

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江同丰系统集成有限公司	锐博新能源集团有限公司	杭州华庭环境工程有限公司	浙江建筑节能有限公司	浙江方建科技有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	杭州同科智能工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	1.2	2.0	3.0	2.8	2.5	1.0	
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	1.0	
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	1.0	
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.0	2.5	3.0	3.0	2.7	1.0	
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.0	
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.0	
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.0	1.5	1.8	2.0	1.8	1.8	
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.8	
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	

11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	3.7	2.0
12	技术	施工组织计划和施工方案 (1)项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；(0-2分) (2)施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；(0-3分)	0-5	3.0	4.0	5.0	5.0	4.7	2.0
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分	0-3	1.5	2.0	3.0	3.0	2.7	1.5
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；(0-2分) 2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；(0-2分)	0-4	3.0	3.0	4.0	4.0	3.9	2.0
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.5
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	1.5	1.7	2.0	1.8	1.8	1.3
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析；(0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；(0-3分)	0-6	3.0	4.0	6.0	5.5	5.3	3.0
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
21	商务	售后服务 售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等)，进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分)； 2、服务承诺(0-2分)；	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0	2.7	1.0
合计			0-70	39.9	57.3	69.6	69.1	65.2	37.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	升福楼宇工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.5
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.8
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.8
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.9
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	1.9
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.9
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.7
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.5
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.9
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.9
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.8
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.8
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.1

12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划: 根据对本项目特征, 制定的项目施工组织计划; (0-2分) (2) 施工方案: 根据对本项目特征, 制定的施工方案; (0-3分)	0-5	4.0
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就位方案0-3分	0-3	2.5
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性, 提供的安全文明施工方案; (0-2分) 2、针对本项目的特殊性, 提供的实施进度控制措施; (0-2分)	0-4	3.0
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分, 未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.7
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足, 配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	1.9
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析; (0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施; (0-3分)	0-6	5.0
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分, 少一项扣1分, 扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章, 未提供不得分)	0-3	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩, 每个得0.5分, 最高得2分。 备注: 1、合同业绩须为本次投标人的业绩, 投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件, 未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的, 投标人需提供配合。	0-2	2.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分, 每增加一年得1分, 最多得2分。	0-2	2.0
21	商务	售后服务 售后服务方案: 根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等), 进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分); 2、服务承诺(0-2分);	0-3	2.0
合计			0-70	60.1

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江同丰系统集成有限公司	锐博新能源集团有限公司	杭州华庭环境设备有限公司	浙江建筑节能有限公司	浙江方建科技有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	杭州同科智能工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2.2	技术	(2) 水温控制精度（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0
2.3	技术	(3) 设备可靠性（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2.5	技术	(5) 启动电流（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0
12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；(0-2分) (2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；(0-3分)	0-5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分	0-3	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；(0-2分) 2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；(0-2分)	0-4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析；(0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；(0-3分)	0-6	5.5	5.0	5.5	5.0	5.0	5.0
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
21	商务	售后服务 售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等)，进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分)； 2、服务承诺(0-2分)；	0-3	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	48.5	57.0	58.5	56.5	57.5	49.5

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	升福楼宇工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.5
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.5
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.5
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.5
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	1.5
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.5
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.5
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.5
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.5
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.5
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.5

