

新密市行政审批和政务信息管理局政务服务中心东厅中央 空调系统更新改造项目技术参数及服务要求

序号	名称	技术参数及服务要求	单位	数量	备注
主要空调设备					
1	多联机外机	1. 制冷量：≥61.5kw 2. 制热量：≥69kw 3. 制冷功率：≤22.7kw 4. 制热功率：≤22.03kw	台	6	
2	四面出风天井式内机	1. 制冷量：≥12.5kw 2. 制热量：≥14kw 3. 循环风量：≥1500m³/h 4. 耗电量 ≤ 0.16kw 5. 噪音≤44dB(A)	台	28	
3	风管式内机	1. 制冷量：≥5.0kw 2. 制热量：≥5.6kw 3. 循环风量：≥750m³/h 4. 制冷功率≤0.4kw 5. 制热功率 ≤ 0.35kw 6. 噪音≤33dB(A)	台	6	
4	线控器	1. 设定温度 0.5℃调节，带背光灯，温度、湿度同时检测； 2. 红外遥控接收设计，可搭配红外遥控器使用； 3. 除可调节机组基本功能外，还可设置倒计时定时、	台	6	

		时刻定时、睡眠、过滤网清洗提醒等功能。			
5	柜机机组	1、空调匹数：变频 5 匹 2、能效等级：≤3 级 3、冷暖方式：冷暖 4、制冷量≥12000W 5、制热量≥14000W 6、制冷功率≤4000W 7、制热功率≤4500W 8、室内噪音≤50dB(A)	套	2	
6	吊装费	1-3 层空调外机吊装至 6 楼楼顶	项	1	
7	人工安装费	根据以上货物安装 、调试内容自行报价	项	1	
8	1-3 楼新安主机，型钢底座一套	型钢底座安装符合外机承重及固定要求（含人工费、材料费等一切费用）	项	1	
冷媒系统					
1	分支器	纯铜管≥0.8mm	个	28	
2	冷媒铜管	压力等级Φ6.35 壁厚：0.8mm	米	31	
3	保温棉	尺寸：6mm*15mm 材质：橡塑保温棉	米	31	
4	冷媒铜管	压力等级Φ9.52 壁厚：0.8mm	米	75	
5	保温棉	尺寸：10mm*15mm 材质：橡塑保温棉	米	75	

6	冷媒铜管	压力等级Φ12.7 壁厚：0.8mm	米	195	
7	保温棉	尺寸：13mm*15mm 材质：橡塑保温棉	米	195	
8	冷媒铜管	压力等级Φ15.88 壁厚：1mm	米	112	
9	保温棉	尺寸：16mm*15mm 材质：橡塑保温棉	米	112	
10	冷媒铜管	压力等级Φ19.05 壁厚：1mm	米	120	
11	保温棉	尺寸：19mm*15mm 材质：橡塑保温棉	米	120	
12	冷媒铜管	压力等级Φ22.2 壁厚：1mm	米	150	
13	保温棉	尺寸：22mm*20mm 材质：橡塑保温棉	米	150	
14	冷媒铜管	压力等级Φ25.4 壁厚：1.2mm	米	118	
15	保温棉	尺寸：25mm*20mm 材质：橡塑保温棉	米	118	
16	冷媒铜管	压力等级Φ28.6 壁厚：1.2mm	米	102	
17	保温棉	尺寸：28mm*20mm 材质：橡塑保温棉	米	102	
18	冷媒铜管	压力等级Φ31.8 壁厚：1.3mm	米	78	
19	保温棉	尺寸：31mm*25mm 材质：橡塑保温棉	米	78	

20	冷媒铜管	压力等级Φ34.9 壁厚：1.3mm	米	62	
21	保温棉	尺寸：35mm*20mm 材质：橡塑保温棉	米	62	
22	冷媒铜管	压力等级Φ38.1 壁厚：1.5mm	米	62	
23	保温棉	尺寸：38mm*20mm 材质：橡塑保温棉	米	62	
24	回风口	ABS 回风口 1300mm*300mm 颜色：白色	个	6	
25	出风口	ABS 出风口 900mm*130mm 颜色：白色	个	6	
26	室内机电源线	适配内机型号：4 m²铜线	米	5400	
27	信号线	适配内机型号	米	1350	
28	冷凝排水管/线管	DN20 UPVC 管暗配	米	1200	
空调维修保养					
1	4-6 层多联机内机清洗	深度清洗所需的清洁剂及各种辅材（含人工费、材料费等一切费用）	台	34	
2	4-6 层多联机外机清洗		台	9	
3	4-6 层内机面板维修	维修时，部分配件可用原有设备配件进行维修更换（含人工费、材料费等一切费用） 注：如原有配件不够使用或无法使用，需供应商自行采购新配件	套	10	
4	4-6 层内机电子阀维修		个	12	
5	4-6 层内机控制开关维修		个	15	

6	4-6 层内机水泵更换	由 1-3 层拆下能正常使用的内机配件替换（含人工费、材料费等一切费用） 注：如原有配件不够使用或无法使用，需供应商自行采购新配件	台	5	
7	4-6 层内机电机更换	由 1-3 层拆下能正常使用的内机配件替换（含人工费、材料费等一切费用） 注：如原有配件不够使用或无法使用，需供应商自行采购新配件	台	8	
8	4-6 层电脑板更换	由 1-3 层拆下能正常使用的内机配件替换（含人工费、材料费等一切费用） 注：如原有配件不够使用或无法使用，需供应商自行采购新配件	块	15	
9	4-6 层内机风轮、风摆 更换	由 1-3 层拆下能正常使用的内机配件替换（含人工费、材料费等一切费用） 注：如原有配件不够使用或无法使用，需供应商自行采购新配件	个	15	
10	4-6 层更换内机	由 1-3 层拆下能正常使用的内机替换（含人工费、材料费等一切费用）	台	3	
11	4-6 层更换外机	更换原有大金 400 外机	台	4	

12	4-6 层更换外机	更换原有大金 280 外机	台	2	
13	4-6 层氮气	(含人工费、材料费等一切费用)	瓶	20	
14	4-6 层制冷剂		公斤	85	
15	4、6 层压缩机冷冻油	大金多联机专用 (含人工费、材料费等一切费用)	升	60	
16	电源线	六楼从电井到主机位置电源 16 m ² 五芯铜线 (含人工费、材料费等一切费用)	米	120	
17	原控制开关更换	(含人工费、材料费等一切费用)	项	1	
吊顶拆除及修复					
1	吊顶修复矿棉板	尺寸: 600mm*600mm	块	450	
2	吊顶修复更换主龙骨	尺寸: 宽 3.2cm*长 3m (含人工费、材料费等一切费用)	根	192	
3	吊顶修复更换副骨	尺寸: 宽 3.2cm*长 60cm (含人工费、材料费等一切费用)	根	900	
4	拆除和修补周围石膏板吊顶	(含人工费、材料费等一切费用)	平方米	150	
5	石膏板修补漆	(含人工费、材料费等一切费用)	平方米	315	

注:

1. 本项目核心产品为: 多联机外机
2. 供应商在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。

3. 供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。