

采购询价函

各单位：

我单位以询价采购方式进行下列系统的采购，请按以下要求于 2026年06月16日06时前将报价单（盖章扫描）发送至授权代表。

一、采购询价表

名称	规格型号	参数要求	单位	数量
恒温恒湿空调		<ol style="list-style-type: none">1、总冷量$\geq 12\text{KW}$,显冷量$\geq 11\text{KW}$,电加热功率：$\geq 3\text{KW}$,红外加湿量$\geq 1.5\text{kg/h}$。2、送风方式：上送风3、室内风机数量≥ 1,室内机尺寸不大于 600mm（宽）*500mm（深）*1975mm（高）4、压缩机系统数量≥ 15、风量（m^3/h）≥ 30006、材质要求：空调设备外壳应采用全金属防腐材质，室内风机应采用全金属防腐材质。7、机房专用空调机组的电气性能<ol style="list-style-type: none">1) 机房专用空调机组的的电气性能应符合 IEC 标准2) 输入电压允许波动范围：$380\text{V} +10\% \sim -10\%$3) 频率：$50\text{HZ} \pm 2\text{HZ}$8、机房专用空调机组的适应环境<ol style="list-style-type: none">1) 温度：室内 $-10^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$2) 室外 $-34^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$3) 湿度：$\leq 95\% \text{RH}$9、机房专用空调机组的温度、湿度控制性能<ol style="list-style-type: none">1) 机房专用空调应能按要求自动调节室内温度，具有制冷、除湿等功		

		<p>能。</p> <p>2) 温度调节范围: +17°C ~ +28°C</p> <p>3) 温度调节精度: ±2°C</p> <p>4) 温度变化率 < 5°C/小时</p> <p>5) 温度波动超限应能发出报警信号</p> <p>6) 配套综合环境监控感知控制系统, 对机房内环境进行 7*24 小时全天候监测。在线式监测数据, 并显示于本地屏幕上, 支持远程登陆, 如环境温度异常, 及时报警。如使用方要求, 该系统提供样机展示。</p> <p>10、机房专用空调机组的机组性能</p> <p>1) 机房专用空调应为节能产品, 需提供国家节能认证证书。</p> <p>2) 机房专用空调应具备高能效比, 在室内回风条件 24°C, 50%湿度条件下能效比 > 3.0。</p> <p>3) 机房专用空调应具有高效节能性, 压缩机选用具有较高的能效比的涡旋压缩机</p> <p>4) 机房专用空调系统应具有高可靠性, 应选用高可靠性的谷轮 (Copeland) 品牌涡旋压缩机、高可靠性机械热力膨胀阀、全金属室内风机等高可靠性部件, 满足全年 365 天, 每天 24 小时不间断运行</p> <p>5) 机房专用空调室内机应采用全金属叶片、金属外壳的轴流风机, 保证风机连续运转的可靠性。</p> <p>6) 机房专用空调运行的平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时。</p> <p>7) 空调系统应标准配置采用环保制冷剂 R410A。不得采用 R22 或 R407C 冷媒。</p> <p>8) 要求必须具备来电自启动功能、延时启动功能、延时启动的时间可设、双机互备份功能。</p> <p>9) 要求显示界面为不小于 7 寸彩色触摸屏, 故障告警必须为全中文显示告警信息。</p> <p>11、机房专用空调机组的监控性能</p> <p>1) 机房专用空调机组应具有方便的现场监控及远程监控能力</p> <p>2) 系统应具备通信接口: 具备 RS232/RS485(或 RS422)接口, 且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压 500V、1 分钟不击穿或闪烁);</p> <p>12、机房专用空调机组的冷却设备</p> <p>1) 机房专用空调机组应采用风冷冷却方式。</p> <p>2) 机房专用空调机组的风冷型室外冷凝器应采用无级全调速装置, 保证系统冷凝压力的稳定并降低噪声。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>13、资质要求：</p> <p>1) ★设备生产厂商必须通过 ISO9001、ISO14001、ISO27001、ISO50001 系列认证。</p> <p>2) ★设备生产厂商服务部门的 ISO9001 认证证书，服务部门认证证书所涉及的范围须包括：提供通讯网络设备代理维护管理，数据中心机房维护管理及机电设施维护管理的服务。</p> <p>3) ★投标人所提供的设备必须通过节能认证，提供该设备的认证证书和 CNAS 节能认证报告。</p> <p>4) ★设备生产厂商必须具有由“中国合格评定国家认可委员会”颁发的实验室 CNAS 认证证书并具有 CNAS 编号。实验室测试资质必须包含《GB/T 19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质，且冷量段相符合。</p> <p>5) ★空调设备生产厂家需要获得中国设备维修安装企业能力等级证书,制冷空调 A 类 I 级 D 类 I 级。</p> <p>6) ★为保证售后服务，所投设备厂家须在河南省内注册有分公司，且原厂在郑州的售后服务人员不少于十人，提供分公司营业执照和员工社保作为证明，在供货时提供河南分公司出具的授权和售后服务函。</p> <p>7) ★空调设备生产厂家在郑州需要有备件仓库，提供仓库租赁合同或其他证明材料以及仓库室内照片。</p>		
--	--	--	--	--

二、项目总预算

本次询价为整体采购，预算总金额为 6.4 万元，询价单位的总报价不得高于该预算总金额，且询价响应供应单位报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含软件成本费、安装服务费、系统维护费、技术咨询费等相关费用。

三、相关要求

1.供应单位资质要求（未达到资质要求的，视为无效询价响应）：

- (1) 具有独立法人，能够承担民事责任能力；
- (2) 要求企业具有履约能力，有良好的资信状况；
- (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (4) 具有履行合同所必须的专业技术和生产能力。

2.出现下列情形，询价响应文件视为无效并作废处理：

- (1) 未提供营业执照有效复印件（加盖公章）；
- (2) 询价响应文件字迹模糊不清（包括提交的各类资质文件）；
- (3) 询价响应内容、技术标准、售后服务等不符合《采购询价函》要求。

四、《报价单》格式详见附件

五、其它

此次采购为首批采购询价，产品质量好、价格优惠和货到付款的供应单位优先考虑。若供应单位所提供《报价单》符合采购单位预期值，可选定供应单位获得后续供货优先权，双方建立长期合作关系。若采购的货物受行业大环境影响，整体市场价格有大幅波动，合作双方有权对货物价格重新商议协定。

附件：

报 价 单

序号	货物名称	规格	型号	参数	数量	单价	备注



供应单位（加盖公章）：

授权代表（联系方式）：

最终以签订购销合同为准。

采购单位：河南省科学院应用物理研究所有限公司

授权代表：李龙吟

联系地址：河南省郑州市金水区政六街 22 号

电话/邮箱：zhairang@hnas.ac.cn

日期： 2026 年 06 月 11 日