

**溧阳市永平初中多联机空调及新风系统采购及安装项目  
政府采购合同**

甲方：溧阳市古县街道办事处

签订地点：溧阳

乙方：江苏华天暖通工程有限公司

合同时间：2022年6月10日

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经协商一致，订立本合同。

一、项目清单及合同金额

1. 项目编号：智汇溧采标公[2022]1号。
2. 项目名称：溧阳市永平初中多联机空调及新风系统采购及安装项目。
3. 具体内容：

序号	品牌	规格型号	技术参数	生产厂家	数量	合同单价 (元)	小计(万元)
1	日立	RPIZ-22FSN6QC/P	制冷量：2200W/ 制热量：2800W	日立	1台	9500	0.95
2	日立	RPIZ-28FSN6QC/P	制冷量：2800W/ 制热量：3300W	日立	1台	9700	0.97
3	日立	RPIZ-71FSN6QC/P	制冷量：7100W/ 制热量：8500W	日立	9台	10000	9
4	日立	RPI-90FSN6QLC	制冷量：9000W/ 制热量：10000W	日立	4台	10200	4.08
5	日立	RPI-100FSN6QLC	制冷量：10000W/ 制热量：11200W	日立	4台	11400	4.56
6	日立	RPI-112FSN6QLC	制冷量：11200W/ 制热量：13000W	日立	27台	11900	32.13
7	日立	RPI-125FSN6QLC	制冷量：12500W/ 制热量：14000W	日立	37台	12400	45.88
8	日立	RPI-125FSN6QLC	制冷量：14200W/	日立	12台	13400	16.08

			制热量: 16300W				
9	日立	RCI-140FSKNQ	制冷量: 14200W/ 制热量: 16300W	日立	76	14900	113.24
10	日立	RAS-735FSNYAQ	制冷量: 73.5KW/ 制热量: 82.5KW/ 功率: 20.7KW	日立	1	120948	12.0948
11	日立	RAS-1070FSNYAQ	制冷量: 107.0KW/制热 量: 120.0KW/功 率: 30.3KW	日立	1台	142988	14.2988
12	日立	RAS-1120FSNYAQ	制冷量: 112.0KW/制热 量: 125.0KW/功 率: 31.6KW	日立	11台	146689	161.3579
13	日立	RAS-1185FSNYAQ	制冷量: 118.5KW/制热 量: 132.5KW/功 率: 33.80KW	日立	2台	150286	30.0572
14	日立	RAS-1300FSNYAQ	制冷量: 130.0KW/制热 量: 145.0KW/功 率: 37.8KW	日立	2台	158085	31.617
15	日立	RAS-1410FSNYAQ	制冷量: 140.4KW/制热 量: 156.5KW/功 率: 41.2KW	日立	2台	166607	33.3214
16			依据现场施工合 理布置镀锌铁皮 厚度, 满足使用 要求		2100 m <sup>2</sup>	90	18.9

17	金邦	XFHQ-D20	新风: 2000m <sup>3</sup> /h; 排风: 1700m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 0.55KW	金邦	1台	16000	1.6
18	金邦	XFHQ-D30	新风: 3000m <sup>3</sup> /h; 排风: 2550m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 0.75KW	金邦	1台	17000	1.7
19	金邦	XFHQ-D40	新风: 4000m <sup>3</sup> /h; 排风: 3400m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 1.1KW	金邦	3台	17000	5.1
20	金邦	XFHQ-D60	新风: 6000m <sup>3</sup> /h; 排风: 51000m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 2.2KW	金邦	2台	20000	4
21	金邦	XFHQ-D100	新风: 10000m <sup>3</sup> /h; 排风: 8500m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 6KW	金邦	1台	25000	2.5
22	金邦	XFHQ-Z250	新风: 25000m <sup>3</sup> /h; 排风: 22000m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 18.5KW	金邦	2台	50000	10
23		新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.5mm(含保温及 安装人工辅材), 满足使用要求		393 m <sup>2</sup>	120	4.716
24		新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.6mm(含保温及 安装人工辅材),		266 m <sup>2</sup>	145	3.857

