

技术商务评分明细（张智勇）

项目名称：淳安县民政局关于淳安县养老服务中心二期工程空调等设备采购项目（CAZFCGGK2024-17号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州佰隆装饰建材有限公司	浙江铭铂节能工程有限公司	杭州万晟电器有限公司	浙江四海畅达暖通设备有限公司、浙江长宁工贸有限公司（联合体）	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	对“采购清单技术需求”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28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；加“★”的技术参数为重要指标及要求，每负偏离一项扣2分；其他指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-28	26.5	3.0	26.0	16.5	28.0	28.0
2	技术	项目组织实施方案：1.提供项目实施、安装方案的科学性、合理性、规范性和可操作性符合采购需求；2.提供功能测试、试运行及验收方案并符合采购需求；3.提供培训方案及培训人员符合采购需求；4.供货进度实施及进度保障实施方案。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1分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得0.5分，不符合不得分。（4分）	0-4	3.0	2.0	2.5	2.0	3.0	3.0
3	技术	1.投标人提供本项目实施重难点分析内容，重难点分析内容完整且完全符合本项目实际的得2分，有偏差的得1分，其他不得分。 2.投标人针对本项目的实际，按时供货保障措施及安全施工措施，措施完善且完全符合本项目实际得2分，有偏差的得1分，完全不符合不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.5

技术商务资信评分明细表

4	技术	1. 所投空调多联机设备的先进性（包括但不限于）：冷媒自动回收功能、系统远程自动升级智慧功能、五重后备运转技术（压缩机备份、风机备份、模块间备份、变频器备份、传感器备份）保证系统更安全可靠运行、电控电路自动维护功能、室内外机通信线任意拓扑自由连接等，每提供一项得0.5分，最高得2分。（需提供相关证明材料，否则不得分） 2. 所投多联机产品应具有精准控温功能，同时室外机具备冷凝器冷凝、冷凝器底部过冷、板式换热器过冷等技术，实现高过冷度，过冷度 ≥ 38 得2分，过冷度 ≥ 36 得1分，其他不得分。（需提供第三方权威检测机构出具的证书或检测报告）	0-4	2.0	0.0	2.5	0.0	4.0	4.0
5	技术	1、所投空调分体机设备先进性（包括但不限于）采用全直流变频压缩机和具有自清洁的得1分，不满足不得分。 2、所投空气能主机（包括但不限于）有自学习除霜控制，根据环境温度、湿度、结霜的速度等因素，自动判定是否需要除霜，真正做到有霜化霜、无霜不化，提高制热效果、系统可靠性，满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	拟任本项目负责人具有暖通或机电类专业，工程师及以上职称或建造师得2分；具有类似项目建设经验得1分；提供证书、工作经验证明等材料。 注：需同时提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0
7	技术	团队技术能力、专业总体水平强的（包括团队人员从与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业等方面），分工明确、技术力量强的得3分；分工略有欠缺、技术力量不足的得1.5分；其他不得分。 注：以上人员需同时提供在投标人或制造商单位的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0
8	技术	所投多联机空调产品全都具有权威机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。不提供的不得分（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	提供详细完整的售后服务措施和承诺方案：1. 包括技术支持、售后服务响应时间；2. 日常检测及保养的具体方案；3. 故障处理效率、应急维修承诺的具体方案；4. 提供质保期外的维修优惠方案。 每一项满足要求得1分，部分满足得0.5分，不满足得0分。（4分）	0-4	3.5	2.0	2.0	2.0	4.0	3.5

技术商务资信评分明细表

10	技术	投标人针对本项目提供空调及空气源热泵热水机组的售后服务情况，综合原厂售后机构证明资料、售后服务人员情况等，判断是否符合本项目售后服务情况，符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	1. 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1分，否则得0分。 2. 针对本次项目所有空调设备、饮水机，空气能质保期内每年上门服务二次，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、饮水机及热水器里面的清洗（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人承诺的所有产品质保期在采购要求的基础上整体增加1年得1分，整体增加2年得2分，最多得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
13	技术	投标人承诺具有快速服务响应能力，1小时电话服务响应的，得1分；2小时上门技术服务的，得1分；12小时内恢复正常使用的，得1分；无可可行性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	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/T 28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分。（提供认证体系证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章，缺一不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	61.5	20.0	57.5	36.5	66.5	67.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（胡建生）

