

2026 年桂林市中山中学空调采购需求表及商务条款

一、采购技术需求：

序号	产品类型	主要技术参数及性能（配置）要求	数量	单位	单价	金额（元）
1	3 匹挂机	型号：KFR-72GW/G1-1A 1、匹数：3匹 2、空调类型：壁挂式 3、单冷/冷暖：冷暖 4、定频/变频：变频 5、制冷剂：R32 6、能效等级：一级 7、能效比SEER/APF：5.55/4.52 8、制冷量(W)：7360(800~9220) 9、制冷功率(W)：1950（300~3050） 10、制热量(W)：10000(800~11380) 11、制热功率(W)：2930(260~3860) 12、室内机噪音dB(A)（静音-高风-超强）：21-43-47 13、室外机噪音dB(A)：48-56 14、循环风量（m³/h）：1400 15、适用面积(m²)：32-48 16、室内机尺寸(宽*高*深)mm：1140*275*370 17、室外机尺寸(宽*高*深)mm：890(940)*673*342 18、室内机/室外机质量（kg）：20/44 19、电辅热功率(W)：1200 20、电压/频率V/HZ：220V/50HZ	8	台	7000	56000
2	2 匹挂机	型号：KFR-50GW/G1-1A 1、匹数：2匹 2、空调类型：壁挂式 3、单冷/冷暖：冷暖 4、定频/变频：变频 5、制冷剂：R32 6、能效等级：一级 7、能效比SEER/APF：5.79/4.88 8、制冷量(W)：5090(500-7230) 9、制冷功率(W)：1240(160-2300) 10、制热量(W)：7290(700-8650) 11、制热功率(W)：1950(140-2520) 12、室内机噪音dB(A)（静音-高风-超强）：21-37-41	1	台	5400	5400

		13、室外机噪音dB(A) (低音-高风) : 38-53 14、循环风量 (m³/h): 1000 15、适用面积(m²): 22-33 16、室内机尺寸(宽*高*深)mm: 1140*370*275 17、室外机尺寸(宽*高*深)mm: 807(857)*555*328 18、室内机/室外机质量 (kg) : 19/31 19、电辅热功率(W): 1200 20、电压/频率V/HZ: 220V/50HZ				
3	5匹柜机	型号: RFD-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A 1、匹数: 5匹 2、空调类型: 柜式空调 3、单冷/冷暖: 冷暖 4、定频/变频: 变频 5、制冷剂: R32 6、能效等级: 一级 7、能效比APF: 4.07 8、制冷量(W): 12210 9、制冷功率(W): 4400 10、制热量(W): 14210 11、制热功率(W): 4500 12、室内机噪音dB(A): 52 13、室外机噪音dB(A): 60 14、循环风量 (m³/h): 2110 15、适用面积(m²): 54-80 16、室内机尺寸(宽*高*深)mm: 585*1830*405 17、室外机尺寸(宽*高*深)mm: 946*810*420 18、室内机/室外机质量 (kg) : 50/72 19、电辅热功率(W): 3500 20、电压/频率V/HZ: 380V 3N~ /50Hz	4	台	12000	48000
4	3匹柜机	型号: KFR-72LW/G3-1 1、匹数: 3匹 2、空调类型: 圆柱形柜式空调 3、单冷/冷暖: 冷暖 4、定频/变频: 变频 5、制冷剂: R32 6、能效等级: 一级 7、能效比SEER/APF: 5.59/4.70 8、制冷量(W): 7330(900-9230) 9、制冷功率(W): 1945(300-3250) 10、制热量(W): 10000(900-12420)	3	台	7500	22500

