成都大学冷冻高速离心机等项目采购项目采购公告

成都大学药学院作为采购人拟对成都大学冷冻高速离心机等采购项目进行公开比选，兹邀请符合本次要求的供应商参加比选。

1. **项目概况**

1.项目名称：成都大学冷冻高速离心机等采购项目

2.采购项目预算金额（元）：9.5万 元，比选人报价不得高于最高限价。

**二、供应商资格和资质要求：**

1、具有《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、在中华人民共和国境内注册且具备独立法人资格的企业；

**三、采购内容**

1、项目：

（1）冷冻高速离心机1台（操作界面设有5组可一键调用的自定义预设程序；线性驱动，10档加速，10档减速；转子自动识别；机身采用三层优质全钢结构保护，离心内腔专业的环保防腐工艺处理，耐腐蚀。最高转速≥18000rpm；最大相对离心力≥31000×g；最大容量≥4×100ml；整机噪声≤ 60dB；转速精度≤±10r/min；温度设置范围：-20℃～40℃；温度精度≤±1.0℃。配24×1.5/2.0ml角转子，最高转速：18000rpm，最大离心力≥31000×g；配6×50ml尖圆底通用角转子（含15ml适配器），最高转速：12000rpm，最大离心力≥16000×g。

（2）小型台式高速离心机1台（超静音运行，噪音≤60db；单独的点动离心按键，可快速离心。3种转子可选，适配0.2、0.5、1.5、2.0、5.0ml离心管和 PCR 排管。最大相对离心力≥21000×g；最大容量≥24×1.5ml/2.0ml。升降速度快，升至最高速度≤15s，从最高速度降至0仅需约15s。

（3）超纯水系统1台（进水水源：一般城市自来水，产水水质满足GBT/6682-2008（中国实验用水国家标准）一级纯水标准、GB/T33087-2016（仪器分析用高纯水规格及试验方法）。纯水电导率≤5us/cm@25℃，制水速度≥10L/h。超纯水电阻率：18.2 MΩ•cm＠25℃，总有机碳含量(TOC)＜5ppb，微生物＜0.005cfu/ml，颗粒物＜1/ml，流速≥1.2L/min.内置185nm/254nm双波长紫外灯，去除痕量有机物。 水箱液位显示0-99%，自带压力传感器，可进行高低液位校准（手动/自动）；液晶显示屏，全自动主板控制低压保护、制水、储水、满水自动冲洗，所有报警和提示均为中文、指示灯双重提醒；显示屏界面可同时显示RO（三级水）、超纯水（一级水）二种水质参数。RO、超纯水产水不合格报警设置（用户可任意设置报警值），文字、指示灯双重自动提示。可通过手机端、PC端实现远程数据采集、监控和管理功能，了解设备运行情况，耗材使用情况，及时处理告警信息，基于大数据的运行状况分析，使故障判断更加准确（提供软件著作权证明文件和软件截图、手机APP截图）自带取水口锥底水箱（HDPE材质）确保纯水随时取用。水箱材质满足GB4806.7-2016，提供第三方检测报告复印件（加盖鲜章），报告数据要有三个以上元素且要有水二次迁移数据；水箱标配空气过滤器、杀菌紫外灯、溢流装置；可自由设置RO冲洗功能，可独立设置冲洗次数和间隔冲洗时间及最后一次的冲洗时间，在反渗透膜结垢发生时可有效延长使用寿命。配置：纯水/超纯水主机一台，一体式预纯化柱一套（主机内置）；双波长紫外灯一套（主机内置），专业快拆精纯化柱一套（主机内置），30升HDPE锥底储水箱一个，ASD安装配件包一套。

（4）双层恒温摇床1台（振荡频率：0-300rpm（精度≤1rpm），温控范围：4℃～60℃（精度≤0.1℃，均匀度≤1℃）。显示方式：LCD（液晶显示屏）；对流方式：强制对流；控制方式：P.I.D微电脑智能控制。最大容量：单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9，共两层。配固定夹具数：250ml×25、500ml×16、1000ml×18。

（5）高压灭菌锅1台，容量容量≥100升，立式结构，底部带脚轮；操作界面分屏显示：灭菌温度、灭菌时间，并由专用按键设置，操作简便。灭菌器厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证（提供制造许可证，非第三方资质）；压力容器设计压力0.3Ｍpa，压力容器设计使用年限10年（生产厂家提供压力容器容器数据表）。操作界面分屏显示：灭菌温度、灭菌时间，并由专用按键设置，操作简便；采用微电脑智能控制系统，功能强大，实现了灭菌过程的全自动控制；最高可存储20条故障信息记录，方便仪器管理；压力：安全阀起跳压力0.29MPa；10.腔体材料：304不锈钢；门罩防烫装置：门罩由热绝缘塑料制成，避免蒸汽烫伤危险所投产品生产商与特种设备（压力容器）实际制造商一致；生产厂家在中国国内具有压力容器安装维修、改造资质可办理相应告知书给市场监督管理部门（提供相应资质），生产厂家员工在中华人民共和国境内具有特种设备压力容器作业资格可以提供设备安装维修服务（提供相应资质）

