

**Требования к предмету муниципального контракта на поставку
Электроэнцефалографа NEUROFAX EEG-1200K NIHON KONDEN (ЯПОНИЯ)
для нужд МУЗ КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш»**

№№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование товара, код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Электроэнцефалограф NEUROFAX EEG-1200K NIHON KONDEN (ЯПОНИЯ) (код-9442004)
2.	Количество товара (шт, кг, литры и т.д.)	1 (одна) штука
3.	Требования к качеству товара	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.).
4.	Требования к техническим характеристикам товара	В соответствии техническими характеристиками (см. ниже)
5.	Требования к безопасности товара	Инструктаж персонала о работе на поставляемом оборудовании за счет средств поставщика.
6.	Требования к функциональным характеристикам (потребительские свойства) товара	Комплектация в соответствии с техническими характеристиками (см. ниже). Технические данные на русском языке. Наличие копии руководства по технической эксплуатации (паспорт). Выпуск 2009 года.
7.	Требования к размерам и упаковке товара	Исправная и ненарушенная упаковка изготовителя.
8.	Требования к отгрузке товара	Доставка, разгрузка, установка, пуск, наладка.
9.	Иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара требованиям главного распорядителя средств (Заказчика).	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФ NEUROFAX EEG-1200K NIHON KONDEN (ЯПОНИЯ)

Параметры	Характеристики
Компьютерная часть:	
Процессор	Intel Core2Duo 2.2 ГГц
Монитор TFT не менее 17"	1600x1200 Pixel
Операционная система	Windows XP Professional
Оперативная память	не менее 1 GB
Жесткий диск	не менее 250 GB
DVD/CD-RW	Наличие
Клавиатура, мышь	Наличие
Цветной принтер	Наличие
Тележка	Наличие
Дисплей:	
Число отображаемых каналов	Возможность отображения не менее 60 каналов и одного канала меток
Режим суперимпозиции	наличие
Постраничный режим	наличие
Цветовой режим каналов отображаемого ЭЭГ	наличие не менее 16 цветов
Регулировка положения кривых	наличие
Замораживание кривых	наличие
Выбор скорости развертки кривой	наличие не менее 5 скоростей (5, 10, 20, 30 с или 5 мин/страницу)
Временные метки	Наличие не менее 2 меток (0,1, 1 с)
Временная шкала	OFF, 0,2, 1 с

Отображение меток событий внизу дисплея	наличие
Режим снятия ЭЭГ:	
Функция таймера	Наличие индикации истекшего времени регистрации каждого шаблона (не менее 70 минут)
Количество регистрируемых каналов	Наличие не менее 38 каналов (64, 128, 192 - возможность)
Режим просмотра:	
Возможность изменения элементов просмотра	Наличие не менее 5 изменяемых элементов (монтаж, чувствительность, ФНЧ, постоянная времени, опорный электрод и скорость отображения)
Функция вывода	Наличие не менее, чем по 3 параметрам (по событию, постранично, по времени)
Режим отображения	Наличие не менее 5 видов (непрерывный, высокоскоростной, с паузами, ручной, посекундный ручной)
Программное обеспечение для проведения первичного анализа, картирования по частоте и потенциалу, корреляционного анализа, ремонтажа, фильтрации, усреднения.	Наличие
Информация, отображаемая на дисплее	Наличие не менее 3 параметров (события, номер канала, монтаж)
Программное обеспечение для детекции пиковой и судорожной активности	Возможность
Программное обеспечение для трехмерной локализации активности и статистической обработки ЭЭГ.	Возможность
Программное обеспечение для сомнологических исследований, включая блок для исследования PSG/сна по 44 каналам и набор для сомнологических исследований (датчик SpO2, датчик положения тела, пьезодатчик храпа, дисковые электроды для EOG, EMG)	Возможность
Программное обеспечение для записи и хранения цифрового видео	Возможность
Программное обеспечение для осуществления видеографического контроля, для записи цифрового видео, для проведения апгрейда видеопамати.	Возможность
Фотостимулятор (Возможность)	
Автоматическая стимуляция:	Наличие
Скорость стимуляции	0,5, 1 - 33 (с шагом 1 Гц), 50 и 60 Гц
Период стимуляции	1-99 с с шагом 1 с
Пауза	1-30 с с шагом 1 с
Ручная стимуляция:	Наличие (ручная установка частоты и периодов)
Частота фотостимуляции	0,5 Гц, 1-33 Гц с шагом 1 Гц, 50-60 Гц
Время стимуляции	1-99 с с шагом 1 с и непрерывная (макс 5 мин)
Режим импульсов	Нормальный, случайный, двойной
Случайная стимуляция	1-33 Гц с шагом 1 Гц±50%
Одиночная стимуляция	Наличие (производится вручную или автоматически с использованием внешнего триггера)
Наличие триггерного входа и выхода	Наличие
Напряжение на триггерном входе	1-5 В
Напряжение на триггерном выходе	>3 В
Системы, используемые для мониторинга и записи ЭЭГ :	
Система освещения для записи ЭЭГ(с наличием автоматического реостата)	Возможность
Цветная видеокамера (день/ночь)	Возможность
Микрофонная система	Возможность
Безопасность:	
Стандарты безопасности:	

