

技术商务评分明细（童毅军）

项目名称：淳安县中医院医共体关于淳安县中医院三甲医院建设工程空调采购项目（CAZFCGGK2025-37号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天诚空调工程有限公司	杭州德晟建设安装有限公司、浙江四海畅达暖通设备有限公司（联合体）	浙江铭铂节能工程有限公司、杭州保银机电工程有限公司（联合体）	杭州佰隆装饰建材有限公司	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 标注“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效； 3. 标注“★”技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得28分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。 （3）同一产品同一型号不重复扣分。	0-28	28.0	28.0	28.0	0.0	28.0
2	技术	所投多联机品牌产品具有“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23个（含）以上的得3分，23个以下15个（含）以上的得1分，其余不得分。（以在役跟踪检查合格证书在权威网站：全国制冷空调行业企业产品数据信息公示平台（http://gspt.chinacraa.org）上公布的各厂家数据为准，提供网页截图，加盖公章，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	1、所投多联机顶出风设备室外机压缩机全部采用全直流变频喷气增焐涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、所投多联机顶出风设备，室外机全直流变频压缩机与多联式空调品牌为同一品牌（采用代工OEM生产的按品牌不一致处理）的得3分，其余得1分（以上均需提供国家认可第三方检测机构出具的“中国节能产品认证试验报告”报告需体现压缩机铭牌页、受控部件/材料备案清单页，提供复印件，加盖公章）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	为体现机组节能性，根据投标产品多联机顶出风室外机单模块（8—16HP）的APF值进行综合评比，平均值≥5.5，得4分；5.5>平均值≥5.35得2分；5.35>平均值≥5.0得1分；其余不得分。 证明材料：提供平均APF值，以中国能效标识网对应型号数据查询截图。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	所投多联机顶出风设备在某个传感器发生故障时，系统仍然可以连续运行不停机功能的得2分。（提供产品样本，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	所投多联机8-16P顶出风设备可以实现电控系统不受外界环境影响，室外机电控盒采用IP55级别全密闭电控防护设计的得3分，其他不得分（提供第三方证书复印件，否则不计分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	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	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0
8	技术	根据现场自行踏勘及医院现状，提出合理的项目整体实施方案，包括现场安装及调试、安装材料、辅助材料选用情况等。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
9	技术	根据现场实际情况针对本项目多联机设备安装、冷媒配管、气密性测试、空调保温、电气配线、应急预案等内容进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
10	技术	拟任本项目负责人具有机电二级及以上建造师证书得1分；有效的专职安全生产管理人员B类证书得1分；中级及以上工程师职称的得1分；最高得3分。 须提供相应有效的证书且在投标单位近三个月中任一个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0	3.0
11	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	2.0	2.0	0.0	2.0
12	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	3.5	3.0	3.0
13	技术	投标人针对本项目提供空调的售后服务情况，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。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	根据供应商针对本项目提供验收方案及措施科学有效进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得2分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
15	技术	投标人自2022年5月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩（单项空调合同或含空调工程的总包合同及辅助证明材料、竣工验收证书或竣工验收备案表或用户验收报告），每一个案例得1分，最高2分。未按要求提供完整（资料均齐全）佐证材料的，不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	60.0	61.0	60.0	12.0	61.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（滕燕华）