			满足使用要求				
25		新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.75mm (含保温 及安装人工辅 材), 满足使用要 求		1436 m <sup>2</sup>	165	23.694
26		新风管道安装	镀锌铁皮风管 1.2mm (含保温及 安装人工辅材), 满足使用要求		453 m <sup>2</sup>	180	8.154
27		双层百叶回风口	500*500mm		1 只	179	0.0179
28		双层百叶回风口	400*200mm		5 只	145	0.0725
29		双层百叶回风口	630*300mm		3 只	159	0.0477
30		双层百叶回风口	900*300mm		3 只	181	0.0543
31		双层百叶回风口	800*500mm		1 只	220	0.022
32		双层百叶回风口	1600*500m		1 只	1	0.0348
33		双层百叶回风口	2500*800mm		1 只	1	0.0652
34		双层百叶回风口	300*150mm		3 只	3	0.0405
35	捷凯	70℃防火阀	250*160mm		2 只	240	0.048
36	捷凯	70℃防火阀	630*400mm		2 只	399	0.0798
37	捷凯	70℃防火阀	800*400mm		4 只	448	0.1792
38	捷凯	70℃防火阀	250*250mm		3 只	250	0.075
39	捷凯	70℃防火阀	320*250mm		2 只	265	0.053
40	捷凯	70℃防火阀	400*320mm		9 只	309	0.2781
41	捷凯	70℃防火阀	500*320mm		2 只	338	0.0676
42	捷凯	70℃防火阀	320*160mm		1 只	240	0.024
43	捷凯	70℃防火阀	400*250mm		1 只	289	0.0289
44	捷凯	70℃防火阀	800*500mm		1 只	477	0.0477
45	捷凯	70℃防火阀	500*400mm		2 只	361	0.0722

46	捷凯	70℃防火阀	1600*500mm	4只	828	0.3312
47	捷凯	70℃防火阀	2000*500mm	6只	940	0.564
48	捷凯	风量调节阀	250*160mm	12只	174	0.2088
49	捷凯	风量调节阀	400*160mm	9只	201	0.1809
50	捷凯	风量调节阀	630*400mm	2只	285	0.057
51	捷凯	风量调节阀	800*400mm	5只	316	0.158
52	捷凯	风量调节阀	320*160mm	14只	186	0.2604
53	捷凯	风量调节阀	400*320mm	3只	230	0.069
54	捷凯	风量调节阀	500*320mm	1只	248	0.0248
55	捷凯	风量调节阀	800*500mm	1只	334	0.0334
56	捷凯	风量调节阀	1600*500mm	4只	568	0.2272
57	捷凯	风量调节阀	2000*500mm	4只	610	0.244
58	捷凯	风量调节阀	200*160mm	23只	165	0.3795
59	捷凯	风量调节阀	500*400mm	6只	262	0.1572
60	捷凯	风量调节阀	160*120mm	4只	156	0.0624
61		外墙防雨百叶	800*1000mm	1只	324	0.0324
62		外墙防雨百叶	800*1200mm	1只	369	0.0369
63		外墙防雨百叶	800*500mm	3只	218	0.0645
64		外墙防雨百叶	1200*1200mm	2只	471	0.0942
65		外墙防雨百叶	5500*500mm	1只	760	0.076
66		外墙防雨百叶	2500*1200mm	1只	920	0.092
67		外墙防雨百叶	5100*600mm	2只	834	0.1668
68		外墙防雨百叶	1200*500mm	3只	268	0.0804
69		外墙防雨百叶	1000*200mm	1只	160	0.016
70		外墙防雨百叶	630*400mm	1只	176	0.0176
71		外墙防雨百叶	400*320mm	2只	138	0.0276
72		消声器	630*400mm	3只	794	0.2382
73		消声器	800*400mm	5只	892	0.446
74		消声器	400*320mm	4只	616	0.2464

