

采购清单

序号	货物名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	VRV-02-01~02-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 2.2 KW, 制热量 ≥ 2.5 KW, 风量 ≥ 400 CMH, 接管尺寸中6.4mm/12.7mm, 机外静压50PA, 输入功率 ≤ 0.10 KW, 电源1/220/50P/V/Hz	台	2	6444.00	12888.00	
2	VRV-02-03~04-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 4.5 KW, 制热量 ≥ 5.0 KW, 风量 ≥ 600 CMH, 接管6.4mm/12.7mm, 静压50PA, 输入功率 ≤ 0.15 KW, 220V/50Hz	台	2	4107.00	8214.00	
3	VRV-01-01-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 5.6 KW, 制热量 ≥ 6.3 KW, 风量 ≥ 700 CMH, 接管尺寸中9.5mm/15.9mm, 机外静压50PA, 输入功率 ≤ 0.17 KW, 电源1/220/50P/V/Hz	台	1	3173.00	3173.00	
4	VRV-01-02-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 6.3 KW, 制热量 ≥ 7.1 KW, 风量 ≥ 700 CMH, 接管尺寸 $\phi 9.5$ mm/15.9mm, 机外静压50PA, 输入功率 ≤ 0.20 KW, 电源1/220/50V/Hz	台	1	4386.00	4386.00	
5	VRV-01-03,05,06-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 7.1 KW, 制热量 ≥ 8.0 KW, 风量 ≥ 700 CMH, 接管尺寸 $\phi 9.5$ mm/15.9mm, 机外静压50PA, 输入功率 ≤ 0.23 KW, 电源1/220/50V/Hz	台	3	4839.00	14517.00	
6	VRV-01-04-风冷多联式空调内机	中高静压风管机, 制冷量 ≥ 12.5 KW, 制热量 ≥ 14 KW, 风量 ≥ 1400 CMH, 接管尺寸9.5mm/15.9mm, 机外静压50PA, 输入功率 ≤ 0.35 KW, 电源1/220/50P/V/Hz	台	1	3842.00	3842.00	
7	FGJ-36-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量 ≥ 3.5 KW, 制热量 ≥ 4.0 , 电辅加热1KW, 风量 ≥ 480 m ³ /h, 接管 $\Phi 6.35/9.53$ mm, 静压30PA, 制冷输入功率 ≤ 1.1 KW, 制热输入功率 ≤ 1.1 KW+电辅热1KW, 220V, 噪音33dB(A), APF ≥ 4.48	台	1	4185.00	4185.00	
8	FGJ-71-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量 ≥ 7.2 KW, 制热量 ≥ 8.4 , 电辅加热2KW, 风量 ≥ 1000 m ³ /h, 接管 $\phi 6.35/12.7$ mm, 静压30PA, 制冷输入功率 ≤ 2.3 KW, 制热输入功率 ≤ 2.95 KW+电辅热2KW, 220V, 噪音36dB(A), APF ≥ 4.35	台	6	7324.00	43944.00	
9	FGJ-80-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量 ≥ 8.5 KW, 制热量 ≥ 9.4 , 电辅加热1.8KW, 风量 ≥ 1200 m ³ /h, 接管	台	1	8371.00	8371.00	

