

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市叙州区合什学校

所属年度：2026年

编制单位：宜宾市叙州区合什学校

编制时间：2026年05月07日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：合什学校领航学校空调采购项目

(二) 项目所属年度：2026年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：492,840.00元，大写（人民币）：肆拾玖万贰仟捌佰肆拾元整

(五) 项目概况：

宜宾市叙州区合什学校因工作需要，拟购置一批空调机。

(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：竞争性谈判

(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：是

(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）：492,840.00，大写（人民币）：肆拾玖万贰仟捌佰肆拾元整

最高限价（元）：492,840.00，大写（人民币）：肆拾玖万贰仟捌佰肆拾元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	挂式空调机（1.5匹）
	数量	84.00	单位	台
	合计金额（元）	197,400.00	单价（元）	2,350.00
	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	是	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
2	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	挂式空调机（2匹）
	数量	8.00	单位	台
	合计金额（元）	30,240.00	单价（元）	3,780.00
	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	是	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
3	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	柜式空调机（3P）
	数量	30.00	单位	台
	合计金额（元）	165,000.00	单价（元）	5,500.00
	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	是	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
	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	天井式空调机（5P）
	数量	6.00	单位	台

4	合计金额 (元)	55,200.00	单价 (元)	9,200.00
	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	是	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
5	采购品目	A02061804 空调机	标的名称	辅材及安装
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	45,000.00	单价 (元)	45,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	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：挂式空调机（1.5匹）

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	挂式空调机（1.5匹）	<p>1.依据国家标准：GB 21455-2019；</p> <p>2.能效等级：1；</p> <p>3.额定电压(V)：220；</p> <p>4.全年能源消耗效率[(W·h)/(W·h)]：≥5.36（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>5.额定制冷量(W)：≥3510（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>6.变频最大制冷量(W)：≥5330；</p> <p>7.额定制热量(W)：≥5100（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>8.变频最大制热量(W)：≥6915；</p> <p>9.制冷季节耗电量（KW.h）：≤339（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>10.制热季节耗电量（KW.h）：≤288（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>11.额定制冷功率(W)：≤820；</p> <p>12.变频最大制冷功率(W)：≤2000；</p> <p>13.额定制热功率(W)：≤1320；</p> <p>14.变频最大制热功率(W)：≤2200；</p> <p>15.电辅加热功率(W)：≤1000；</p> <p>16.循环风量(m³/h)：≥680；</p> <p>17.室内机高风档噪音(dB(A))：≤35；</p> <p>18.室外机噪音(dB(A))：≤51；</p> <p>19.供应商需在响应文件中提供所投产品的以上1、2、3、6、8、11-18项参数官网截图或者说明书或者检测报告或者产品铭牌扫描件并进行电子签章予以佐证。</p> <p>注：为保证产品一致性，方便售后管理和服务，所投空调产品必须为同一品牌，否则按无效投标处理。</p>
---	---	-------------	---

标的名称：挂式空调机（2匹）

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	挂式空调机（2匹）	<p>1.依据国家标准：GB 21455-2019；</p> <p>2.能效等级：1；</p> <p>3.额定电压(V)：220；</p> <p>4.全年能源消耗效率[(W·h)/(W·h)]：≥4.81（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>5.额定制冷量(W)：≥5050（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>6.变频最大制冷量(W)：≥7210；</p> <p>7.额定制热量(W)：≥7220（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>8.变频最大制热量(W)：≥8620；</p> <p>9.制冷季节耗电量（KW.h）：≤554（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>10.制热季节耗电量（KW.h）：≤462（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>11.额定制冷功率(W)：≤1260；</p> <p>12.变频最大制冷功率(W)：≤2850；</p> <p>13.额定制热功率(W)：≤2080；</p> <p>14.变频最大制热功率(W)：≤2835；</p> <p>15.电辅加热功能(W)：≤1200；</p> <p>16.循环风量(m³/h)：≥1000；</p> <p>17.室内机高风档噪音(dB(A))：≤41；</p> <p>18.室外机噪音(dB(A))：≤53；</p> <p>19.供应商需在响应文件中提供所投产品的以上1、2、3、6、8、11-18项参数官网截图或者说明书或者检测报告或者产品铭牌扫描件并进行电子签章予以佐证。</p> <p>注：为保证产品一致性，方便售后管理和服务，所投空调产品必须为同一品牌，否则按无效投标处理。</p>
---	---	-----------	--