12	技术	<p>施工组织计划和施工方案</p> <p>(1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划； (0-2分)</p> <p>(2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案； (0-3分)</p>	0-5	4.5
13	技术	<p>机房设备的拆除和就位方案</p> <p>提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分</p>	0-3	2.5
14	技术	<p>文明施工和工期的保证措施</p> <p>1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案； (0-2分)</p> <p>2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施； (0-2分)</p>	0-4	3.5
15	技术	<p>验收方案</p> <p>根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。 (0-2分)</p>	0-2	1.5
16	商务	<p>技术团队力量</p> <p>根据项目团队（项目负责人除外）的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况（参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等）进行打分 (0-2分)。</p>	0-2	1.5
17	技术	<p>重难点分析及对应解决措施</p> <p>1、对本项目实际情况的重难点分析； (0-3分)</p> <p>2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施； (0-3分)</p>	0-6	5.5
18	商务	<p>体系认证</p> <p>投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。（提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分）</p>	0-3	3.0
19	商务	<p>类似项目业绩</p> <p>提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。</p> <p>备注：</p> <p>1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。</p> <p>2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。</p> <p>3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p> <p>4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。</p>	0-2	2.0
20	商务	<p>质保期</p> <p>响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。</p>	0-2	2.0
21	商务	<p>售后服务</p> <p>售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间（售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等），进行打分。</p> <p>1、售后服务响应时间 (0-1分)；</p> <p>2、服务承诺 (0-2分)；</p>	0-3	2.0
合计			0-70	58.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江同丰系统集成有限公司	锐博新能源集团有限公司	杭州华庭环境设备有限公司	浙江建筑节能有限公司	浙江方建科技有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	杭州同科智能工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	1.5	2.3	2.7	2.0	2.5	1.0	
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性（0-2分）	0-2	0.9	1.7	1.8	1.3	1.6	1.0	
2.2	技术	(2) 水温控制精度（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.7	1.4	1.5	1.0	
2.3	技术	(3) 设备可靠性（0-2分）	0-2	0.8	1.6	1.8	1.3	1.6	1.0	
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
2.5	技术	(5) 启动电流（0-2分）	0-2	1.0	1.3	1.5	1.0	1.4	1.0	
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	0.9	2.5	2.5	2.0	2.3	1.7	
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.2	1.6	1.7	1.4	1.5	1.2	
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	0.8	1.6	1.7	1.3	1.5	1.0	
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	0.9	1.5	1.5	1.1	1.5	1.0	
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.0	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.6	1.8	1.0	1.5	1.4	

11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.0	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0
12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；(0-2分) (2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；(0-3分)	0-5	2.0	2.5	4.0	2.8	3.0	2.5
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分	0-3	1.5	2.0	2.5	1.8	2.0	1.8
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；(0-2分) 2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；(0-2分)	0-4	2.2	2.9	3.2	2.5	2.8	2.5
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.0	1.5	1.5	1.0	1.2	1.0
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	1.0	1.7	1.7	1.2	1.5	1.3
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析；(0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；(0-3分)	0-6	2.0	4.1	4.8	3.0	3.2	2.8
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
21	商务	售后服务 售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等)，进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分)； 2、服务承诺(0-2分)；	0-3	1.5	2.0	2.5	2.0	2.2	2.0
合计			0-70	34.5	54.4	59.5	48.1	52.7	40.3

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	升福楼宇工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.5
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.0
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.0
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.0
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	2.0
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.2
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.0
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.4
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.0
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.2
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.3
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.3
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.4
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	2.3

12	技术	<p>施工组织计划和施工方案</p> <p>(1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划； (0-2分)</p> <p>(2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案； (0-3分)</p>	0-5	2.6
13	技术	<p>机房设备的拆除和就位方案</p> <p>提供针对本项目的机房设备的拆除和就位方案0-3分</p>	0-3	1.5
14	技术	<p>文明施工和工期的保证措施</p> <p>1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案； (0-2分)</p> <p>2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施； (0-2分)</p>	0-4	2.4
15	技术	<p>验收方案</p> <p>根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。 (0-2分)</p>	0-2	1.0
16	商务	<p>技术团队力量</p> <p>根据项目团队（项目负责人除外）的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况（参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等）进行打分 (0-2分)。</p>	0-2	1.3
17	技术	<p>重难点分析及对应解决措施</p> <p>1、对本项目实际情况的重难点分析； (0-3分)</p> <p>2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施； (0-3分)</p>	0-6	3.0
18	商务	<p>体系认证</p> <p>投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。（提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分）</p>	0-3	3.0
19	商务	<p>类似项目业绩</p> <p>提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。</p> <p>备注：</p> <p>1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。</p> <p>2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。</p> <p>3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p> <p>4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。</p>	0-2	2.0
20	商务	<p>质保期</p> <p>响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。</p>	0-2	2.0
21	商务	<p>售后服务</p> <p>售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间（售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等），进行打分。</p> <p>1、售后服务响应时间 (0-1分)；</p> <p>2、服务承诺 (0-2分)；</p>	0-3	2.0
合计			0-70	46.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江同丰系统集成有限公司	锐博新能源集团有限公司	杭州华庭环境工程有限公司	浙江建筑节能有限公司	浙江方建科技有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	杭州同科智能工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	1.8	2.1	2.8	2.5	2.8	1.5	
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性（0-2分）	0-2	1.1	1.8	1.7	1.5	1.8	1.1	
2.2	技术	(2) 水温控制精度（0-2分）	0-2	1.2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.3	
2.3	技术	(3) 设备可靠性（0-2分）	0-2	1.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围（0-2分）	0-2	1.2	1.5	1.8	1.6	1.8	1.5	
2.5	技术	(5) 启动电流（0-2分）	0-2	1.3	1.8	1.4	1.5	1.5	1.4	
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.1	3.0	2.5	2.5	2.6	1.8	
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.4	1.2	1.8	1.7	1.8	1.2	
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.2	1.5	1.2	1.5	1.7	1.4	
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.4	
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.4	1.8	1.5	1.8	1.5	
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.4	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.5	



