

技术商务评分明细（姚海婷）

项目名称：杭州市长河高级中学寝室集中热水改造项目（CTZB-2025050500）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州扎美珂暖通设备有限公司	杭州开乐建设有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	宁波天鹰厨房工程有限公司
1	商务	投标人业绩情况 【2分】投标人自2022年5月1日至今（以合同签订日期为准）承担过同类太阳能或燃气炉项目业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得2分。 说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同（业绩合同中须含设备清单，设备清单中必须是太阳能设备或燃气炉设备，否则不予认可）及发票进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	1.5	0.0	0.5	0.0
2	商务	投标产品制造商管理体系情况 【1.5分】投标产品（太阳能）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 【1.5分】投标产品（燃气炉）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。	0-3	3.0	1.5	0.0	3.0
3	技术	采购需求响应符合性 【7分】投标人对招标文件第三部分采购需求中“第三章 技术要求”响应情况，完全满足要求的得7分。招标文件中标注“★”的关键性参数指标，不符合“★”的关键性参数指标要求每一项扣1分；其余未标注符号的参数，不符合招标文件要求每一项扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表及佐证材料进行评分，佐证材料未提供的视为不满足该项要求。 【3分】投标人对招标文件第三部分采购需求中除标注“▲”及“第三章 技术要求”外，其他要求的响应情况，完全满足要求的得3分，每有一项负偏离的扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表进行评分。	0-10	9.5	3.0	3.0	7.5
4	技术	项目理解概述 【3分】本项目为改造项目，投标人应根据采购需求及自身从业经验对项目整体建设进行分析理解，根据其理解、分析是否全面、深刻，论述是否完整清晰进行评分。项目概述详尽并符合本项目使用需求的得3分；概述不够合理且内容有部分缺失的得2分；概述不合理且内容完全缺失的得1分；不提供项目理解概述的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	重、难点分析及施工保障措施 【5分】投标人针对本项目改造过程提出重、难点分析结果，以及行之有效的针对性施工措施，思路清晰、专业性强、具有实际效果的得5；基本符合的得4分；分析内容或提出的措施略有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	深化改造方案 【5分】投标人针对采购需求提出深化改造方案及合理化建议内容完整，改造方案详尽完善、具有针对性、科学可实施的得5；基本符合的得4分；改造方案内容或提出建议内容有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投标产品先进性 【5分】投标人针对本项目所选主要投标产品（太阳能、燃气炉）明确了产品品牌型号且技术先进、稳定可靠、满足采购所需的得5分；基本满足的得4分；技术、性能一般的得3分；技术、性能略有缺陷的得2分；未明确产品品牌、型号的不得分。	0-5	5.0	3.0	2.0	5.0
8	技术	施工组织设计 【3分】根据投标人针对本项目的施工组织设计内容是否全面合理，是否能够结合本项目特点进行整体施工组织计划评价，内容全面针对性强得3分，内容基本全面针对性欠缺得2分，内容缺陷明显需完善后实施得1分，不可行不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	主要施工方法 【3分】投标人提供的主要施工方法、施工工艺，内容完善可实施性强得3分，内容基本完善可实施得2分，内容略有欠缺基本可行得1分，内容有欠缺需完善后实施得0.5分，内容不可行不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	质量目标及控制措施 【4分】投标人针对本项目提供的质量目标及质量控制措施，内容完善可实施性强得4分，内容基本完善可实施得3分，内容略有欠缺基本可行得2分，内容有欠缺需完善后实施得1分，内容不可行不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	成品保护措施 【2分】投标人针对本项目提供的成品保护措施，包括校内改造区域原有设备及需要利旧的设备、车辆进出校区道路设施、施工场地周边设施或绿化等采取的成品保护措施，内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	安全、文明施工 【2分】投标人针对本项目的安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学合理、与项目实际情况符合得2分，以上措施每缺一项或不合理扣1分，扣完为止。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	拟投入主要施工机械设备情况 【2分】投标人针对本项目拟投入主要施工机械设备情况，明确器械名称、数量等信息，设备设施充足，进度安排合理得2分，数量可满足需求，进度基本合理得1分，种类不齐全，数量不充足得0.5分，设备设施未明确或不合理不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	成本造价控制 【2分】投标人针对本项目提供的成本造价控制程序及方案：内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	突发应急措施 【3分】投标人针对本项目改造施工过程中提出突发应急措施：根据可能出现的突发事件，提出合理可行的应对措施，合理可行得3分，略有欠缺基本可行得1.5分，不可行或未提供不得分。	0-3	1.5	3.0	1.5	1.5
