

中铁璟和院地源热泵工程风机盘管及配套 液晶温控器货物采购项目招标文件补疑 2023BFFAZ02445

1. 招标文件的第五章供货要求中的“5. 产品检测：招标人有权对本项目的设备进行抽检，风机盘管抽检数量 4 台，抽检设备型号由招标人随机确定，并送至具有检测资质的第三方检测机构进行检测，检测费由投标人承担。若因产品质量问题致使设备检测抽检数量超出约定数量的，超出部分的设备检测费用仍由投标人承担。”现修改为：

“5. 产品检测：中标后，中标人在供货时须提供货物的第三方检测机构出具的检测报告。如中标人拒不提供，招标人有权拒绝中标人提供的产品，中标人需承担由此造成项目业主的一切经济损失。”

2. 招标文件第五章供货要求的“二、货物需求一览表”中风机盘管 FP-3~5 规格要求中原要求“集水盘向管道接口侧加长 30 公分”，现修改为：

“集水盘采用标准尺寸”。

3. 第五章供货需求二、货物需求一览表中

1	风机盘管 FP-3	夏季供回水温度为 7/12℃, 冬季供回水温度为 45/40℃; 耐压等级 1.0MPa, 供回水口径 DN20, 冷凝水接口 DN20; 额定风量 220-510m ³ /h (最低档风量不得小于最小值), 额定冷量不小于 3300W, 功率不大于 44W, 噪声 19-33dB(A), 水流量不小于 0.57m ³ /h, 外形尺寸不大于 815*465*235mm (宽*深*高) 电源形式 220-50hz; 带冷凝水提升泵; 集水盘向管道接口侧加长 30 公分;	1576	台	1、使用高效节能低噪声产品; 机体配置排气装置, 外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘, 有效降低使用噪音, 提升使用效果。 2、推荐品牌: 约克、开利、特灵、麦克维尔; 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选定。
2	风机盘管 FP-4	夏季供回水温度为 7/12℃, 冬季供回水温度为 45/40℃; 耐压等级 1.0MPa, 供回水口径 DN20, 冷凝水接口 DN20; 额定风量 306-558m ³ /h (最低档风量不得小于最小值), 额定冷量不小于 4100W, 功率不大于 59W, 噪声 22-38dB(A), 水流量不小于 0.7m ³ /h, 外形尺寸不大于 845*465*235mm (宽*深*高), 电源形式 220-50hz; 带冷凝水提升泵; 集水盘向管道接口侧加长 30 公分;	394	台	1、使用高效节能低噪声产品; 机体配置排气装置, 外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘, 有效降低使用噪音, 提升使用效果。 2 推荐品牌: 约克、开利、特灵、麦克维尔; 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选定。
3	风机盘管 FP-5	夏季供回水温度为 7/12℃, 冬季供回水温度为 45/40℃; 耐压等级 1.0MPa, 供回水口径 DN20, 冷凝水接口 DN20; 额定风量 360-850m ³ /h (最低档风量不得小于最小值), 额定冷量不小于 5050W, 功率不大于 73W, 噪声 22-39dB(A), 水流量不小于 0.7m ³ /h, 外形尺寸不大于 865*465*235mm (宽*深*高), 电源形式 220-50hz; 带冷凝水提升泵; 集水盘向管道接口侧加长 30 公分	394	台	1、使用高效节能低噪声产品; 机体配置排气装置, 外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘, 有效降低使用噪音, 提升使用效果 2、推荐品牌: 约克、开利、特灵、麦克维尔; 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选定。
4	液晶温控器	液晶面板, 带四速开关, 工作电压: 交流 220±10%, 工作电压范围内、温度控制范围 10℃-30℃; 控制风机盘管回水管上电动二通阀, 使室温保持在所要求的温度范围内; 风机停止时联锁电动二通阀关闭。	2364	套	1、液晶温控器需与风机盘管匹配, 其规格型号由投标人依据技术要求自行选定。 2、推荐品牌: 约克、开利、特灵、麦克维尔。

该表中参数具有指向性，即使是推介品牌也不能完全满足，不利于公平竞争，为鼓励不同品牌参与本项目，建议修改相关参数如下：

1	风机盘管 FP-3	夏季供回水温度为 7/12℃，冬季供回水温度为 45/40℃；耐压等级 1.0MPa，供回水口径 DN20，冷凝水接口 DN20；额定风量 220-510m ³ /h（最低档风量不得小于最小值），额定冷量不小于 3300W,功率不大于 70W,噪声 19-44dB(A), 水流量不小于 0.57m ³ /h,外形尺寸不大于 815*465*235mm（宽*深*高）电源形式 220-50hz；带冷凝水提升泵；集水盘向管道接口侧加长 30 公分；	1576	台	1、使用高效节能低噪声产品；机体配置排气装置，外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘，有效降低使用噪音，提升使用效果。 2、推荐品牌：约克、开利、特灵、麦克维尔； 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选定。
2	风机盘管 FP-4	夏季供回水温度为 7/12℃,冬季供回水温度为 45/40℃；耐压等级 1.0MPa，供回水口径 DN20，冷凝水接口 DN20；额定风量 306-558m ³ /h（最低档风量不得小于最小值），额定冷量不小于 4100W,功率不大于 85W,噪声 22-46dB(A),水流量不小于 0.7m ³ /h, 外形尺寸不大于 845*465*235mm（宽*深*高），电源形式 220-50hz；带冷凝水提升泵；集水盘向管道接口侧加长 30 公分；	394	台	1、使用高效节能低噪声产品；机体配置排气装置，外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘，有效降低使用噪音，提升使用效果。 2、推荐品牌：约克、开利、特灵、麦克维尔； 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选定。
3	风机盘管 FP-5	夏季供回水温度为 7/12℃，冬季供回水温度为 45/40℃；耐压等级 1.0MPa，供回水口径 DN20，冷凝水接口 DN20；额定风量 360-850m ³ /h（最低档风量不得小于最小值），额定冷量不小于 5050W,功率不大于 105W,噪声 22-47dB(A), 水流量不小于 0.7m ³ /h,外形尺寸不大于 955*465*235mm（宽*深*高），电源形式 220-50hz；带冷凝水提升泵；	394	台	1、使用高效节能低噪声产品；机体配置排气装置，外包装箱体要明确标注规格型号及左右接等参数。风机盘管为四速档风盘，有效降低使用噪音，提升使用效果 2、推荐品牌：约克、开利、特灵、麦克维尔； 3、风机盘管的规格型号由投标人依据技术要求自行选

		集水盘向管道接口侧加长 30 公分；			定。
4	液晶温控器	液晶面板，带四速开关，工作电压：交流 220±10%，工作电压范围内、温度控制范围 10℃-30℃；控制风机盘管回水管上电动二通阀，使室温保持在所要求的温度范围内；风机停止时联锁电动二通阀关闭。	2364	套	1、液晶温控器需与风机盘管匹配，其规格型号由投标人依据技术要求自行选定。 2、推荐品牌：约克、开利、特灵、麦克维尔。

答：不予调整，按招标文件执行。推荐品牌可以满足招标文件规格要求，招标文件规格要求为最低下限，投标人可以根据规格要求提供符合要求的产品或更优产品。

注：此补疑视同招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

招标人名称：合肥热电集团有限公司

地址：合肥市蜀山区休宁路 66 号

联系人：凌工

联系方式：0551-62622711

招标代理：安徽公共资源交易集团项目管理有限公司

地址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）六楼

联系人：李工

联系方式：0551-66223272

2023 年 11 月 20 日