75		消声器	500*320mm		2 只	675	0.135
76		消声器	500*400mm		7 只	719	0.5033
77		消声器	800*500mm		1 只	1079	0.1079
78		消声器	1600*500mm		4 只	1455	0.582
79		消声器	2000*500mm		4 只	2200	0.88
80		风口软接	材质：涂塑化纤 织物、规格： 4200mm 以内、风 管接头、支架形 式、材质：角钢 法兰压口		8.98 m <sup>2</sup>	200	0.1796
81		方型散流器	300*300mm		60 只	142	0.852
82	合计（万元）					603	

4. 暂定合同金额：人民币 6030000.00 元（大写：陆佰零叁万元整）。

## 二、付款方式及期限

本项目结算方式为固定单价，数量按实结算。

固定单价合同在项目结算时不作任何调整，包括所有政策性调整。其中所有发生的费用，乙方自行承担，结算中不作任何调整。

合同价应为完成本项目所需的全部费用。包括但不限于：设备采购（制作）费（含空调内机、外机、控制器、铜管连接件、冷媒液等）、安装（含开孔、孔洞装饰保护及防虫网、保温材料、支架、减震吊钩等）、调试、备品备件费、人工费、运输费、装卸费、损耗费、保险费、管理费、利润、规费、税金、风险费、技术支持与培训费、成品保护、质保期内的售后维修保养费、第三方检验费、与总包的配合费（本项目中标价的 1%）等费用。

合同签订后一周内支付合同价的 30% 为预付款，所有设备到现场后付至合同价款的 40%，安装调试经甲方验收合格且经审计完成付至审定价的 95%，余款 5% 作为质量保修金，在质保期满后一次性付清（无息）。

## 三、交货时间、地点及交付方式

1. 交货时间：确保在 2022 年 6 月 30 日前交付使用。
2. 交货地点：甲方指定地点。
3. 交付方式：免费送货上门。

#### 四、履约验收

1. 乙方提供的设备应为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方投标文件承诺。

在验收过程中，甲方将委托第三方检测和验收。因不合格而调换的设备检测费由乙方承担。不合格设备只能调换，甲方不接受以维修、更换部件等方法通过检测验收的设备。

2. 乙方所交设备不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

#### 五、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合采购文件要求的设备有权拒绝接收和追究违约责任。

3. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

#### 六、保修条款、售后服务

1. 本项目设备整机质保期为2年，计算期自设备安装调试并经甲方验收合格、正式交付使用之日起计算。乙方承诺在质保期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号设备）。在质保期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

质保期内出现质量问题，接到使用单位维修通知后，应在 1 小时以内响应，12 小时内 12 小时内赶到现场进行修理、更换或退货，费用由乙方负责。如乙方在接到通知后 1 小时内没有答复或处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间设备的一切质量问题，更换部件及设备本身质量原因造成的直接经济损失全部由乙方负责。

2. 乙方在投标文件中的其它服务承诺。

#### 七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，甲方将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3%的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

#### 八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

#### 十、合同标的追加处理

如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的设备，在不改变合同条款的前提下，甲乙双方签订补充合同，但应注意追加增加的设备总价不得超过本合同金额的 10%。

十一、履约保证金：乙方应于签订合同前向甲方交纳暂定合同价的 5%作为履约保证金，所有设备到货且验收合格后一次性退还（不计息）。

#### 十二、合同生效及其它

1、生效：本合同自双方签字盖章之日起成立，并依法生效。

2、下列文件均为本合同不可分割的部分：

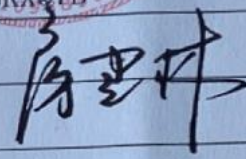
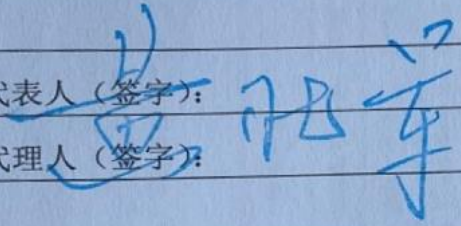
- 1) 合同书及补充协议
- 2) 中标通知书
- 3) 询标纪要（如有）
- 4) 甲乙双方签署的文件、电传、协商纪要等文件



