

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省杭州市夏衍中学空气源热水器设备采购项目（ZJXX2024-[2024] 3708号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	太利光电（武汉）科技有限公司	深圳市振恒太阳能工程有限公司	四季沐歌集团有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	浙江正理生能科技有限公司
1	商务	供应商具有有效的质量管理体系、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的每个得1分，满分3分。 (注：提供完整的证书扫描件且以上证书必须在有效期内并提供国家认证认可监督管理委员会认证结果截图 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ，否则不得分。)	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	供应商2021年1月1日起至今承接的同类项目业绩情况：每个得0.5分，满分3分。投标文件中提供合同扫描件加盖公章；未提供合同的不得分。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	2.5
3	商务	响应招标文件质保期要求的不得分，供应商承诺的质保期每增加6个月（不足6个月的不计分）得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	所有技术参数指标满足技术条款要求的得满分，一般技术条款如低于技术要求（负偏离）的每条扣0.5分，带●技术条款扣1分，扣完为止。	0-15	15.0	13.0	14.0	15.0	15.0
5	技术	针对本项目的技术方案：提供切实可行的热水系统图纸和方案要点，并说明技术方案的科学合理性。 方案合理可行的得5分，方案比较合理的得3分，方案一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
6	技术	拟派安装技术力量： ①投标人拟派的安装技术负责人具有工程师职称资格的得2分； ②投标人拟安排的项目施工人员具有专业主管部门颁发的电工作业证书，每一个得1分，最高得2分； (提供有效的人员证书扫描件及近三个月社保缴纳凭证)	0-4	1.0	0.0	2.0	4.0	4.0
7	技术	评标委员会根据供应商提供的供货方案进行评议 供货期优于招标文件要求、交货方式切合实际需求、供货保障流程设计合理，能确保供货的得5分；供货期限满足招标文件要求、交货方式有缺漏、部分细节有待补充基本能确保供货的得3分；供货方案基本满足招标文件要求，但实际操作存在延迟交货风险的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	根据供应商所提供的安装、调试、验收方案和措施：评标委员会根据方案和措施的科学有效性、优劣情况进行综合打分 安装、调试、验收方案完整，能提供详细的安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，能确保产品通过验收方案的得5分；安装、调试、验收方案中涉及安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，但内容笼统细节不完善，产品通过验收方案有待补充的得3分；安装、调试、验收方案不完整有缺漏的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	5.0	5.0
9	技术	设备底座施工进度计划安排完善合理，各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划和材料进场计划，确保工程工期技术组织措施；科学合理的得4分，一般得2分。未体现的不得分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	设备底座施工方案的针对性、全面性、合理性和先进性情况：专项施工方案的科学合理性主要分部施工方法符合项目实际，工艺先进、方法科学合理、可行；施工方案全面、科学合理的得5分，较科学合理的得3分，一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
11	技术	根据供应商提供的安全教育、安全责任分配、突发应急方案等进行评议 方案完整合理，安全教育完整，安全责任分配合理，有完整的突发应急状况处理措施得5分；方案完整基本合理但有细节欠缺，安全教育较完整，安全责任分配比较合理，突发应急状况处理措施合理得3分；方案完整不完整、安全责任分配不合理，安全教育不完整、突发应急状况处理措施不合理得1分。无相应内容的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
12	技术	售后服务方案（包括但不限于售后维修点、服务响应时间、技术支持等）：方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术支持强大，投标人具有涉及到本项目所采购设备的备品备件库与零配件的供应保障措施得5分；方案基本完整但有细节部分欠缺、保修范围完整、响应备品备件库不齐、技术人员实力略有欠缺，响应及时性较差，措施保障能基本满足项目采购需求得3分；方案不完整、保修范围不全、无法提供备品备件库、措施保障有欠缺得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
13	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-4	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
