

关于浙江警官职业学院宿舍楼空气源热泵热水系统供应商的更正通知

(二)

致：各投标人

浙江警官职业学院宿舍楼空气源热泵热水系统供应商(ZJWSBJ-JG-2022002G)已于 2022 年 5 月 29 日发布了招标公告，现针对各投标人提出的质疑内容，将招标文件做出如下变更：

序号	变更内容	变更前	变更后
1	提交投标文件截止时间、开标时间	2022 年 06 月 21 日 09 点 30 分	2022 年 06 月 30 日 09 点 30 分
2	设备及材料要求	机组循环流量(m ³ /h): 7.2	机组循环流量(m ³ /h): ≥7.2
3	评分标准	详见二次更正前招标文件	详见附件：更正后评分细则

注：具体变更内容详见更正后招标文件。

浙江五石中正工程咨询有限公司

2022年6月15日

附件：更正后评分细则

评审因素	分值	评分细则
价格分（30 分）		
投标报价	30	最高收费标准50元/吨，报价为50元/吨的得10分，在50元/吨的基础上每降低1元/吨加2分（降低不足1元/吨的不计入打分），价格分最高为30分。
商务分（18 分）		
投标人信誉	5	投标人提供与本项目类似的高校 BOT 项目业绩，每提供 1 个业绩得 1 分，满分 5 分。需提服务合同或中标通知书，否则不得分。（满分 5 分） （提供有效的合同或中标通知书复印件加盖企业公章）
	8	投标人具有空气能热水系统（热水系统服务相关）业绩并获得相关用户评价（优秀），每提供 1 份用户评价得 2 分，最高得 8 分（证明材料需提供完整的合同复印件、收费流水（3 个月以上）及用户评价报告，未完整提供的不得分）。
	3	投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，每提供 1 份证明材料得 1 分，最高得 3 分。
	2	投标人具有 AAA 级信用等级证书（政府部门或银行或有资质的第三方信用评级单位颁发的）得 2 分，AA 级得 1 分，其他不得分。（提供证明材料复印件）。
技术分（52分）		
响应程度	5	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 投标产品全部满足招标文件“三、设备及材料要求中”明确的技术条款要求，得 5 分； 允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣 1 分（5 分，扣完为止），允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）达到 6 条及以上的投标无效。
产品性能	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机在环境干球温度 20°C 下工况，进水温度 15°C ，出水温度 55°C 时，主机制热能力 $\geq 40\text{KW}$ ，COP ≥ 4.6 ，需提供第三方国家权威机构出具报告。
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机在环境干球温度 7°C 下工况，进水温度 9°C ，出水温度 55°C 时，COP ≥ 3.7 ，提供第三方国家权威机构出具的检测报告
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机在自动融霜工况下应符合国

		家 GB/T21362-2008 标准，空气源热泵融霜时，安全保护元、器件不应动作而停止运行，融霜功能正常，融霜所需的时间总和小于运行周期的 20%，提供第三方国家权威机构出具的检测报告。
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机在环境干球温度 -15°C 及以下工况可正常运行，且 $\text{COP} \geq 1.8$ ，提供第三方国家权威机构出具的检测报告
	1	所投热泵产品噪音值 $\leq 59\text{dB(A)}$ ，提供第三方国家权威机构出具的检测报告
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机具有远程监控系统，可远程读取出水、进水、环境温度参数，可远程显示故障代码并控制开/关机。（提供相关证明材料）
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机满足国标 GB/T29541-2013，为国家 1 级能效产品，需出具中国能效标识网 (https://www.energylabelrecord.com) 备案查询截图和提供第三方国家权威机构出具的检测报告（加制造商盖鲜章扫描件）
	1	所投额定制热量 $\geq 40\text{KW}$ 以上的热泵主机设备具有中国环境标志产品认证证书，并出具中国环境标志产品清单
	2	投标产品（或生产厂家同类型设备）具有第三方权威机构出具的连续使用 10 年以上的可靠性认证报告得 2 分
项目实施方案	0-2	资金安排、货物供货、验货、关键步骤的思路和要点以及组织机构、工作程序和步骤思路；项目拟派人员充足、技术力量扎实、专业全面的，得 2 分，其余酌情扣分。
	0-2	满足招标需求前提下施工计划的详细程度。
	0-2	项目施工涉及材料的品牌、数量及单价情况。
	0-2	确保项目实施的设施及措施，安全与应急预案；投标人建议的安装、调试、验收方法或方案。
运营方案	0-3	运营方案的完整性、合理性。
	0-3	运行管理岗位及人员分配、职能情况。
	0-2	运行管理维护相关规定情况。
	0-3	驻点办事人员（充值等工作）的工作流程情况。
	0-3	提高服务学生满意度的有效措施。
	0-3	技术服务、技术培训、售后服务能力（提供详细的服务期内服务

		计划和服务期后的维护方案）的内容和措施。
	0-3	经营期满后运营方案
	0-2	提高服务学校满意度
	0-2	安全应急方案
财务和安全保 险方案	0-2	投标人应对财务和安全的保险方案的完整性、合理性。
退出机制、方案	0-3	经营期满后投标人退出机制、退出方案的详细程度、合理性、完整性。