

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江 阳电子 科技有 限公司	杭 州雁 电有 限公 司	杭 州金 珈办 公科 技有 限公 司	浙 江铭 铂能 程工 程有 限公 司	浙 江瓦 特能 科有 限公 司	杭 州雨 睿安 装工 程有 限公 司	杭 州腾 环工 程有 限公 司	浙 江禾 腾环 境科 技有 限公 司	杭 州威 信科 技有 限公 司	浙 江匠 慧源 能科 技有 限公 司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	3	4	0	0	4	4	4	3	6	4
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	3	4	0	0	4	3	3	4	6	3
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	3	4	0	0	4	3	3	4	6	3
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	8	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	0	1	2	2	2	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	0	0	2	1	2	2	2	2
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	0	0	2	1	2	2	2	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	35.5	61	21	20	63	39	62	53.5	68	61

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	3	0	0	4
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	3	0	0	3
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	3	0	0	4
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	61	50	21.5	63

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江阳电子科技有限公司	杭州雁电电器有限公司	杭州金珈办公设备有限公司	浙江铭节节能工程有限公司	浙江铂能科技有限公司	浙江瓦特节能科技有限公司	杭州雨备安装有限公司	杭州睿环境工程有限公司	浙江禾腾环境科技有限公司	杭州威信科技有限公司	浙江匠源智能科技有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	5	5	0	0	5	5	6	6	5	6	5
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	5	5	0	0	6	5	6	6	5	6	5
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	8	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	39.5	64	23	22	66	42	68	54.5	67	64

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	6	0	0	2
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	5	0	0	3
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	6	0	0	4
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	1	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	2
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	2	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	67	48	22.5	59

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江 阳电子 科技有 限公司	杭 州雁 电有 限公 司	杭 州金 珈公 技有 限公 司	浙 江铭 节工 有公 司	浙 江铂 能程 限公 司	江 瓦节 科有 限公 司	杭 州雨 备安 装有 限公 司	杭 州睿 环工 有公 司	浙 江腾 境程 限公 司	浙 江禾 环科 有公 司	杭 州威 信科 有公 司	江 匠智 慧源 技有 限公 司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	5	0	0	4	4	4	4	4	4	5	4
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	5	4	0	0	5	5	5	5	5	5	6	5
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	6	5
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。 （投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分， (投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	0	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	8	12	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	36.5	57	23	22	63	39	65	49.5	68	64

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	0	0	2
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	5	0	0	3
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	5	0	0	3
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	2
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	1	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	1	1	2
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	65	45	21.5	59

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江阳电子科技有限公司	杭州雁电电器有限公司	杭州金办科技有限公司	浙江铭节节能有限公司	浙江铂能节能技术有限公司	浙江瓦特节能技术有限公司	杭州雨备安装有限公司	杭州睿环境工程有限公司	浙江禾腾环境科技有限公司	杭州威信科技有限公司	浙江匠慧源智能科技有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	1	1	0	0	1	1	1	1	1	6	1
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	1	1	0	0	1	1	1	1	1	6	1
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	1	1	0	0	1	1	1	1	1	6	1
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	12	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	0	2	1	2	2	1	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	38.5	49	28	29	50	35	48	49.5	66	49

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	1	0	0	0
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	1	0	0	1
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	1	0	0	1
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	2	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	2	2
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	1	1

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	2	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	2	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	2	1
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	49	50	27.5	50

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江阳电子科技有限公司	杭州雁电电器有限公司	杭州金珈办公设备有限公司	浙江铭节节能工程有限公司	浙江铂能节能技术有限公司	浙江瓦特节能技术有限公司	杭州雨备安装有限公司	杭州睿环境工程有限公司	浙江禾腾环境科技有限公司	杭州威信科技有限公司	浙江匠源智能科技有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	3	3	0	0	3	3	3	3	4	6	3
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	3	3	0	0	4	3	4	4	3	6	3
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	3	3	0	0	3	3	3	3	3	6	3
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	8	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	31.5	52	23	22	54	34	55	46.5	66	53

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通工程有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	3	0	0	0
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	4	0	0	2
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	3	0	0	2
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	55	43	21.5	49

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江阳电子科技有限公司	杭州雁电电器有限公司	杭州金办科技有限公司	浙江铭节节能工程有限公司	浙江铂能科技有限公司	浙江瓦特节能科技有限公司	杭州雨备安装有限公司	杭州睿环境工程有限公司	浙江腾环境科技有限公司	杭州威信科技有限公司	浙江匠源智能科技有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	4	0	0	4	4	4	4	4	6	4
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	4	4	0	0	4	4	4	4	4	6	4
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	4	4	0	0	4	4	4	4	4	5	4
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	8	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6	
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3	
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6	
合计			0-70	35.5	56	24	22	58	39	58	49.5	64	56	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	0	0	2
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	4	0	0	2
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	4	0	0	2
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	1	1	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	2	2	1
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	1
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	1	1	1	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	2	1	1
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	1
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	1	1	1	2
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	58	45	22.5	54