标的名称：柜式空调机（3P）

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	柜式空调机（3P）	<p>1.依据国家标准：GB 21455-2019；</p> <p>2.能效等级：1；</p> <p>3.额定电压(V)：220；</p> <p>4.全年能源消耗效率[(W·h)/(W·h)]：≥4.86（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>5.额定制冷量(W)：≥7350（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>6.变频最大制冷量(W)：≥9800；</p> <p>7.额定制热量(W)：≥10150（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>8.变频最大制热量(W)：≥12550；</p> <p>9.制冷季节耗电量（KW.h）：≤764（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>10.制热季节耗电量（KW.h）：≤680（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>11.额定制冷功率(W)：≤1920；</p> <p>12.变频最大制冷功率(W)：≤3600；</p> <p>13.额定制热功率(W)：≤2900；</p> <p>14.变频最大制热功率(W)：≤4450；</p> <p>15.电辅加热功能(W)：≤2500；</p> <p>16.循环风量(m³/h)：≥1760</p> <p>17.室内机高风档噪音(dB(A))：≤42；</p> <p>18.室外机噪音(dB(A))：≤56；</p> <p>19.供应商需在响应文件中提供所投产品的以上1、2、3、6、8、11-18项参数官网截图或者说明书或者检测报告或者产品铭牌扫描件并进行电子签章予以佐证。</p> <p>注：为保证产品一致性，方便售后管理和服务，所投空调产品必须为同一品牌，否则按无效投标处理。</p>
---	---	-----------	---

标的名称：天井式空调机（5P）

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	天井式空调机 (5P)	<p>1.依据国家标准：GB 21455-2019；</p> <p>2.能效等级：1；</p> <p>3.额定电压(V)：380；</p> <p>4.全年能源消耗效率[(W·h)/(W·h)]：≥4.41（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>5.额定制冷量(W)：≥12310（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>6.变频最大制冷量(W)：≥13500；</p> <p>7.额定制热量(W)：≥13510（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>8.变频最大制热量(W)：≥18000；</p> <p>9.制冷季节耗电量（KW.h）：≤1441（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>10.制热季节耗电量（KW.h）：≤1279（供应商需在响应文件中提供“中国能效标识网”查询结果截图并进行电子签章予以佐证）；</p> <p>11.额定制冷功率(W)：≤3600；</p> <p>12.变频最大制冷功率(W)：≤5000；</p> <p>13.额定制热功率(W)：≤3720；</p> <p>14.变频最大制热功率(W)：≤6600；</p> <p>15.电辅加热功能(W)：≤2600；</p> <p>16.循环风量(m³/h)：≥2060；</p> <p>17.室内机高风档噪音(dB(A))：≤45；</p> <p>18.室外机噪音(dB(A))：≤58；</p> <p>19.供应商需在响应文件中提供所投产品的以上1、2、3、6、8、11-18项参数官网截图或者说明书或者检测报告或者产品铭牌扫描件并进行电子签章予以佐证。</p> <p>注：为保证产品一致性，方便售后管理和服务，所投空调产品必须为同一品牌，否则按无效投标处理。</p>
---	---	-------------	--

标的名称：辅材及安装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	辅材及安装	<p>1.全部空调机及辅材配件（内、外机）的安装。</p> <p>2.每台空调机配备：电源插座、带漏电保护的空气开关及安装（电源已到安装点位并预留插座、开关底盒）。</p> <p>3.全部空调机安装所需的管道打孔。</p> <p>4.全部空调机所需的铜管含（①.电机：电机绕组采用纯铜材质，不得使用铝芯或铜包铝绕组。②.压缩机：压缩机电机绕组为纯铜线圈。</p> <p>③.换热器与管路:蒸发器、冷凝器换热管采用无缝纯铜管；系统连接管路采用铜管。④.阀件：截止阀、电磁阀等主体采用铜质。）</p> <p>5. 所有空调排水需集中管网排水，不得散水排放。若无排水管线的需安装Φ250mm厚度≥2mm的pvc水管排水。</p> <p>6. 50台靠街道的空调支架使用304不锈钢专用空调支架，材质厚度≥2mm。其余支架使用专用加厚镀锌角钢材质。</p> <p>7.所有空调所需的管、线包含在整个项目总费用中，增加延长部分不在另行支付费用。供应商须自行上门考察增量部分的具体数据便于评估该项费用（未自行考察的自行承担相关后果）。</p>

