

采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品(核心产品)。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订确定后采购人预付合同价的 40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额见索即付预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的 100%。
2	供货及安装地点	淮南市田家庵区
3	供货及安装期限	30 日
4	免费质保期	按国家相关规定或行业标准执行。

二、货物需求

序号	货物名称	技术参数要求	单位	数量	备注
1	▲壁挂式空调	1. 空调类型：壁挂式空调 2. 匹数：3 匹 3. 能效比： ≥ 4.48 4. 能效等级：一级 5. 定频/变频：变频 6. 功能：自清洁 7. 单冷/冷暖：冷暖 8. 制热量 $\geq 9810W$ 9. 制冷量 $\geq 7300W$ 10. 制热功率： $\leq 1960W$ 11. 制冷功率： $\leq 2940W$ 12. 循环风量 m^3/h ： ≥ 1400 13. 外机最大噪音 dB(A)： ≤ 56 14. 内机最大噪音 dB(A)： ≤ 47 15. 电辅热功率 $W \leq 1300$	台	132	须提供提供节能产品认证证书
2	智慧温度物联终端	1. 额定电压：AC220V $\pm 5\%$ 2. 待机功耗： $\leq 3W$ 3. 电能计量：内置电能计量芯片，可监测电压、电流、功率、用电量等电参数，电压、电流、功率、电量，计量精度： 1.0 级 4. 温度误差： $\pm 1^\circ C$ 5. 测温范围： $-25 \sim 80^\circ C$ 6. 红外发射：支持红外发射功能，工作频率 38Khz，内置码库，可自适应空调 7. 状态监控：用户可通过节能监管平台，使用手机或电脑实时远程监控空调	个	132	
3	融合智联服务平台	本融合智联服务平台具备统一授权中心、角色权限管理、空间全域管理、物联设备集中管控、用电智能分析、异常告警、策略自动化及业务联动等核心功能，实现园区、楼宇、楼层、空间全层级可视化管理，支持统一登录、分级授权、智能策略配置与课表联动，为智慧场景提供稳定、高效、安全的一体化运行支撑。	套	1	
4	空调温控一体化系统	一、系统架构： 1. B/S 架构，能够实现 PC 网页端和手机小程序端的操作管理； 2. 具有数据看板、空间管理、定时策略、空调设备管理、物联设备管理、物联产品管理、报修事件、异常事件、操作员管理、操作日志等功能模块；	套	1	

		3. 支持端云结合的部署方式，可提供标准化 API 接口供第三方智慧教室、教务、后勤等业务系统调用。 二、操作员管理： 1. 支持操作员分级管理，可根据账号和操作员身份分配不同的角色管理权限； 2. 操作员可以直接通过电脑、平板或手机直接对空调进行控制； 3. 记录所有操作员的操作日志，保证操作记录留痕且可追溯，便于系统维护和问题排查。 三、空调设备管理： 1. 对已添加进入平台的空调进行详细的展示，呈现设备的基本信息、运行参数、安装位置等； 2. 支持对空调进行控制，包含电源开关、温度调节、风速设定、模式设定、设备锁定等操作。 四、用电分析： 1. 实现空调的能耗数据采集和上报，利用条形-折现统计图、饼状图等多种图表进行展示； 2. 支持用电分析，能够按空调设备负载的运行时间，监测空调设备的用电量，按空间生成多维度的排行榜。 3. 具备定期对用电量进行统计，按日/月输出相关的用电量报表 4. 根据设备日常用电量进行监控分析，对用电量突然激增或断电的异常设备进行告警。 五、异常告警： 1. 支持自定义异常告警规则，可基于设备运行参数、环境数据、用电模式等设定阈值与条件，自动触发告警； 2. 告警支持多级推送，可根据告警级别通过系统消息、小程序提醒等方式通知相关人员； 3. 异常告警记录自动归档，支持按时间、设备、空间等维度进行查询与统计分析；提供告警联动机制，可与其他系统模块（如报修管理）自动关联，形成异常处理闭环。			
5	线槽	PVC50MM*25MM	米	1540	
6	电源线	4 平方单芯（BV）	米	7000	
7	电缆	3*10 平方	米	66	

8	明盒	PVC86 明盒	个	132	
9	软管	PVC20 软管（阻燃）	米	200	
10	漏电插座	空调插座（25A 带漏电）	个	66	
11	电箱	12 回路明装电箱	个	66	
12	总控开关	40A 2p 空气开关	个	66	
13	分控开关	32A 2P 空气开关	个	132	
14	辅材及安装	辅材及安装、电胶布、膨胀管、螺丝、枪钉等	项	1	

1、以上设备无指定品牌，采购需求内容，不得负偏离，必须全部满足采购需求。

2、如发现成交供应商在合同履约过程中有以次充好、以假充真、所供产品与采购文件不符等不诚信行为，采购人将上报监管部门按相关规定处理。

三、报价要求

供应商的投标报价包括履行合同所有内容的全部费用，包括交付使用前的全部费用，包括设计费、货物购置费（包括所有设备<主材>、辅材、零配件、易损件、备品备件及专用工具费等）、生产制造费、安装调试费、保险费、运输费、免费质保期内的维修维护费、其他费用（如管理费、包装费、仓储费、保管费、资料费及完成本项目至验收合格完成所需要的其他费用）及所有价内价外税金及合理利润等；请投标人综合考虑各种风险，谨慎报价。报价不得高于项目最高投标限价，否则其响应文件将被认定为响应无效。