

技术商务评分明细（肖江凯）

项目名称：杭州第二中学富春学校空调（二期）采购项目（HZZFCG-2025-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华碧机电设备有限公司	杭州兴达京昀电器有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	浙江富善暖通工程有限公司	杭州德乾空调设备有限公司	浙江优驰后勤管理有限公司	杭州天诚空调工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001或GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分（提供有效期内证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例，时间以合同时间为准。每个案例需提供合同和用户体验报告，每个得1分，最高得3分。否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
3	技术	对“标的一览表及技术需求”中的主要技术规格响应情况进行评分，完全满足招标技术参数要求的得15分，其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效，其他指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-15	8.0	14.0	7.0	14.0	15.0	2.0	15.0	15.0
4	技术	核心产品（2匹壁挂式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）全部符合1级能效的得3分，提供中国能效标识网相关截图证明文件，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	为保证露天环境下室外机控制器的稳定性、可靠性所投多联机室外机电控盒正常工作状态下防护等级IP55及以上的得2分，IPX4及以上的得1分，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件为准。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
6	技术	多联机空调系统先进性：考虑后期项目需求，投标产品多联机系统可实现室内机单独供电，部分内机掉电空调系统不停机且掉电内机阀依旧可控得2分，不满足不得分。 （提供样册、掉电不停机证书复印件扫描件，否则不得分）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
7	技术	投标产品（2匹壁挂式变频空调（白色）机，3匹柜式变频空调机，5匹柜式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）具有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，每一个产品得0.6分，不符合不得分，共3分（提供相关证明材料扫描件）。	0-3	0.6	3.0	1.2	2.4	3.0	1.8	2.4	2.4
8	技术	所投产品智能化功能：空调是否具有智能化功能如掉电记忆功能、智能防直吹等其它满足该项要求的智能化功能（不局限于以上列举出来的），各品牌自行列举智能化功能，由现场评审专家组认定给分。提供1个得1分，最多得3分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	根据采购需求，提供针对本项目实施重难点分析（包含但不限于电源、体育馆室内机安装、教学楼顶部拆装及修复等）及应对方案，内容完整且完全符合本项目实际的视为符合，全部符合得3分，内容不完整或有偏差的得1.5分，未提供或与项目需求不相符不得分。	0-3	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5
10	技术	项目实施方案：（1）项目实施、安装方案并符合采购需求；（2）功能测试、试运行并符合采购需求；（3）验收方案并符合采购需求（4）培训方案及培训人员符合采购需求。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分。	0-8	4.0	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	6.0	6.0
11	技术	进度方案：（1）项目进度实施计划；（2）进度保障措施方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分	0-6	3.0	4.5	4.5	6.0	6.0	3.0	4.5	4.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	安全文明措施：（1）针对本项目的实际，提供安全施工措施；（2）针对本项目的实际，提供文明施工措施。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分。	0-6	3.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	4.5	4.5
13	技术	根据投标人提供的售后服务方案：（1）技术支持、售后服务响应时间；（2）日常检测及保养的具体方案；（3）突发故障、应急维修服务方案；（4）质保期外的维修方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分	0-8	4.0	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	7.0	6.0
14	技术	根据投标单位提供的备品备件情况，备品备件清单内容完整、规格产地清楚，得3分；否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
15	技术	针对本次项目所有空调设备，质保期内每年上门服务一次，进行制冷剂添补和室内外机热交换器的清洗、消毒、冷媒系统气密性检测、冷凝排水系统的检测等维护保养（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	26.6	60.5	37.7	62.9	66.5	26.3	61.9	60.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄福财）