灭菌工作温度105-135度；采用脉动排气方式，脉动次数1-5次。

（6）恒温生化培养箱1台（0-65℃的各种恒温实验及环境试验，水分析、BOD/细菌霉菌微生物培养、植物育种栽培、样品保存。温度范围：0-65℃，温度分辨率≤0.1℃，温度波动度≤0.5℃；内容积≥150L，隔板层数≥5层。液晶多数据全屏操作显示，便捷操作，定值运行，定时运行，自动停止。专用功能键实现温度设定。

（7）冰箱1台（电脑制冷，总体积≥230L，上下开门。）

3、商务要求：

**（1）包装、运输及保管、保险**

该项目预算总价包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。

须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

**（2）质量保证与安装调试**

2.1乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2.2货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

2.3货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

2.4货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

2.5卖方负责设备安装、调试。

2.6货物到达生产现场后，卖方接到买方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证买方正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

2.7卖方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对买方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，卖方应对买方操作人员进行现场培训，直至买方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

2.8验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

**（3）与采购标的有关的服务要求，包括但不限于售后服务、技术服务（含培训）等**

3.1提供的技术资料

3.1.1原产地证明书(由制造厂签发)；

3.1.2提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

3.1.3提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

3.1.4备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

3.1.5其它相关技术资料：

3.2售后服务

3.2.1提供有关资料及售后服务承诺。

3.2.2备件送达期限：在设备的使用寿命期内，卖方应保证国内不超过7天，国外不超过21天。

3.2.3终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证5年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

3.2.4卖方在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

3.2.5质保期后，卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

**（4）交货时间：合同签订后1个月内**

**（5）交货地点**：业主指定地点

**（6）付款方式：**合同签订前，乙方向甲方交纳合同总金额的5%作为该项目的履约保证金，产品验收合格后，甲方在7个工作日内以转帐方式一次性支付全部货款。同时履约保证金在产品使用一年无质量问题后，7个工作日内无息退还。付款时乙方须向甲方开具增值税发票。

**（7）验收标准和方法：**

**7.1**验收由甲方组织，乙方配合进行：

7.1.1 货物在乙方通知安装调试完毕后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收；

7.1.2验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

7.1.3验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

7.1.4如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

**7.2**货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

**7.3**乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

**7.4**如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

**7.5**其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

**7.6**乙方工作人员在设施、设备安装、测试、调试过程中应严格执行国家相关安全操作规范，一旦发生任何安全事故由乙方承担全部责任，与甲方无关。

**四、报名时间、比选时间及相关要求**

1.报名时间：2023年10月18日-2023年10月20日

2.公开比选时间：2023年10月23日（星期一）上午9：30点。

比选地点：川抗所A213会议室。

3.参加比选时应提交的相关材料的电子及纸质档

（1）有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或统一社会信用代码营业执照）复印件（加盖公章）

（2）法定代表人授权书（签字盖章），（见附件1）

（3）项目报价表（签字盖章），（见附件2）

（4）商务要求偏离表（签字盖章），（见附件3）

（5）比选文件中要求的相关材料复印件（加盖投标人公章）

**五、比选办法**

1.本项目采用最低价中标 办法。

2.资格性审查

投标人须通过下表每一项审查，才能进入符合性审查评审。其中任何一项不合格，则其资格审查不合格。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 审查内容 |
| 1 | 有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或统一社会信用代码营业执照） |
| 2 | 法定代表人授权书 |

3.评分标准

**六、**本项目联系人：邹老师，电话：13227078876

成都大学药学院

2023年10月18日

附件1

法定代表人授权书

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人姓名）为我公司合法代理人，代表本公司参加采购项目的比选活动。代理人在本次采购中所签署的文件和处理的有关事物，我公司均予承认，由此产生的民事法律后果均由本单位承担。

本授权书于年月日签字盖章生效，特此声明。

比选申请人： （公章）

法定代表人或授权代理人： （签名）

年 月 日

附：法定代表人和被授权人身份证正反面复印件。

附件2：

**成都大学\*\*\*\*\*采购项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 | 数量 | 比选文件要求的技术参数 | 投标产品技术参数 | 响应情况 | 单价（元） | 总金额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（大写）：元 | | | | | | | | |

投标人按照比选项目技术要求的顺序对应填写（响应情况项应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格。

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有技术参数指标均完全响应比选的要求。

比选申请人全称： （公章）

法定代表人或授权代理人： （签名）

年 月 日

附件3

**商务要求偏离表**

**项目名称：成都大学\*\*\*\*\*采购项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 比选文件要求的商务要求 | 投标人承诺的商务要求 | 响应情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人按照比选项目相应商务要求的顺序逐条对应填写（应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有商务要求均完全响应“招标文件”中的要求。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

日期：