

项目名称：云南中医药大学第二附属医院核酸提取仪及荧光定量 PCR 仪采购招标公告

一、地点：云南中医药大学第二附属医院七楼资产管理科

二、招标内容：云南中医药大学第二附属医院核酸提取仪及荧光定量 PCR 仪采购招标

三、设备具体参数：

核酸提取仪参数（预算价 9000 元）：数量 1 台

- ① 抽屉式取样，触屏操作。
- ② 提取模式：震荡混匀、支持双孔裂解独立控温。
- ③ 提取时间 17-60 分钟/次，一次可同时提取 ≥ 30 份样本。
- ④ 温度控制范围为 30℃-90℃，磁珠回收率大于 95%。
- ⑤ 孔间 CT 值 $\leq 3\%$ 。
- ⑥ 仪器全封闭式设计，内置 UV 灭菌装置。
- ⑦ 多数据输出设计。

实时荧光定量 PCR 仪参数（预算价 9000 元）：数量 1 台

1. 产品具有 CFDA 和 CE 认证。
2. 设备样本容量 $\geq 96 \times 0.2\text{ml}$ 离心管。
3. ≥ 2 个以上模块独立分区，独立的分区温控分析系统可实现不同温度条件的试剂程序同时实时荧光定量扩增，最大限度缩短报告时间，满足患者诊疗需要。
4. 设备具有自动进样电子自动热盖。
5. 设备温度范围在 $4-100^{\circ}\text{C}$ 。
6. 均匀性和温控精度在 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
7. 最大升温速率 $\geq 6^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ，最大降温速率 $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}$ 。
8. 热盖温度范围在 $30-110^{\circ}\text{C}$ （可调默认 105°C ）。
9. 样本检测重复性 $\text{CV} \leq 0.5\%$ 。
10. 样本、荧光线性回归系数 $r \geq 0.99$ 。
11. 检测的荧光素及染料为 F1: FAM, SYBR GREEN; F2: VIC, HEX, JOE, TET; F3:CY3; F4:ROX; F5:CY5; F6:CY5.5。

- 12. 设备检测通道 ≥ 4 通道。
- 13. 设备灵敏度低至 1 个拷贝。
- 15. 检测动力学范围为 10^0-10^{10} (1- 10^{10}) 。
- 16. 设备反应容积在 10—100 μ L。

四、招标方式：竞争性谈判

五、投标人资质：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求及中华人民共和国注册证要求、在中华人民共和国境内注册，有独立法人资格，有独立承担民事责任的能力，有健全的、有效的管理制度和质量保证体系及相关公司资质、公司营业执照、法定代表人身份证明书或法定代表人签署的授权委托书。现场报名投交。

六、投标文件：

- (1) 投标人公司营业执照；法定代表人身份证明书；法定代表人签署的授权委托书；产品报价、公司业绩；后期的保障承诺等。资质及所述内容复印件（盖章）、设备注册证、产品授权委托书等。
- (2) 一份正本、二份副本、密封盖章（正式开标时投交）。

七、评标方式：通过综合评分法，以质量、价格、公司规模、资质、从业经历、后期服务等原则综合评定，择优选取；**评分标准：**

评审项目	标准分	评审分项	内容说明
技术部分 (40)	40	产品符合技术要求	两项设备有一项不符合扣5分，6项不满足0分。
商务部分 (30 分)	10	商务条款响应性	对商务条款的响应程度横向对比情况打分打分；
	10	服务	根据投标人同类合同横向对比情况打分；
	10	售后服务	根据投标人优劣情况横向对比情况打分打分；
价格部分 (30 分)	30		

八、报名方式：现场报名，提供公司资质（盖章），授权委托书（盖章），身份信息及联系方式等其他相应资料。

九、报名截止日期：2021年11月9日止

十、报名联系人及电话：吴老师 63307831

十一、报名时间：周一至周五（上午 8:00-12:00；下午 14:00-17:30）



云南中医药大学第二附属医院资产管理科

二〇二一年十一月二日