерами	Наличие
Измерения АД	Осциллометрический метод
Диапазон измерения АД	АД от 30 до 260 мм рт. ст., ЧСС от 40 до 200 уд./мин.
Точность	не более ± 3 мм рт. ст. или 2% от измеренного значения
Хранение данных	До 1000 измерений АД, позволяет мониторировать более 48 часов. Твердотельная энергонезависимая память
Непрерывный анализ ЭКГ в реальном времени	Наличие
Систематическая запись фрагментов ЭКГ по двум каналам	Наличие
Полная регистрация и анализ ST сегментов и ЧСС	Наличие
Анализ variability сердечного ритма	Наличие
Хранение данных ЭКГ - ST сегментов	24 часа
Суточный анализ ST, ЧСС, variability ЧСС	Наличие
Аннотация ЭКГ событий	Наличие
Редактирование морфологии QRS комплексов	Наличие
Передача данных	серийный вход RS232 через оптоволоконный кабель для большей защиты пациента и помехозащищенности
Питание	4 аккумулятора повышенной мощности AA, или батарейки
Габариты	Не более 124 x 82 x 33.5 мм
Вес	Не более 350 г (с батареями)
Соответствие протоколам BHS и AAMI	Наличие
Регистратор адаптирован для работы в системе мониторинга CardioTens	Наличие
Регистратор CardioTens Meditech, шт	1
Манжета нормального размера, шт	1
Кабель ЭКГ	1
Футляр для прибора с ремнями, шт	1

**Техническая характеристика к пункту 1.5
Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ Махаон**

Описание требований	Наличие функций или величины параметра по ТЗ
Число каналов регистрации ЭКГ	2 или 3
Продолжительность записи с аккумулятором 1800mAh размера AA, часов, не менее	96
Продолжительность записи с аккумулятором 2700mAh размера AA, суток, не менее	7
Тип съёмной карты памяти	SD или MMC
Запись ЭКГ без потери информации	Наличие
Необходимый объем памяти для сохранения 24ч ЭКГ, МБайт, не более	30
Передача данных в компьютер по стандарту Bluetooth	Наличие
Световая индикация режима работы регистратора, качества сигнала ЭКГ, состояния источника питания, связи по Bluetooth	Наличие
Возможность установки регистратора без	Наличие

использования компьютера устройства воспроизведения	
Размах регистрируемых входных напряжений, мВ	±10
Сохранение рабочих характеристик при постоянном напряжении смещения, мВ, не менее	±300
Полоса пропускания усилителей при неравномерности до 3дБ, Гц	0,02...80
Частота оцифровки сигнала, Гц / разрядность АЦП	8000 / 12
Частота выборки для хранения данных, Гц	200
Возможность использования prewired электродов с стандартным разъемом 1.5 мм, без дополнительных адаптеров	Наличие
Число источников питания типоразмера АА	1
Масса регистратора (с аккумулятором), г	43 (70)
Размеры, мм	64*66*20
Регистратор адаптирован для работы в системе мониторинга ЭКГ «Махаон»	Наличие
Регистратор ЭКГ	1 шт.
Чехол с креплением регистратора к одежде или белью пациента	1 шт.
Комплект проводов отведений (7шт)	1 шт.
Карта памяти стандарта SD или MMC, не менее 128 МБ	1 шт.
Комплект электродов одноразовых, для длительной регистрации ЭКГ (30 шт.)	1 шт.

ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА № _____
на поставку медицинского оборудования

г.Владимир

« ____ » _____ 2009 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

_____, 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 _____ 2009 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.

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 Contractом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Contractа, 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 Contractом, 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 Contractу.

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

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Настоящий Contract 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.

Приложение 1
к муниципальному контракту
№ _____ от " ____ " _____ 2009 г.

Спецификация поставляемых товаров

Наименование товара	Ед.изм	Цена за ед. в руб.	Кол-во	Сумма в руб.
Электрокардиограф (3-х канальный) Fukuda Denchi FCP 7101	шт.		1	
Электрокардиограф (6 канальный) Fukuda Denchi FX 7302	шт.		2	
Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ 2х канальный Шиллер	шт.		2	
Регистратор холтеровского мониторирования бифункциональный Formed Cardio Tens	шт.		2	
Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ Махаон	шт.		1	
ИТОГО:	шт.		8	

ПОСТАВЩИК

« ____ » _____ 2009 г.

ЗАКАЗЧИК

Повх М.Е.
« ____ » _____ 2009 г.

ГРАФИК ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм.	Кол-во	Срок исполнения, поставки	Примечание
1	Электрокардиограф (3-х канальный) Fukuda Denchi FCP 7101	Шт.	1	1 квартал 2010 г.	
2	Электрокардиограф (6 канальный) Fukuda Denchi FX 7302	Шт.	2	1 квартал 2010 г.	
3	Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ 2х канальный Шиллер	Шт.	2	1 квартал 2010 г.	
4	Регистратор холтеровского мониторирования бифункциональный Formed Cardio Tens	Шт.	2	1 квартал 2010 г.	
5	Регистратор холтеровского мониторирования ЭКГ Махаон	Шт.	1	1 квартал 2010 г.	

ПОСТАВЩИК

«___» _____ 2009 г.

ЗАКАЗЧИК

_____ Повх М.Е.

«___» _____ 2009 г.