16	技术	项目进度安排 【1分】投标人针对本项目具有合理可行的进度计划表，主要器械进场安排，是否结合工期安排，合理可行得1分，不合理不得分。 【2分】项目进度保障，工期提前措施，保障项目质量的前提，尽可能的提前工期，提供措施描述，合理可行得2分，略有欠缺基本可行得1分，不可行或未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	采购其他节能环保等产品 【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
18	技术	项目负责人情况 【2分】项目负责人具有高级及以上技术职称得2分；其他不得分。 说明：投标文件中提供技术职称证书及投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	团队成员情况 【2分】项目团队（至少包含主要管理人员）除项目负责人外：其他团队成员专业分工合理，人数满足施工进度需求，经验丰富得2分，专业分工基本合理，人数基本满足施工进度需求，经验一般得1分，分工不合理或无安全员不得分。 说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
20	技术	售后服务方案 【3分】针对投标人售后服务方案的合理性和针对性进行评分。售后服务方案包括但不限于售后响应时效、售后服务团队人员、对因规格或工艺未达标的投标产品的处理方案，对因质次、色次、漏次等情况的解决措施等方案。 方案完整,可行性强的3分；方案基本完整,可行性一般的得2分；方案和可行性有缺陷的得1分；未提供或不符合的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
21	技术	投标样品 【5分】根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、外观尺寸等情况评分（投标人需按第三部分 采购需求中的技术要求提供太阳能热管式集热器及集热循环泵各一台，不提供样品作为无效标）： （一）太阳能热管式集热器： 1、联箱表面平整，无凹陷，变形及划痕。涂层均匀无锈蚀，脱漆，气泡现象。（1分） 2：箱体焊缝处无裂纹，砂眼。保温层无破损，脱落现象。（1分） （二）集热循环泵： 1、电机机壳采用了电泳防腐处理，外观表面涂层均匀，无毛刺，裂纹。（1分） 2、泵体机械密封可靠，密封件光亮无划痕及锈蚀，紧固件无锈蚀松动。（2分）	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	59.5	45.0	41.5	48.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（李俊鹏）

项目名称：杭州市长河高级中学寝室集中热水改造项目（CTZB-2025050500）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州扎美珂暖通设备有限公司	杭州开乐建设有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	宁波天鹰厨房工程有限公司
1	商务	投标人业绩情况 【2分】投标人自2022年5月1日至今（以合同签订日期为准）承担过同类太阳能或燃气炉项目业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得2分。 说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同（业绩合同中须含设备清单，设备清单中必须是太阳能设备或燃气炉设备，否则不予认可）及发票进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	1.5	0.0	0.5	0.0
2	商务	投标产品制造商管理体系情况 【1.5分】投标产品（太阳能）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 【1.5分】投标产品（燃气炉）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。	0-3	3.0	1.5	0.0	3.0
3	技术	采购需求响应符合性 【7分】投标人对招标文件第三部分采购需求中“第三章 技术要求”响应情况，完全满足要求的得7分。招标文件中标注“★”的关键性参数指标，不符合“★”的关键性参数指标要求每一项扣1分；其余未标注符号的参数，不符合招标文件要求每一项扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表及佐证材料进行评分，佐证材料未提供的视为不满足该项要求。 【3分】投标人对招标文件第三部分采购需求中除标注“▲”及“第三章 技术要求”外，其他要求的响应情况，完全满足要求的得3分，每有一项负偏离的扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表进行评分。	0-10	9.5	3.0	3.0	7.5
