

# 上海市医院协会关于大型医用设备现场检测仪器租赁 招标书

## 一、项目背景：

上海市医院协会下属日常办事机构——上海市医疗质量控制管理事务中心自 2016 年起通过竞标，负责“医疗质量安全监督抽检项目”项目的开展。大型医疗设备安全监督抽检工作为其中重要的一环，具体负责该项工作的医疗设备器械管理质控中心根据大型医用设备现场检查工作要求，需要现场对大型设备开展性能数据的检测。为此需要租赁性能可靠的检测仪器。

## 二、招标方式：公开招标

## 三、招标要求：

### （一）CT 性能检测模体主要技术参数

1. 检测模体型号：CATPHAN 500

2. 技术参数：

（1）可完成 CT 机成像性能检测，包括：空间分辨率、低对比度分辨率、CT 值线性、均匀性、噪声、层厚、定位光精度。

（2）采用固体材质，等效固体水。直径 20cm，有空间分辨力和低对比分辨力插件。

（3）空间分辨力：ILP / cm 到 2LP / cm

（4）低对比度分辨率：对比度分别为 0.3%，0.5%，1.0%

### （二）核磁共振性能检测模体主要技术参数

1. 检测模体型号：SMR170；

2. 技术要求：

（1）核磁共振性能检测模体内置 10cm 的立方体测试插件。

（2）核磁共振性能模体为丙烯酸材料的圆柱体模体，外径 20cm，

内径 19cm,

(3) 测磁场均匀性、信噪比、T1,T2 值、空间分辨率(高分辨率)、密度分辨率(低对比度)、几何线性等。

(4) 传感器灵敏度: 5  $\mu$ V/V/mmHg 或 40  $\mu$ V/V/mmHg

幅度: 0 - 25、0 - 40、0 - 50、0 - 60、0 - 80、0 - 100、0 - 300、0 - 400, 基线抬高: 5, 10, 20 units 启动/关闭, 关闭; 3 mmHg; 5 mmHg, 频率: 15, 20, 30 BPM

(5) 运动: 剧烈-5mmHg, 适度-10mmHg

(6) 空间分辨力及成像线性度测试: 包括 11 组高分辨率测试卡, 测试卡分别是 1, 2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 lp/cm。测试卡含有标称距离为 2cm、4cm、8cm 的测试标尺。

(7) 低对比度灵敏度测试: 含有低对比度灵敏度测试块, 包括有 4 组不同深度的同一种圆柱形测试物质, 其深度分别是 0.5mm、0.75mm、1mm、2mm; 每组物质中有三种不同的直径, 分别是 4mm、6mm、10mm。

### (三) 服务

1、服务期限: 半年

2、服务数量: CT 50 台, MR 50 台

3、供方协助用户仪器到位后开展相关的质控检测, 充分发挥仪器的最大效用。并负责仪器的安装调试提供技术培训服务, 服务期内免费保修, 保证零配件供应。

4、设备资产归属: 服务期满后, 设备应归还供货方。

5、服务单位应具有多年与医疗系统合作的相关工作经历, 并提供相关证明材料。

## 四、投标方式和要求:

投标人提交投标书并提交以下资料(复印件需加盖公司公章):

(1) 营业执照（年检合格）、组织机构代码（年检合格）、税务登记证复印件（如三证合一只需提供新版营业执照）

(2) 产品授权书；

(3) 投标服务承诺书；

(4) 投标单位简介；

(5) 项目报价单

#### 五、招标截止日期：

2019年3月24日24:00之前提交投标书

#### 六、投标方式：

请以电子PDF文件方式发送。

联系人：张鷟

联系地址：本市巨鹿路807号 上海市医院协会

联系电话：021-54031886

Email: sh.yyxx@163.com

#### 七、评标方式：

本会将在收标截止日后七个工作日内开标，由本会组织相关专家进行评标（评标时间另行通知），最终确定招标服务内容及整体预算。

