

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	空调室外机 (核心产品)	一级能效变频空调, 制冷量: $\geq 135\text{KW}$, 制热量: $\geq 151\text{KW}$, 功率: $\leq 40\text{KW}$, 重量: $\leq 720\text{kg}$, 噪音: $\leq 68\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 380V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	台	1
2	新风机组室外机	一级能效变频空调, 制冷量: $\geq 56\text{KW}$, 制热量: $\geq 63\text{KW}$, 功率: $\leq 16\text{KW}$, 重量: $\leq 270\text{kg}$, 噪音: $\leq 62\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 380V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	台	1
3	空调室内机	一级能效变频空调, 低静压风管式室内机, 制冷量: $\geq 6.3\text{KW}$, 制热量: $\geq 7.1\text{KW}$, 功率: $\leq 0.2\text{KW}$, 静压值: $\geq 30\text{Pa}$, 风量: $\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$, 标配提升水泵, 重量: $\leq 35\text{kg}$, 噪音: $\leq 38\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 220V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	台	1
4	空调室内机	一级能效变频空调, 低静压风管式室内机, 制冷量: $\geq 5.6\text{KW}$, 制热量: $\geq 6.3\text{KW}$, 功率: $\leq 0.1\text{KW}$, 静压值: $\geq 30\text{Pa}$, 风量: $\geq 900\text{m}^3/\text{h}$, 标配提升水泵, 重量: $\leq 32\text{kg}$, 噪音: $\leq 34\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 220V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	台	3
5	空调室内机	一级能效变频空调, 低静压风管式室内机, 制冷量: $\geq 5.0\text{KW}$, 制热量: $\geq 5.6\text{KW}$, 功率: $\leq 0.1\text{KW}$, 静压值: $\geq 30\text{Pa}$, 风量: $\geq 900\text{m}^3/\text{h}$, 标配提升水泵, 重量: $\leq 30\text{kg}$, 噪音: $\leq 34\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 220V	台	27
6	新风处理机组室内机	一级能效变频空调新风机组, 风量: $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$, 制冷量: $\geq 56\text{KW}$, 制热量: $\geq 44\text{KW}$, 功率: $\leq 1.2\text{KW}$, 静压值: $\geq 200\text{Pa}$, 重量: $\leq 240\text{kg}$, 噪音: $\leq 60\text{dB}$, 冷媒: R410A, 电源: 220V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	台	1
7	线控器	面板控制器	个	32
8	2P 分体空调 挂机	一级能效变频空调, 制冷量: $\geq 5.0\text{KW}$, 制热量: $\geq 6.0\text{KW}$, 功率: $\leq 3.0\text{KW}$, 风量: $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$, 重量: $\leq 18\text{kg}$, 噪音: $\leq 45\text{dB}$, 冷媒: R32A, 电源: 220V (提供佐证材料包括但不限于第三方检测报告、厂家说明书或官网截图等)	套	1
9	室内分歧器	102-302SN	个	30
10	室外分歧管	30SNQ	个	1
11	无缝铜管(含 保温)	1. 规格: $\Phi 6.35$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	86

12	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 9.53$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	34
13	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 12.7$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	25
14	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 15.88$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	169
15	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 19.05$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	19.7
16	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 22.23$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	43.3
17	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 25.4$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	9.7
18	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 28.6$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	67.5
19	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 31.75$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	8.5
20	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 38.1$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	3
21	无缝铜管（含保温）	1. 规格: $\phi 41.3$; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性 能应为难燃 B1 级的橡塑管壳保温;	米	30
22	镀锌钢板（含保温）	1. 板材厚度: 0.75mm; 2. 形状: 矩形; 3. 接口形式: 咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。	m ²	472

23		1. 板材厚度:0.6mm; 2. 形状:矩形; 3. 接口形式:咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。	m²	21
24		1. 板材厚度:0.5mm; 2. 形状:矩形; 3. 接口形式:咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。	m²	76
25	送风口	1. 类型: 方形散流器; 2. 规格: 300*300;	个	31
26	回风口	1. 类型: 单层百叶; 2. 规格: 400*400;	个	30
27	回风口	1. 类型: 单层百叶; 2. 规格: 500*500;		1
28	防雨百叶	1. 类型: 防雨百叶; 2. 规格: 1000*450;	个	1
29	280℃电动防火阀	规格: 630*320	个	1
30	70℃常开防火阀	规格: 630*320	个	1
31	70℃常开防火阀	规格: 800*250	个	2
32	70℃常开防火阀	规格: 800*200	个	1
33	70℃常开防火阀	规格: 400×160	个	1
34	70℃常开防火阀	规格: 320×120	个	2
35	70℃常开防火阀	规格: 250*120	个	5
36	风管蝶阀	规格: 250*120	个	4
37	风管蝶阀	规格: 320×120	个	1
38	手动对开多叶调节阀	规格: 320×120	个	1
39	手动对开多叶调节阀	规格: 400×160	个	2
40	新风口	规格: 300*300	个	4
41		规格: 250*250	个	2
42		规格: 200*200	个	6
43	冷凝水管	1. 材质:PVC-U 聚乙烯塑料管, 2. 规格: DN32; 3. 连接形式:粘接; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:冷凝水管采用保温材料难燃 B1 级像塑管材保温;	米	210
44		1. 材质:PVC-U 聚乙烯塑料管, 2. 规格: DN40; 3. 连接形式:粘接; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:冷凝水管采用保温材料难燃 B1 级像塑管材保温;	米	22

45	支吊架	设备丝杆、冷媒管及冷凝水管吊卡等	kg	180
46	信号线及控制线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:RVVP-2*0.75	米	412
47	PVC 绝缘电线管	1. 配线形式:管内穿线;2. 导线型号、材质、规格:DN20	米	412
48	冷媒充注量	环保冷媒 R410A	Kg	43
49	吊顶拆除		项	1
50	吊顶恢复		项	1
51	垃圾清运		项	1
52	室外管道保护套（铝皮管）	规格：200*100	米	26
53	配电柜	规格：9APK（800*1800*400）	台	1
54	配电柜	规格：6APK（600*1000*250）	台	1
55	电缆	规格：WDZ-YJY-4x185+1x95 CT	米	48
56	电缆	规格：WDZ-YJY-5x16 CT RC40	米	60
57	电缆	规格：WDZ-BJY-3x2.5 JDG20	米	270
58	室外防水桥架	规格：200*100	米	26
59	室内机安装人工费		台	32
60	室外机安装人工费		台	2
61	室外机基础	3300*300*200	条	2
62	室外机基础	1750*300*200	条	2
63	其他辅材费		项	1
64	运费及调试费/吊装费		项	1

其他要求：

- 1、提供不少于 5 个人的实施团队，其中项目经理须具备二级建造师（机电工程专业）（提供人员在本单位近三个月社保证明）；
- 2、提供不少于 2 个类似业绩（以合同扫描件及银行流水扫描件）；
- 3、质保期为 5 年。