IEC60601-1 (1988),	Наличие
IEC60601-1 Поправка 1 (1991),	Наличие
IEC60601-1 Поправка 2 (1995),	Наличие
IEC60601-1-1 (2000),	Наличие
IEC60601-2-26 (2002),	Наличие
EN60601-1 (1990),	Наличие
EN60601-1 Поправка 1 (1993),	Наличие
EN60601-1 Поправка 2 (1995),	Наличие
EN606011 Поправка 13 (1996),	Наличие
EN60601-1-1 (2001),	Наличие
EN60601-2-26 (2003)	Наличие
Тип защиты от электрического шока	Класс 1
Степень защиты от электрического шока	Тип CF
Режим работы	Непрерывный
Электромагнитная совместимость	IEC60601-1-2 (2001)
Получение данных:	
Количество входных разъемов:	
входы ЭЭГ на схеме размещения электродов	наличие (не менее 25)
биполярные входы	наличие (не менее 14)
референсный вход	наличие
входы постоянного тока	наличие (не менее 4)
вход SpO2	наличие
вход CO2	наличие
Входной импеданс	100 МОм
уровень внутреннего шума	менее 3 мкВольт
Низкочастотный фильтр	300 Гц
Измерение и удержание	наличие всеми электродами одновременно
Частота дискретизации	до 10000 Гц (возможность)
Обработка данных:	
Чувствительность:	
Вход ЭЭГ	OFF, 1,2,3,5,7,10,15,20,30,50,75,100,150,200 мВ/мм
Вход постоянного тока	OFF,10,15,20,30,50,70,100,150,200 мВ/мм
Временная константа	0,001, 0,003, 0,03, 0,1, 0,3. 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 сек.
ВЧФ	0,016, 0,03, 0,08, 0,16, 0,53, 1,6, 5,3, 53, 159 Гц (-6дБ/окт)
НЧФ	15, 30, 35, 60, 70, 120, 300, 600, 1200 (-12 дБ/окт), 50 (RAPID), 3000 Гц (-18 дБ/окт)
Фильтр переменного тока	50 или 60 Гц (коэффициент понижения 1/25 или более)
Конфигурация кривой	0,25 Гц шаговый сигнал или 10 Гц синусоида
Вольтаж	2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 мВ

