

## 技术[商务别名]评分明细（专家1）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛信立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、苏州三有（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率打分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	1	1.5	1.5	1	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得2分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得1分，最高不超过3分。 【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	20	11.5	29.5	8	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家2）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得 <b>2</b> 分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自 <b>2019年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得 <b>1</b> 分，最高不超过 <b>3</b> 分。 <b>【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】</b>	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家3）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0



16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得 <b>2</b> 分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自 <b>2019年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得 <b>1</b> 分，最高不超过 <b>3</b> 分。 <b>【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】</b>	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家4）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得2分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得1分，最高不超过3分。 【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家5）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得2分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得1分，最高不超过3分。 【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家6）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0



6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得2分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得1分，最高不超过3分。 【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家7）

项目名称：南湖九年一贯制学校空调和暖通设备采购（ZJDL-2022-041-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州古机电设备有限公司、杭州古机电设备有限公司、青岛日立空调系统有限公司（联合体）	杭州诚空调器工程有限公司、杭州诚空调器工程有限公司、浙江祥股份有限公司（联合体）	杭州通贝科技有限公司、杭州通贝科技有限公司、星电公司（联合体）	北京万督科技有限公司	浙江大松空调工程有限公司、浙江大松空调工程有限公司、广东美的暖通设备有限公司（联合体）	杭州旭枫建设工程有限公司
1	技术	根据招标采购需求中对设备技术参数的响应情况进行评分：完全满足或优于招标文件的得10分，每负偏离或低于招标要求的，每有一项的扣1分，扣完为止。（技术参数以投标产品样本为准，加盖制造商公章）	0-10	8	0	10	0	10	10
2	技术	投标品牌制造商2021年中央空调业务市场占有率得分，第1-3名的得3分，第4-6名得1分，其余不得分。（以V客暖通网或艾肯网2021年权威报告加盖制造商公章为准）	0-3	0	1	0	0	3	1
3	技术	1、室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、压缩机具有喷气增焓技术的可得1分。其余不得分 3、压缩机与主机同一品牌的，得1分，其余不得分。压缩机采用代工OEM生产的按品牌不一致处理。 （证明材料：投标产品样本扫描件加盖制造商公章；国产压缩机要求提供压缩机全国工业产品生产许可证或压缩机CQC中国节能产品认证试验报告体现压缩机与主机同一品牌，否则不得分；进口压缩机要求提供海关报关单作为证明资料，否则不得分）	0-4	2	2	4	0	4	4
4	技术	所投系列多联机四面出风室内机（以：14KW为例）是否具有远距离送风、防直吹特性、四面出风室内机独立调节出风功能，具有一项得1分，不具有不得分，最高得3分；（0-3分）（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	3	0	3	0	3	3
5	技术	所投系列多联机风管式室内机（以：5.6KW为例）是否具有恒风量、智能脏堵判断特性，具有一项得1分，0-2分（提供证书复印件加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	0

6	技术	投标品牌中央空调多联机产品具有“多联式空调（热泵）机组”在役跟踪检查合格证书的，证书总数量达到25个以上的得6分，25个（含）以下15个以上的得2分，其余得1分。（以中国制冷空调行业产品数据信息公示平台（ <a href="http://gspt.chinacraa.org">http://gspt.chinacraa.org</a> ）上对应GMPI在役检验的截图页加盖制造商公章为准，不提供不得分）。	0-6	0	0	0	0	6	1
7	技术	所投产品室内外机传感器数量在25个及以上的得3分，在15-24个的得1分，其余不得分；（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	0	0	0	0	3	0
8	技术	根据投标多联机是否具有系统传感器互为备份、风机互为备份、压缩机互为备份、变频器互为备份、模块互为备份等系统零部件间互为紧急备用功能，全部具有得5分；具有3-4项得3分；具有1-2项得1分；不具有不得分。（0-5分）（提供样册扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0
9	技术	所有产品通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得2分，只能手拉手串联的不得分；（0-2分）提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖制造商公章，否则不得分	0-2	0	0	0	0	2	0
10	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及施工重难点及解决措施等。（（全面且合理可行的得10分，存在不足或深度不够的得5分，无相关内容或不合理的不得分。））	0-10	5	5	5	5	10	5
11	技术	售后服务方案： 1.投标人是否有较强的应急处理能力，根据投标人提供的售后服务网点情况及售后服务团队配置、车辆配置情况给分；（0-1分） 2.投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；（0-1分） （售后服务人员须为本公司员工且具备市级劳动和社会保障局颁发的制冷设备维修工证书。提供证书复印件及以上人员社保证明。）	0-2	0.5	1.5	1	0.5	2	1.5
12	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系证书、ISO45001职业健康安全管理体系证书，每提供一个得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-3	1	2	3	2	2	2
13	商务资信	拟派项目负责人： 1、具有注册在投标人单位的机电专业二级及以上建造师执业资格，同时具有有效的专职安全生产管理人员B类证书的，得3分。需同时满足，否则不得分。 2、拟派项目负责人具有中级工程师职称的得1分。（提供证书复印件及本单位社保证明料复印件加盖投标人公章，否则不得分）	0-4	0	0	0	0	4	0
14	商务资信	安装队伍提供安装类五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、资料员）的证书复印件，每提供一个得0.5分，全部提供得3分。（同时提供以上人员在本单位社保证明。如同一个人拥有安装类五大员多张证书的按一个证书认定），不提供不得分。	0-3	0	0	0	0	3	0
15	商务资信	投标人承担的类似工程获得过省级或以上政府部门颁发的奖的得5分，获得过市级政府部门颁发的奖的得3分，获得过县、区级政府部门颁发的奖的得1分，其他不得分；（投标文件中提供获奖证明材料扫描件及获奖项目的委托合同扫描件，否则不得分）	0-5	0	0	0	0	5	0

16	商务 资信	投标人具备所投品牌制造商出具的针对本项目的销售、安装、维修售后服务的唯一授权书的，得2分。（提供证书扫描件，加盖制造商公章，否则不得分）	0-2	0	0	0	0	2	2
17	商务 资信	自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来投标单位承担类似业绩的项目情况，每提供1份得1分，最高不超过3分。 【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】	0-3	0	0	3	0	3	3
合计			0-70	19.5	11.5	29	7.5	69	32.5

专家（签名）：