5) 采购文件及其补充文件

6) 投标文件及其补充文件

十二、合同份数：本合同一式五份，甲方执二份、乙方执二份、送代理机构备案一份。

甲方（盖章）：  溧阳市古县街道办事处	乙方（盖章）：江苏华天暖通工程有限公司
开户行：江苏江南农村商业银行股份有限公司溧阳市天目湖支行	开户行：江苏江南农村商业银行股份有限公司溧阳市支行
账号：1240 2000 0001 1191	账号：1213 0000 0000 1830
税号：	税号：91320481MA1UUKXQZB
法定代表人（签字）： 	法定代表人（签字）： 
委托代理人（签字）： 	委托代理人（签字）： 
电话：	电话：0519-87271759
传真：	传真：
邮编：	邮编：
地址：溧阳市茶亭古县南路 58 号	地址：江苏省溧阳市南大街 376、378 号
签订日期：2022年6月10日	签订日期：2022年6月10日

## 2、分项报价表

项目名称：深阳市永平初中多联机空调及新风系统采购及安装项目

项目编号：智汇深采标公【2022】1号

序号	品牌	规格型号	技术参数	生产厂家	数量(台)	投标单价(元)	小计(万元)
1	日立	RP1Z-22FNS6QC/P	制冷量: 2200W/制热量: 2800W	日立	1	9500	0.95
2	日立	RP1Z-28FNS6QC/P	制冷量: 2800W/制热量: 3300W	日立	1	9700	0.97
3	日立	RP1Z-71FNS6QC/P	制冷量: 7100W/制热量: 8500W	日立	9	10000	9
4	日立	RP1-90FNS6QLC	制冷量: 9000W/制热量: 10000W	日立	4	10200	4.08
5	日立	RP1-100FNS6QLC	制冷量: 10000W/制热量: 11200W	日立	4	11400	4.56
6	日立	RP1-112FNS6QLC	制冷量: 11200W/制热量: 13000W	日立	27	11900	32.13
7	日立	RP1-125FNS6QLC	制冷量: 12500W/制热量: 14000W	日立	37	12400	45.88
8	日立	RP1-140FNS6QLC	制冷量: 14200W/制热量: 16300W	日立	12	13400	16.08
9	日立	RCI-140FSK9	制冷量: 14200W/制热量: 16300W	日立	76	14900	113.24
10	日立	RAS-735FSM90	制冷量: 73.5KW/制热量: 82.5KW/功率: 20.7KW	日立	1	120948	12.0948



11	日立	RAS-1070FSNYAQ	制冷量: 107.0KW/制热量: 120.0KW 功率: 30.3KW	日立	1	142988	14.2988
12	日立	RAS-1120FSNYAQ	制冷量: 112.0KW/制热量: 125.0KW 功率: 31.6KW	日立	11	146689	161.3579
13	日立	RAS-1185FSNYAQ	制冷量: 118.5KW/制热量: 132.5KW 功率: 33.80KW	日立	2	150286	30.0572
14	日立	RAS-1300FSNYAQ	制冷量: 130.0KW/制热量: 145.0KW 功率: 37.8KW	日立	2	158085	31.617
15	日立	RAS-1410FSNYAQ	制冷量: 140.4KW/制热量: 156.5W 功率: 41.2KW	日立	2	166607	33.3214
16			依据现场施工合理布置镀锌铁皮厚度, 满足使用要求		2100	90	18.9
17	金邦	XFIHQ-D20	新风: 2000m <sup>3</sup> /h; 排风: 1700m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 0.55KW	金邦	1	16000	1.6
18	金邦	XFIHQ-D30	新风: 3000m <sup>3</sup> /h; 排风: 2550m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 0.75KW	金邦	1	17000	1.7
19	金邦	XFIHQ-D40	新风: 4000m <sup>3</sup> /h; 排风: 3400m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 1.1KW	金邦	3	17000	5.1
20	金邦	XFIHQ-D60	新风: 6000m <sup>3</sup> /h; 排风: 5100m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 2.2KW	金邦	2	20000	4
21	金邦	XFIHQ-D100	新风: 10000m <sup>3</sup> /h; 排风: 8500m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 6KW	金邦	1	25000	2.5
22	金邦	XFIHQ-Z250	新风: 25000m <sup>3</sup> /h; 排风: 22000m <sup>3</sup> /h; 输入功率: 18.5KW	金邦	2	50000	10
23		新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.5mm (含保温及安装人工辅材), 镀锌铁丝 2# 满足使用要求		393	120	4.716