项目名称：淳安县民政局关于淳安县养老服务中心二期工程空调等设备采购项目（CAZFCGGK2024-17号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州佰隆装饰建材有限公司	浙江铭铂节能工程有限公司	杭州万晟电器有限公司	浙江四海畅达暖通设备有限公司、浙江长宁工贸有限公司（联合体）	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	对“采购清单技术需求”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28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；加“★”的技术参数为重要指标及要求，每负偏离一项扣2分；其他指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-28	26.5	3.0	26.0	16.5	28.0	28.0
2	技术	项目组织实施方案：1.提供项目实施、安装方案的科学性、合理性、规范性和可操作性符合采购需求；2.提供功能测试、试运行及验收方案并符合采购需求；3.提供培训方案及培训人员符合采购需求；4.供货进度实施及进度保障措施方案。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1分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得0.5分，不符合不得分。（4分）	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
3	技术	1.投标人提供本项目实施重难点分析内容，重难点分析内容完整且完全符合本项目实际的得2分，有偏差的得1分，其他不得分。 2.投标人针对本项目的实际，按时供货保障措施及安全施工措施，措施完善且完全符合本项目实际得2分，有偏差的得1分，完全不符合不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	1. 所投空调多联机设备的先进性（包括但不限于）：冷媒自动回收功能、系统远程自动升级智慧功能、五重后备运转技术（压缩机备份、风机备份、模块间备份、变频器备份、传感器备份）保证系统更安全可靠运行、电控电路自动维护功能、室内外机通信线任意拓扑自由连接等，每提供一项得0.5分，最高得2分。（需提供相关证明材料，否则不得分） 2. 所投多联机产品应具有精准控温功能，同时室外机具备冷凝器冷凝、冷凝器底部过冷、板式换热器过冷等技术，实现高过冷度，过冷度 ≥ 38 得2分，过冷度 ≥ 36 得1分，其他不得分。（需提供第三方权威检测机构出具的证书或检测报告）	0-4	2.0	0.0	2.5	0.0	4.0	4.0
5	技术	1、所投空调分体机设备先进性（包括但不限于）采用全直流变频压缩机和具有自清洁的得1分，不满足不得分。 2、所投空气能主机（包括但不限于）有自学习除霜控制，根据环境温度、湿度、结霜的速度等因素，自动判定是否需要除霜，真正做到有霜化霜、无霜不化，提高制热效果、系统可靠性，满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	拟任本项目负责人具有暖通或机电类专业，工程师及以上职称或建造师得2分；具有类似项目建设经验得1分；提供证书、工作经验证明等材料。 注：需同时提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0
7	技术	团队技术能力、专业总体水平强的（包括团队人员从与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业等方面），分工明确、技术力量强的得3分；分工略有欠缺、技术力量不足的得1.5分；其他不得分。 注：以上人员需同时提供在投标人或制造商单位的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0
8	技术	所投多联机空调产品全都具有权威机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。不提供的不得分（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	提供详细完整的售后服务措施和承诺方案：1. 包括技术支持、售后服务响应时间；2. 日常检测及保养的具体方案；3. 故障处理效率、应急维修承诺的具体方案；4. 提供质保期外的维修优惠方案。 每一项满足要求得1分，部分满足得0.5分，不满足得0分。（4分）	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	投标人针对本项目提供空调及空气源热泵热水机组的售后服务情况，综合原厂售后机构证明资料、售后服务人员情况等，判断是否符合本项目售后服务情况，符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	1. 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1分，否则得0分。 2. 针对本次项目所有空调设备、饮水机，空气能质保期内每年上门服务二次，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、饮水机及热水器里面的清洗（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人承诺的所有产品质保期在采购要求的基础上整体增加1年得1分，整体增加2年得2分，最多得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
13	技术	投标人承诺具有快速服务响应能力，1小时电话服务响应的，得1分；2小时上门技术服务的，得1分；12小时内恢复正常使用的，得1分；无可可行性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	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/T 28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分。（提供认证体系证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章，缺一不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	59.0	20.0	57.0	36.5	65.5	66.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王国卫）

