

附件 2：阜外华中心血管病医院免疫荧光分析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	投标产品应为知名品牌，产品属于医疗器械的，请投标时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。 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。 投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或备案凭证。	具备
3	仪器配备所有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	不得另外配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
5	请提供所投产品配套所需试剂、耗材的名称、品牌、规格型号及单价	具备
6	数量：1 套	具备
二	技术要求	
1	机器检测原理：荧光免疫检测；	具备
2	用于 BNP 检测	具备
3	检测时间：15 分钟，连续检测时为 2 分钟，更适合急诊和标本量大的用户；	具备
4	质控方法：QC 检测板，6 点定标；	具备
5	试剂是否有单板多个测试项目：有单项卡、三项卡、五项卡；	具备
6	联机能力：可联电脑、可联 LIS、HIS 等；	具备
7	电源的多样性：直流电和交流电均可；	具备
8	接口：RS232 可接打印机、条形码读取器等；	具备
9	储存能力：≥750 条患者记录，≥200 个 QC 样本结果；	具备
10	操作界面：LED 屏幕+小键盘；	具备
11	产品配套所需的试剂 B 型钠尿肽检测试剂盒品牌、规格型号及单价，并提供注册证或备案凭证	具备
三	配置要求	具备
1	主机 1 台	具备

2	管理软件 1 套（光盘或 U 盘安装）	具备
3	黑白激光打印机 1 台（主流品牌和型号，墨盒和硒鼓分离式）	具备
4	专用台车 1 台	具备
5	条形码读取器 1 个	具备
四	技术及售后服务	具备
1	保修期：6 年（签订合同前需提供厂家保修承诺）	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，软件系统终身免费升级。	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。每年工程师提供至少 4 次的免费上门维护保养工作。	具备
6	提供专业维修工具 1 套	具备
7	到货时间：合同签订后 60 个日历天	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。