4	技术	项目理解概述 【3分】本项目为改造项目，投标人应根据采购需求及自身从业经验对项目整体建设进行分析理解，根据其理解、分析是否全面、深刻，论述是否完整清晰进行评分。项目概述详尽并符合本项目使用需求的得3分；概述不够合理且内容有部分缺失的得2分；概述不合理且内容完全缺失的得1分；不提供项目理解概述的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
5	技术	重、难点分析及施工保证措施 【5分】投标人针对本项目改造过程提出重、难点分析结果，以及行之有效的针对性施工措施，思路清晰、专业性强、具有实际效果的得5；基本符合的得4分；分析内容或提出的措施略有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	深化改造方案 【5分】投标人针对采购需求提出深化改造方案及合理化建议内容完整，改造方案详尽完善、具有针对性、科学可实施的得5；基本符合的得4分；改造方案内容或提出建议内容有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投标产品先进性 【5分】投标人针对本项目所选主要投标产品（太阳能、燃气炉）明确了产品品牌型号且技术先进、稳定可靠、满足采购所需的得5分；基本满足的得4分；技术、性能一般的得3分；技术、性能略有缺陷的得2分；未明确产品品牌、型号的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
8	技术	施工组织设计 【3分】根据投标人针对本项目的施工组织设计内容是否全面合理，是否能够结合本项目特点进行整体施工组织计划评价，内容全面针对性强得3分，内容基本全面针对性欠缺得2分，内容缺陷明显需完善后实施得1分，不可行不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	主要施工方法 【3分】投标人提供的主要施工方法、施工工艺，内容完善可实施性强得3分，内容基本完善可实施得2分，内容略有欠缺基本可行得1分，内容有欠缺需完善后实施得0.5分，内容不可行不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
10	技术	质量目标及控制措施 【4分】投标人针对本项目提供的质量目标及质量控制措施，内容完善可实施性强得4分，内容基本完善可实施得3分，内容略有欠缺基本可行得2分，内容有欠缺需完善后实施得1分，内容不可行不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	成品保护措施 【2分】投标人针对本项目提供的成品保护措施，包括校内改造区域原有设备及需要利旧的设备、车辆进出校区道路设施、施工场地周边设施或绿化等采取的成品保护措施，内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	安全、文明施工 【2分】投标人针对本项目的安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学合理、与项目实际情况符合得2分，以上措施每缺一项或不合理扣1分，扣完为止。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	拟投入主要施工机械设备情况 【2分】投标人针对本项目拟投入主要施工机械设备情况，明确器械名称、数量等信息，设备设施充足，进度安排合理得2分，数量能满足需求，进度基本合理得1分，种类不齐全，数量不充足得0.5分，设备设施未明确或不合理不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	成本造价控制 【2分】投标人针对本项目提供的成本造价控制程序及方案：内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	突发应急措施 【3分】投标人针对本项目改造施工过程中提出突发应急措施：根据可能出现的突发事件，提出合理可行的应对措施，合理可行得3分，略有欠缺基本可行得1.5分，不可行或未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	项目进度安排 【1分】投标人针对本项目具有合理可行的进度计划表，主要器械进场安排，是否结合工期安排，合理可行得1分，不合理不得分。 【2分】项目进度保障，工期提前措施，保障项目质量的前提，尽可能的提前工期，提供措施描述，合理可行得2分，略有欠缺基本可行得1分，不可行或未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	采购其他节能环保等产品 【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
18	技术	项目负责人情况 【2分】项目负责人具有高级及以上技术职称得2分；其他不得分。 说明：投标文件中提供技术职称证书及投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	团队成员情况 【2分】项目团队（至少包含主要管理人员）除项目负责人外：其他团队成员专业分工合理，人数满足施工进度需求，经验丰富得2分，专业分工基本合理，人数基本满足施工进度需求，经验一般得1分，分工不合理或无安全员不得分。 说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