11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	2.3	2.4	3.5	3.0	3.8	2.5
12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；(0-2分) (2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；(0-3分)	0-5	3.1	3.2	3.8	3.5	4.5	1.8
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分	0-3	2.1	2.1	2.5	2.4	2.6	1.8
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；(0-2分) 2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；(0-2分)	0-4	2.3	2.4	3.4	3.1	3.7	2.6
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析；(0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；(0-3分)	0-6	4.2	4.8	5.0	4.6	5.2	4.0
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
21	商务	售后服务 售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等)，进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分)； 2、服务承诺(0-2分)；	0-3	2.2	2.6	2.7	2.4	2.7	2.3
合计			0-70	44.2	55.2	60.4	57.0	63.3	45.1

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	升福楼宇工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.8
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.8
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.8
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.7
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	1.8
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.5
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.6
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.8
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.7
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.8
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.8
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.9
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.8
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.9
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.9
11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.5

12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划: 根据对本项目特征, 制定的项目施工组织计划; (0-2分) (2) 施工方案: 根据对本项目特征, 制定的施工方案; (0-3分)	0-5	4.6
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就位方案0-3分	0-3	2.5
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性, 提供的安全文明施工方案; (0-2分) 2、针对本项目的特殊性, 提供的实施进度控制措施; (0-2分)	0-4	3.6
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分, 未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.8
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足, 配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	2.0
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析; (0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施; (0-3分)	0-6	5.5
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分, 少一项扣1分, 扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章, 未提供不得分)	0-3	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩, 每个得0.5分, 最高得2分。 备注: 1、合同业绩须为本次投标人的业绩, 投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件, 未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的, 投标人需提供配合。	0-2	2.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分, 每增加一年得1分, 最多得2分。	0-2	2.0
21	商务	售后服务 售后服务方案: 根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等), 进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分); 2、服务承诺(0-2分);	0-3	2.8
合计			0-70	63.9

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江同丰系统集成有限公司	锐博新能源集团有限公司	杭州华庭环境设备有限公司	浙江建筑节能有限公司	浙江方建科技有限公司	浙江诸安建设集团有限公司	杭州同科智能工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	
2.2	技术	(2) 水温控制精度（0-2分）	0-2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	
2.3	技术	(3) 设备可靠性（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	
2.5	技术	(5) 启动电流（0-2分）	0-2	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.3	
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	

11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
12	技术	施工组织计划和施工方案 (1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；(0-2分) (2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；(0-3分)	0-5	3.5	3.4	4.0	3.4	3.8	3.8
13	技术	机房设备的拆除和就位方案 提供针对本项目的机房设备的拆除和就为方案0-3分	0-3	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1
14	技术	文明施工和工期的保证措施 1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；(0-2分) 2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；(0-2分)	0-4	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	3.4
15	技术	验收方案 根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。(0-2分)	0-2	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6
16	商务	技术团队力量 根据项目团队(项目负责人除外)的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况(参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等)进行打分(0-2分)。	0-2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
17	技术	重难点分析及对应解决措施 1、对本项目实际情况的重难点分析；(0-3分) 2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；(0-3分)	0-6	5.2	5.2	5.3	5.1	5.3	5.0
18	商务	体系认证 投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。(提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	商务	类似项目业绩 提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
20	商务	质保期 响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
21	商务	售后服务 售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间(售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等)，进行打分。 1、售后服务响应时间(0-1分)； 2、服务承诺(0-2分)；	0-3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3
合计			0-70	50.1	57.6	58.5	57.6	57.5	52.3