合计			0-70	55.0	56.0	59.0	67.0	56.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省杭州市夏衍中学空气源热水器设备采购项目（ZJXX2024-[2024] 3708号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	大利光电（武汉）科技有限公司	深圳市振恒太阳能工程有限公司	四季沐歌集团有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	浙江正理生能科技有限公司
1	商务	供应商具有有效的质量管理体系、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的每个得1分，满分3分。 （注：提供完整的证书扫描件且以上证书必须在有效期内并提供国家认证认可监督管理委员会认证结果截图 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	供应商2021年1月1日起至今承接的同类项目业绩情况：每个得0.5分，满分3分。投标文件中提供合同扫描件加盖公章；未提供合同的不得分。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	2.5
3	商务	响应招标文件质保期要求的不得分，供应商承诺的质保期每增加6个月（不足6个月的不计分）得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	所有技术参数指标满足技术条款要求的得满分，一般技术条款如低于技术要求（负偏离）的每条扣0.5分，带●技术条款扣1分，扣完为止。	0-15	15.0	13.0	14.0	15.0	15.0
5	技术	针对本项目的技术方案：提供切实可行的热水系统图纸和方案要点，并说明技术方案的科学合理性。 方案合理可行的得5分，方案比较合理的得3分，方案一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	1.0	1.0	3.0	5.0	3.0
6	技术	拟派安装技术力量： ①投标人拟派的安装技术负责人具有工程师职称资格的得2分； ②投标人拟安排的项目施工人员具有专业主管部门颁发的电工作业证书，每一个得1分，最高得2分； （提供有效的人员证书扫描件及近三个月社保缴纳凭证）	0-4	1.0	0.0	2.0	4.0	4.0
7	技术	评标委员会根据供应商提供的供货方案进行评议 供货期优于招标文件要求、交货方式切合实际需求、供货保障流程设计合理，能确保供货的得5分；供货期限满足招标文件要求、交货方式有缺漏、部分细节有待补充基本能确保供货的得3分；供货方案基本满足招标文件要求，但实际操作存在延迟交货风险的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	根据供应商所提供的安装、调试、验收方案和措施：评标委员会根据方案和措施的科学有效性、优劣情况进行综合打分 安装、调试、验收方案完整，能提供详细的安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，能确保产品通过验收方案的得5分；安装、调试、验收方案中涉及安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，但内容笼统细节不完善，产品通过验收方案有待补充的得3分；安装、调试、验收方案不完整有缺漏的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0
9	技术	设备底座施工进度计划安排完善合理，各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划和材料进场计划，确保工程工期技术组织措施；科学合理的得4分，一般得2分。未体现的不得分	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
10	技术	设备底座施工方案的针对性、全面性、合理性和先进性情况：专项施工方案的科学合理性主要分部施工方法符合项目实际，工艺先进、方法科学合理、可行；施工方案全面、科学合理的得5分，较科学合理的得3分，一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
11	技术	根据供应商提供的安全教育、安全责任分配、突发应急方案等进行评议 方案完整合理，安全教育完整，安全责任分配合理，有完整的突发应急状况处理措施得5分；方案完整基本合理但有细节欠缺，安全教育较完整，安全责任分配比较合理，突发应急状况处理措施合理得3分；方案完整不完整、安全责任分配不合理，安全教育不完整、突发应急状况处理措施不合理得1分。无相应内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
12	技术	售后服务方案（包括但不限于售后维修点、服务响应时间、技术支持等）：方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术支持强大，投标人具有涉及到本项目所采购设备的备品备件库与零配件的供应保障措施得5分；方案基本完整但有细节部分欠缺、保修范围完整、响应备品备件库不齐、技术人员实力略有欠缺，响应及时性较差，措施保障能基本满足项目采购需求得3分；方案不完整、保修范围不全、无法提供备品备件库、措施保障有欠缺得1分；无相应内容的不得分。	0-5	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0
13	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-5	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0