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州江阳电子科技有限公司	杭州雁电电器有限公司	杭州金办科技有限公司	浙江铭节节能工程有限公司	浙江铂能科技有限公司	浙江瓦特节能科技有限公司	杭州雨备安装有限公司	杭州睿环境工程有限公司	浙江禾腾环境科技有限公司	杭州威信科技有限公司	浙江匠慧源智能科技有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	4	0	0	4	4	4	4	4	6	4
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	6	6
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	6	6
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，（投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	3	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	4	12	5	12	12	12	12	12	8	12	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.4	技术	新冠疫情期间防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	商务资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	商务资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	0	6	0	6	6	6	6
11	商务资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	2	3	3	0	3	0	3	3	3	3
12	商务资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	0	6	6	0	6	0	6	6	6	6
合计			0-70	45.5	66	30	29	67	48	67	57.5	69	67

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：余杭街道中南区块棚户区改造安置房项目空气能采购项目（ZJDDZFCG-2022-017-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启程（浙江）新能源有限公司、广东瑞星新能源科技有限公司（联合体）	浙江众能工程技术有限公司	杭州联铂电子科技有限公司	浙江佳都暖通设备有限公司
1	技术	产品能效等级评分：COP值<4.0，得0.5分，COP值≥4.0，得1分，本项最多得1分。（投标文件中提供中国能效网截图及检测报告复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0.5	1
2	技术	机组运行噪音：小于等于52DB(A)且大于50DB(A)的得1分，小于等于50DB(A)的得2分，其余不得分。本项最多得2分。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报复印件或打印扫描件，否则不得分）	0-2	2	2	2	2
3.1	技术	1.产品送样解剖产品一台的得2分	0-2	2	0	0	2
3.2	技术	2.根据投标人提供的解剖样品的内胆工艺、保温层的厚度,得6分	0-6	4	0	0	2
3.3	技术	3.根据投标人提供的解剖样品的外观材质、热交换器的材质,得6分	0-6	6	0	0	4
3.4	技术	4.根据投标人提供的解剖样品的产品感观,得6分	0-6	6	0	0	6
4	技术	根据投标产品空气源热泵热水器控制系统能提供计算机软件著作权登记证书得1分。（投标文件中提供证书复印件或打印扫描件并加盖制造商公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
5	技术	为保证用户的财产及其他损失，投标人或制造商为所投产品（空气源热水器）已经购买产品责任险的得3分，(投标文件中提供保险单复印件或打印扫描件加盖公章，否则不得分。)	0-3	3	3	0	3
6	技术	技术偏离情况：评价投标设备在技术参数指标方面是否存在负偏离情况，主要技术规格是否响应，根据投标文件对招标文件主要设备和配件技术性能要求及参数等的响应程度进行评议：完全符合技术指标得12分；每负偏离一条打“★”条款技术参数的扣2分，负偏离一条未打“★”条款技术参数的扣1分，扣完为止（0-12分）。	0-12	12	12	7	12
7.1	技术	项目组织管理机构及职责划，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2
7.2	技术	施工进度计划及劳动力安排，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2
7.3	技术	针对本工程特点、重点、难点的分析及应对措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2
7.4	技术	新冠疫情期间履行防控措施，完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分	0-2	2	2	2	2

7.5	技术	5、投标人或制造商拟派的项目负责人具有机电安装专业建造师二级及以上证书同时具有安全考核合格证书（B证）得1分。（投标文件中提供人员证书复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-1	1	1	0	1
8.1	技术	根据投标人的售后服务体系及保障能力，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2
8.2	技术	根据投标人售后服务内容，综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2
8.3	技术	根据投标人售后服务形式，进行综合评定，优得2分，良得1分	0-2	2	2	2	2
9	商务 资信	制造商对质保期内和质保期后的维修和服务能力 1. 售后响应速度2小时内得1分	0-1	1	1	1	1
10	商务 资信	质保期年限：主机及水箱质保期承诺自移交采购人并通过开机调试之日起整机质保2年,每增加6个月得3分，本项最高得6分。	0-6	6	6	0	6
11	商务 资信	同类项目业绩情况：投标人或制造商自2019年1月1日以来承担过类似空气源热水器业绩的，有一个得1分，不可重复提交；最多3分。（投标文件中提供合同复印件或打印扫描件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3	3	2	3
12	商务 资信	体系认证：投标人或制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围为空气能热泵热水器，每提供1个得2分，本项最多得6分。（投标文件中提供有效期范围内的认证证书复印件或打印扫描件，否则不得分。）	0-6	6	6	2	6
合计			0-70	68	50	28.5	64

专家（签名）：