

附件 1

政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：紫阳县第三小学、第三幼儿园空调采购项目

采购单位：紫阳县教育体育局

编制单位：紫阳县教育体育局

编制时间：2025年5月

版 次：第 1 版



编制说明

一、政府采购货物、工程和服务项目采购需求调查和确定的书面记录可参考本模板编制。

二、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。委托采购代理机构或者其他第三方机构编制的，应当签订委托代理协议，并在委托代理协议中明确各方的职责分工和权利义务关系，采购单位需履行对采购需求管理的主体责任，并对采购需求的合法性、合规性、合理性负责。

三、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

四、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

五、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求清单

(一) 项目概况

紫阳县第三小学、第三幼儿园空调采购项目

(二) 采购项目预(概)算是否已落实

(三) 采购项目预(概)算

总预(概)算：924000.00 元

(四) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	预(概)算
1	1	紫阳县第三小学、第三幼儿园空调采购项目	A05010399	批	1	924000.00元

(五) 技术商务要求

1. 技术要求

紫阳县第三小学、第三幼儿园空调采购项目				
序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位

1	大2P冷暖变频壁挂空调	<p>大2匹，一级能效，冷暖变频，壁挂式 核心性能参数（不低于以下配置）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定制冷量：≥5000W（300~7000W） 2. 额定制热量：≥7000W（690~8420W） 3. 标准制冷消耗功率：≤1400W 4. 标准制热消耗功率：≤2200W 5. PTC 电加热器功率：≥1150W 6. 全年性能系数（APF）：≥4.50 7. SEER：≥5.80 8. HSPF：≥3.40 <p>三、电气参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大输入功率（制热）：≤4500W 2. 最大输入电流（制热）：≤21.0A 3. 额定电压/频率：220V~/50Hz 	80	台
2	3P空调	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全年性能系数（APF）：≥4.30 W·h/(W·h)，能效等级：1级 2. 额定制冷量：≥7200W 3. 额定制热量：≥9400W 4. 额定制冷消耗功率：≤2200W 5. 额定制热消耗功率：≤3000W 6. PTC 电加热器功率：≥2050W <p>电气及压力参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大输入功率：制热 ≤6600W 2. 最大输入电流：制热 ≤30.0A 3. 额定电压/频率：220V~/50Hz 	105	台
3	5p空调	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全年性能系数（APF）：≥3.9 W·h/(W·h)（1级能效） 2. 制冷量：≥12000W 3. 制热量：≥13000W 4. 额定制冷消耗功率：≤3750W 5. 额定制热消耗功率：≤4050W 6. 循环风量：≥2100m³/h 7. PTC电加热功率：≥3400W 8. 最大输入功率：≤11500W 9. 最大运行电流：≤17.5A 10. 额定电压/频率：380V~/50Hz 	14	台

注：本次采购项目核心产品为大2P冷暖变频壁挂空调、3P空调、5p空调，需提供合格的检测报告。

2. 商务要求

1) 交货时间：乙方于合同签订后的 30 个日历日内完成供货及安装。

2) 交货地点：采购人指定地点。

3) 质保期：所有设备免费质保期为 1 年。

4) 付款方式：

合同签订后，采购人向供应商支付合同总价的40%，供货安装调试完成采购人向供应商支付合同总价的 30%，预留合同总价的30%验收合格后付清。

5) 质量要求

5.1 产品型号、技术规格、技术参数等质量，必须符合国家、地方现行行业相关标准及法律法规政策规范要求，与招标文件、投标文件及承诺相一致。

5.2 所供货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

6. 包装和运输

6.1 产品包装方式必须符合包装和运输的有关标准，包装应为制造商出厂时的原包装（特殊约定除外），每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

6.2 运输方式及费用负担

由供应商负责运输至交货地点或者采购人指定地点，运输费用及安全均由供应商负责承担。