20	技术	售后服务方案 【3分】针对投标人售后服务方案的合理性和针对性进行评分。售后服务方案包括但不限于售后响应时效、售后服务团队人员、对因规格或工艺未达标的投标产品的处理方案，对因质次、色次、漏次等情况的解决措施等方案。 方案完整,可行性强的3分；方案基本完整,可行性一般的得2分；方案和可行性有缺陷的得1分；未提供或不符合的得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	投标样品 【5分】根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、外观尺寸等情况评分（投标人需按第三部分 采购需求中的技术要求提供太阳能热管式集热器及集热循环泵各一台，不提供样品作为无效标）： （一）太阳能热管式集热器： 1、联箱表面平整，无凹陷，变形及划痕。涂层均匀无锈蚀，脱漆，气泡现象。（1分） 2、箱体焊缝处无裂纹，砂眼。保温层无破损，脱落现象。（1分） （二）集热循环泵： 1、电机机壳采用了电泳防腐处理，外观表面涂层均匀，无毛刺，裂纹。（1分） 2、泵体机械密封可靠，密封件光亮无划痕及锈蚀，紧固件无锈蚀松动。（2分）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-70	62.0	48.0	47.0	49.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张狄锋）

项目名称：杭州市长河高级中学寝室集中热水改造项目（CTZB-2025050500）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州扎美珂暖通设备有限公司	杭州开乐建设有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	宁波天鹰厨房工程有限公司
1	商务	投标人业绩情况 【2分】投标人自2022年5月1日至今（以合同签订日期为准）承担过同类太阳能或燃气炉项目业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得2分。 说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同（业绩合同中须含设备清单，设备清单中必须是太阳能设备或燃气炉设备，否则不予认可）及发票进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	1.5	0.0	0.5	0.0
2	商务	投标产品制造商管理体系情况 【1.5分】投标产品（太阳能）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 【1.5分】投标产品（燃气炉）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。	0-3	3.0	1.5	0.0	3.0
3	技术	采购需求响应符合性 【7分】投标人对招标文件第三部分采购需求中“第三章 技术要求”响应情况，完全满足要求的得7分。招标文件中标注“★”的关键性参数指标，不符合“★”的关键性参数指标要求每一项扣1分；其余未标注符号的参数，不符合招标文件要求每一项扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表及佐证材料进行评分，佐证材料未提供的视为不满足该项要求。 【3分】投标人对招标文件第三部分采购需求中除标注“▲”及“第三章 技术要求”外，其他要求的响应情况，完全满足要求的得3分，每有一项负偏离的扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表进行评分。	0-10	9.5	3.0	3.0	7.5
4	技术	项目理解概述 【3分】本项目为改造项目，投标人应根据采购需求及自身从业经验对项目整体建设进行分析理解，根据其理解、分析是否全面、深刻，论述是否完整清晰进行评分。项目概述详尽并符合本项目使用需求的得3分；概述不够合理且内容有部分缺失的得2分；概述不合理且内容完全缺失的得1分；不提供项目理解概述的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	1.0
5	技术	重、难点分析及施工保证措施 【5分】投标人针对本项目改造过程提出重、难点分析结果，以及行之有效的针对性施工措施，思路清晰、专业性强、具有实际效果的得5；基本符合的得4分；分析内容或提出的措施略有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	深化改造方案 【5分】投标人针对采购需求提出深化改造方案及合理化建议内容完整，改造方案详尽完善、具有针对性、科学可实施的得5；基本符合的得4分；改造方案内容或提出建议内容有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投标产品先进性 【5分】投标人针对本项目所选主要投标产品（太阳能、燃气炉）明确了产品品牌型号且技术先进、稳定可靠、满足采购所需的得5分；基本满足的得4分；技术、性能一般的得3分；技术、性能略有缺陷的得2分；未明确产品品牌、型号的不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0
8	技术	施工组织设计 【3分】根据投标人针对本项目的施工组织设计内容是否全面合理，是否能够结合本项目特点进行整体施工组织计划评价，内容全面针对性强得3分，内容基本全面针对性欠缺得2分，内容缺陷明显需完善后实施得1分，不可行不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	主要施工方法 【3分】投标人提供的主要施工方法、施工工艺，内容完善可实施性强得3分，内容基本完善可实施得2分，内容略有欠缺基本可行得1分，内容有欠缺需完善后实施得0.5分，内容不可行不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
