

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省文成中学扩建工程空调采购（WCCG-2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江崇达电器有限公司	温州市圣达智能数码工程有限公司	浙江云圣科技有限公司	温州信合楼宇设备有限公司	杭州临安广远家电有限公司	宁波市捷智智能家居安装工程
1	商务	投标人或制造商具有ISO认证证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证：每提供一份得1分，最高得3分。（响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信息提供截图证明和ISO认证证书办证公司名称必须在全国认证认可信息公共服务平台查询到相关信息提供截图证明，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	2.1. 投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； 2.2. 投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 说明：投标文件中必须提供附件十二《节能环保产品声明函》、附件十三《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	2022年5月1日至今同类项目业绩具有单个业绩得1分；本项最多可得3分。（响应文件内提供中标（成交）通知书或合同清单复印件并加盖投标供应商电子公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	所投机型1.5匹空调挂机 5 < APF ≤ 5.2 的得2分、APF > 5.2 的得3分； 2匹空调挂机 4.5 < APF ≤ 4.7 的得2分、APF > 4.7 的得 3分； 5匹空调柜机 3.7 < APF ≤ 3.9 的得2分、APF > 3.9 的得 3分。 （以投标人提供中国能效标识网截图并加盖投标人公章为准，未提供不得分。）	0-9	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	0.0
6	技术	所投机型1.5匹空调挂机、2匹空调挂机、5匹空调柜机产品为同一品牌的，得1分；提供证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7	技术	根据所提供产品的技术参数进行打分，全部符合得20分，参数有1个负偏离扣1分，扣完为止。参数有1个实质性功能正偏离加1分（最多加5分且APF参数和质保期不再重复计分），本项最高25分。 （注：需提供相应证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。）	0-25	25.0	25.0	20.0	25.0	25.0	25.0
8	技术	8.1. 售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分的，得2分；响应时间一般，解决方案较合理的，得1分；响应时间长，解决方案差的，得0.5分；无解决方案的，得0分。 8.2. 售后服务机构备品备件储备情况，储备充足能充分满足售后服务要求的得2分；储备一般基本能满足售后服务要求的，得1分；储备情况差不能充分满足售后服务要求的，得0.5分；无备品备件储备的，得0分。 8.3. 测试验收：根据投标人的设备测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明，综合评分。方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。 方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。	0-6	5.0	4.0	4.5	4.0	3.5	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>9.1. 技术指标先进性, 评委对投标机型进行评议, 技术性能先进充分满足项目要求且优化的, 得5分; 技术性能较先进满足项目要求的, 得4分; 技术性能基本满足项目要求的, 得3分; 技术性能不能完全满足项目要求的, 得2分; 存在较大的缺陷、技术性能与项目要求差距较大的, 得1分; 无方案的, 得0分。</p> <p>9.2. 空调设备配置功能的符合性, 规格型号的先进性, 制冷量/制热量合理性、满足性; 投标产品形式、室内机噪音、能效比等技术参数响应招标文件情况, 由评委评议。总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p> <p>9.3. 投标设备总体质量性能, 评委对投标机型进行评议, 总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p>	0-15	14.0	12.5	13.0	12.0	12.0	12.0
10	技术	安装调试方案, 包括对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划, 对设备的调试进度安排, 调试的步骤、措施, 问题的解决方案等, 方案考虑充分措施有效的, 得4分; 方案合理措施一般的, 得3分; 方案合理措施较差的, 得2分; 无方案的, 得0分。	0-4	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	64.5	56.5	61.0	63.5	51.0

专家 (签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省文成中学扩建工程空调采购（WCCG-2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江崇达电器有限公司	温州市圣达智能数码工程有限公司	浙江云圣科技有限公司	温州信合楼宇设备有限公司	杭州临安广远家电有限公司	宁波市捷智智能家居安装工程有限公司