	11、制热功率(W)：2850(260-4050) 12、室内机噪音dB(A) (静音-高风-超强)：22-42-47 13、室外机噪音dB(A) (低音-高风)：48-56 14、循环风量 (m³/h)：1550 15、适用面积(m²)：32-48 16、室内机尺寸(宽*高*深)mm：380*1802*392 17、室外机尺寸(宽*高*深)mm：890(940)*673*342 18、室内机/室外机质量 (kg)：27/43 19、电辅热功率(W)：2400 20、电压/频率V/Hz：220V/50HZ				
合计（大写）：人民币壹拾叁万壹仟玖佰元整（131900 元）					

二、商务要求:

参与询价要求	★1. 投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品，必须按厂家承诺实行“三包”。 ★2. 供应商参与询价时，必须提交国家认可的检测机构出具的 <u>检测报告</u> ，3C 认证两项产品证明材料，否则报价无效。 ★3. 供应商参与询价时，须填写“附件 1 商务要求及技术需求表”，此文件在填写完和加盖公章后上传扫描件，否则报价无效。
售后安装服务及质保期	★1. 供应商提供的产品必须是厂家合法渠道未使用过的全新产品。 ★2. 保修年限：投标产品免费保修期不低于六年。 ★3. 在质保期内，成交供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。 ★4. 有专业维修工程师提供服务，一旦发生故障，2 小时内响应，24 小时内解决故障，否则须在二个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 ★5. 质保期届满后，成交供应商对货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。 ★6. 为了提高售后的时效，中标供应商在桂林区域必须有售后维修服务点或维修厂家，设备到货后，由中标人指派专业安装调试工程师到现场进行安装调试，包括：主机与所有部件调试与连接，做到设备运转正常，演示设备的所有的功能并培训用户的技术人员直到用户能全部掌握设备的使用及日常维护。 ★7. 报价包含空调整体安装调试辅材：空调专用加长铜管（预计需增加铜管共78米）；室外机专用不锈钢支架、信号线、电源线、排水管、高空作业、开孔等，采购人不再支付其他任何费用，所有辅材均要求按照国标提供。

合同签订及交货	★1. 签订合同日期：自成交通知书发出之日起 3 日内。 ★2. 交货期：合同签订之日起 7 日内交货。 3. 交货地点：采购单位指定地点。 4. 交货方式：现场交货（免费送货上门并调试安装）。
验收方式	★1、采购人将组织相关人员及专家对采购项目进行验收，验收意见作为验收书的参考资料存档备查，验收时，验收不合格的，按虚假应标处理，成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。 ★2、验收依据：按照招标文件要求及成交人的响应文件。 ★3、中标供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品和按要求提供资料。验收时，采购人现场根据采购文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，若发现产品不符合采购文件和响应文件承诺要求的，采购人不予验收，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。
付款方式	本项目无预付款，中标供应商交货并经验收合格后，采购人自收到供应商提供的全额正规合法含税发票后 7 个工作日内付清合同全额款项。
其他要求	★1. 投标供应商必须完全响应或优于参数附件，供货时必须提供对应生产厂家或广西一级总代理对本项目的授权、供货证明和售后服务承诺书，避免假冒伪劣产品；对不能满足参数要求虚假响应，或者无法正常交货影响业主办公使用的，业主可作为废标处理，并按有关规定处理。 ★2. 请供应商在报价前仔细评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。对出现此类行为的预中标供应商，将根据在线竞价违约处理规则，依法依规提请政采云平台进行处罚，处罚内容包括停止推送报价信息、禁止报价等，并记入政府采购诚信档案。采购单位有权将询价单中的商务要求列入合同条款，否则有权拒签合同。 ★3. 供应商要求：标注“★”部份必须满足。采购需求表中的技术参数如有任意一项负偏离或不满足的，视为实质不响应文件要求，其竞标无效（设备详细配置及配件详见附件技术参数明细表）。

附件 1

商务要求及技术需求表

项目名称：

序号	商品名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计=数量 ×单价 ③=①×②	备注
1								
2								
3								
4								
5								
投标总报价（大写）：元人民币（¥）								
交付使用期：								
免费保修期：								

供应商（公章， 自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、 自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日期：_____