10	技术	质量目标及控制措施 【4分】投标人针对本项目提供的质量目标及质量控制措施，内容完善可实施性强得4分，内容基本完善可实施得3分，内容略有欠缺基本可行得2分，内容有欠缺需完善后实施得1分，内容不可行不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	成品保护措施 【2分】投标人针对本项目提供的成品保护措施，包括校内改造区域原有设备及需要利旧的设备、车辆进出校区道路设施、施工场地周边设施或绿化等采取的成品保护措施，内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
12	技术	安全、文明施工 【2分】投标人针对本项目的安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学合理、与项目实际情况符合得2分，以上措施每缺一项或不合理扣1分，扣完为止。	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
13	技术	拟投入主要施工机械设备情况 【2分】投标人针对本项目拟投入主要施工机械设备情况，明确器械名称、数量等信息，设备设施充足，进度安排合理得2分，数量可满足需求，进度基本合理得1分，种类不齐全，数量不充足得0.5分，设备设施未明确或不合理不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
14	技术	成本造价控制 【2分】投标人针对本项目提供的成本造价控制程序及方案：内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	突发应急措施 【3分】投标人针对本项目改造施工过程中提出突发应急措施：根据可能出现的突发事件，提出合理可行的应对措施，合理可行得3分，略有欠缺基本可行得1.5分，不可行或未提供不得分。	0-3	1.5	1.5	1.5	1.5
16	技术	项目进度安排 【1分】投标人针对本项目具有合理可行的进度计划表，主要器械进场安排，是否结合工期安排，合理可行得1分，不合理不得分。 【2分】项目进度保障，工期提前措施，保障项目质量的前提，尽可能的提前工期，提供措施描述，合理可行得2分，略有欠缺基本可行得1分，不可行或未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	采购其他节能环保等产品 【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
18	技术	项目负责人情况 【2分】项目负责人具有高级及以上技术职称得2分；其他不得分。 说明：投标文件中提供技术职称证书及投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	团队成员情况 【2分】项目团队（至少包含主要管理人员）除项目负责人外：其他团队成员专业分工合理，人数满足施工进度需求，经验丰富得2分，专业分工基本合理，人数基本满足施工进度需求，经验一般得1分，分工不合理或无安全员不得分。 说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	0.0	1.0	1.0	1.0
20	技术	售后服务方案 【3分】针对投标人售后服务方案的合理性和针对性进行评分。售后服务方案包括但不限于售后响应时效、售后服务团队人员、对因规格或工艺未达标的投标产品的处理方案，对因质次、色次、漏次等情况的解决措施等方案。 方案完整,可行性强的3分；方案基本完整,可行性一般的得2分；方案和可行性有缺陷的得1分；未提供或不符合的得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	投标样品 【5分】根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、外观尺寸等情况评分（投标人需按第三部分 采购需求中的技术要求提供太阳能热管式集热器及集热循环泵各一台，不提供样品作为无效标）： （一）太阳能热管式集热器： 1、联箱表面平整，无凹陷，变形及划痕。涂层均匀无锈蚀，脱漆，气泡现象。（1分） 2：箱体焊缝处无裂纹，砂眼。保温层无破损，脱落现象。（1分） （二）集热循环泵： 1、电机机壳采用了电泳防腐处理，外观表面涂层均匀，无毛刺，裂纹。（1分） 2、泵体机械密封可靠，密封件光亮无划痕及锈蚀，紧固件无锈蚀松动。（2分）	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-70	60.5	38.5	39.5	40.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（杜良峰）

项目名称：杭州市长河高级中学寝室集中热水改造项目（CTZB-2025050500）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州扎美珂暖通设备有限公司	杭州开乐建设有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	宁波天鹰厨房工程有限公司
1	商务	投标人业绩情况 【2分】投标人自2022年5月1日至今（以合同签订日期为准）承担过同类太阳能或燃气炉项目业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得2分。 说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同（业绩合同中须含设备清单，设备清单中必须是太阳能设备或燃气炉设备，否则不予认可）及发票进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	1.5	0.0	0.5	0.0