1	商务	投标人或制造商具有ISO认证证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证：每提供一份得1分，最高得3分。（响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信息提供截图证明和ISO认证证书办证公司名称必须在全国认证认可信息公共服务平台查询到相关信息提供截图证明，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	2.1. 投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； 2.2. 投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 说明：投标文件中必须提供附件十二《节能环保产品声明函》、附件十三《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	2022年5月1日至今同类项目业绩具有单个业绩得1分；本项最多可得3分。（响应文件内提供中标（成交）通知书或合同清单复印件并加盖投标供应商电子公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	所投机型1.5匹空调挂机 5 < APF ≤ 5.2的得2分、APF > 5.2的得3分； 2匹空调挂机 4.5 < APF ≤ 4.7 的得2分、APF > 4.7的得 3分； 5匹空调柜机 3.7 < APF ≤ 3.9 的得2分、APF > 3.9的得 3分。 （以投标人提供中国能效标识网截图并加盖投标人公章为准，未提供不得分。）	0-9	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	0.0
6	技术	所投机型1.5匹空调挂机、2匹空调挂机、5匹空调柜机产品为同一品牌的，得1分；提供证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7	技术	根据所提供产品的技术参数进行打分，全部符合得20分，参数有1个负偏离扣1分，扣完为止。参数有1个实质性功能正偏离加1分（最多加5分且APF参数和质保期不再重复计分），本项最高25分。 （注：需提供相应证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。）	0-25	25.0	25.0	20.0	25.0	25.0	25.0
8	技术	8.1. 售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分的，得2分；响应时间一般，解决方案较合理的，得1分；响应时间长，解决方案差的，得0.5分；无解决方案的，得0分。 8.2. 售后服务机构备件储备情况，储备充足能充分满足售后服务要求的得2分；储备一般基本能满足售后服务要求的，得1分；储备情况差不能满足售后服务要求的，得0.5分；无备件储备的，得0分。 8.3. 测试验收：根据投标人的设备测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明，综合评分。方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。 方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。	0-6	5.0	4.5	5.0	5.0	4.5	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>9.1. 技术指标先进性, 评委对投标机型进行评议, 技术性能先进充分满足项目要求且优化的, 得5分; 技术性能较先进满足项目要求的, 得4分; 技术性能基本满足项目要求的, 得3分; 技术性能不能完全满足项目要求的, 得2分; 存在较大的缺陷、技术性能与项目要求差距较大的, 得1分; 无方案的, 得0分。</p> <p>9.2. 空调设备配置功能的符合性, 规格型号的先进性, 制冷量/制热量合理性、满足性; 投标产品形式、室内机噪音、能效比等技术参数响应招标文件情况, 由评委评议。总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p> <p>9.3. 投标设备总体质量性能, 评委对投标机型进行评议, 总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p>	0-15	14.0	13.5	12.5	13.0	12.5	12.5
10	技术	安装调试方案, 包括对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划, 对设备的调试进度安排, 调试的步骤、措施, 问题的解决方案等, 方案考虑充分措施有效的, 得4分; 方案合理措施一般的, 得3分; 方案合理措施较差的, 得2分; 无方案的, 得0分。	0-4	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	68.0	66.0	57.5	63.0	65.0	51.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省文成中学扩建工程空调采购（WCCG-2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江崇达电器有限公司	温州市圣达智能数码工程有限公司	浙江云圣科技有限公司	温州信合楼宇设备有限公司	杭州临安广远家电有限公司	宁波市捷智智能家居安装工程有限公司
1	商务	投标人或制造商具有ISO认证证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证：每提供一份得1分，最高得3分。（响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信息提供截图证明和ISO认证证书办证公司名称必须在全国认证认可信息公共服务平台查询到相关信息提供截图证明，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	2.1. 投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； 2.2. 投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 说明：投标文件中必须提供附件十二《节能环保产品声明函》、附件十三《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	2022年5月1日至今同类项目业绩具有单个业绩得1分；本项最多可得3分。（响应文件内提供中标（成交）通知书或合同清单复印件并加盖投标供应商电子公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	所投机型1.5匹空调挂机 5 < APF ≤ 5.2的得2分、APF > 5.2的得3分； 2匹空调挂机 4.5 < APF ≤ 4.7 的得2分、APF > 4.7的得 3分； 5匹空调柜机 3.7 < APF ≤ 3.9 的得2分、APF > 3.9的得 3分。 （以投标人提供中国能效标识网截图并加盖投标人公章为准，未提供不得分。）	0-9	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	0.0
6	技术	所投机型1.5匹空调挂机、2匹空调挂机、5匹空调柜机产品为同一品牌的，得1分；提供证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7	技术	根据所提供产品的技术参数进行打分，全部符合得20分，参数有1个负偏离扣1分，扣完为止。参数有1个实质性功能正偏离加1分（最多加5分且APF参数和质保期不再重复计分），本项最高25分。 （注：需提供相应证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。）	0-25	25.0	25.0	20.0	25.0	25.0	25.0