项目名称：淳安县民政局关于淳安县养老服务中心二期工程空调等设备采购项目（CAZFCGGK2024-17号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州佰隆装饰建材有限公司	浙江铭铂节能工程有限公司	杭州万晟电器有限公司	浙江四海畅达暖通设备有限公司、浙江长宁工贸有限公司（联合体）	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	对“采购清单技术需求”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28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；加“★”的技术参数为重要指标及要求，每负偏离一项扣2分；其他指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-28	26.5	3.0	26.0	16.5	28.0	28.0
2	技术	项目组织实施方案：1.提供项目实施、安装方案的科学性、合理性、规范性和可操作性符合采购需求；2.提供功能测试、试运行及验收方案并符合采购需求；3.提供培训方案及培训人员符合采购需求；4.供货进度实施及进度保障措施方案。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1分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得0.5分，不符合不得分。（4分）	0-4	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	4.0
3	技术	1.投标人提供本项目实施重难点分析内容，重难点分析内容完整且完全符合本项目实际的得2分，有偏差的得1分，其他不得分。 2.投标人针对本项目的实际，按时供货保障措施及安全施工措施，措施完善且完全符合本项目实际得2分，有偏差的得1分，完全不符合不得分。	0-4	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	3.5

技术商务资信评分明细表

4	技术	1. 所投空调多联机设备的先进性（包括但不限于）：冷媒自动回收功能、系统远程自动升级智慧功能、五重后备运转技术（压缩机备份、风机备份、模块间备份、变频器备份、传感器备份）保证系统更安全可靠运行、电控电路自动维护功能、室内外机通信线任意拓扑自由连接等，每提供一项得0.5分，最高得2分。（需提供相关证明材料，否则不得分） 2. 所投多联机产品应具有精准控温功能，同时室外机具备冷凝器冷凝、冷凝器底部过冷、板式换热器过冷等技术，实现高过冷度，过冷度 ≥ 38 得2分，过冷度 ≥ 36 得1分，其他不得分。（需提供第三方权威检测机构出具的证书或检测报告）	0-4	2.0	0.0	2.5	0.0	4.0	4.0
5	技术	1、所投空调分体机设备先进性（包括但不限于）采用全直流变频压缩机和具有自清洁的得1分，不满足不得分。 2、所投空气能主机（包括但不限于）有自学习除霜控制，根据环境温度、湿度、结霜的速度等因素，自动判定是否需要除霜，真正做到有霜化霜、无霜不化，提高制热效果、系统可靠性，满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	拟任本项目负责人具有暖通或机电类专业，工程师及以上职称或建造师得2分；具有类似项目建设经验得1分；提供证书、工作经验证明等材料。 注：需同时提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0
7	技术	团队技术能力、专业总体水平强的（包括团队人员从与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业等方面），分工明确、技术力量强的得3分；分工略有欠缺、技术力量不足的得1.5分；其他不得分。 注：以上人员需同时提供在投标人或制造商单位的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0
8	技术	所投多联机空调产品全都具有权威机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。不提供的不得分（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	提供详细完整的售后服务措施和承诺方案：1. 包括技术支持、售后服务响应时间；2. 日常检测及保养的具体方案；3. 故障处理效率、应急维修承诺的具体方案；4. 提供质保期外的维修优惠方案。 每一项满足要求得1分，部分满足得0.5分，不满足得0分。（4分）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	4.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	投标人针对本项目提供空调及空气源热泵热水机组的售后服务情况，综合原厂售后机构证明资料、售后服务人员情况等，判断是否符合本项目售后服务情况，符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	1. 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1分，否则得0分。 2. 针对本次项目所有空调设备、饮水机，空气能质保期内每年上门服务二次，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、饮水机及热水器里面的清洗（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人承诺的所有产品质保期在采购要求的基础上整体增加1年得1分，整体增加2年得2分，最多得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
13	技术	投标人承诺具有快速服务响应能力，1小时电话服务响应的，得1分；2小时上门技术服务的，得1分；12小时内恢复正常使用的，得1分；无可可行性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	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/T 28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分。（提供认证体系证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章，缺一不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	62.5	22.0	61.5	38.5	66.5	69.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（方慧敏）

