

招标公告

项目概况

四川大学华西第二医院荧光定量 PCR 仪采购项目的潜在投标人应在成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司获取招标文件，并于 2022 年 1 月 12 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZY20210947ZC-C

备案编号：

项目名称：四川大学华西第二医院荧光定量 PCR 仪采购项目

预算金额：145 万元(人民币)

包数：本项目共计 1 包

最高限价（如有）：145 万元(人民币)；

采购需求：详见附件

合同履行期限：合同签订后 60 个工作日内。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：(1) 投标产品为进口产品的，供应商非投标产品制造厂家需提供产品制造厂家针对本项目对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）；

三、获取招标文件

时间：2021年12月23日至2021年12月29日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午9:00至12:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：成都市高新区天府大道1700号新世纪环球中心E3门栋6楼2-1-611-615四川中意招标有限公司

方式：请供应商通过以下流程进行招标文件购买：

请供应商通过本单位网站（www.sczyzb.net）进行注册报名；具体操作流程详见该网站的“使用手册”。 报名询问电话：028-87050033-0。

售价：人民币400元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年1月12日10点00分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：成都市高新区天府大道1700号新世纪环球中心E3门栋6楼2-1-611-615四川中意招标有限公司会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标文件递交的起止时间：2022年1月12日9时30分-10时00分（北京时间）；

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：四川大学华西第二医院

地址：四川省成都市人民南路三段20号

联系方式：刘老师 028-85503897

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：四川中意招标有限公司

地址：四川省成都市高新区天府大道1700号新世纪环球中心E3门栋6楼2-1-611-615四川中意招标有限公司

联系方式： 028-87050033

3. 项目联系方式

项目联系人： 陈女士

电 话： 028-87050033

附件：

一、技术参数

包号	产品名称	数量
01	荧光定量 PCR 仪	4 套

参数：

1. 能够完成绝对定量、相对定量、 SNP 分析和高分辨率熔解曲线分析。
2. 荧光通道数 ≥ 4 , 可以同时进行 4 重定量。
3. 激发光源为高能白光半导体光源, 检测器为 CCD 或 CMOS 系统
4. 检测灵敏度: 能检测 1 拷贝人基因组 DNA 基因
5. 温控范围 $\geq 37-98^{\circ}\text{C}$;
- *6. 温度均一性 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$;
- *7. 温度准确度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- *8. 模块最大升降温速度 $\geq 6^{\circ}\text{C}/\text{s}$
9. 荧光检测器能对 96 个样本一次性同时检测, 样本之间没有时间差
10. 具有温度梯度功能;
11. 试剂耗材开放
12. 配备数据分析工作站 1 台, 需包含 27 英寸超高清显示器, 正版 64 位 Windows10 操作系统, i7-11700 (带核显) 及以上高性能处理器、B560 及以上主板、内存 $\geq 32\text{G DDR4}$ ($\geq 3200\text{ MHz}$)、1T 固态硬盘一个、电源功率 $\geq 650\text{W}$
13. 配备正版中文设备操作和数据分析软件, 除安装在随定量 PCR 仪配备的数据分析工作站外, 还能够同时安装在其它 ≥ 5 台工作站上, 不另外收取费用。

二、售后服务条款

- 1、中标人负责设备的安装调试, 确保设备的正常使用后出具安装报告。
- 2、中标人对医院方技术人员进行技术培训 (可多次培训), 培训合格后出具培训报告 (费用包含在报价中)。
- 3、在质保期内, 若中标人接到采购人维保、抢修通知后 4 小时维保、抢修工程师未到现场进行处理的, 给医院运营造成损失, 每延迟 1 小时, 中标人将支付采购人合同总价的 0.1% 作为违约金。
- 4、包装和运输: 中标人将设备运送至采购人约定地点, 运输费用由中标人承担。采购人验收合格前中标商家负责本项目相关产品的安全。

5、若涉及软件，需提供终身软件维护服务，包括升级、开放接口等（费用包含在报价中）。

6、若设备故障不能及时修复，中标人能提供备用机。

三、商务要求（实质性要求）▲

1. 交货期及地点

1.1 交货期：合同签订后 60 个工作日内。

1.2 交货地点：医院指定地点。

2. 付款方法和条件：中标人应按照《中华人民共和国发票管理办法》的规定开具真实、合法、有效的发票，发票内容应开具齐全、正确，商品品名、规格型号与合同保持一致。验收合格后应及时开票，并注明开票人的全名。公司名称和银行账户信息发生变更，必须以书面方式及时通知采购人。

医院在货到验收合格，同时收到供应商开具符合要求的发票后，60 日内支付验收合格设备总价的 90%，在设备正常使用半年后并在供应商提出申请后付清尾款。

3. 质保期：

3.1 整机免费质保期：至少 1 年（不在整机质保范围内的明细，需要在合同中明确；如未明确视为均在质保范围内）。

3.2 提供设备整机质保年限后的维保费（全保）价格（设备总价的____%/或____万元/年）。

3.3 质保需提供原厂质保，提供生产厂家承诺函。

4. 每半年中标人负责一次全面检查及维护（包括对该设备每个孔的准确性进行检测及校正），并写出正式报告，如发现潜在问题应负责排除（费用包含在报价中）。

5. 验收方案：

5.1 开箱验收时必须有采购人使用科室、医学装备保障部、供应商和生产厂家代表在场，按合同点货。

5.2 中标人负责仪器的安装调试，正常运行后并负责出具安装报告，报告上应有医院使用科室、医学装备保障部、供应商和生产厂家代表的签字。

5.3 中标人负责免费对医院技术人员进行技术培训，并出具培训报告，由医院被培训的人员签字和供应商、生产厂家代表签字；中标人将安装验收报告、培训报告和报关单（进口设备）交医院医学装备保障部后视为验收合格（费用包含在报价中）。

5.4 若中标人未按照合同约定时间及时完成产品交货及安装的，给医院运营造成损失，每延迟一天，中标人应向采购人支付本合同货款总价 0.5%的违约金。

5.5 未尽事项以医院装备部《验收依据审核制度》、《设备安装、验收制度》解释为准。

注：1、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。

2、“▲”为实质性要求，不满足做无效投标处理，“*”为重要参数，不满足做重点扣分处理。