8	技术	8.1. 售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分的，得2分；响应时间一般，解决方案较合理的，得1分；响应时间长，解决方案差的，得0.5分；无解决方案的，得0分。 8.2. 售后服务机构备品备件储备情况，储备充足能充分满足售后服务要求的得2分；储备一般基本能满足售后服务要求的，得1分；储备情况差不能满足售后服务要求的，得0.5分；无备品备件储备的，得0分。 8.3. 测试验收：根据投标人的设备测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明，综合评分。方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。 方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。	0-6	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>9.1. 技术指标先进性, 评委对投标机型进行评议, 技术性能先进充分满足项目要求且优化的, 得5分; 技术性能较先进满足项目要求的, 得4分; 技术性能基本满足项目要求的, 得3分; 技术性能不能完全满足项目要求的, 得2分; 存在较大的缺陷、技术性能与项目要求差距较大的, 得1分; 无方案的, 得0分。</p> <p>9.2. 空调设备配置功能的符合性, 规格型号的先进性, 制冷量/制热量合理性、满足性; 投标产品形式、室内机噪音、能效比等技术参数响应招标文件情况, 由评委评议。总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p> <p>9.3. 投标设备总体质量性能, 评委对投标机型进行评议, 总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p>	0-15	10.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0
10	技术	安装调试方案, 包括对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划, 对设备的调试进度安排, 调试的步骤、措施, 问题的解决方案等, 方案考虑充分措施有效的, 得4分; 方案合理措施一般的, 得3分; 方案合理措施较差的, 得2分; 无方案的, 得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	63.0	60.0	52.0	60.0	61.0	48.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省文成中学扩建工程空调采购（WCCG-2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江崇达电器有限公司	温州市圣达智能数码工程有限公司	浙江云圣科技有限公司	温州信合楼宇设备有限公司	杭州临安广远家电有限公司	宁波市捷智智能家居安装工程有限公司
1	商务	投标人或制造商具有ISO认证证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证：每提供一份得1分，最高得3分。（响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信息提供截图证明和ISO认证证书办证公司名称必须在全国认证认可信息公共服务平台查询到相关公司信息提供截图证明，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	2.1. 投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； 2.2. 投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 说明：投标文件中必须提供附件十二《节能环保产品声明函》、附件十三《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	2022年5月1日至今同类项目业绩具有单个业绩得1分；本项最多可得3分。（响应文件内提供中标（成交）通知书或合同清单复印件并加盖投标供应商电子公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	所投机型1.5匹空调挂机 5 < APF ≤ 5.2的得2分、APF > 5.2的得3分； 2匹空调挂机 4.5 < APF ≤ 4.7 的得2分、APF > 4.7的得 3分； 5匹空调柜机 3.7 < APF ≤ 3.9 的得2分、APF > 3.9的得 3分。 （以投标人提供中国能效标识网截图并加盖投标人公章为准，未提供不得分。）	0-9	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	0.0
6	技术	所投机型1.5匹空调挂机、2匹空调挂机、5匹空调柜机产品为同一品牌的，得1分；提供证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7	技术	根据所提供产品的技术参数进行打分，全部符合得20分，参数有1个负偏离扣1分，扣完为止。参数有1个实质性功能正偏离加1分（最多加5分且APF参数和质保期不再重复计分），本项最高25分。 （注：需提供相应证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。）	0-25	25.0	25.0	20.0	25.0	25.0	25.0
8	技术	8.1. 售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分的，得2分；响应时间一般，解决方案较合理的，得1分；响应时间长，解决方案差的，得0.5分；无解决方案的，得0分。 8.2. 售后服务机构备品备件储备情况，储备充足能充分满足售后服务要求的得2分；储备一般基本能满足售后服务要求的，得1分；储备情况差不能满足售后服务要求的，得0.5分；无备品备件储备的，得0分。 8.3. 测试验收：根据投标人的设备测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明，综合评分。方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。 方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>9.1. 技术指标先进性, 评委对投标机型进行评议, 技术性能先进充分满足项目要求且优化的, 得5分; 技术性能较先进满足项目要求的, 得4分; 技术性能基本满足项目要求的, 得3分; 技术性能不能完全满足项目要求的, 得2分; 存在较大的缺陷、技术性能与项目要求差距较大的, 得1分; 无方案的, 得0分。</p> <p>9.2. 空调设备配置功能的符合性, 规格型号的先进性, 制冷量/制热量合理性、满足性; 投标产品形式、室内机噪音、能效比等技术参数响应招标文件情况, 由评委评议。总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p> <p>9.3. 投标设备总体质量性能, 评委对投标机型进行评议, 总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p>	0-15	9.0	9.0	12.0	9.0	12.0	9.0
