

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. 能效等级：1 级 4. APF： ≥ 4.52 ★3-4 项参数须提供所投机型的中国能效标识网截图 5. 噪音(dB)室内：(高档风速) ≤ 47 6. 噪音(dB)室外： ≤ 56 7. 制热量(W)： ≥ 9810 8. 制冷量(W)： ≥ 7310 9. 额定制热功率： $\leq 2930W$ 10. 额定制冷功率： $\leq 1950W$ 11. 制冷剂类型：R32 12. 循环风量(m^3/h)： ≥ 1400 13. 电热功率(kW)： ≥ 1.2 14. 吸气侧允许工作过压： $\geq 1.9MPa$ 15. 排气侧允许工作过压： $\geq 4.3MPa$ 16. 高/低压侧最大允许压力： $\geq 4.3MPa$ 17. 热交换器最大工作压力： $\geq 4.3MPa$ 18. 内机质量(kg)： ≥ 16 19. 外机质量(kg)： ≥ 38.5 20. 电源：220V-, 50Hz ★5-20 项参数须提供报价机型证明材料，证明材料形式包括但不限于（提供以下任意一种即可）：产品铭牌截图、具有 CMA 或 CNAS 标志第三方检测报告、产品技术说明书、产品彩页的扫描件或产品官网功能截图等。 21. 蒸发器：为双排内螺纹紫铜管翅片结构。 22. 冷媒管：必须为纯铜，长度应满足安装要求，同时需配备相同长度(防火等级不低于 B1 级、厚度不小于 15mm)的橡塑保温套管。 23. 核心配置：采用高性能品牌压缩机。 24. 附加功能：自清洁、一键防直吹、可控电辅热等。 | 台 | 132 | 须提供提供节能产品认证证书 |
| 2 | 智慧温度 物联终端 (集中控 制器模 块) | 1. 通讯传输的形式 4G 或 485 传输。 2. 电能计量：可监测电量能耗统计 3. 温度误差： $\pm 1^{\circ}C$ 4. 红外发射：支持红外发射功能，可自适应空调 5. 状态监控：用户可通过节能监管平台， | 个 | 132 | |

| | | | | | |
|----|----------|---|---|------|--|
| | | 使用手机或电脑实时远程监控空调 | | | |
| 3 | 融合智联服务平台 | ★本融合智联服务平台具备通过集中控制器模块可实现空调集中控制，与课表联动、包括空调的远程开关机、调节温度/模式/风速等控制功能；限制温度调节范围等节能控制，设备故障上报，可编辑多账户登录功能与操作日志追溯、系统能进行空调能耗统计分析系统、定时集控管理、空调智能睡眠控制，为智慧场景提供稳定、高效、安全的一体化运行支撑。（须提供系统页面截图或见证性资料。见证性资料包括但不限于（提供以下任意一种即可）：系统页面截图、相关证书、报告、产品彩页、产品白皮书、技术说明书等） | 套 | 1 | |
| 4 | 线槽 | PVC50MM*25MM | 米 | 1540 | |
| 5 | 电源线 | 4 平方单芯（BV） | 米 | 7000 | |
| 6 | 电缆 | 3*10 平方 | 米 | 66 | |
| 7 | 明盒 | PVC86 明盒 | 个 | 132 | |
| 8 | 软管 | PVC20 软管（阻燃） | 米 | 200 | |
| 9 | 漏电插座 | 空调插座（25A 带漏电） | 个 | 66 | |
| 10 | 电箱 | 12 回路明装电箱 | 个 | 66 | |
| 11 | 总控开关 | 40A 2p 空气开关 | 个 | 66 | |
| 12 | 分控开关 | 32A 2P 空气开关 | 个 | 132 | |
| 13 | 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行过程中有以次充好、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。