2	商务	投标产品制造商管理体系情况 【1.5分】投标产品（太阳能）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 【1.5分】投标产品（燃气炉）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。	0-3	3.0	1.5	0.0	3.0
3	技术	采购需求响应符合性 【7分】投标人对招标文件第三部分采购需求中“第三章 技术要求”响应情况，完全满足要求的得7分。招标文件中标注“★”的关键性参数指标，不符合“★”的关键性参数指标要求每一项扣1分；其余未标注符号的参数，不符合招标文件要求每一项扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表及佐证材料进行评分，佐证材料未提供的视为不满足该项要求。 【3分】投标人对招标文件第三部分采购需求中除标注“▲”及“第三章 技术要求”外，其他要求的响应情况，完全满足要求的得3分，每有一项负偏离的扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表进行评分。	0-10	9.5	3.0	3.0	7.5
4	技术	项目理解概述 【3分】本项目为改造项目，投标人应根据采购需求及自身从业经验对项目整体建设进行分析理解，根据其理解、分析是否全面、深刻，论述是否完整清晰进行评分。项目概述详尽并符合本项目使用需求的得3分；概述不够合理且内容有部分缺失的得2分；概述不合理且内容完全缺失的得1分；不提供项目理解概述的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	1.0
5	技术	重、难点分析及施工保证措施 【5分】投标人针对本项目改造过程提出重、难点分析结果，以及行之有效的针对性施工措施，思路清晰、专业性强、具有实际效果的得5；基本符合的得4分；分析内容或提出的措施略有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	深化改造方案 【5分】投标人针对采购需求提出深化改造方案及合理化建议内容完整，改造方案详尽完善、具有针对性、科学可实施的得5；基本符合的得4分；改造方案内容或提出建议内容有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投标产品先进性 【5分】投标人针对本项目所选主要投标产品（太阳能、燃气炉）明确了产品品牌型号且技术先进、稳定可靠、满足采购所需的得5分；基本满足的得4分；技术、性能一般的得3分；技术、性能略有缺陷的得2分；未明确产品品牌、型号的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	施工组织设计 【3分】根据投标人针对本项目的施工组织设计内容是否全面合理，是否能够结合本项目特点进行整体施工组织计划评价，内容全面针对性强得3分，内容基本全面针对性欠缺得2分，内容缺陷明显需完善后实施得1分，不可行不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	主要施工方法 【3分】投标人提供的主要施工方法、施工工艺，内容完善可实施性强得3分，内容基本完善可实施得2分，内容略有欠缺基本可行得1分，内容有欠缺需完善后实施得0.5分，内容不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	质量目标及控制措施 【4分】投标人针对本项目提供的质量目标及质量控制措施，内容完善可实施性强得4分，内容基本完善可实施得3分，内容略有欠缺基本可行得2分，内容有欠缺需完善后实施得1分，内容不可行不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	成品保护措施 【2分】投标人针对本项目提供的成品保护措施，包括校内改造区域原有设备及需要利旧的设备、车辆进出校区道路设施、施工场地周边设施或绿化等采取的成品保护措施，内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	安全、文明施工 【2分】投标人针对本项目的安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学合理、与项目实际情况符合得2分，以上措施每缺一项或不合理扣1分，扣完为止。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
13	技术	拟投入主要施工机械设备情况 【2分】投标人针对本项目拟投入主要施工机械设备情况，明确器械名称、数量等信息，设备设施充足，进度安排合理得2分，数量可满足需求，进度基本合理得1分，种类不齐全，数量不充足得0.5分，设备设施未明确或不合理不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	成本造价控制 【2分】投标人针对本项目提供的成本造价控制程序及方案：内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	突发应急措施 【3分】投标人针对本项目改造施工过程中提出突发应急措施：根据可能出现的突发事件，提出合理可行的应对措施，合理可行得3分，略有欠缺基本可行得1.5分，不可行或未提供不得分。	0-3	3.0	1.5	1.5	1.5
16	技术	项目进度安排 【1分】投标人针对本项目具有合理可行的进度计划表，主要器械进场安排，是否结合工期安排，合理可行得1分，不合理不得分。 【2分】项目进度保障，工期提前措施，保障项目质量的前提，尽可能的提前工期，提供措施描述，合理可行得2分，略有欠缺基本可行得1分，不可行或未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	采购其他节能环保等产品 【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