10	技术	安装调试方案, 包括对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划, 对设备的调试进度安排, 调试的步骤、措施, 问题的解决方案等, 方案考虑充分措施有效的, 得4分; 方案合理措施一般的, 得3分; 方案合理措施较差的, 得2分; 无方案的, 得0分。	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0
合计			0-70	61.0	61.0	56.0	58.0	66.0	45.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省文成中学扩建工程空调采购（WCCG-2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江崇达电器有限公司	温州市圣达智能数码工程有限公司	浙江云圣科技有限公司	温州信合楼宇设备有限公司	杭州临安广远家电有限公司	宁波市捷智智能家居安装工程有限公司
1	商务	投标人或制造商具有ISO认证证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证：每提供一份得1分，最高得3分。（响应文件内提供以上证书复印件加盖公章，并要求可在中国国家认证认可监督管理委员会官网认证查询系统内查询到相关证书信息提供截图证明和ISO认证证书办证公司名称必须在全国认证认可信息公共服务平台查询到相关公司信息提供截图证明，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	2.1. 投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； 2.2. 投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 说明：投标文件中必须提供附件十二《节能环保产品声明函》、附件十三《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	2022年5月1日至今同类项目业绩具有单个业绩得1分；本项最多可得3分。（响应文件内提供中标（成交）通知书或合同清单复印件并加盖投标供应商电子公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	所投机型1.5匹空调挂机 5 < APF ≤ 5.2的得2分、APF > 5.2的得3分； 2匹空调挂机 4.5 < APF ≤ 4.7 的得2分、APF > 4.7的得 3分； 5匹空调柜机 3.7 < APF ≤ 3.9 的得2分、APF > 3.9的得 3分。 （以投标人提供中国能效标识网截图并加盖投标人公章为准，未提供不得分。）	0-9	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	0.0
6	技术	所投机型1.5匹空调挂机、2匹空调挂机、5匹空调柜机产品为同一品牌的，得1分；提供证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7	技术	根据所提供产品的技术参数进行打分，全部符合得20分，参数有1个负偏离扣1分，扣完为止。参数有1个实质性功能正偏离加1分（最多加5分且APF参数和质保期不再重复计分），本项最高25分。 （注：需提供相应证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。）	0-25	25.0	25.0	20.0	25.0	25.0	25.0
8	技术	8.1. 售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分的，得2分；响应时间一般，解决方案较合理的，得1分；响应时间长，解决方案差的，得0.5分；无解决方案的，得0分。 8.2. 售后服务机构备件储备情况，储备充足能充分满足售后服务要求的得2分；储备一般基本能满足售后服务要求的，得1分；储备情况差不能满足售后服务要求的，得0.5分；无备件储备的，得0分。 8.3. 测试验收：根据投标人的设备测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明，综合评分。方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。 方案考虑充分措施有效的，得2分；方案合理措施一般的，得1分；方案考虑不够充分的，得0.5分，方案完全不符或未提供得0分。	0-6	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>9.1. 技术指标先进性, 评委对投标机型进行评议, 技术性能先进充分满足项目要求且优化的, 得5分; 技术性能较先进满足项目要求的, 得4分; 技术性能基本满足项目要求的, 得3分; 技术性能不能完全满足项目要求的, 得2分; 存在较大的缺陷、技术性能与项目要求差距较大的, 得1分; 无方案的, 得0分。</p> <p>9.2. 空调设备配置功能的符合性, 规格型号的先进性, 制冷量/制热量合理性、满足性; 投标产品形式、室内机噪音、能效比等技术参数响应招标文件情况, 由评委评议。总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p> <p>9.3. 投标设备总体质量性能, 评委对投标机型进行评议, 总体质量性能先进的, 得5分; 总体质量性能较先进的, 得4分; 总体质量性能一般的, 得3分; 总体质量性能存在缺陷的, 得2分; 存在较大的缺陷的, 得1分; 无方案得0分。</p>	0-15	13.0	12.0	11.0	14.0	12.0	13.0
10	技术	<p>安装调试方案, 包括对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划, 对设备的调试进度安排, 调试的步骤、措施, 问题的解决方案等, 方案考虑充分措施有效的, 得4分; 方案合理措施一般的, 得3分; 方案合理措施较差的, 得2分; 无方案的, 得0分。</p>	0-4	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-70	67.0	64.0	54.0	65.0	65.0	53.0

专家(签名):