

附件 2：阜外华中心血管病医院全自动化学发光仪及配套耗材采购项目采购需求

序号	技术性能要求	要求
★一	总体要求	
1	满足临床科室和安装场地要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，提供交钥匙工程	具备
2	（1）产品属于医疗器械，提供产品有效的医疗器械注册证或备案凭证。并提供具有法律法规效力的证明材料，包括但不限于所投产品的注册或委托检验报告、医疗器械产品技术要求、使用说明书或公开的彩页。并提供投标人的医疗器械经营许可证或备案凭证。 （2）进口产品需提供中英文对照的原版技术白皮书、产品授权书。	具备
3	仪器配备软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	不得另外随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装价格	具备
6	请提供所投产品配套所需耗材/试剂的名称、品牌、规格型号及单价，并提供相应耗材/试剂的注册证或备案凭证	具备
7	数量：1 台	
二	技术要求： 适用于脂蛋白相关磷脂酶 A2（Lp-PLA2）、心脏型脂肪酸结合蛋白心脏疾病标志物的测定	
1	测量系统：单光子计数器(PMT)	具备
2	样品形式：多孔微孔板	具备
#3	检测速度：0.1s/孔时≤3 分钟	具备
4	每 96 孔孔间干扰：≤1x10 ⁻⁶	具备
5	本底噪声：最大≤100RLU/秒，可调	具备
6	线性范围：包括 1~2.5x10 ⁶ RLU	具备
7	灵敏度：≤1x10 ⁻²⁰ mol/孔	具备
8	重复性：CV≤3%	具备
9	光谱范围：包括 300~700nm	具备
10	检测时间：包括 0.1~100s/孔	具备
11	工作电压：国标 220VAC	具备
三	配置要求	具备
1	主机一套	具备
2	管理工作站一套(显示屏≥21 英寸：知名主流品牌和型号，固态硬盘≥500GB：管理软件)	具备

★四	技术及售后服务	具备
1	保修期：6 年（提供厂家保修承诺）	具备
2	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训	具备
3	维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级。每年由维修工程师提供至少 4 次免费上门维护保养工作	具备
4	国产设备的生产日期为安装日期 6 个月内，进口设备的生产日期为安装日期 12 个月内。	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应并提供维修方案，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	提供专业维修工具一套	具备
7	到货时间：合同签订后 60 日历天	具备

特别说明：采购需求中带“★”项为本次磋商实质性要求和条件，不满足（负偏差）的其响应文件按无效响应处理；采购需求中带“#”项为本次采购重要技术性能指标要求。