

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市公安局

所属年度：2024年

编制单位：达州市公安局

编制时间：2024年12月24日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：信息中心精密空调
- (二) 项目所属年度：2024年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：498,000.00元，大写（人民币）：肆拾玖万捌仟元整
- (五) 项目概况：

为保障信息中心安全运行，需购买两台精密空调

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购
- (二) 采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：498,000.00，大写（人民币）：肆拾玖万捌仟元整

最高限价（元）：498,000.00，大写（人民币）：肆拾玖万捌仟元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	空调机	标的名称	精密空调
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	498,000.00	单价（元）	249,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：精密空调

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			序号	名称	参数要求	数量
			1	精密空调	1、总制冷量（KW）（回风24℃，RH50%）≥100。 2、显制冷量（KW）（回风24℃，RH50%）≥97。 3、显热比：>0.9，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证。 4、制冷系统：双系统。 5、送风方式：下送风。 6、空调类型：直接膨胀风冷。 7、室内机组：机组尺寸宽*深*高mm≤2500*1100*2000mm。 8、室内风机：风机类型为EC风机，送风量（m3/h）≥25000，风机数量≥3。 9、冷风比：≥3.92，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证。 10、输入谐波：≤4.6%，提供厂家随产品销售的	2 台

正式说明书扫描件佐证。

11、加热器类型：电加热，加热量（KW） ≥ 22 ，加热器级数 ≥ 3 。

12、加湿器类型：电极加湿器，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证；加湿量（kg/hr） ≥ 6 。

13、过滤器类型：EU4。

14、压缩机：压缩机数量 ≥ 2 ，压缩机类型为全封闭涡旋式，适用制冷剂类型为R407c。

15、冷凝器数量： ≥ 1 。

16、膨胀阀类型：电子膨胀阀。

17、蒸发盘管形式：A型或V型。

18、单台机组的机外余压：1）机组的机外余压 $\geq 250\text{Pa}$ ，并且机外余压通过控制器即可调节；2）采用低噪音方式，室内机噪音值 $\leq 72\text{dB}$ （离主机2米处）。

19、机组可靠性：机房专用单机空调运行的平均无故障时间MTBF $\geq 100,000$ 小时。

20、机房专用空调的加热性能：具备电加热器，为提供电加热补偿的温度控制精度，具备三级电子再加热器，三级电加热器总功率不小于22KW，绝缘电阻加热元件带有延展型铝翅片，表面温度低，传热效率高，可靠性高，并可防止离子化及防止产生臭氧。

21、机房专用空调的除湿性能：机组具备快速除湿装置。

22、机房专用空调的空气洁净性能：空气过滤器应便于更换。所安装的过滤器应保证机房的洁净度达到A级机房的要求(直径大于0.5微米的灰尘粒子浓度小于等于18000粒/升)。

23、机房专用空调的控制系统要求：1）具有先进的微处理控制器，必须具有分组联动功能，联动功能机组台数可达10台或以上，应采用先进的模糊逻辑控制或PID调节技术。

2）具有LCD大屏幕多行中英文显示器，能记录并显示过去30日以上温湿度，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能，应具有汉化版，友好的人机操作界面。3）应具有100条带日期和时间故障报警记录储

1 精密空调参数

存的功能。4) 机组供电电源故障重新来电时, 可自动和人工启动机组, 并且单个部件的启动延时可设定。5) 机组应具有过压、欠压等报警及故障诊断, 告警记录功能, 以及自动保护, 自动恢复, 自动重启动等功能。6) 控制系统应具有多级密码保护功能。

24、适应室外机远距离安装, 为适应室外机远距离安装, 机组液管应配置贮液器来平衡和稳定系统内的制冷剂循环量而达到机组的正常稳定运行。提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证。

25、云端监控功能: 精密空7于部署的云端监控组件, 通过组件的网关实现精密的远程监控。

26、云端的专业远程服务: 提供基于云端的专业远程服务, 以减轻运维使用人员的工作量。此服务平台与精密空调同品牌。提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证;

27、远程监控空调的信息顾问平台: 具有可以远程监控空调的信息顾问平台, 与精密空调同品牌的顾问平台, 提供计算机软件著作权登记证书, 加盖鲜章。

28、精密空调配套网关: 对于精密空调配套的网关, 提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证。