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：临海市第一人民医院创三乙改造提升工程（一期）-暖通（TZMC-202334）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	升福楼宇工程有限公司
1	商务	冷水机组品牌情况 根据投标人提供冷水机组的品牌影响力、研发能力及市场口碑等进行综合评审，由评审小组综合比较后独立打分0-3分	0-3	2.4
2.1	技术	(1) 控制系统人机操控便利性 (0-2分)	0-2	1.4
2.2	技术	(2) 水温控制精度 (0-2分)	0-2	1.5
2.3	技术	(3) 设备可靠性 (0-2分)	0-2	1.6
2.4	技术	(4) 负荷调节方式及范围 (0-2分)	0-2	1.5
2.5	技术	(5) 启动电流 (0-2分)	0-2	1.5
3	技术	螺杆式冷水机组的压缩机先进性 压缩机形式及材质的成熟性先进性：提供相关依据由评审小组综合比较后独立打分0-3分；	0-3	2.4
4.1	技术	(1) 根据IPLV值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分；	0-2	1.7
4.2	技术	(2) 根据COP值情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.6
5.1	技术	(1) 投标人提供的冷水机组变频器与主机品牌一致的得2分。	0-2	2.0
5.2	技术	(2) 变频器先进性0-2分	0-2	1.6
6	技术	冷水机组控制系统 投标人提供所投冷水机组的控制系统功能描述，综合比较后打分0-2分。	0-2	1.6
7	技术	风机盘管 根据所投风机盘管的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
8	技术	新风机组 根据所投新风机组的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.6
9	技术	水泵设备 根据所投水泵设备的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.7
10	技术	板式静电过滤器 根据所投静电过滤器的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-2分。	0-2	1.5
11	技术	其他设备、材料等 根据所投其他设备及材料的品牌、性能参数、产品稳定性等情况，由评审小组综合比较后独立打分0-4分。	0-4	3.4



12	技术	<p>施工组织计划和施工方案</p> <p>(1) 项目施工组织计划：根据对本项目特征，制定的项目施工组织计划；（0-2分）</p> <p>(2) 施工方案：根据对本项目特征，制定的施工方案；（0-3分）</p>	0-5	3.4
13	技术	<p>机房设备的拆除和就位方案</p> <p>提供针对本项目的机房设备的拆除和就位方案0-3分</p>	0-3	2.0
14	技术	<p>文明施工和工期的保证措施</p> <p>1、针对本项目的特殊性，提供的安全文明施工方案；（0-2分）</p> <p>2、针对本项目的特殊性，提供的实施进度控制措施；（0-2分）</p>	0-4	3.1
15	技术	<p>验收方案</p> <p>根据投标人提供的产品验收方案综合打分，未提供不得分。（0-2分）</p>	0-2	1.6
16	商务	<p>技术团队力量</p> <p>根据项目团队（项目负责人除外）的专业素质、技术能力、人员数量是否充足，配置是否合理等情况（参考履历表和相关资料、相关证书、参保证明等）进行打分（0-2分）。</p>	0-2	1.8
17	技术	<p>重难点分析及对应解决措施</p> <p>1、对本项目实际情况的重难点分析；（0-3分）</p> <p>2、针对所提出的合理化建议提供的具体解决措施；（0-3分）</p>	0-6	5.3
18	商务	<p>体系认证</p> <p>投标人同时具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书的得3分，少一项扣1分，扣完为止。（提供有效期内相关证书并加盖公章，未提供不得分）</p>	0-3	3.0
19	商务	<p>类似项目业绩</p> <p>提供2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)水系统项目合同业绩，每个得0.5分，最高得2分。</p> <p>备注：</p> <p>1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。</p> <p>2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。</p> <p>3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p> <p>4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。</p>	0-2	2.0
20	商务	<p>质保期</p> <p>响应招标文件要求2年不得分，每增加一年得1分，最多得2分。</p>	0-2	2.0
21	商务	<p>售后服务</p> <p>售后服务方案：根据投标人或投标品牌的本地化服务能力、人员配备、日常运维、售后服务响应时间（售后服务网点及人员等需提供相关网点营业执照、工作人员工作履历、岗位证书等），进行打分。</p> <p>1、售后服务响应时间（0-1分）；</p> <p>2、服务承诺（0-2分）；</p>	0-3	2.4
合计			0-70	57.1

专家（签名）：