合计			0-70	42.0	44.0	54.0	67.0	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省杭州市夏衍中学空气源热水器设备采购项目（ZJXX2024-[2024] 3708号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	大利光电（武汉）科技有限公司	深圳市振恒太阳能工程有限公司	四季沐歌集团有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	浙江正理生能科技有限公司
1	商务	供应商具有有效的质量管理体系、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的每个得1分，满分3分。 （注：提供完整的证书扫描件且以上证书必须在有效期内并提供国家认证认可监督管理委员会认证结果截图 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	供应商2021年1月1日起至今承接的同类项目业绩情况：每个得0.5分，满分3分。投标文件中提供合同扫描件加盖公章；未提供合同的不得分。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	2.5
3	商务	响应招标文件质保期要求的不得分，供应商承诺的质保期每增加6个月（不足6个月的不计分）得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	所有技术参数指标满足技术条款要求的得满分，一般技术条款如低于技术要求（负偏离）的每条扣0.5分，带●技术条款扣1分，扣完为止。	0-15	15.0	13.0	14.0	15.0	15.0
5	技术	针对本项目的技术方案：提供切实可行的热水系统图纸和方案要点，并说明技术方案的科学合理性。 方案合理可行的得5分，方案比较合理的得3分，方案一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	3.0	2.0	3.0	5.0	2.0
6	技术	拟派安装技术力量： ①投标人拟派的安装技术负责人具有工程师职称资格的得2分； ②投标人拟安排的项目施工人员具有专业主管部门颁发的电工作业证书，每一个得1分，最高得2分； （提供有效的人员证书扫描件及近三个月社保缴纳凭证）	0-4	1.0	0.0	2.0	4.0	4.0
7	技术	评标委员会根据供应商提供的供货方案进行评议 供货期优于招标文件要求、交货方式切合实际需求、供货保障流程设计合理，能确保供货的得5分；供货期限满足招标文件要求、交货方式有缺漏、部分细节有待补充基本能确保供货的得3分；供货方案基本满足招标文件要求，但实际操作存在延迟交货风险的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	根据供应商所提供的安装、调试、验收方案和措施：评标委员会根据方案和措施的科学有效性、优劣情况进行综合打分 安装、调试、验收方案完整，能提供详细的安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，能确保产品通过验收方案的得5分；安装、调试、验收方案中涉及安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，但内容笼统细节不完善，产品通过验收方案有待补充的得3分；安装、调试、验收方案不完整有缺漏的得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
9	技术	设备底座施工进度计划安排完善合理，各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划和材料进场计划，确保工程工期技术组织措施；科学合理的得4分，一般得2分。未体现的不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0
10	技术	设备底座施工方案的针对性、全面性、合理性和先进性情况：专项施工方案的科学合理性主要分部施工方法符合项目实际，工艺先进、方法科学合理、可行；施工方案全面、科学合理的得5分，较科学合理的得3分，一般的得1分。未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
11	技术	根据供应商提供的安全教育、安全责任分配、突发应急预案等进行评议 方案完整合理，安全教育完整，安全责任分配合理，有完整的突发应急状况处理措施得5分；方案完整基本合理但有细节欠缺，安全教育较完整，安全责任分配比较合理，突发应急状况处理措施合理得3分；方案完整不完整、安全责任分配不合理，安全教育不完整、突发应急状况处理措施不合理得1分。无相应内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
12	技术	售后服务方案（包括但不限于售后维修点、服务响应时间、技术支持等）：方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术支持强大，投标人具有涉及到本项目所采购设备的备品备件库与零配件的供应保障措施得5分；方案基本完整但有细节部分欠缺、保修范围完整、响应备品备件库不齐、技术人员实力略有欠缺，响应及时性较差，措施保障能基本满足项目采购需求得3分；方案不完整、保修范围不全、无法提供备品备件库、措施保障有欠缺得1分；无相应内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
13	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样的得4分。培训时间安排基本可行但细节部分欠完整、培训内容基本可覆盖本次设备所需技术需求的得3分。培训时间安排与本项目实际操作有冲突、培训内容基本能满足本次培训目标的得2分。无相应内容的不得分	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0
合计			0-70	47.0	48.0	53.0	69.0	49.5

专家（签名）：