

长沙县第二人民医院整体搬迁项目变频多联机空调采购项目明细清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	报价		品牌/型号	备注
					单价	合价		
一、空调设备								
1	28型四方向出风型	1.制冷能力(KW): ≥2.8; 2.制热能力(KW): ≥3.2; 3.额定功率(W): ≤20; 4.风量(m3/h): ≥900; 5.室内机最大噪音dB(A): ≤31.5	台	1	2650.00	2650.00	美的/MDV-D28Q4/BP3N1-EF	配线控或控制
2	45型两方向出风型	1.制冷能力(KW): ≥4.5; 2.制热能力(KW): ≥5.0; 3.额定功率(W): ≤30; 4.风量(m3/h): ≥900; 5.室内机最大噪音dB(A): ≤40	台	1	2870.00	2870.00	美的/MDV-D45Q2/BP3N1-A	配线控或控制
3	56型四方向出风型	1.制冷能力(KW): ≥5.6; 2.制热能力(KW): ≥6.3; 3.额定功率(W): ≤50; 4.室内机最大噪音dB(A): ≤37.5; 5.风量(m3/h): ≥1140	台	7	2890.00	20230.00	美的/MDV-D56Q4/BP3N1-EF	配线控或控制
4	71型四方向出风型	1.制冷能力(KW): ≥7.1; 2.制热能力(KW): ≥8.0; 3.额定功率(W): ≤60; 4.风量(m3/h): ≥1620; 5.室内机最大噪音dB(A): ≤42.5	台	14	2955.00	41370.00	美的/MDV-D71Q4/BP3N1-EF	配线控或控制
5	90型四方向出风型	1.制冷能力(KW): ≥9.0; 2.制热能力(KW): ≥10.0; 3.额定功率(W): ≤70; 4.风量(m3/h): ≥1500; 5.室内机最大噪音dB(A): ≤42.5	台	2	3065.00	6130.00	美的/MDV-D90Q4/BP3N1-EF	配线控或控制
6	112型标准型风管天井式	1.制冷能力(KW): ≥11.2; 2.制热能力(KW): ≥12.5; 3.额定功率(W): ≤241; 4.风量(m3/h): ≥1680; 5.最大静压(Pa): ≥60; 6.室内机最大噪音dB(A): ≤39	台	8	3595.00	28760.00	美的/MDV-D112T3/BP3N1-EF	配线控或控制
7	5P多联式室外机主机	1.能效等级:1级; 2.全年能源消耗效率[(w·h)/(W·h)]:≥6.1; 3.额定制冷量(Kw):≥12.0; 4.制冷功率(kw):≤3.45; 5.额定制热量(KW):≥14.0; 6.制热功率(Kw):≤3.25; 7.风量(m2/h):≥4500; 8.室外噪音dB(A):≤54; 9.制冷环境温度:-5~58°C; 10.制热环境温度:-21~17°C	台	1	7500.00	7500.00	美的/MDV-120W/DN1-FIT(E1)	
8	7P多联式室外机主机	1.能效等级:1级; 2.全年能源消耗效率[(w·h)/(W·h)]:≥5.7; 3.额定制冷量(Kw):≥18.0; 4.制冷功率(kw):≤5.55; 5.额定制热量(KW):≥20.0; 6.制热功率(Kw):≤5.05; 7.风量(m/h):≥5580; 8.室外噪音dB(A):≤56; 9.制冷环境温度:-5~58°C; 10.制热环境温度:-21~17°C	台	2	10000.00	20000.00	美的/MDV-180W/DN1-FIT(E1)	
9	34P多联式室外机主机	1.能效等级:1级; 2.全年能源消耗效率[(w·h)/(W·h)]:≥4.65; 3.额定制冷量(Kw):≥95.4; 4.制冷功率(kw):≤25.4; 5.额定制热量(KW):≥106.5; 6.制热功率(Kw):≤25.4; 7.风量(m/h):≥24480; 8.室外噪音dB(A):≤66; 9.制冷环境温度:-15~58°C; 10.制热环境温度:-30~30°C	台	1	41000.00	41000.00	美的/MDV-952(34)W/DN1-SN1-8X3	



10	40P多联式室外机主机	1.能效等级:1级; 2.全年能源消耗效率[(w·h)/(W·h)]≥4.65; 3.额定制冷量(Kw)≥112,4.制冷功率(kw)≤31.4; 5.额定制热量(KW)≥125.5; 6.制热功率(Kw)≤31.4; 7.风量(m/h)≥28020; 8.室外噪音dB(A)≤67; 9.制冷环境温度:-15~58°C; 10.制热环境温度:-30~30°C	台	1	56037.00	56037.00	美的/MDV-1120(40)W/D2SN1-8X3	
11	3P一拖一天花机	1.能效等级:1级; 2.全年能源消耗效率[(w·h)/(W·h)]≥3.9; 3.额定制冷量(Kw)≥7.2; 4.制冷功率(kw)≤2.27; 5.额定制热量(KW)≥8.0; 6.制热功率(Kw)≤2.05; 7.电辅功率(Kw)≥1.5; 8.室外噪音dB(A)≤55; 9.制冷环境温度:-5~52°C; 10.制热环境温度:-15~24°C	台	1	4500.00	4500.00	美的/KJR-86S/BK	配线控或控制面板
设备费合计						231047.00		