29、机房专用空调机组的监控性能: 1) 机组应具有方便的现场监控及远程监控能力; 2) 应具有汉化版监控软件, 人机操作界面要友好; 3) 系统应具备通信接口, 具备RS485或RS232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), 提供通讯协议。4) 设备运行参数的设置应具有智能判断功能, 对于超常规的参数设置(错误命令), 应能自动拒绝。

30、机房专用空调机组的冷却设备: 1) 机房专用空调机组采用风冷的冷却方式; 2) 机房专用室外冷凝器的选配应根据当地的气象条件, 保证足够的散热量需求; 3) 机房专用空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能的耐腐蚀的铝合金外壳结构, 适应多种环境条件; 4) 机房专用空调机组的风冷冷凝器水平和垂直安装; 5) 机房专用空调机组的风冷冷凝器的风机电机、压力控制器等应有良好的防水性能; 6) 机房专用空

调机组的冷凝器出厂时应保压，管路端口应有防止异物进入的措施；7）室外机采用翅片式换热器作为冷凝器，且与室内机必须为同一品牌；8）室外机应配置冷凝风机无级调速器，可根据冷凝压力自动调节冷凝风机的转速来确保冷凝压力的稳定。

31、机房专用空调机组的适用性：1）机房专用空调机组的送风余压应不小于**250Pa**，能适应约**30米**的送风距离要求，并可根据设计需要提供更高余压；2）机外余压的调节通过控制器设定或跳线即可实现，无需另购皮带和传动轮。

3）本次新增的空调机组，应能够和原有的房间级精密空调做联动运行，实现空调轮巡工作以降低系统能耗。

32、拆除内容：由于本项目为新空调替换旧空调，须在不影响机房业务正常开展的情况下依次拆除现有的两台旧空调设备、管线、基础及配电系统等。

33、拆机搬运内容：对替换下来的旧空调设备、管线、配电等进行拆除，并按要求搬运到指定地点存放。

34、安装内容：1）在原空调安装位置依次替换安装机房内新的空调设备及管线，并做好机房内施工保护；2）室外机平台增加室外机水泥基础；3）因新空调制冷量增大，用电功率增加，需对现有的空调配电系统进行整改更换，使其满足新空调设备的使用需求，包括配电柜、线缆等；4）对机房内空调设备现有的给水、排水管路进行整改更换，使其满足新空调设备的使用需求。

35、实施注意事项及责任：1）为确保施工期间机房数据业务的正常开展，安装时机房温湿度不能超出正常运行的指标范围，不能因更换空调而引起机房内设备的故障、断电、停机，即在不影响机房正常工作的情况下进行旧空调的拆卸和新空调的安装工作，同时做好机房施工的工作计划安排及安全保障措施；2）由于是先拆旧机再安装新机，因此，要求在项目实施的前期进行模拟停机试验：即停止一台准备待更换的空调，观察停机后机房内的温度是否能够满足机房需求，如不满足乙方应提供临时降温措施以保证机房

的温湿度。3)如因乙方在施工过程中造成机房内设备的断电、停机、损坏、数据丢失等损失,中标方将承担采购方的一切损失费用。4)在货物经甲方验收合格前,货物损坏或灭失的风险均由乙方承担。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内,经审计的财务报告(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注)或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的,也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时,按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起15日
- 4) 合同履行地点：达州市公安局
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的90.00%。

2、付款条件说明：一年后无质量问题，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的10.00%。

9) 验收交付标准和方法：**1.验收标准：**按照财政部发布的《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）的要求，结合谈判文件、供应商的采购文件进行验收。**2.若经采购人查验供应商提供商品的质量、规格不符合采购人要求或产品标准，采购人有权拒绝收货，供应商应于当日无条件更换符合要求的产品。** **3.检验时发现货物数量不足、规格与要求不符，或虽然货物外包装完好无损但货物短缺或损伤，采购人有权拒绝接收并要求供应商进行补足货物。**

- 10) 质量保修范围和保修期：签订合同之日起一年以内

- 11) 知识产权归属和处理方式：双方协商约定

- 12) 成本补偿和风险分担约定：双方协商约定

13) 违约责任与解决争议的方法：**1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定，由乙方先行垫资。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担；** **2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商、调解解决，协商或调解不成的，应向人民法院提起诉讼解决，管辖地为甲方所在地人民法院。败诉方应承担胜诉方支付的律师费、法院受理费、保全费、鉴定费、执行费等费用。**

- 14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100.00%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按照技术参数要求验收

10) 商务履约验收内容：按照商务要求验收

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否