

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江洪昇暖通工程有限公司	西川联合建设（浙江）有限公司、杭州威姿能源科技有限公司（联合体）	浙江美尼环境科技有限公司	杭州市拱墅区汇航电器商行	浙江汇川环境设备有限公司	热丰环境技术有限公司	浙江康都节能科技有限公司、百琼建设集团有限公司（联合体）	杭州普桑能源科技有限公司	杭州浙大水电安装建设有限公司	浙江大松空调工程有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不可不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组人员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分； (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书，每个人得1分，最多得3分； (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分；具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分； 注：提供人员证书复印件及社保缴纳证明（2025年2月、3月、4月中任意一个月）	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0
12	技术	节能环保：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品认证证书的，得0.5分； 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注：同时在中国政府采购网（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> ）可查，并附查询截图	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	
合计			0-70	65.0	57.0	63.0	23.0	62.0	59.0	58.0	60.0	53.0	59.0	

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江迦维暖通科技有限公司	杭州鸿纳机电设备有限公司	杭州碧湖净水设备有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	2.0	0.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	3.0
5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组成员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分; (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书, 每个人得1分, 最多得3分; (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分; 具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分; 注: 提供人员证书复印件及社保缴纳证明(2025年2月、3月、4月中任意一个月)	0-10	3.0	6.0	6.0
12	技术	节能环保: 环境标志产品、节能产品评审: 对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品取得节能产品认证证书的, 得0.5分; 所投产品取得环境标志产品认证证书的, 得0.5分; 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注: 同时在中国政府采购网( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> )可查, 并附查询截图	0-1	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	52.0	54.5	52.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江洪昇暖通工程有限公司	西川联合建设（浙江）有限公司、杭州威姿能源科技有限公司（联合体）	浙江美尼环境科技有限公司	杭州市拱墅区汇航电器商行	浙江汇川环境设备有限公司	热丰环境技术有限公司	浙江康都节能科技有限公司、百球建设集团有限公司（联合体）	杭州普桑能源科技有限公司	杭州浙力水电安装有限公司	浙江大松空调工程有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不可不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组人员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	
11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分； (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书，每个人得1分，最多得3分； (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分；具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分； 注：提供人员证书复印件及社保缴纳证明（2025年2月、3月、4月中任意一个月）	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0
12	技术	节能环保：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品认证证书的，得0.5分； 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注：同时在中国政府采购网（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> ）可查，并附查询截图	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	58.0	61.0	58.0	16.0	64.0	58.0	61.0	57.0	59.0	58.0	

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江迦维暖通科技有限公司	杭州鸿纳机电设备有限公司	杭州碧湖净水设备有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	2.0	0.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组成员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分; (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书, 每个人得1分, 最多得3分; (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分; 具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分; 注: 提供人员证书复印件及社保缴纳证明(2025年2月、3月、4月中任意一个月)	0-10	3.0	6.0	6.0
12	技术	节能环保: 环境标志产品、节能产品评审: 对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品取得节能产品认证证书的, 得0.5分; 所投产品取得环境标志产品认证证书的, 得0.5分; 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注: 同时在中国政府采购网( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> )可查, 并附查询截图	0-1	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	45.0	47.5	51.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江洪昇暖通工程有限公司	西川联合建设（浙江）有限公司、杭州威姿能源科技有限公司（联合体）	浙江美尼环境科技有限公司	杭州市拱墅区汇航电器商行	浙江汇川环境设备有限公司	热丰环境技术有限公司	浙江康都节能科技有限公司、百球建设集团有限公司（联合体）	杭州普桑能源科技有限公司	杭州浙大水电安装有限公司	浙江大松空调工程有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不可不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组人员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分； (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书，每个人得1分，最多得3分； (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分；具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分； 注：提供人员证书复印件及社保缴纳证明（2025年2月、3月、4月中任意一个月）	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0
12	技术	节能环保：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品认证证书的，得0.5分； 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注：同时在中国政府采购网（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> ）可查，并附查询截图	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	58.0	57.0	57.0	21.0	64.0	56.0	56.0	54.0	54.0	55.0	

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江迦维暖通科技有限公司	杭州鸿纳机电设备有限公司	杭州碧湖净水设备有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	2.0	0.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组成员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分; (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书, 每个人得1分, 最多得3分; (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分; 具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分; 注: 提供人员证书复印件及社保缴纳证明(2025年2月、3月、4月中任意一个月)	0-10	3.0	6.0	6.0
12	技术	节能环保: 环境标志产品、节能产品评审: 对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品取得节能产品认证证书的, 得0.5分; 所投产品取得环境标志产品认证证书的, 得0.5分; 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注: 同时在中国政府采购网( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> )可查, 并附查询截图	0-1	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	50.0	52.5	52.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江洪昇暖通工程有限公司	西川联合建设（浙江）有限公司、杭州威姿能源科技有限公司（联合体）	浙江美尼环境科技有限公司	杭州市拱墅区汇航电器商行	浙江汇川环境设备有限公司	热丰环境技术有限公司	浙江康都节能科技有限公司、百球建设集团有限公司（联合体）	杭州普桑能源科技有限公司	杭州浙力水电安装有限公司	浙江大松空调工程有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不可不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组人员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	
11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分； (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书，每个人得1分，最多得3分； (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分；具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分； 注：提供人员证书复印件及社保缴纳证明（2025年2月、3月、4月中任意一个月）	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0
12	技术	节能环保：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品认证证书的，得0.5分； 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注：同时在中国政府采购网（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> ）可查，并附查询截图	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	58.0	61.0	64.0	19.0	64.0	52.0	57.0	57.0	53.0	52.0	

