贵州省兽药饲料检测所聚合酶链式反应仪（PCR仪）采购公告

各有关单位：

根据2025年兽药质量监督抽检和兽药残留监控抽检工作需要，经省农业农村厅同意，我所拟按政府采购有关规定自行组织询价采购聚合酶链式反应仪（PCR仪）1套，诚邀满足条件的单位参与竞价。现将有关事项公告如下。

一、项目概况

（一）项目名称。聚合酶链式反应仪（PCR仪）采购项目。

（二）最高限价。14.4万元（人民币），不设二次报价。

（三）采购需求。PCR仪1套。配置清单详见附件1。

（四）评审方式。本项目不接受联合体投标。比选按综合评分法评审。

二、资质审查

（一）资格审查要求

1.提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，加盖公章。

2.具有履行合同所必须的专业技术能力，提供具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料或自行承诺（格式自拟），加盖公章。

3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2024年任意3个月的纳税证明和社保缴纳证明（如为企业减免税或不需要缴纳社会保障金的提供相关证明材料），加盖公章。

4.参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录，提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟），加盖公章。

5.提供法定代表人身份证明书，加盖公章。

6.提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交），加盖公章。

（二）符合性审查要求

1.提供配置清单（格式自理），标明规格、生产商、供货时间。配置清单应与本文件附件配置清单一致，加盖公章。

2.提供付款方式承诺书（格式自理），投标产品按我单位要求送货上门、先货后款，加盖公章。

3.提供交货日期承诺书（格式自拟），所投产品应承诺交货日期（30个日历日以内），加盖公章。

4.提供质保期最低1年的承诺函（格式自拟），加盖公章。

三、无效标审查

供应商或响应文件存在下列情况之一的，将作无效响应处理：

1.未按文件规定进行签署、盖章的。

2.供应商与通过资格性、符合性审查的单位在名称和组织结构上不一致，不能提供权利义务转移的合法有效证明的。

3.响应报价超过最高限价的。

4.供应商的最后报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明、提交相关证明材料；供应商不能证明报价的合理性，或不能按比选小组要求提供说明或证明材料的。

5.供应商以他人名义报价、串通报价、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式参与响应报价的。

6.不符合法律、法规和综合评标中规定的其他实质性要求的。

四、比选方案

（一）商务评审（20分）

1.业绩（8分）。提供近3年来的PCR仪销售合同复印件，加盖公章。每提供1份得2分，总分不超过8分。

2.质保期（6分）。质保期每增加1年得3分，最高不超过6分。

3.售后服务方案（6分）。提供售后服务方案（格式自拟），加盖公章。包含售后服务团队人员情况、仪器安装调试、培训计划、服务计划、响应时间等。按照售后服务方案内容质量评分。

（二）技术评审（50分）

提供技术参数偏离表，格式自拟，加盖公章。▲项不满足1项扣5分，一般项每不满足1项扣2分，扣完为止。

（三）价格评审（30分）

最低有效投标报价基准法评审。投标报价分=（最低有效投标报价/有效投标报价）×30分。

五、有关要求

（一）比选文件编制。比选文件应按报价单、资格审查要求内容、符合性审查要求内容、商务偏离表、技术偏离表、其他补充提供的有关资料，顺序编制装订，并建立目录、加盖公章。