二、安装辅材

1	冷媒紫铜管Φ6.35	冷媒紫铜管Φ6.35	米	24	20.80	499.20	中佳	
2	冷媒紫铜管Φ9.52	冷媒紫铜管Φ9.52	米	89	34.00	3026.00	中佳	
3	冷媒紫铜管Φ12.7	冷媒紫铜管Φ12.7	米	30	39.50	1185.00	中佳	
4	冷媒紫铜管Φ15.88	冷媒紫铜管Φ15.88	米	91	47.50	4322.50	中佳	
5	冷媒紫铜管Φ19.05	冷媒紫铜管Φ19.05	米	128	67.50	8640.00	中佳	
6	冷媒紫铜管Φ22.2	冷媒紫铜管Φ22.2	米	52	84.50	4394.00	中佳	
7	冷媒紫铜管Φ28.6	冷媒紫铜管Φ28.6	米	48	96.00	4608.00	中佳	
8	冷媒紫铜管Φ31.75	冷媒紫铜管Φ31.75	米	21	110.00	2310.00	中佳	
9	冷媒紫铜管Φ34.92	冷媒紫铜管Φ34.92	米	28	136.50	3822.00	中佳	
10	冷媒紫铜管Φ41.3	冷媒紫铜管Φ41.3	米	41	167.00	6847.00	中佳	
11	铜管保温管Φ6.00	铜管保温管Φ6.00	米	24	1.40	33.60	凯门福乐斯	
12	铜管保温管Φ10.0	铜管保温管Φ10.0	米	89	1.80	160.20	凯门福乐斯	
13	铜管保温管Φ13.0	铜管保温管Φ13.0	米	30	2.40	72.00	凯门福乐斯	
14	铜管保温管Φ16.0	铜管保温管Φ16.0	米	91	2.80	254.80	凯门福乐斯	
15	铜管保温管Φ20.0	铜管保温管Φ20.0	米	128	3.40	435.20	凯门福乐斯	
16	铜管保温管Φ22.0	铜管保温管Φ22.0	米	52	3.80	197.60	凯门福乐斯	
17	铜管保温管Φ28.0	铜管保温管Φ28.0	米	48	4.50	216.00	凯门福乐斯	
18	铜管保温管Φ34.0	铜管保温管Φ34.0	米	21	5.00	105.00	凯门福乐斯	
19	铜管保温管Φ38.0	铜管保温管Φ38.0	米	28	6.80	190.40	凯门福乐斯	
20	铜管保温管Φ43.0	铜管保温管Φ43.0	米	41	11.00	451.00	凯门福乐斯	
21	分歧管	分歧管	个	29	84.00	2436.00	中佳	
22	R410a冷媒	R410a冷媒	公斤	68	54.00	3672.00	霍尼韦尔	
23	双层百叶送风口	双层百叶送风口	套	8	84.00	672.00	室内机标准	

24	门铰式带滤网回风口	门铰式带滤网回风口	套	8	124.00	992.00	室内机标准风口、定制	
25	冷凝水管含配件De25-De50	冷凝水管含配件De25-De50	米	526	11.00	5786.00	联塑	
26	空调信号线双芯0.75屏蔽线	空调信号线双芯0.75屏蔽线	米	812	4.50	3654.00	金杯	
27	PVC线管Φ20	PVC线管Φ20	米	493	2.50	1232.50	联塑	
28	辅材(吊卡、吊杆、角铁、螺丝等)		套	34	78.00	2652.00		
29	辅材(氮气、焊条、帆布等)		套	34	18.00	612.00		
30	楼板及墙洞开孔、修复		项	1	1450.00	1450.00		
31	安装人工费		台	34	840.00	28560.00		
32	空调吊装费、就位费		项	1	1445.00	1445.00		
安装辅材合计						94933.00		
三、空调配电								
1	电缆	YJV3*16+2*10	米	145	154.00	22330.00	中缆	
2	电线	BV2.5	卷	2	205.00	410.00	金杯	
3	电线	BV1.5	卷	1	140.00	140.00	金杯	
4	桥架	75*10	米	145	90.00	13050.00		
5	铁线管	φ20	米	235	14.00	3290.00		
空调配电合计						37220.00		
总造价合计						365290.00		
备注：本预算价格包含设备、安装材料及安装费的价格，不含空调室内机室外机配电箱、主机基础、风管材料费用。								