18	技术	项目负责人情况 【2分】项目负责人具有高级及以上技术职称得2分；其他不得分。 说明：投标文件中提供技术职称证书及投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	团队成员情况 【2分】项目团队（至少包含主要管理人员）除项目负责人外：其他团队成员专业分工合理，人数满足施工进度需求，经验丰富得2分，专业分工基本合理，人数基本满足施工进度需求，经验一般得1分，分工不合理或无安全员不得分。 说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	0.0	1.0	1.0	1.0
20	技术	售后服务方案 【3分】针对投标人售后服务方案的合理性和针对性进行评分。售后服务方案包括但不限于售后响应时效、售后服务团队人员、对因规格或工艺未达标的投标产品的处理方案，对因质次、色次、漏次等情况的解决措施等方案。 方案完整,可行性强的3分；方案基本完整,可行性一般的得2分；方案和可行性有缺陷的得1分；未提供或不符合的得0分。	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
21	技术	投标样品 【5分】根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、外观尺寸等情况评分（投标人需按第三部分 采购需求中的技术要求提供太阳能热管式集热器及集热循环泵各一台，不提供样品作为无效标）： （一）太阳能热管式集热器： 1、联箱表面平整，无凹陷，变形及划痕。涂层均匀无锈蚀，脱漆，气泡现象。（1分） 2、箱体焊缝处无裂纹，砂眼。保温层无破损，脱落现象。（1分） （二）集热循环泵： 1、电机机壳采用了电泳防腐处理，外观表面涂层均匀，无毛刺，裂纹。（1分） 2、泵体机械密封可靠，密封件光亮无划痕及锈蚀，紧固件无锈蚀松动。（2分）	0-5	5.0	5.0	5.0	4.0
合计			0-70	58.0	35.5	34.5	37.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（吴讷）

项目名称：杭州市长河高级中学寝室集中热水改造项目（CTZB-2025050500）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州扎美珂暖通设备有限公司	杭州开乐建设有限公司	浙江佳偶环境科技有限公司	宁波天鹰厨房工程有限公司
1	商务	投标人业绩情况 【2分】投标人自2022年5月1日至今（以合同签订日期为准）承担过同类太阳能或燃气炉项目业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得2分。 说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同（业绩合同中须含设备清单，设备清单中必须是太阳能设备或燃气炉设备，否则不予认可）及发票进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	1.5	0.0	0.5	0.0
2	商务	投标产品制造商管理体系情况 【1.5分】投标产品（太阳能）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 【1.5分】投标产品（燃气炉）制造商具有有效的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，每提供1个认证得0.5分，本项最高得1.5分； 说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。	0-3	3.0	1.5	0.0	3.0
3	技术	采购需求响应符合性 【7分】投标人对招标文件第三部分采购需求中“第三章 技术要求”响应情况，完全满足要求的得7分。招标文件中标注“★”的关键性参数指标，不符合“★”的关键性参数指标要求每一项扣1分；其余未标注符号的参数，不符合招标文件要求每一项扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表及佐证材料进行评分，佐证材料未提供的视为不满足该项要求。 【3分】投标人对招标文件第三部分采购需求中除标注“▲”及“第三章 技术要求”外，其他要求的响应情况，完全满足要求的得3分，每有一项负偏离的扣0.5分。扣完本项分值为止。根据投标文件偏离表进行评分。	0-10	9.5	3.0	3.0	7.5
4	技术	项目理解概述 【3分】本项目为改造项目，投标人应根据采购需求及自身从业经验对项目整体建设进行分析理解，根据其理解、分析是否全面、深刻，论述是否完整清晰进行评分。项目概述详尽并符合本项目使用需求的得3分；概述不够合理且内容有部分缺失的得2分；概述不合理且内容完全缺失的得1分；不提供项目理解概述的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	重、难点分析及施工保证措施 【5分】投标人针对本项目改造过程提出重、难点分析结果，以及行之有效的针对性施工措施，思路清晰、专业性强、具有实际效果的得5；基本符合的得4分；分析内容或提出的措施略有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	深化改造方案 【5分】投标人针对采购需求提出深化改造方案及合理化建议内容完整，改造方案详尽完善、具有针对性、科学可实施的得5；基本符合的得4分；改造方案内容或提出建议内容有欠缺的得3分；有重大缺陷的得2分；不提供或完全不符的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投标产品先进性 