Фильтр подавления ЭКГ	доступен в режиме получения и просмотра
Проверка импеданса с индикацией электродов на экране	Наличие (выделение электродов с импедансом, превышающим установленное пороговое значение)
Пороговый импеданс	2, 5, 10, 20 и 50 кОм
Образец	36 наборов программируемых монтажей в сочетании с программируемыми индивидуальными установками усилителя.
Селектор референсного электрода	A1->A2, A1<-A2, A1<->A2, A1+A2, VX, AV (с функцией удаления не подходящего электрода). BN, AaV, Org, S.D и OFF.
Сигнал маркировки	Наличие метки светостимуляции, метки внешнего сигнала
Авторизационное письмо от производителя, подтверждающее официальные полномочия поставщика для участия в данном конкурсе	Наличие
Сертификат соответствия Госстандарта России	Наличие
Регистрационное удостоверение Минздрава РФ	Наличие
Описание и инструкция по использованию	Наличие (На русском языке)
Монтаж, инсталляция	Осуществляются поставщиком
Гарантийное обслуживание	12 месяцев с момента поставки пользователю

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
на поставку товаров для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

« ____ » _____ 2009г.

Муниципальное учреждение здравоохранения Клиническая больница производственных объединений «Автоприбор» и «Точмаш», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице главного врача Суханова Михаила Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице _____ действующего 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 поставку товаров для нужд муниципального учреждения здравоохранения «Клиническая больница производственных объединений «Автоприбор» и «Точмаш» путем проведения открытого аукциона в электронной форме (протокол № _____ от _____ г.) заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Поставщик обязуется поставить муниципальному учреждению здравоохранения Клиническая больница производственных объединений «Автоприбор» и «Точмаш» (Заказчику) на основании настоящего контракта Электроэнцефалограф NEUROFAX EEG-1200K NINON KONDEN (ЯПОНИЯ) (далее именуемый Товар), в количестве 1 (одна) штука, 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 _____ (_____) рублей.

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 недоставленным.

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 несоответствия 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 подачи Заказчиком сведений по исполнению настоящего Контракта считается полное исполнение сторонами своих обязательств по Контракту.

7. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Заказчик обязан:

7.1.1. Принять и оплатить Товар согласно условиям настоящего Контракта.

7.1.2. Осуществлять в установленные настоящим Контрактом сроки 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 собственными силами.

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, 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. Заказчик расторгает настоящий Контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

9.3.1. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных Поставщиком на этапе размещения заказа;

9.3.2. В случае установления факта проведения ликвидации Поставщика или проведения в отношении него процедуры банкротства;

9.3.3. В случае установления факта приостановления деятельности Поставщика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

9.3.4. Если у Поставщика имеется задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные

внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Поставщика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

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

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

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

9.7. 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:

ПОДПИСИ СТОРОН:

ПОСТАВЩИК:

ЗАКАЗЧИК:

МУЗ Клиническая больница
ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

_____/М.Ю.Суханов/

М.П.

М.П.

Приложение 1
к муниципальному контракту
№ _____ от "____" _____ 200__ г.

Спецификация поставляемых товаров

Наименование товара	Ед.изм	Цена за ед. в руб.	Кол-во	Сумма в руб.
Электроэнцефалограф NEUROFAX EEG-1200K NIHON KONDEN (ЯПОНИЯ)	шт.		1	

ПОСТАВЩИК

«___» _____ 200_г.

ЗАКАЗЧИК

МУЗ Клиническая больница

ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

_____ М.Ю.Суханов

«___» _____ 200_ г.

Приложение 2
к муниципальному контракту
№ _____ от "___" _____ 200_ г.

ГРАФИК ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм.	Кол-во	Срок исполнения поставки	Примечание
1	Электроэнцефалограф NEUROFAX EEG-1200K NIHON KONDEN (ЯПОНИЯ)	шт.	1	до 20 декабря 2009 г.	

ПОСТАВЩИК

«___» _____ 200_г.

ЗАКАЗЧИК

МУЗ Клиническая больница

ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

_____ М.Ю.Суханов

«___» _____ 200_ г.