项目名称：淳安县中医院医共体关于淳安县中医院三甲医院建设工程空调采购项目（CAZFCCGK2025-37号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天诚空调工程有限公司	杭州德晟建设安装有限公司、浙江四海畅达暖通设备有限公司（联合体）	浙江铭铂节能工程有限公司、杭州保银机电工程有限公司（联合体）	杭州佰隆装饰建材有限公司	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1.技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2.标注“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效； 3.标注“★”技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3.其他技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4.商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5.此项最多得28分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。 （3）同一产品同一型号不重复扣分。	0-28	28.0	28.0	28.0	0.0	28.0
2	技术	所投多联机品牌产品具有“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23个（含）以上的得3分，23个以下15个（含）以上的得1分，其余不得分。（以在役跟踪检查合格证书在权威网站：全国制冷空调行业企业产品数据信息公示平台（http://gspt.chinacraa.org）上公布的各厂家数据为准，提供网页截图，加盖公章，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	1、所投多联机制出风设备室外机压缩机全部采用全直流变频喷气增焐涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、所投多联机制出风设备，室外机全直流变频压缩机与多联机制空调品牌为同一品牌（采用代工OEM生产的按品牌不一致处理）的得3分，其余得1分（以上均需提供国家认可第三方检测机构出具的“中国节能产品认证试验报告”报告需体现压缩机铭牌页、受控部件/材料备案清单页，提供复印件，加盖公章）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	为体现机组节能性，根据投标产品多联机制出风室外机单模块（8—16HP）的APF值进行综合评比，平均值≥5.5，得4分；5.5>平均值≥5.35得2分；5.35>平均值≥5.0得1分；其余不得分。 证明材料：提供平均APF值，以中国能效标识网对应型号数据查询截图。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	所投多联机制出风设备在某个传感器发生故障时，系统仍然可以连续运行不停机功能的得2分。（提供产品样本，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	所投多联机制8-16P出风设备可以实现电控系统不受外界环境影响，室外机电控盒采用IP55级别全密闭电控防护设计的得3分，其他不得分（提供第三方证书复印件，否则不计分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	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	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0
8	技术	根据现场自行踏勘及医院现状，提出合理的项目整体实施方案，包括现场安装及调试、安装材料、辅助材料选用情况等。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
9	技术	根据现场实际情况针对本项目多联机设备安装、冷媒配管、气密性测试、空调保温、电气配线、应急预案等内容进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0
10	技术	拟任本项目负责人具有机电二级及以上建造师证书得1分；有效的专职安全生产管理人员B类证书得1分；中级及以上工程师职称的得1分；最高得3分。 须提供相应有效的证书且在投标单位近三个月中任一个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0	3.0
11	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	2.0	2.0	0.0	2.0
12	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	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0
13	技术	投标人针对本项目提供空调的售后服务情况，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。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	根据供应商针对本项目提供验收方案及措施科学有效进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得2分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
15	技术	投标人自2022年5月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩（单项空调合同或含空调工程的总包合同及辅助证明材料、竣工验收证书或竣工验收备案表或用户验收报告），每一个案例得1分，最高2分。未按要求提供完整（资料均齐全）佐证材料的，不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	58.0	60.0	63.0	10.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王超）

项目名称：淳安县中医院医共体关于淳安县中医院三甲医院建设工程空调采购项目（CAZFCCGK2025-37号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天诚空调工程有限公司	杭州德晟建设安装有限公司、浙江四海畅达暖通设备有限公司（联合体）	浙江铭铂节能工程有限公司、杭州保银机电工程有限公司（联合体）	杭州佰隆装饰建材有限公司	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 标注“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效； 3. 标注“★”技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得28分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。 （3）同一产品同一型号不重复扣分。	0-28	28.0	28.0	28.0	0.0	28.0
2	技术	所投多联机品牌产品具有“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23个（含）以上的得3分，23个以下15个（含）以上的得1分，其余不得分。（以在役跟踪检查合格证书在权威网站：全国制冷空调行业企业产品数据信息公示平台（ http://gspt.chinacraa.org ）上公布的各厂家数据为准，提供网页截图，加盖公章，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	1、所投多联机顶出风设备室外机压缩机全部采用全直流变频喷气增焐涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、所投多联机顶出风设备，室外机全直流变频压缩机与多联机空调品牌为同一品牌（采用代工OEM生产的按品牌不一致处理）的得3分，其余得1分（以上均需提供国家认可第三方检测机构出具的“中国节能产品认证试验报告”报告需体现压缩机铭牌页、受控部件/材料备案清单页，提供复印件，加盖公章）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	为体现机组节能性，根据投标产品多联机顶出风室外机单模块（8—16HP）的APF值进行综合评比，平均值≥5.5，得4分；5.5>平均值≥5.35得2分；5.35>平均值≥5.0得1分；其余不得分。 证明材料：提供平均APF值，以中国能效标识网对应型号数据查询截图。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	所投多联机顶出风设备在某个传感器发生故障时，系统仍然可以连续运行不停机功能的得2分。（提供产品样本，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	所投多联机8-16P顶出风设备可以实现电控系统不受外界环境影响，室外机电控盒采用IP55级别全密闭电控防护设计的得3分，其他不得分（提供第三方证书复印件，否则不计分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	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	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	根据现场自行踏勘及医院现状，提出合理的项目整体实施方案，包括现场安装及调试、安装材料、辅助材料选用情况等。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
9	技术	根据现场实际情况针对本项目多联机设备安装、冷媒配管、气密性测试、空调保温、电气配线、应急预案等内容进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
10	技术	拟任本项目负责人具有机电二级及以上建造师证书得1分；有效的专职安全生产管理人员B类证书得1分；中级及以上工程师职称的得1分；最高得3分。 须提供相应有效的证书且在投标单位近三个月中任一个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0	3.0
11	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	2.0	2.0	0.0	2.0
12	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	3.0	1.5	3.0
13	技术	投标人针对本项目提供空调的售后服务情况，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。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	根据供应商针对本项目提供验收方案及措施科学有效进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得2分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
15	技术	投标人自2022年5月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩（单项空调合同或含空调工程的总包合同及辅助证明材料、竣工验收证书或竣工验收备案表或用户验收报告），每一个案例得1分，最高2分。未按要求提供完整（资料均齐全）佐证材料的，不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	62.0	63.0	63.0	10.5	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（李蓓）