项目名称：淳安县民政局关于淳安县养老服务中心二期工程空调等设备采购项目（CAZFCGGK2024-17号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州佰隆装饰建材有限公司	浙江铭铂节能工程有限公司	杭州万晟电器有限公司	浙江四海畅达暖通设备有限公司、浙江长宁工贸有限公司（联合体）	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	对“采购清单技术需求”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28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；加“★”的技术参数为重要指标及要求，每负偏离一项扣2分；其他指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-28	26.5	3.0	26.0	16.5	28.0	28.0
2	技术	项目组织实施方案：1.提供项目实施、安装方案的科学性、合理性、规范性和可操作性符合采购需求；2.提供功能测试、试运行及验收方案并符合采购需求；3.提供培训方案及培训人员符合采购需求；4.供货进度实施及进度保障措施方案。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1分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得0.5分，不符合不得分。（4分）	0-4	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0
3	技术	1.投标人提供本项目实施重难点分析内容，重难点分析内容完整且完全符合本项目实际的得2分，有偏差的得1分，其他不得分。 2.投标人针对本项目的实际，按时供货保障措施及安全施工措施，措施完善且完全符合本项目实际得2分，有偏差的得1分，完全不符合不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	1. 所投空调多联机设备的先进性（包括但不限于）：冷媒自动回收功能、系统远程自动升级智慧功能、五重后备运转技术（压缩机备份、风机备份、模块间备份、变频器备份、传感器备份）保证系统更安全可靠运行、电控电路自动维护功能、室内外机通信线任意拓扑自由连接等，每提供一项得0.5分，最高得2分。（需提供相关证明材料，否则不得分） 2. 所投多联机产品应具有精准控温功能，同时室外机具备冷凝器冷凝、冷凝器底部过冷、板式换热器过冷等技术，实现高过冷度，过冷度 ≥ 38 得2分，过冷度 ≥ 36 得1分，其他不得分。（需提供第三方权威检测机构出具的证书或检测报告）	0-4	2.0	0.0	2.5	0.0	4.0	4.0
5	技术	1、所投空调分体机设备先进性（包括但不限于）采用全直流变频压缩机和具有自清洁的得1分，不满足不得分。 2、所投空气能主机（包括但不限于）有自学习除霜控制，根据环境温度、湿度、结霜的速度等因素，自动判定是否需要除霜，真正做到有霜化霜、无霜不化，提高制热效果、系统可靠性，满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	拟任本项目负责人具有暖通或机电类专业，工程师及以上职称或建造师得2分；具有类似项目建设经验得1分；提供证书、工作经验证明等材料。 注：需同时提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0
7	技术	团队技术能力、专业总体水平强的（包括团队人员从与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业等方面），分工明确、技术力量强的得3分；分工略有欠缺、技术力量不足的得1.5分；其他不得分。 注：以上人员需同时提供在投标人或制造商单位的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0
8	技术	所投多联机空调产品全都具有权威机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。不提供的不得分（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	提供详细完整的售后服务措施和承诺方案：1. 包括技术支持、售后服务响应时间；2. 日常检测及保养的具体方案；3. 故障处理效率、应急维修承诺的具体方案；4. 提供质保期外的维修优惠方案。 每一项满足要求得1分，部分满足得0.5分，不满足得0分。（4分）	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	投标人针对本项目提供空调及空气源热泵热水机组的售后服务情况，综合原厂售后机构证明资料、售后服务人员情况等，判断是否符合本项目售后服务情况，符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	1. 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1分，否则得0分。 2. 针对本次项目所有空调设备、饮水机，空气能质保期内每年上门服务二次，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、饮水机及热水器里面的清洗（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人承诺的所有产品质保期在采购要求的基础上整体增加1年得1分，整体增加2年得2分，最多得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
13	技术	投标人承诺具有快速服务响应能力，1小时电话服务响应的，得1分；2小时上门技术服务的，得1分；12小时内恢复正常使用的，得1分；无可可行性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	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/T 28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分。（提供认证体系证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章，缺一不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	62.0	23.5	61.0	39.5	65.5	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（程杰）