【5分】投标人针对本项目所选主要投标产品（太阳能、燃气炉）明确了产品品牌型号且技术先进、稳定可靠、满足采购所需的得5分；基本满足的得4分；技术、性能一般的得3分；技术、性能略有缺陷的得2分；未明确产品品牌、型号的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	施工组织设计 【3分】根据投标人针对本项目的施工组织设计内容是否全面合理，是否能够结合本项目特点进行整体施工组织计划评价，内容全面针对性强得3分，内容基本全面针对性欠缺得2分，内容缺陷明显需完善后实施得1分，不可行不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	主要施工方法 【3分】投标人提供的主要施工方法、施工工艺，内容完善可实施性强得3分，内容基本完善可实施得2分，内容略有欠缺基本可行得1分，内容有欠缺需完善后实施得0.5分，内容不可行不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	质量目标及控制措施 【4分】投标人针对本项目提供的质量目标及质量控制措施，内容完善可实施性强得4分，内容基本完善可实施得3分，内容略有欠缺基本可行得2分，内容有欠缺需完善后实施得1分，内容不可行不得分。	0-4	3.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	成品保护措施 【2分】投标人针对本项目提供的成品保护措施，包括校内改造区域原有设备及需要利旧的设备、车辆进出校区道路设施、施工场地周边设施或绿化等采取的成品保护措施，内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	安全、文明施工 【2分】投标人针对本项目的安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学合理、与项目实际情况符合得2分，以上措施每缺一项或不合理扣1分，扣完为止。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	拟投入主要施工机械设备情况 【2分】投标人针对本项目拟投入主要施工机械设备情况，明确器械名称、数量等信息，设备设施充足，进度安排合理得2分，数量可满足需求，进度基本合理得1分，种类不齐全，数量不充足得0.5分，设备设施未明确或不合理不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	成本造价控制 【2分】投标人针对本项目提供的成本造价控制程序及方案：内容完善，考虑全面可实施性强得2分，内容基本完善，考虑略有欠缺基本可行得1分，缺陷明显或不可行不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	突发应急措施 【3分】投标人针对本项目改造施工过程中提出突发应急措施：根据可能出现的突发事件，提出合理可行的应对措施，合理可行得3分，略有欠缺基本可行得1.5分，不可行或未提供不得分。	0-3	3.0	1.5	1.5	1.5
16	技术	项目进度安排 【1分】投标人针对本项目具有合理可行的进度计划表，主要器械进场安排，是否结合工期安排，合理可行得1分，不合理不得分。 【2分】项目进度保障，工期提前措施，保障项目质量的前提，尽可能的提前工期，提供措施描述，合理可行得2分，略有欠缺基本可行得1分，不可行或未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	采购其他节能环保等产品 【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
18	技术	项目负责人情况 【2分】项目负责人具有高级及以上技术职称得2分；其他不得分。 说明：投标文件中提供技术职称证书及投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	团队成员情况 【2分】项目团队（至少包含主要管理人员）除项目负责人外：其他团队成员专业分工合理，人数满足施工进度需求，经验丰富得2分，专业分工基本合理，人数基本满足施工进度需求，经验一般得1分，分工不合理或无安全员不得分。 说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。	0-2	0.0	1.0	1.0	1.0
20	技术	售后服务方案 【3分】针对投标人售后服务方案的合理性和针对性进行评分。售后服务方案包括但不限于售后响应时效、售后服务团队人员、对因规格或工艺未达标的投标产品的处理方案，对因质次、色次、漏次等情况的解决措施等方案。 方案完整,可行性强的3分；方案基本完整,可行性一般的得2分；方案和可行性有缺陷的得1分；未提供或不符合的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	投标样品 【5分】根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、外观尺寸等情况评分（投标人需按第三部分 采购需求中的技术要求提供太阳能热管式集热器及集热循环泵各一台，不提供样品作为无效标）： （一）太阳能热管式集热器： 1、联箱表面平整，无凹陷，变形及划痕。涂层均匀无锈蚀，脱漆，气泡现象。（1分） 2：箱体焊缝处无裂纹，砂眼。保温层无破损，脱落现象。（1分） （二）集热循环泵： 1、电机机壳采用了电泳防腐处理，外观表面涂层均匀，无毛刺，裂纹。（1分） 2、泵体机械密封可靠，密封件光亮无划痕及锈蚀，紧固件无锈蚀松动。（2分）	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-70	57.0	35.5	34.5	41.5

专家（签名）：