

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИЗВЕЩЕНИЮ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Требования к предмету муниципального контракта

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров: **Поставка маммографа электроимпедансного многочастотного «МЭМ» Производство г. Ярославль для нужд МУЗ «Городская поликлиника № 2».**

№ 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.	Маммограф электроимпедансный многочастотный «МЭМ» Производство г. Ярославль	9452 101	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) Выпуск не ранее 2009 года.	Инструктаж персонала о работе на поставляемом оборудовании за счет средств поставщика	Комплектация в соответствии с техническим заданием заказчика. Технические данные на русском языке. Наличие копии руководства по технической эксплуатации (паспорт).	Исправная и ненарушенная упаковка изготовителя	Доставка, разгрузка, установка, пуск, наладка
ИТОГО: 650 000,00 рублей (шестьсот пятьдесят тысяч рублей 00 коп.)										

№ п/п	Характеристики, параметры	Требуемые соответствия и значения
1. Назначение		
1	Диагностика патологических изменений тканей молочной железы и других приповерхностных областей тела человека путем оценки относительного изменения электропроводности биологических тканей в поперечных сечениях исследуемого органа на различных частотах и визуализации картины распределения электропроводности на экране монитора ПК	Наличие
2. Особенности		
2.1	Возможность исследовать молочную железу сразу с периода половозрелости, без ограничения по возрасту	Наличие
2.2	Возможность выводить в цифровом формате информацию: электрическая проводимость, сопротивление и гистограмма	Наличие
2.3	Количество поперечных плоскостей сканирования молочной железы (томографических срезов)	7
2.4	Диапазон глубины томографического тсканирования	0,4 - 5 см
2.5	Диагностика как онкологических, так и неонкологических заболеваний молочных желез.	Наличие
2.6	Возможность дифференцированной диагностикикистозной и бескистозной форм мастопатии	Наличие
2.7	Подтверждение визуальных изменений на томограммах количественными характеристиками электропроводности исключает элемент субъективной оценки в постановке диагноза.	Наличие
2.8	Визуальная оценка изображений, полученных на различных глубинах сканировании: - определение локальной симптоматиологии, - определение глубины, - определение локальной электрический проводимости	Наличие
2.9	Фильтрация изображений и выделение границ исследуемых зон	Наличие
2.10	Анализ распределения электрической проводимости в режиме двойного окна: - средняя величина, - стандартное отклонение, - максимальное и минимальное значение	Наличие
2.11	Сравнительный анализ распределения электрической проводимости в тканях здоровой и исследуемой желёз.	Наличие
2.12	Автоматический анализ данных и оценка вероятности наличия злокачественной опухоли.	Наличие
2.13	Чувствительность прибора в качестве скринингового средства для обнаружения опухолей молочной железы соответствует следующим показателям	Se = 92%
2.14		Sp = 99%
2.15		PVP = 73%
2.16		PVN = 99%
3. Технические характеристики		
3.1	Измерительный блок со встроенной микропроцессорной управляющей системой	Наличие
3.2	Количество электродов в матрице	256
3.3	Компьютерная реконструкция трехмерных распределений электропроводности в виде томографических сечений на разной глубине	Наличие
3.4	Рабочие частоты измерения электропроводности	10 кГц и 50 кГц.
3.5	Напряжение на электродах измерительного блока не более	12 В

3.6	Ток измерения не более	1 мА
3.7	Переходное сопротивление электрод-кожа, вызывающее сигнализацию "плохой контакт", не менее	20 кОм
3.8	Время выполнения одного цикла измерения, не более	25 сек.
3.9	Время обследования, не более	15 мин.
4. Энергопотребление, габариты и вес		
4.1	Габаритные размеры измерительного блока маммографа не более	210 x 160 x 110 мм.
4.2	Масса маммографа (без учета ПК) не более	2 кг.
4.3	Энергоснабжение прибора осуществляется	Через стандартный USB-порт ПК постоянным током номинальным напряжением 5 В
4.4	Ток, потребляемый маммографом от USB-порта, не более	0.4 А.
4.5	Продолжительность непрерывной работы маммографа, не менее	8 часов
5. Комплектация		
5.1	Маммограф электроимпедансный многочастотный «МЭМ», полная комплектация: -конечностный отводящий электрод; - база данных и программное обеспечение на CD; -подставка для прибора; -персональный переносной компьютер (ноутбук)	Наличие