项目名称：杭州第二中学富春学校空调（二期）采购项目（HZZFCG-2025-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华碧机电设备有限公司	杭州兴达京昀电器有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	浙江富善暖通工程有限公司	杭州德乾空调设备有限公司	浙江优驰后勤管理有限公司	杭州天诚空调工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001或GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分（提供有效期内证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例，时间以合同时间为准。每个案例需提供合同和用户验收报告，每个得1分，最高得3分。否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
3	技术	对“标的一览表及技术需求”中的主要技术规格响应情况进行评分，完全满足招标技术参数要求的得15分，其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效，其他指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-15	8.0	14.0	7.0	14.0	15.0	2.0	15.0	15.0
4	技术	核心产品（2匹壁挂式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）全部符合1级能效的得3分，提供中国能效标识网相关截图证明文件，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	为保证露天环境下室外机控制器的稳定性、可靠性所投多联机室外机电控盒正常工作状态下防护等级IP55及以上的得2分，IPX4及以上的得1分，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件为准。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
6	技术	多联机空调系统先进性：考虑后期项目需求，投标产品多联机系统可实现室内机单独供电，部分内机掉电空调系统不停机且掉电内机阀依旧可控得2分，不满足不得分。 （提供样册、掉电不停机证书复印件扫描件，否则不得分）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
7	技术	投标产品（2匹壁挂式变频空调（白色）机，3匹柜式变频空调机，5匹柜式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）具有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，每一个产品得0.6分，不符合不得分，共3分（提供相关证明材料扫描件）。	0-3	0.6	3.0	1.2	2.4	3.0	1.8	2.4	2.4
8	技术	所投产品智能化功能：空调是否具有智能化功能如掉电记忆功能、智能防直吹等其它满足该项要求的智能化功能（不局限于以上列举出来的），各品牌自行列举智能化功能，由现场评审专家组认定给分。提供1个得1分，最多得3分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	根据采购需求，提供针对本项目实施重难点分析（包含但不限于电源、体育馆室内机安装、教学楼顶部拆装及修复等）及应对方案，内容完整且完全符合本项目实际的视为符合，全部符合得3分，内容不完整或有偏差的得1.5分，未提供或与项目需求不相符不得分。	0-3	0.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5
10	技术	项目实施方案：（1）项目实施、安装方案并符合采购需求；（2）功能测试、试运行并符合采购需求；（3）验收方案并符合采购需求（4）培训方案及培训人员符合采购需求。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分。	0-8	4.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0
11	技术	进度方案：（1）项目进度实施计划；（2）进度保障措施方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分	0-6	6.0	4.5	3.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	安全文明措施：（1）针对本项目的实际，提供安全施工措施；（2）针对本项目的实际，提供文明施工措施。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分。	0-6	3.0	4.5	6.0	6.0	4.5	3.0	6.0	4.5
13	技术	根据投标人提供的售后服务方案：（1）技术支持、售后服务响应时间；（2）日常检测及保养的具体方案；（3）突发故障、应急维修服务方案；（4）质保期外的维修方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分	0-8	5.0	7.0	7.0	7.0	8.0	4.0	6.0	6.0
14	技术	根据投标单位提供的备品备件情况，备品备件清单内容完整、规格产地清楚，得3分；否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
15	技术	针对本次项目所有空调设备，质保期内每年上门服务一次，进行制冷剂添补和室内外机热交换器的清洗、消毒、冷媒系统气密性检测、冷凝排水系统的检测等维护保养（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	30.6	61.5	42.2	66.4	67.5	31.3	63.9	60.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（董前民）

项目名称：杭州第二中学富春学校空调（二期）采购项目（HZZFCG-2025-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华碧机电设备有限公司	杭州兴达京昀电器有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	浙江富善暖通工程有限公司	杭州德乾空调设备有限公司	浙江优驰后勤管理有限公司	杭州天诚空调工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001或GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分（提供有效期内证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例,时间以合同时间为准。每个案例需提供合同和用户验收报告，每个得1分，最高得3分。否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
3	技术	对“标的一览表及技术需求”中的主要技术规格响应情况进行评分，完全满足招标技术参数要求的得15分，其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效，其他指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-15	8.0	14.0	7.0	14.0	15.0	2.0	15.0	15.0
4	技术	核心产品（2匹壁挂式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）全部符合1级能效的得3分，提供中国能效标识网相关截图证明文件，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	为保证露天环境下室外机控制器的稳定性、可靠性所投多联机室外机电控盒正常工作状态下防护等级IP55及以上的得2分，IPX4及以上的得1分，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件为准。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
6	技术	多联机空调系统先进性：考虑后期项目需求，投标产品多联机系统可实现室内机单独供电，部分内机掉电空调系统不停机且掉电内机阀依旧可控得2分，不满足不得分。 （提供样册、掉电不停机证书复印件扫描件，否则不得分）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
7	技术	投标产品（2匹壁挂式变频空调（白色）机，3匹柜式变频空调机，5匹柜式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）具有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，每一个产品得0.6分，不符合不得分，共3分（提供相关证明材料扫描件）。	0-3	0.6	3.0	1.2	2.4	3.0	1.8	2.4	2.4
8	技术	所投产品智能化功能：空调是否具有智能化功能如掉电记忆功能、智能防直吹等其它满足该项要求的智能化功能（不局限于以上列举出来的），各品牌自行列举智能化功能，由现场评审专家组认定给分。提供1个得1分，最多得3分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	根据采购需求，提供针对本项目实施重难点分析（包含但不限于电源、体育馆室内机安装、教学楼顶部拆装及修复等）及应对方案，内容完整且完全符合本项目实际的视为符合，全部符合得3分，内容不完整或有偏差的得1.5分，未提供或与项目需求不相符不得分。	0-3	0.0	3.0	1.5	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
10	技术	项目实施方案：（1）项目实施、安装方案并符合采购需求；（2）功能测试、试运行并符合采购需求；（3）验收方案并符合采购需求（4）培训方案及培训人员符合采购需求。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分。	0-8	5.0	7.0	6.0	7.0	7.0	5.0	6.0	6.0
11	技术	进度方案：（1）项目进度实施计划；（2）进度保障措施方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分	0-6	3.0	4.5	4.5	4.5	6.0	3.0	4.5	4.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	安全文明措施：（1）针对本项目的实际，提供安全施工措施；（2）针对本项目的实际，提供文明施工措施。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分。	0-6	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	3.0	6.0	4.5
13	技术	根据投标人提供的售后服务方案：（1）技术支持、售后服务响应时间；（2）日常检测及保养的具体方案；（3）突发故障、应急维修服务方案；（4）质保期外的维修方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分	0-8	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	7.0	7.0
14	技术	根据投标单位提供的备品备件情况，备品备件清单内容完整、规格产地清楚，得3分；否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
15	技术	针对本次项目所有空调设备，质保期内每年上门服务一次，进行制冷剂添补和室内外机热交换器的清洗、消毒、冷媒系统气密性检测、冷凝排水系统的检测等维护保养（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	31.1	64.0	40.7	64.9	68.0	28.3	64.9	63.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈文健）