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。
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。
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所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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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30日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：一次付清
- 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：是

履约保证金缴纳比例：5.0%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：签订合同前缴纳，验收合格后10日内无息退还。

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：全部货物安装调试完毕并验收合格之后，采购人接到成交供应商通知与票据凭证资料，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法：1.初次验收：所有空调送货到齐后，采购人随机抽查不同机型空调开机验收，核对所有材质是否符合要求，同时要求供应商提供专业开机人员及空调“国家强制性产品认证试验报告”核对。若采购人对空调质量品质有疑虑时有权随机抽查送检，若送检存在不合格的视为终验不合格，抽样送检所产生的一切费用有供应商全部承担；若所有送检均合格方可进入安装环节。2.终验：达到正常使用标准供应商提出验收申请15日内，由采购人组织相关人员组成验收小组，严格按照《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。按照竞争性谈判文件、响应文件、提供的装箱清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料及相关法律法规的要求进行验收。采购人负责核实送货单上的数量。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由成交供应商在10日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。如果发现虚假应标或者提供与投标文件不符的产品，采购人有权要求拒绝验收通过，解除合同并退回产品，且追究因此造成的损失。

10) 质量保修范围和保修期：1.质保期：六年(质保期为验收合格之日起开始计算) 投标产品制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，具有专门的服务电话及投诉电话。3.提供7×24小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。4.质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后3小时响应到场，12小时内完成维修或更换，并承担所有费用。货物经供应商3次维修仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。5.按照采购方实际情况，协商安排免费培训工作，并在培训结束后免费提供使用咨询等。

11) 知识产权归属和处理方式：无。

12) 成本补偿和风险分担约定：无。

13) 违约责任与解决争议的方法：(一) 解决争议的方法 1.因质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担；不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。3.仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。4.除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。5.在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。(二)违约责任 1.供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。3.供应商必须遵守采购合同

按时完成合同相关工作,若由于供应商原因导致合同迟延履行,供应商应承担相应的损失。 4.供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,若供应商瑕疵履行采购合同造成相关损失的,采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任,具体在合同中约定。 5.有下列情形之一的,当事人可以解除合同:(1)因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因,致使合同实质性条款无法实现的);(2)当事人一方迟延履行主要债务,经催告后在合理期限内仍未履行;(3)当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的;(4)法律规定的其他情形。

14) 合同其他条款: 1.安全要求: 成交供应商在制造、运输、安装过程中引起的一切安全事故由成交供应商自行负责,采购人不承担任何责任。 2.成交后签订合同时,成交供应商需提供采购文件要求的官网截图或者说明书或者检测报告或者产品铭牌原件并加盖供应商公章供采购人查验,如提供虚假材料,将上报财政部门处理,供应商自行承担相应法律责任。(供应商需在响应文件中单独提供承诺函,格式自拟,未提供作无效响应处理)。

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: 全部货物安装调试完毕,供应商提交验收申请后,达到验收条件起 30 日内,验收合同总金额的 100%;

8) 验收组织的其他事项: 其他未尽事宜应严格按照《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)、《政府采购需求管理办法》((财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收。

9) 技术履约验收内容: 按国家有关规定以及本项目采购文件的技术要求、供应商响应文件及承诺与合同约定标准进行技术履约验收。

10) 商务履约验收内容: 按国家有关规定以及本项目采购文件的商务技术要求、供应商响应文件及承诺与合同约定标准进行商务履约验收。

11) 履约验收标准: 严格按照《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。须符合国家有关规定、竞争性谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺以及合同条款。

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

