采购项目编号：**YNCG磋商（2020） 003**

**采购项目名称：核酸检测室设备**

**竞争性磋商**

**文件**

**盐亭县人民医院**

**编制**

**中国·四川·绵阳**

**2020年10月**

为应对新冠肺炎疫情常态化防控工作需要以及我院作为县域内首家核酸定点医疗机构等因素，根据川财[2020]15号文件精神，经医院党政会议讨论通过，拟对下列项目进行竞争性磋商采购。欢迎符合相应要求的供应商参加谈判，具体事项如下：

一、 **采购项目内容（核酸检测室设备）**

包一：核酸提取仪：1台，限价：300000元

包二：荧光定量PCR检测系统：1台，限价：315600元

二、 **功能及技术参数要求**

**包一：核酸提取仪**

1、样本容量：≧96个/次

2、方法学: 磁珠法

3、★处理时间：≦15min

4、样本类型：全血、血清、血浆、咽拭子、分泌物、脱落细胞、尿液、痰液、粪便、FFPE组织、动植物组织、干血斑、唾液，肺灌洗液等

5、照明系统：LED灯源，可实时查看仪器运行状况

6、处理体积：50-1000ul

7、提取效率：磁珠回收率≥98% 、提取孔间差：CV≤3%

8、★智能程序：智能紫外灯消毒与自动关机，无需手动关机

9、控温范围：室温至120℃

10、开机自检：开机自动初始化并温控自检

11、★断电保护与故障处理：意外断电且恢复供电后，可选择继续运行原实验；智能多维度故障提醒，实现一键故障自动清除

12、吸磁能力：磁棒磁通量可达5000高斯以上，最大程度降低磁珠掉磁风险

13、磁棒套取放模式：自动取放磁棒套，无需人员操作

14、磁棒数量：≧96根

15、操作界面≧8寸彩色大触摸屏

16、程序管理；新建、编辑、删除模式程序

17、★程序储存：可存储 ≧50000组程序

18、★防交叉污染：紫外消毒模块、通风设施、气溶胶高效过滤器、负压排气功能；

1. 振荡模式：多模式多档可调（≧5档）
2. 舱门保护：舱门误开，程序暂停，关闭舱门后继续运行。

**包二：荧光定量PCR检测系统**

1、样本容量：96孔

2、★检测通道:6个

通道1：FAM、 SYBR Green I、SYTO9、EvaGreen、LC Green；

通道2：HEX、VIC 、 TET, JOE；

通道3：ROX、 TEXAS-RED；

通道4：CY5；

通道5：ALEXA FLUOR 680；

通道6：FRET；

3.★自动样本舱：样本舱可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时可轻触样本舱自动关闭

1. 适用探针：Taqman探针，分子信标探针，蝎型探针，FRET探针等
2. 反应体系：0-100ul
3. 线性范围：1～1010copies
4. 激发光源：高亮免维护LED
5. ★检测器：光电二极管（PD），避免边缘效应，免于进行ROX校正
6. 控温范围：0~100℃
7. 控温技术：半导体制冷片加热制冷技术

10、控温精确度：≤±0.1℃

11、温度均匀性：±0.1℃

12、★最大升降温速度：≥6.1℃/s

13、热盖温度：室温~110℃可调

14、★梯度温度：12列及12列以上梯度温度，梯度温度范围1～40℃

15、软件功能：可进行定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线(HRM)等

16、可导出CSV、Excel、txt等格式的实验数据，可支持LIMS系统连接

17、可自定义实验报告格式；预存多种行业实验报告模板

18、仪器自动判断故障类型并进行故障管理

19、便捷应用功能：仪器自带全彩触摸屏并可进行实验设置；可脱离电脑独立运行并可存储超过1000次实验文件；可通过U盘导出实验数据；可通过网络接口，接入局域网从而实现远程控制；

20、断电保护功能：具备断电再来电时自动恢复实验功能，且无需等待PC电脑及软件打开，即可独立运行继续进行未完成实验，以避免实验数据丢失及试剂损失。

**三、商务要求：**

**（一）供货要求**

1、投标人负责产品安装、调试，直至采购人能正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由投标人负责提供。投标人应向采购人提供产品安装、维修所需的专用工具和仪器，所涉及的价格包括在报价总价格中。