采购清单

序号	货物名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
		6.35/12.7mm, 静压 30PA, 制冷输入功率≤3.45KW, 制热输入功率≤3.45KW+电辅热1.8KW, 220V, 噪音 42dB(A), APF≥4.0					
10	THJ(1)-9-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量≥12KW, 制热量≥13.2, 电辅加热2KW, 风量≥1900m ³ /h, 接管尺寸9.5mm/15.9mm, 机外静压30PA, 制冷输入功率≤4880W, 制热输入功率≤4170W+电辅热2KW, 电压220v, 是室内机噪音值43dB(A), APF≥4.1	台	2	9407.50	18815.00	
11	FGJ-125-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量≥12KW, 制热量≥13.2, 电辅加热2KW, 风量≥1900m ³ /h, 接管尺寸9.5mm/15.9mm, 机外静压30PA, 制冷输入功率≤4880W, 制热输入功率≤4170W+电辅热2KW, 电压220v, 是室内机噪音值43dB(A), APF≥4.1	台	16	9407.31	150517.00	
12	FGJ-140-室内机	一拖一变频风管式, 制冷量≥14.0KW, 制热量≥15.2, 电辅加热2KW, 风量≥2200m ³ /h, 接管尺寸9.5mm/15.9mm, 机外静压80PA, 制冷输入功率≤5670W, 制热输入功率≤4490W+电辅热2KW, 电压220v, 噪音值45dB(A), APF≥3.80	台	2	11510.00	23020.00	
13	MCU-1-01-新风室内机	多联机新风室内机, 制冷量≥28.0KW, 制热量≥20.0KW, 风量≥2100CMH, 接管尺寸22.2/9.52, 机外静压280 ~ 350PA, 输入功率≤0.8KW, 电源1/220/50P/V/Hz,	台	1	15277.00	15277.00	
14	MCU-2-01-新风室内机	多联机新风室内机, 制冷量≥45.0KW, 制热量≥32KW, 风量≥4000CMH, 接管尺寸28.6/12.7, 机外静压350~ 500PA, 输入功率≤1.24KW, 电源1/220/50P/V/Hz,	台	1	23435.00	23435.00	
15	MCU-2-02-新风室内机	多联机新风室内机, 制冷量≥45.0KW, 制热量≥32KW, 风量≥4000CMH, 接管尺寸28.6/12.7, 机外静压350~ 500PA, 输入功率≤1.24KW, 电源1/220/50P/V/Hz,	台	1	23435.00	23435.00	
16	VRV-R-01-风冷多联式空调外机	风冷多联式空调外机, 制冷量≥33.5KW, 制热量≥37.5KW, 输入功率≤11KW, 电源3/380/50P/V/Hz, 1、主机均配置喷气增焓式涡旋压缩机, 搭配全直流无刷风机电机。 2、室外机采用G型四面换热器, 多列Φ7 铜管换热器技术。 3、六脉波电磁加热技术, 待机功耗极低, 拥有1W待机功能。	台	1	36437.00	36437.00	

采购清单

序号	货物名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
		4、自带物联网模块+NFC功能，故障预诊断，和远程控制。 在响应文件中提供以上技术参数、功能的佐证材料，佐证材料可选择以下任意一项进行佐证： ①制造商公开发布的产品技术白皮书、产品彩页（体现内容） ②第三方检测机构出具的检测报告 ③制造商出具的参数确认函 佐证材料加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求视为无效响应。					
17	VRV-R-0 2-风冷多联式空调外机	风冷多联式空调外机，制冷量 $\geq 33.5\text{KW}$ ，制热量 $\geq 37.5\text{KW}$ ，输入功率 $\leq 11\text{KW}$ ，电源3/380/50P/V/Hz， 1、主机均配置喷气增焓式涡旋压缩机，搭配全直流无刷风机电机。 2、室外机采用G型四面换热器，多列 $\Phi 7$ 铜管换热器技术。 3、六脉波电磁加热技术，待机功耗极低，拥有1W待机功能。 4、自带物联网模块+NFC功能，故障预诊断，和远程控制。 在响应文件中提供以上技术参数、功能的佐证材料，佐证材料可选择以下任意一项进行佐证： ①制造商公开发布的产品技术白皮书、产品彩页（体现内容） ②第三方检测机构出具的检测报告 ③制造商出具的参数确认函 佐证材料加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求视为无效响应。	台	1	31810.00	31810.00	
18	VRV-R-0 3-新风室外机	新风室外机，制冷量 $\geq 28.0\text{KW}$ ，制热量 $\geq 31.5\text{KW}$ ，输入功率 $\leq 9.8\text{KW}$ ，电源3/380/50P/V/Hz， 1、主机均配置喷气增焓式涡旋压缩机，搭配全直流无刷风机电机。 2、室外机采用G型四面换热器，多列 $\Phi 7$ 铜管换热器技术。 3、六脉波电磁加热技术，待机功耗极低，拥有1W待机功能。 4、自带物联网模块+NFC功能，故障预诊断，和远程控制。 在响应文件中提供以上技术参数、功能的佐证	台	1	31810.00	31810.00	