项目名称：杭州第二中学富春学校空调（二期）采购项目（HZZFCG-2025-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华碧机电设备有限公司	杭州兴达京昀电器有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	浙江富善暖通工程有限公司	杭州德乾空调设备有限公司	浙江优驰后勤管理有限公司	杭州天诚空调工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001或GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分（提供有效期内证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例,时间以合同时间为准。每个案例需提供合同和用户验收报告，每个得1分，最高得3分。否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
3	技术	对“标的一览表及技术需求”中的主要技术规格响应情况进行评分，完全满足招标技术参数要求的得15分，其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效，其他指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-15	8.0	14.0	7.0	14.0	15.0	2.0	15.0	15.0
4	技术	核心产品（2匹壁挂式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）全部符合1级能效的得3分，提供中国能效标识网相关截图证明文件，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	为保证露天环境下室外机控制器的稳定性、可靠性所投多联机室外机电控盒正常工作状态下防护等级IP55及以上的得2分，IPX4及以上的得1分，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件为准。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
6	技术	多联机空调系统先进性：考虑后期项目需求，投标产品多联机系统可实现室内机单独供电，部分内机掉电空调系统不停机且掉电内机阀依旧可控得2分，不满足不得分。 （提供样册、掉电不停机证书复印件扫描件，否则不得分）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
7	技术	投标产品（2匹壁挂式变频空调（白色）机，3匹柜式变频空调机，5匹柜式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）具有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，每一个产品得0.6分，不符合不得分，共3分（提供相关证明材料扫描件）。	0-3	0.6	3.0	1.2	2.4	3.0	1.8	2.4	2.4
8	技术	所投产品智能化功能：空调是否具有智能化功能如掉电记忆功能、智能防直吹等其它满足该项要求的智能化功能（不局限于以上列举出来的），各品牌自行列举智能化功能，由现场评审专家组认定给分。提供1个得1分，最多得3分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	根据采购需求，提供针对本项目实施重难点分析（包含但不限于电源、体育馆室内机安装、教学楼顶部拆装及修复等）及应对方案，内容完整且完全符合本项目实际的视为符合，全部符合得3分，内容不完整或有偏差的得1.5分，未提供或与项目需求不相符不得分。	0-3	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
10	技术	项目实施方案：（1）项目实施、安装方案并符合采购需求；（2）功能测试、试运行并符合采购需求；（3）验收方案并符合采购需求（4）培训方案及培训人员符合采购需求。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分。	0-8	4.0	6.0	4.0	6.0	7.0	4.0	5.0	5.0
11	技术	进度方案：（1）项目进度实施计划；（2）进度保障措施方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分	0-6	3.0	6.0	3.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	安全文明措施：（1）针对本项目的实际，提供安全施工措施；（2）针对本项目的实际，提供文明施工措施。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分。	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	6.0	3.0
13	技术	根据投标人提供的售后服务方案：（1）技术支持、售后服务响应时间；（2）日常检测及保养的具体方案；（3）突发故障、应急维修服务方案；（4）质保期外的维修方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分	0-8	4.0	5.0	4.0	4.0	6.0	4.0	5.0	4.0
14	技术	根据投标单位提供的备品备件情况，备品备件清单内容完整、规格产地清楚，得3分；否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
15	技术	针对本次项目所有空调设备，质保期内每年上门服务一次，进行制冷剂添补和室内外机热交换器的清洗、消毒、冷媒系统气密性检测、冷凝排水系统的检测等维护保养（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	26.6	59.5	32.7	56.4	67.0	26.3	60.4	56.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（曹依）

