

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市公安局

所属年度：2025年

编制单位：达州市公安局

编制时间：2025年10月28日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：精密空调采购

(二) 项目所属年度：2025年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额(元)：589,000.00元，大写(人民币)：伍拾捌万玖仟元整

(五) 项目概况：

购买精密空调

(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：询价

(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：是

(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) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：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)：589,000.00，大写(人民币)：伍拾捌万玖仟元整

最高限价(元)：589,000.00，大写(人民币)：伍拾捌万玖仟元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	精密空调
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	589,000.00	单价（元）	589,000.00
	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	否	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	参数性质	名称	参数要求	数量
			1	★	#精密空调1	1、总制冷量（KW）（回风24℃，RH50%）≥100。 2、显制冷量（KW）（回风24℃，RH50%）≥97，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证（或由国家认可检测机构出具的检测报告、产品官方彩页佐证）。 3、显热比：>0.9。 4、全年能效比：AEER≥4.80。 5、制冷系统：双系统，送风方式：下送风。 6、空调类型：直接膨胀风冷。 7、为满足使用条件室内机组：机组尺寸宽*深*高mm≤2230*990*1975mm。 8、室内风机：风机类型为EC风机，送风量（m³/h）≥25000，风机数量≥2，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证（或由国家认可检测机构出具的检测报告、产品官方彩页佐证）。	2台

					。（提供操作界面截图佐证） 7）本次新增的空调须与现有动力环境监控管理系统兼容，中标后测试如未能兼容按虚假应标处理。 （提供承诺函，格式自拟并加盖公章） 26、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的风机电机、压力控制器等应有良好的防水性能；5）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；6）室外机采用翅片式换热器作为冷凝器；7）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。 27、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。 28、提供售后服务（质保期）3年。 29、货物包装应具备防潮、防震、防锈和防粗暴装卸的功能，确保货物安全无损运抵现场。 30、供应商为本项目提供的产品应符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。 31、精密空调1属于《节能产品政府采购品目清单》中的“A02052309专用制冷、空调设备”，供应商为本项目提供的产品应通过国家相关节能认证并取得认证证书（提供证书复印件）。	
1	项目参数					
		2	★	#精密空调2	1、空调机组采用风冷冷却方式，总冷量≥12.5kW，风量≥3800m³/h。电源模式：380V±10%，频率：50HZ±2%，采用上送风、下前回风的送回风结构，达到自循环加湿。	1台

						2、室内机噪声≤65dB(A)；室外机噪声≤60dB(A)，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证（或由国家认可检测机构出具的检测报告、产品官方彩页佐证）。 3、为满足现场使用条件，精密空调室内机尺寸宽*深*高mm：宽*高*深（mm）≤760x1900x610（±2mm）。 4、精密空调具有高能效比，全年能效比AEER≥4.25。制冷消耗功率≤3935W，制冷量≥12634W。 5、空调机组的额定供电为380V、三相五线制、50Hz交流电。在供电电压波动范围不超出380V±10%时，空调机组应能正常工作。 6、空调系统制冷剂必须采用符合国家环保政策要求的R410A冷媒。 7、控制温度范围：17℃—32℃，控制精度≤1℃。 8、控制湿度范围：30%—70%，控制精度≤5%RH。 9、控制器采用中文彩色液晶触控屏显示，能够图形化显示温湿度曲线、所有部件输出状态及部件运行计时，具备自动维护提示、故障诊断、部件告警提示等功能，存储历史告警信息不小于500条，支持U盘，方便近端维护，提供厂家随产品销售的正式说明书扫描件佐证（或由国家认可检测机构出具的检测报告、产品官方彩页佐证）。。 10、压缩机：精密空调应具有高效节能性，压缩机具有较高的能效比，具有过热保护装置等。压缩机应可以在现场安装维修。压缩机须安装于室内机内部。 11、空调应具有先进的过欠压保护、相序保护、漏水报警、过滤网脏堵告警等功能。 12、空调机组要求配置RS485或者TCP/IP通讯接口,方便接入动环监控系统。 13、可拆卸搬运的结构，100%全正面维护。 14、空调机组应具备高落差、长联接管技术，适应室外机长距离安装。		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

				15、空调机组具备低负荷除湿功能。 16、提供售后服务（质保期）3年。 17、货物包装应具备防潮、防震、防锈和防粗暴装卸的功能，确保货物安全无损运抵现场。 18、精密空调2属于《强制性产品认证目录》，供应商为本项目提供的产品应通过国家强制性产品认证并取得认证证书或经过强制性认证产品符合性自我声明。 19、精密空调2属于《节能产品政府采购品目清单》中的“A02052309专用制冷、空调设备”，供应商为本项目提供的产品应通过国家相关节能认证并取得认证证书（提供证书复印件）。	
	3	★	安装费	1、拆除现场2台旧空调的供电线缆、铜管、室外机，支架等旧空调的连接管路和辅材，并搬运至用户指定地点。 2、更换精密空调配电柜内这2台（100KW）精密空调断路器（原空调为65KW，需更换为100KW标准设备）。 3、安装10KW空调断路器。 4、更换精密空调进排水管路。 5、已安装的2台（100KW）精密空调移机及相关辅材费用。 6、新精密空调的货运、二次搬运、拆机搬运、铜管、保温管、防水围堰、支架、人工、差旅、安装及辅材等。 7、由于本设备用于网络机房，且所有精密空调需接入机房动环管理系统，所有人员应持证作业：供应商应提供的项目人员不少于2人具备有效期内的特种作业（电工作业）证书的安装人员及不少于1名具备中级及以上网络工程师证书的管理人员（提供证书复印件或提供承诺函，格式自拟并加盖公章）。 8、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。 9、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。	1项

				10、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。 11、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。	
注：标#为核心产品，标★为实质性参数。					

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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	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。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，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。

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
{[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：一年后产品无质量问题，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：验收合格之日起三年以内

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) 违约责任与争议解决的方法：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，由成交供应商先行垫资。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担；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，管辖地为采购人所在地人民法院。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：合同签订后，无正当理由，不按照合同约定履行合同义务，视为擅自变更、中止或者终止政府采购合同，将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六十七条、第七十一条、第七十二条依法依规处理。

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，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100%；

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