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江迦维暖通科技有限公司	杭州鸿纳机电设备有限公司	杭州碧湖净水设备有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	2.0	0.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1.技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2.核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3.非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4.商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5.此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组成员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分; (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书, 每个人得1分, 最多得3分; (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分; 具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分; 注: 提供人员证书复印件及社保缴纳证明(2025年2月、3月、4月中任意一个月)	0-10	3.0	6.0	6.0
12	技术	节能环保: 环境标志产品、节能产品评审: 对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品取得节能产品认证证书的, 得0.5分; 所投产品取得环境标志产品认证证书的, 得0.5分; 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注: 同时在中国政府采购网( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> )可查, 并附查询截图	0-1	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	44.0	52.5	45.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江洪昇暖通工程有限公司	西川联合建设（浙江）有限公司、杭州威姿能源科技有限公司（联合体）	浙江美尼环境科技有限公司	杭州市拱墅区汇航电器商行	浙江汇川环境设备有限公司	热丰环境技术有限公司	浙江康都节能科技有限公司、百球建设集团有限公司（联合体）	杭州普桑能源科技有限公司	杭州浙力水电安装有限公司	浙江大松空调工程有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不可不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3. 非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组人员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分； (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书，每个人得1分，最多得3分； (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分；具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分； 注：提供人员证书复印件及社保缴纳证明（2025年2月、3月、4月中任意一个月）	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0
12	技术	节能环保：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品认证证书的，得0.5分； 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注：同时在中国政府采购网（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> ）可查，并附查询截图	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	
合计			0-70	65.0	58.0	60.0	21.0	60.0	60.0	58.0	57.0	56.0	59.0	

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（HSZB--2025--467）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江迦维暖通科技有限公司	杭州鸿纳机电设备有限公司	杭州碧湖净水设备有限公司
1	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备品牌自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，提供完整合同扫描件及用户验收报告，每一个案例得1分，最高3分。 证明材料：合同及用户验收报告扫描件加盖公章，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	2.0	0.0
2	商务	投标人所投“空气源热泵热水机(器)”设备生产厂家具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，凭相关证书扫描件每项得1分，本项最高得3分 注：投标人须提供相关证书复印件，未提供不得分。证明材料：认证证书扫描件加盖公章以及全国认证认可信息公共服务平台网页截图，缺一不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
3	技术	对“第四章 采购内容及需求”中响应情况比较： 1.技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2.核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣3分； 3.非核心产品技术要求存在负偏离的，每条扣1分； 4.商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5.此项最多得20分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第四章 采购内容及需求中所列的要求；（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。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-20	20.0	20.0	20.0
4	技术	从项目的建设原则思路、系统架构设计、详细技术方案(包括设备配置、管道配置、系统控制、热水产水量、储水量等)等方面有清晰深入的理解，且整体理解具备科学性、完整性、先进性等特点进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	针对本项目的实际情况及投标人安装能力，提供详细的组织安排、实施计划、安装调试方案等进行评分。 方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
6	技术	根据对本项目提供的管理措施、质量保证、应急策略措施方案等进行评分。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人的售后服务能力：拥有专业的售后技术服务队伍、快速的售后响应能力、技术支持等，根据售后常驻服务、技术支持机构、专业技术队伍名单和项目组成员职能分配表等方面评审。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	2.0
8	技术	应急处理、保障能力：投标人有设备使用中突发事件、安全保障制定方案，具备实际可操作性、合理性及保障措施的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	2.0
9	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；本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	提供详细的培训方案，包括培训方式、培训标准与目标承诺。方案完整、全面且具有合理性的视为满足采购要求。 根据满足情况依次打分，分别为5分、4分、3分、2分、1分；不满足或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	(1) 投标人指派项目经理具有中级及以上职称的得3分; (2) 施工人员具备有效的电工、焊工以及高空作业证书, 每个人得1分, 最多得3分; (3) 投标人指派项目技术负责人具有中级及以上职称的得2分; 具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格的得2分; 注: 提供人员证书复印件及社保缴纳证明(2025年2月、3月、4月中任意一个月)	0-10	3.0	6.0	6.0
12	技术	节能环保: 环境标志产品、节能产品评审: 对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品取得节能产品认证证书的, 得0.5分; 所投产品取得环境标志产品认证证书的, 得0.5分; 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件 注: 同时在中国政府采购网( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/">https://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/</a> )可查, 并附查询截图	0-1	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	50.0	52.5	49.0

专家(签名):