（二）比选材料提交。投标单位应提交比选文件纸质版1份，以上文件应密封，封口贴密封条、加盖公章。

（三）比选文件开封。为保证公平竞争，我们将采用所有报价在同一时间开封，由我单位组织专家评审。

六、投标时间及方式

请贵单位于2025年6月18日17:30前将比选文件现场送达我单位，不接受快递方式送达。我单位将按有关程序组织评审。逾期未送达视为放弃投标。

联系人：王庆红，联系电话：0851-85967866

附件：1．PCR仪技术参数

2．PCR仪配置清单

贵州省兽药饲料检测所

2025年6月10日

附件1

PCR仪技术参数

一、PCR仪主机

1.PCR仪：快速、便携可供现场即时检测

2.光源：免维护单色LED

▲3.检测器：硅光电倍增管

4.荧光检测通道：≥4个，可同时检测4个以上目标基因

▲5.控制方式：≥4.3英寸触屏控制，内置控制软件，检测结果直接显示在触屏上

6.分辨率：在单重反应中可区分1.33倍拷贝数差异

7.检测模式：逐孔扫描

▲8.检测时间：≤40分钟

9.样品容量：≥16个

10.反应体系：2-100µL

▲11.升降温速率：≥8°C/秒

12.温度均一性：±0.2°C

13.温度准确性：±0.2°C

14.设备体积大小：长+宽+高≤800mm

15.设备重量：≤3.5kg

16.数据分析模式：绝对定量、相对定量（△△CT）、相对定量（双标准曲线）、核酸熔解曲线、基因分型分析、终点荧光（阴阳性鉴定）分析等

17.数据导出：可导出Excel、txt等格式，图形和表格数据结果，可直接打印或保存为 PDF 格式。

二、全自动核酸提取纯化仪

▲1.通过磁棒转移磁珠提取纯化各类生物样本中的DNA、RNA、miRNA、病毒核酸等，样本类型包括血液、血清血浆、细胞、组织、粪便、唾液、拭子、细菌和病毒等

▲2.上样通量：一次可同时提取≥ 6个样本

3.提取时间：15-60分钟

4.加热模块：底部全包围以及侧翼半包围加热方式

5.加热温度范围：室温～120℃

6.震荡模式：多种模式多档可调

7.安全性能：运行过程中自动检测工作区的安全位置，保障操作安全；具有内置可定时紫外消毒功能

三、设备便携箱

1.便携箱为拉杆箱，箱内应包含涡旋混匀仪、离心机、移液器、户外移动电源

2.涡旋混匀仪

2.1 转速范围：0-3000rpm，无级调速

2.2 多种振头及适配器可选

2.3运行周转直径：4mm

2.4涡旋仪重量：≤2kg

2.5.运行方式：连续运转/点动

3.离心机

3.1转速≤5000rpm

3.2翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停

3.3最大容量2ml x 8 ;可通过联用适配器等方式，实验使用0.5ml或0.2ml离心管

3.4噪声：≤45dB

4.移液器

4.1可调单道移液器

4.2无需拆卸可整支高温高压灭菌及紫外消毒

4.3方便在实验室校准，提供网线校准软件

5.户外移动电源

5.1额定功率：AC220V，750W

5.2电芯类型：锂离子电芯

5.3循环寿命：800次循环80%以上的电量

四、配套提取试剂

1.沙门氏菌提取试剂50套；

2.金黄色葡萄球菌50套；

五、配套检测试剂

1.沙门氏菌50套；

2.金黄色葡萄球菌50套；

六、工作站

显示器≥23英寸；CPU：酷睿14代i5-14400；内存优于16G；硬盘优于1T+512G/

七、移动工作站

显示器≥14.2英寸；CPU：Ultra7；内存优于32G；硬盘优于1T；带USB及网口接入器

八、碎纸机

1.碎纸能力：单次可处理纸张≥6-8张

2.碎纸速度：3-3.5米/分

3.碎纸效果：2×12mm

4.容量：30L附件2

PCR仪配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件和配件名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | PCR仪主机 | 1 | 台 |
| 2 | 全自动核酸提取纯化仪 | 1 | 个 |
| 3 | 3.1 | 设备便携箱 | 1 | 个 |
| 3.2 | 涡旋混匀仪 | 1 | 个 |
| 3.3 | 离心机 | 1 | 个 |
| 3.4 | 移液器 | 1 | 个 |
| 3.5 | 户外移动电源 | 1 | 个 |
| 4 | 配套试剂提取 | 100 | 套 |
| 5 | 配套试剂检测 | 100 | 套 |
| 6 | 工作站 | 1 | 个 |
| 7 | 移动工作站 | 1 | 个 |
| 8 | 碎纸机 | 1 | 个 |