项目名称：淳安县中医院医共体关于淳安县中医院三甲医院建设工程空调采购项目（CAZFCCGK2025-37号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天诚空调工程有限公司	杭州德晟建设安装有限公司、浙江四海畅达暖通设备有限公司（联合体）	浙江铭铂节能工程有限公司、杭州保银机电工程有限公司（联合体）	杭州佰隆装饰建材有限公司	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 标注“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效； 3. 标注“★”技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得28分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。 （3）同一产品同一型号不重复扣分。	0-28	28.0	28.0	28.0	0.0	28.0
2	技术	所投多联机品牌产品具有“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23个（含）以上的得3分，23个以下15个（含）以上的得1分，其余不得分。（以在役跟踪检查合格证书在权威网站：全国制冷空调行业企业产品数据信息公示平台（ http://gspt.chinacraa.org ）上公布的各厂家数据为准，提供网页截图，加盖公章，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	1、所投多联机制出风设备室外机压缩机全部采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、所投多联机制出风设备，室外机全直流变频压缩机与多联机制空调品牌为同一品牌（采用代工OEM生产的按品牌不一致处理）的得3分，其余得1分（以上均需提供国家认可第三方检测机构出具的“中国节能产品认证试验报告”报告需体现压缩机铭牌页、受控部件/材料备案清单页，提供复印件，加盖公章）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	为体现机组节能性，根据投标产品多联机制出风室外机单模块（8—16HP）的APF值进行综合评比，平均值≥5.5，得4分；5.5>平均值≥5.35得2分；5.35>平均值≥5.0得1分；其余不得分。 证明材料：提供平均APF值，以中国能效标识网对应型号数据查询截图。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	所投多联机制出风设备在某个传感器发生故障时，系统仍然可以连续运行不停机功能的得2分。（提供产品样本，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	所投多联机制8-16P出风设备可以实现电控系统不受外界环境影响，室外机电控盒采用IP55级别全密闭电控防护设计的得3分，其他不得分（提供第三方证书复印件，否则不计分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	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	2.5	4.0	2.0	3.5
8	技术	根据现场自行踏勘及医院现状，提出合理的项目整体实施方案，包括现场安装及调试、安装材料、辅助材料选用情况等。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
9	技术	根据现场实际情况针对本项目多联机设备安装、冷媒配管、气密性测试、空调保温、电气配线、应急预案等内容进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
10	技术	拟任本项目负责人具有机电二级及以上建造师证书得1分；有效的专职安全生产管理人员B类证书得1分；中级及以上工程师职称的得1分；最高得3分。 须提供相应有效的证书且在投标单位近三个月中任一个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0	3.0
11	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	2.0	2.0	0.0	2.0
12	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	3.5	2.5	4.0
13	技术	投标人针对本项目提供空调的售后服务情况，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。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	根据供应商针对本项目提供验收方案及措施科学有效进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得2分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
15	技术	投标人自2022年5月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩（单项空调合同或含空调工程的总包合同及辅助证明材料、竣工验收证书或竣工验收备案表或用户验收报告），每一个案例得1分，最高2分。未按要求提供完整（资料均齐全）佐证材料的，不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	63.0	64.5	64.5	12.5	66.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（钱军）

