

广西财经学院实验教学服务器机房环境升级项目报价单

项目名称：实验教学服务器机房环境升级项目

本项目上限控制价：405400.00 元

品名	具体（详细）规格参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	是否 响应	响应品牌 及型号	备注
精密空调	<p>1. ★恒温恒湿精密空调，制冷量：≥12.8KW, 电加热功率≥3KW, 加湿量≥3KG/H, 上送风，下回风。</p> <p>2. 风机采用高效低噪的后倾式离心风机，内压力可自动调节技术，达到节能和降噪的目的，标准风量≥3100m³/h, 设备可通过控制面板实现高风、低风灵活设置以满足机房实际风量需求及降低运行噪音。</p> <p>3. 温度控制范围满足：+17℃~+27℃（可调）；湿度控制范围满足：40%~60%RH（可调）。</p> <p>4. 采用高能效比的涡旋压缩机，整机全年能效比≥3.6。</p> <p>5. 机组为超宽输入电压设计，并独特的缺相保护功能和相序检测功能，来电自启动功能，且整机所有元件均适应电压范围应为 380V±15%。</p> <p>6. 空调机组具备高低电压自动监测和保护功能；具有缺相保护、提示、告警功能，避免因缺相导致设备损坏。</p> <p>7. ★机组具备先进的智能化控制技术，采用不小于 7 英寸彩色触摸屏；设置参数自动保护，即使停电后也可以保存运行参数和告警记录；储存≥1000 条历史告警信息。</p> <p>8. ★室外风机采用无级调速技术，根据系统压力自动调节风机转速，达到更好的节能效果，机组的室内风机系统须能够方便的从机组中取出进行现场维修，风机数量不得少于 2 个。</p> <p>9. ★能通过内机液晶显示面板读取外机运行参数，进行管理维护，支持通过 USB 接口对故障信息进行下载，以及主板程序在线升级，支持外部 USB 设备对机组运行数据进行存取功能。</p> <p>10. 机组可具备经济运行模式，对压缩机室内风机运行情况进行智能控制，降低耗电量，配置 2 组风压差开关。</p> <p>11. 通信管理：控制器内置一个 RS485 通讯接口，一个 RJ45 端口。</p>	台	3					

	<p>12. ★供货时须提供原厂免费质保不少于5年售后服务承诺书原件。</p> <p>13. ★精密空调机组的电气性能须符合IEC标准，电气元件（含断路器、接触器、控制器、触摸屏等）品牌需跟精密空调品牌一致。</p> <p>14. ★考虑到现场安装条件以及维护空间需要，精密空调的宽度不得大于850mm，深度不得大于450mm。</p> <p>15. ★精密空调标配上送风风帽，风帽必须可拆卸且可独立搬运。</p> <p>16. 提供原厂安装调试，包含安装调试、进排水、设备支架、冷媒、室外机电源线、信号线、保温棉、铜管、支架等，含旧空调的拆除及搬运到指定位置。</p> <p>17. ★接入精密空调生产厂家自主品牌的云端远程监控平台，提供7*24小时服务远程集中管理IT基础设施，通过移动端APP和网页端概览，随时随地了解设备状态。</p>							
UPS 电池	<p>1. ★阀控式铅酸免维护蓄电池，额定电压12V，额定容量100AH。</p> <p>2. 蓄电池组运行条件：环境温度：0℃~40℃。</p> <p>3. 蓄电池的正、负极端子应有明显标志，正、负极电缆引出的铜排端子能满足电缆接头接线，且在蓄电池组的同一端。</p> <p>4. 气密性：蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>5. 容量保存率：蓄电池静置28天后其容量保存率应不低于97%。</p> <p>6. 密封反应效率：蓄电池密封反应效率应不低于98%。</p> <p>7. 防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A电流连续再充电4h，PH值应呈中性。</p> <p>8. 安全阀要求：其开阀压力应在10kPa~25kPa范围内，闭阀压力应在10kPa~20kPa范围内。</p> <p>9. 耐过充电能力：完全充电后的电池以0.3I10A连续充电160h，其外观应无变形无漏液。</p> <p>10. 防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆。</p> <p>11. 12V的过充寿命在20~30℃时不小于180天，高温加速浮充寿命不小于6次，蓄电池浮充设计寿命要求10年以上。</p>	块	58					

	<p>12. 容量一致性：同组蓄电池 10h 率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应$\leq 3\%$。</p> <p>13. ★安装完毕后，成交供应商负责联系 UPS 主机厂家工程师上门调试 UPS 主机电池参数并消除主机电池告警信息。</p> <p>14. ★供货时提供生产厂家出具的免费质保不少于 5 年的售后服务承诺书原件。</p> <p>15. 本次采购含旧电池拆卸搬运，新电池安装调试服务，含新电池的电池柜及电池内部连接线缆。</p> <p>16. ★本次提供蓄电池应与现有的 UPS 主机（主机信息可咨询答疑联系人）兼容。</p>								
合计									
商务要求	<p>1. 报价含运输、搬运、税费等所有费用；报价超过本项目预算价作无效报价处理。</p> <p>2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期自双方代表在货物验收单上签字之日起，不少于 5 年原厂免费质保。</p> <p>3. 如货物存在质量问题或与采购规格不一致，供应商须在 2 个工作日内完成更换。</p> <p>4. 交付使用时间：自合同签订之日起 10 日内。</p> <p>5. 交货方式：现场交货（成交供应商必须当面交货）。免费送货上门、安装调试，并根据现场情况提供必要的零配件或备件或辅材。</p> <p>6. 交货地点：具体地点由采购方指定。</p> <p>7. 付款方式：本项目无预付款，本项目为中长期设备贷款采购项目，贷款资金来源于中信银行，成交人供货安装调试完毕并通过验收，提供完整票据及其他相关材料后，采购人提请中信银行按相关程序一次性拨付 100% 合同款项。</p>								

有关要求：

1. 报价含运输、拆卸、安装、搬运、清理现场、废旧处理、维修人工费、税发票等所有费用。
2. 报价超过本项目上限控制价作无效投标处理。
3. 成交供应商须按采购人的要求供货，否则采购人有权拒收。
4. 供应商应按清单中的项目自行备货，根据我方的实际使用需求进行供货，并负责安装到位，确保正常使用。

广西财经学院采购管理系统
报价公司（盖公章）：

报价时间： 年 月 日

广西财经学院采购管理系统
法定代表人签字：

广西财经学院采购管理系统
联系人及电话：