项目名称：杭州第二中学富春学校空调（二期）采购项目（HZZFCG-2025-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华碧机电设备有限公司	杭州兴达京昀电器有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	浙江富善暖通工程有限公司	杭州德乾空调设备有限公司	浙江优驰后勤管理有限公司	杭州天诚空调工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001或GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分（提供有效期内证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例,时间以合同时间为准。每个案例需提供合同和用户验收报告，每个得1分，最高得3分。否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
3	技术	对“标的一览表及技术需求”中的主要技术规格响应情况进行评分，完全满足招标技术参数要求的得15分，其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效，其他指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-15	8.0	14.0	7.0	14.0	15.0	2.0	15.0	15.0
4	技术	核心产品（2匹壁挂式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）全部符合1级能效的得3分，提供中国能效标识网相关截图证明文件，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	为保证露天环境下室外机控制器的稳定性、可靠性所投多联机室外机电控盒正常工作状态下防护等级IP55及以上的得2分，IPX4及以上的得1分，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件为准。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
6	技术	多联机空调系统先进性：考虑后期项目需求，投标产品多联机系统可实现室内机单独供电，部分内机掉电空调系统不停机且掉电内机阀依旧可控得2分，不满足不得分。 （提供样册、掉电不停机证书复印件扫描件，否则不得分）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
7	技术	投标产品（2匹壁挂式变频空调（白色）机，3匹柜式变频空调机，5匹柜式变频空调机，3匹一拖一风管机，多联机室外机）具有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，每一个产品得0.6分，不符合不得分，共3分（提供相关证明材料扫描件）。	0-3	0.6	3.0	1.2	2.4	3.0	1.8	2.4	2.4
8	技术	所投产品智能化功能：空调是否具有智能化功能如掉电记忆功能、智能防直吹等其它满足该项要求的智能化功能（不局限于以上列举出来的），各品牌自行列举智能化功能，由现场评审专家组认定给分。提供1个得1分，最多得3分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	根据采购需求，提供针对本项目实施重难点分析（包括但不限于电源、体育馆室内机安装、教学楼顶部拆装及修复等）及应对方案，内容完整且完全符合本项目实际的视为符合，全部符合得3分，内容不完整或有偏差的得1.5分，未提供或与项目需求不相符不得分。	0-3	0.0	1.5	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	1.5
10	技术	项目实施方案：（1）项目实施、安装方案并符合采购需求；（2）功能测试、试运行并符合采购需求；（3）验收方案并符合采购需求（4）培训方案及培训人员符合采购需求。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分。	0-8	4.0	6.0	4.0	5.0	6.0	4.0	8.0	6.0
11	技术	进度方案：（1）项目进度实施计划；（2）进度保障措施方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分	0-6	3.0	4.5	4.5	4.5	6.0	1.5	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	安全文明措施：（1）针对本项目的实际，提供安全施工措施；（2）针对本项目的实际，提供文明施工措施。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得3分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1.5分，不符合不得分。共6分。	0-6	1.5	6.0	3.0	6.0	6.0	3.0	4.5	4.5
13	技术	根据投标人提供的售后服务方案：（1）技术支持、售后服务响应时间；（2）日常检测及保养的具体方案；（3）突发故障、应急维修服务方案；（4）质保期外的维修方案。以上每条，工作思路和要点内容完整且完全符合采购需求的得2分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得1分，不符合不得分。共8分	0-8	4.0	6.0	4.0	6.0	6.0	4.0	6.0	6.0
14	技术	根据投标单位提供的备品备件情况，备品备件清单内容完整、规格产地清楚，得3分；否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
15	技术	针对本次项目所有空调设备，质保期内每年上门服务一次，进行制冷剂添补和室内外机热交换器的清洗、消毒、冷媒系统气密性检测、冷凝排水系统的检测等维护保养（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	25.1	62.0	35.7	61.9	66.0	24.8	65.9	62.4

专家（签名）：