

第三章 技术、服务及其他要求

(注:本章的技术、服务及其他要求中,带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定,并在第四章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 384,000.00

采购包最高限价(元): 384,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02061804 空调机	教室空调采购	64.00(台)	384,000.00	工业	是	否	是	否	是

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	教室空调采购	64.00(台)	384,000.00	总价	无

★注: 供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品, 不能指向唯一产品的, 应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061804 空调机	教室空调采购	教室空调采购

注: 涉及核心产品的, 具体评审规定见第四章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061804 空调机	教室空调采购	教室空调采购

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第四章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061804 空调机	教室空调采购	教室空调采购

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：教室空调采购

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术要求	(一)、基本参数 1、冷暖类型：冷暖； 2、定/变频：变频； 3、能效等级适用标准： GB21455-2019； 4、匹数：≥3P； (二)、详细参数 1、能效等级：1级； 2、控制方式：至少包括遥控控制； 3、扫风方式：至少包括自动上下、自动左右扫风；

		<p>4、适用面积：$\geq 30\text{m}^2$；</p> <p>5、全年能源消耗效率 (APF)：≥ 4.40；</p> <p>6、制冷季节耗电量 (CSTE)$\leq 982\text{KW.H}$</p> <p>7、制热季节耗电量 (HSTE)$\leq 782\text{KW.H}$</p> <p>8、室外机防水等级：$\geq \text{IPX4}$；</p> <p>9、制冷量 (W)：≥ 7200</p> <p>10、制热量 (W)：≥ 9600</p> <p>11、循环风量 (m^3/h)：≥ 1200</p> <p>12、内机最大噪音 dB(A)：≤ 47</p> <p>13、外机噪音 dB(A)：≤ 56；</p> <p>(三)、其它参数</p> <p>1、额定电压：220v</p> <p>2、具备不低于 4G 物联网的集中控制，可统一端口集中管理本项目空调，①可实现设备状态实时显示(含开关机状态、设定温度、模式等)；②群控功能(含开关机、模式、温度、风速)；③批量上锁/解锁、④账号分级与权限自定义下发、⑤电辅热禁/启用、⑥对设定温度的最高/最低限定⑦批量定时任务。</p> <p>(四)、辅材：漏电保护空气开关：每机 1 个；铜管：每机≥ 4 米；支架：每机 1 副；波纹水管：每机≥ 2 米；电源线：每机$\geq 4\text{mm}^2$，3 芯≥ 25 米；打孔：每机 1 孔</p>
--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	供货要求	<p>1.供货时间：2026 年 5 月 31 日前。</p> <p>2.交货方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。</p> <p>3.根据本次采购项目的相关文件，5 月底前必须完成中考考点学校安装以保证中考顺利进行。</p>

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	2026 年 5 月 31 日前完成所有空调的安装和调试
2	★	交货地点	自贡市田家炳中学
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、空调安装完成并验收后 30 日内，达到付款条件起 30 日内，

			支付合同总金额的 100.00%
5	★	验收、交付标准和方法	按财政部《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)、《自贡市政府采购履约验收管理办法》(自财规[2023]2号)及相关法律法规及采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	验收合格之日起6年,质保期内成交供应商免费提供原厂产品的维修、保养等服务,配件全部免费服务义务,如有配套软件需提供终身免费升级和维护。质保期内出现质量问题,成交供应商在接到通知后10分钟内响应,电话不能解决问题的2小时内到场,4小时内完成维修或更换,并承担修理更换的所有费用。质保期后由成交供应商负责维修,且只收取材料成本费用。
7	★	违约责任与解决争议的方法	一方违约按合同约定执行
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4. 其他要求

采购包 1:

3.4.1 国家或行业主管部门对投标人和采购产品的技术标准、质量标准和资格条件等有强制规定的,必须符合其要求。3.4.2 按供应商经评审的最终报价从低到高顺序排列,确定成交供应商。最终报价相同的,按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列;最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的由采购人现场随机抽取,确定成交供应商。3.4.3 供应商在本项目中所有报价均保留小数点后两位。