采购清单

序号	货物名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
		<p>材料, 佐证材料可选择以下任意一项进行佐证: ①制造商公开发布的产品技术白皮书、产品彩页 (体现内容) ②第三方检测机构出具的检测报告 ③制造商出具的参数确认函 佐证材料加盖供应商公章, 未提供或提供不符合要求视为无效响应。</p>					
19	VRV-R-04-新风室外机	<p>新风室外机, 制冷量$\geq 45.0\text{KW}$, 制热量$\geq 50.0\text{KW}$, 输入功率$\leq 12.0\text{KW}$, 电源3/380/50P/V/Hz, 1、主机均配置喷气增焓式涡旋压缩机, 搭配全直流无刷风机电机。 2、室外机采用G型四面换热器, 多列$\Phi 7$ 铜管换热器技术。 3、六脉波电磁加热技术, 待机功耗极低, 拥有1W待机功能。 4、自带物联网模块+NFC功能, 故障预诊断, 和远程控制。 在响应文件中提供以上技术参数、功能的佐证材料, 佐证材料可选择以下任意一项进行佐证: ①制造商公开发布的产品技术白皮书、产品彩页 (体现内容) ②第三方检测机构出具的检测报告 ③制造商出具的参数确认函 佐证材料加盖供应商公章, 未提供或提供不符合要求视为无效响应。</p>	台	1	43289.00	43289.00	
20	VRV-R-05-新风室外机	<p>新风室外机, 制冷量$\geq 45.0\text{KW}$, 制热量$\geq 50.0\text{KW}$, 输入功率$\leq 12.0\text{KW}$, 电源3/380/50P/V/Hz, 1、主机均配置喷气增焓式涡旋压缩机, 搭配全直流无刷风机电机。 2、室外机采用G型四面换热器, 多列$\Phi 7$ 铜管换热器技术。 3、六脉波电磁加热技术, 待机功耗极低, 拥有1W待机功能。 4、自带物联网模块+NFC功能, 故障预诊断, 和远程控制。 在响应文件中提供以上技术参数、功能的佐证材料, 佐证材料可选择以下任意一项进行佐证: ①制造商公开发布的产品技术白皮书、产品彩页 (体现内容) ②第三方检测机构出具的检测报告 ③制造商出具的参数确认函</p>	台	1	43289.00	43289.00	

采购清单

序号	货物名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注	
		佐证材料加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求视为无效响应。						
21	线控器		个	41	200.00	8200.00		
一	小计	552854.00						

多联式空调安装部分

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注	
1	铜管 φ6.4mm	米	9	52.00	468.00	国标优质	
2	铜管 φ9.5mm	米	79	68.00	5372.00	国标优质	
3	铜管 φ12.7mm	米	149	91.00	13559.00	国标优质	
4	铜管 φ15.9mm	米	49	141.00	6909.00	国标优质	
5	铜管 φ19.1mm	米	9	170.00	1530.00	国标优质	
6	铜管 φ22.2mm	米	15	201.00	3015.00	国标优质	
7	铜管 φ28.6mm	米	147	258.00	37926.00	国标优质	
8	保温套管 Φ6.4*20	米	9	10.00	90.00	国标优质	
9	保温套管 Φ9.5*20	米	79	11.00	869.00	国标优质	
10	保温套管 Φ12.7*20	米	149	12.00	1788.00	国标优质	
11	保温套管 Φ15.9*20	米	49	15.00	735.00	国标优质	
12	保温套管 Φ19.1*20	米	9	17.00	153.00	国标优质	
13	保温套管 Φ22.2*20	米	15	18.00	270.00	国标优质	
14	保温套管 Φ28.6*30	米	147	20.00	2940.00	国标优质	
15	冷媒支架	付	153	5.00	765.00	国标优质	
16	冷凝水管(含保温)	米	169	10.00	1690.00	国标优质	
17	门铰式回风百叶	个	10	113.00	1130.00	ABS材料	
18	双层百叶风口	个	14	95.00	1330.00	ABS材料	
19	对开多页调节阀	个	28	60.00	1680.00	ABS材料	
20	静压箱	个	3	1800.00	5400.00	ABS材料	
21	帆布软接	平方	10	39.00	390.00	纳米三防帆布	
22	镀锌铁皮风道(含橡塑保温)	平方	377	139.00	52403.00	纳米三防帆布	
23	制冷剂(R410A)	Kg	40	62.00	2480.00		
24	线控器信号线(含线管)	米	84	8.00	672.00	屏蔽线	
25	内外机信号线(含线管)	米	229	11.00	2519.00	屏蔽线	
26	分歧管连接组件	套	8	98.00	784.00		
27	楼板开洞、套管等	项	1	837.00	837.00		
二	小计	147704.00					

分体式空调安装部分						
序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	铜管Φ9.5/Φ6.4	米	9	63.00	567.00	含保温
2	铜管Φ15.9/Φ6.4	米	73	95.00	6935.00	含保温
3	铜管Φ15.9/Φ9.5	米	320	105.00	33600.00	含保温
4	冷凝水管(含保温)	米	140	9.60	1344.00	国标优质
5	回风口	个	28	113.00	3164.00	ABS材料
6	出风口	个	28	95.00	2660.00	ABS材料
7	帆布软接	平方	28	39.00	1092.00	纳米三防帆布
8	镀锌铁皮风道(含橡塑保温)	平方	180	139.00	25020.00	纳米三防帆布
9	控温板信号线	米	168	8.00	1344.00	0.75mm以上
10	楼板开洞、套管等	项	1	600.00	600.00	
三	小计				76326.00	
总价：776884.00						