2、货物到交货地点现场后，投标人接到采购人通知后到达交货地点现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在报价总价格中。

3、投标人应就产品的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。产品安装调试完毕后，投标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作。

4必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

**（二）售后服务要求**

质保期1年，2小时响应，24小时到达现场维修。质保期内免费维修或更换配件。

**（三）付款方式**

设备安装完毕验收合格一周后付合同金额的95%，剩余合同金额的5%作为质保金，待质保期满后付清。

**四、采购方式**采取竞争性磋商方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮磋商。

**五、评定方式**：经磋商后的综合评分法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说 明 |
| 1 | 报价30%（共同评分因素） | 30分 | 以本次有效投标人中的最低投标报价为基准价，报价得分=(基准价／投标报价) ×30分 | 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法（ 财 库2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| 2 | 参数要求50%（技术类评分因素） | 50分 | 完全满足 “参数要求”的得50分；带“★”项的要求每有一项负偏离的扣6分，未带“★”项的非实质性要求每有一项负偏离的扣2分，直至该项分值扣完为止。 | 1、针对带“★”项的参数要求，投标人需在投标文件中提供产品彩页或检测报告予以佐证，不提供或提供的证明材料不满足参数要求的视为负偏离。2、针对未带“★”项的参数要求，投标人仅需在投标文件中进行响应，不响应或不满足的视为负偏离。 |
| 3 | 业绩10% | 10分 | 供应商2017年1月1日以来具有类似项目业绩的有一个的2分，该项最多得10分（提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖公章） |  |
| 4 | 售后服务7%（技术类评分因素） | 7分 | 投标人针对本项目提供了售后服务，内容包含：①售后服务人员配置为本项目指派各≥6人的售后服务人员（须明确认售后服务人员名单）；②培训内容；③质量管理制度的得4分，不提供或提供不齐全的不得分。投标人提供的售后服务在包含了上述内容的基础上：售后服务人员的职责分明的加1分；培训内容具体的加1分；质量管理制度详尽的加1分，最多加3分。本项满分7分。 |  |
| 5 | 节能、环境标志、无线局域网产品1%（共同评分因素） | 1分 | 列入本次采购清单的投标产品中属于政府采购优先采购范围的，每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。注：1、节能产品、环境标志产品优先采购范围以相应的政府采购品目清单为准。（财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。）2、无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。 | 1、投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。2、投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供《无线局域网认证产品政府采购清单》对应页并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 5 | 投标文件的规范性2%（共同评分因素） | 2分 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；每有一项细微偏差的扣1分，直至该项分值扣完为止。 |  |

**六、磋商者资格**：

1.具有独立承担民事责任的能力。

2.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

3.具有良好的商业信誉和健全的会计制度。

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

5.三年内在经营活动中没有重大违法记录

6.法律、行政法规规定的其他条件。

**七、磋商文件（正本一份，副本二份，需密封）**

1.报价（包括竞标人完成本项目所需的一切费用，分项单价以及总价）。

2.营业执照正副本。

3.法定代表人参加磋商需提供法定代表人身份证明复印件；非法定代表人参加的，提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人和授权代表身份证明复印件。

4.投标人按照招标项目的技术指标、参数和技术要求做出技术应答。投标人的技术应答包括但不限于下列内容：（1）投标产品的品牌、型号、配置；（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证），技术参数差异偏离情况；（3）技术方案、项目实施方案；（4）投标产品技术参数表；（5）产品彩页资料。

5.公司情况介绍，服务承诺。

6.其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**八、报名时间：**2020年10月13日至2020年10月19日17：00.

**九、报名方式：**邮箱报名：496919275@qq.com(需提供单位介绍信、经办人身份证扫描件)

**十、磋商时间：**2020年10月23日下午15：00（若有变动另行通知）迟到10分钟将被视为自动弃权。

**十一、磋商地点：**盐亭县人民医院行政办公楼5楼会议室

**十二、联系电话：**0816-7229049 、联系人：李老师

盐亭县人民医院

 2020年10月13日