项目名称：淳安县中医院医共体关于淳安县中医院三甲医院建设工程空调采购项目（CAZFCGGK2025-37号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天诚空调工程有限公司	杭州德晟建设安装有限公司、浙江四海畅达暖通设备有限公司（联合体）	浙江铭铂节能工程有限公司、杭州保银机电工程有限公司（联合体）	杭州佰隆装饰建材有限公司	杭州辰信机电设备工程有限公司
1	技术	投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 标注“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效； 3. 标注“★”技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得28分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。 （3）同一产品同一型号不重复扣分。	0-28	28.0	28.0	28.0	0.0	28.0
2	技术	所投多联机品牌产品具有“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23个（含）以上的得3分，23个以下15个（含）以上的得1分，其余不得分。（以在役跟踪检查合格证书在权威网站：全国制冷空调行业企业产品数据信息公示平台（ http://gspt.chinacraa.org ）上公布的各厂家数据为准，提供网页截图，加盖公章，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	1、所投多联机顶出风设备室外机压缩机全部采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机的得2分，其余不得分； 2、所投多联机顶出风设备，室外机全直流变频压缩机与多联机空调品牌为同一品牌（采用代工OEM生产的按品牌不一致处理）的得3分，其余得1分（以上均需提供国家认可第三方检测机构出具的“中国节能产品认证试验报告”报告需体现压缩机铭牌页、受控部件/材料备案清单页，提供复印件，加盖公章）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	为体现机组节能性，根据投标产品多联机顶出风室外机单模块（8—16HP）的APF值进行综合评比，平均值≥5.5，得4分；5.5>平均值≥5.35得2分；5.35>平均值≥5.0得1分；其余不得分。 证明材料：提供平均APF值，以中国能效标识网对应型号数据查询截图。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	所投多联机顶出风设备在某个传感器发生故障时，系统仍然可以连续运行不停机功能的得2分。（提供产品样本，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	所投多联机8-16P顶出风设备可以实现电控系统不受外界环境影响，室外机电控盒采用IP55级别全密闭电控防护设计的得3分，其他不得分（提供第三方证书复印件，否则不计分）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	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	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0
8	技术	根据现场自行踏勘及医院现状，提出合理的项目整体实施方案，包括现场安装及调试、安装材料、辅助材料选用情况等。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据现场实际情况针对本项目多联机设备安装、冷媒配管、气密性测试、空调保温、电气配线、应急预案等内容进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得3分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（3分）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	拟任本项目负责人具有机电二级及以上建造师证书得1分；有效的专职安全生产管理人员B类证书得1分；中级及以上工程师职称的得1分；最高得3分。 须提供相应有效的证书且在投标单位近三个月中任一个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0	3.0
11	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	2.0	2.0	0.0	2.0
12	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	4.0	3.0	2.0	3.0
13	技术	投标人针对本项目提供空调的售后服务情况，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。（2分）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	根据供应商针对本项目提供验收方案及措施科学有效进行评分。方案内容齐全、详细完整、符合项目需求的视为满足。满足得2分；部分满足得1分；无相关内容不得分。（2分）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	投标人自2022年5月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩（单项空调合同或含空调工程的总包合同及辅助证明材料、竣工验收证书或竣工验收备案表或用户验收报告），每一个案例得1分，最高2分。未按要求提供完整（资料均齐全）佐证材料的，不得分。（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	57.0	67.0	58.0	12.0	59.0

专家（签名）：