项目名称：淳安县民政局关于淳安县养老服务中心二期工程空调等设备采购项目（CAZFCGGK2024-17号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州佰隆装饰建材有限公司	浙江铭铂节能工程有限公司	杭州万晟电器有限公司	浙江四海畅达暖通设备有限公司、浙江长宁工贸有限公司（联合体）	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	对“采购清单技术需求”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28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；加“★”的技术参数为重要指标及要求，每负偏离一项扣2分；其他指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（提供相关证明材料为准）	0-28	26.5	3.0	26.0	16.5	28.0	28.0
2	技术	项目组织实施方案：1.提供项目实施、安装方案的科学性、合理性、规范性和可操作性符合采购需求；2.提供功能测试、试运行及验收方案并符合采购需求；3.提供培训方案及培训人员符合采购需求；4.供货进度实施及进度保障措施方案。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1分；内容不完整或仅部分符合采购需求的得0.5分，不符合不得分。（4分）	0-4	2.5	3.0	2.0	3.0	2.5	3.5
3	技术	1.投标人提供本项目实施重难点分析内容，重难点分析内容完整且完全符合本项目实际的得2分，有偏差的得1分，其他不得分。 2.投标人针对本项目的实际，按时供货保障措施及安全施工措施，措施完善且完全符合本项目实际得2分，有偏差的得1分，完全不符合不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	1. 所投空调多联机设备的先进性（包括但不限于）：冷媒自动回收功能、系统远程自动升级智慧功能、五重后备运转技术（压缩机备份、风机备份、模块间备份、变频器备份、传感器备份）保证系统更安全可靠运行、电控电路自动维护功能、室内外机通信线任意拓扑自由连接等，每提供一项得0.5分，最高得2分。（需提供相关证明材料，否则不得分） 2. 所投多联机产品应具有精准控温功能，同时室外机具备冷凝器冷凝、冷凝器底部过冷、板式换热器过冷等技术，实现高过冷度，过冷度 ≥ 38 得2分，过冷度 ≥ 36 得1分，其他不得分。（需提供第三方权威检测机构出具的证书或检测报告）	0-4	2.0	0.0	2.5	0.0	4.0	4.0
5	技术	1、所投空调分体机设备先进性（包括但不限于）采用全直流变频压缩机和具有自清洁的得1分，不满足不得分。 2、所投空气能主机（包括但不限于）有自学习除霜控制，根据环境温度、湿度、结霜的速度等因素，自动判定是否需要除霜，真正做到有霜化霜、无霜不化，提高制热效果、系统可靠性，满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	拟任本项目负责人具有暖通或机电类专业，工程师及以上职称或建造师得2分；具有类似项目建设经验得1分；提供证书、工作经验证明等材料。 注：需同时提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0
7	技术	团队技术能力、专业总体水平强的（包括团队人员从与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业等方面），分工明确、技术力量强的得3分；分工略有欠缺、技术力量不足的得1.5分；其他不得分。 注：以上人员需同时提供在投标人或制造商单位的社保缴纳证明、投标人和拟派人员共同出具的保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。	0-3	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0
8	技术	所投多联机空调产品全都具有权威机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。不提供的不得分（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	提供详细完整的售后服务措施和承诺方案：1. 包括技术支持、售后服务响应时间；2. 日常检测及保养的具体方案；3. 故障处理效率、应急维修承诺的具体方案；4. 提供质保期外的维修优惠方案。 每一项满足要求得1分，部分满足得0.5分，不满足得0分。（4分）	0-4	2.5	3.0	1.5	3.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	投标人针对本项目提供空调及空气源热泵热水机组的售后服务情况，综合原厂售后机构证明资料、售后服务人员情况等，判断是否符合本项目售后服务情况，符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	1. 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1分，否则得0分。 2. 针对本次项目所有空调设备、饮水机，空气能质保期内每年上门服务二次，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、饮水机及热水器里面的清洗（费用包含在投标报价中），承诺得2分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人承诺的所有产品质保期在采购要求的基础上整体增加1年得1分，整体增加2年得2分，最多得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
13	技术	投标人承诺具有快速服务响应能力，1小时电话服务响应的，得1分；2小时上门技术服务的，得1分；12小时内恢复正常使用的，得1分；无可可行性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	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/T 28001职业健康安全管理体系认证的，每个得1分。（提供认证体系证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章，缺一不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	60.0	24.0	57.5	39.5	64.0	69.5

专家（签名）：