24	新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.6mm (含保温及安装人工辅材), 满足使用要求	266	145	3.857
25	新风管道安装	镀锌铁皮风管 0.75mm (含保温及安装人工辅材), 满足使用要求	1436	165	23.694
26	新风管道安装	镀锌铁皮风管 1.2mm (含保温及安装人工辅材), 满足使用要求	453	180	8.154
27	双层百叶回风口	500*500mm	1	179	0.0179
28	双层百叶回风口	400*200mm	5	145	0.0725
29	双层百叶回风口	630*300mm	3	159	0.0477
30	双层百叶回风口	900*300mm	3	181	0.0543
31	双层百叶回风口	800*500mm	1	220	0.022
32	双层百叶回风口	1600*500mm	1	348	0.0348
33	双层百叶回风口	2500*800mm	1	652	0.0652
34	双层百叶回风口	300*150mm	3	135	0.0405
35	捷凯 70℃防火阀	250*160mm	2	240	0.048
36	捷凯 70℃防火阀	630*400mm	2	399	0.0798
37	捷凯 70℃防火阀	800*400mm	4	448	0.1792
38	捷凯 70℃防火阀	680*250mm	3	250	0.075



39	捷凯	70℃防火阀	320*250mm		2	265	0.053
40	捷凯	70℃防火阀	400*320mm		9	309	0.2781
41	捷凯	70℃防火阀	500*320mm		2	338	0.0676
42	捷凯	70℃防火阀	320*160mm		1	240	0.024
43	捷凯	70℃防火阀	400*250mm		1	289	0.0289
44	捷凯	70℃防火阀	800*500mm		1	477	0.0477
45	捷凯	70℃防火阀	500*400mm		2	361	0.0722
46	捷凯	70℃防火阀	1600*500mm		4	828	0.3312
47	捷凯	70℃防火阀	2000*500mm		6	940	0.564
48	捷凯	风量调节阀	250*160mm		12	174	0.2088
49	捷凯	风量调节阀	400*160mm		9	201	0.1809
50	捷凯	风量调节阀	630*400mm		2	285	0.057
51	捷凯	风量调节阀	800*400mm		5	316	0.158
52	捷凯	风量调节阀	320*160mm		14	186	0.2604
53	捷凯	风量调节阀	400*320mm		3	230	0.069
54	捷凯	风量调节阀	500*320mm		1	248	0.0248
55	捷凯	风量调节阀	800*500mm		1	334	0.0334



56	捷凯	风量调节阀	1600*500mm	4	568	0.2272
57	捷凯	风量调节阀	2000*500mm	4	610	0.241
58	捷凯	风量调节阀	200*160mm	23	165	0.3795
59	捷凯	风量调节阀	500*400mm	6	262	0.1572
60	捷凯	风量调节阀	160*120mm	4	156	0.0624
61		外墙防雨百叶	800*1000mm	1	324	0.0324
62		外墙防雨百叶	800*1200mm	1	369	0.0369
63		外墙防雨百叶	800*500mm	3	218	0.0654
64		外墙防雨百叶	1200*1200mm	2	471	0.0942
65		外墙防雨百叶	5500*500mm	1	760	0.076
66		外墙防雨百叶	2500*1200mm	1	920	0.092
67		外墙防雨百叶	5100*600mm	2	834	0.1668
68		外墙防雨百叶	1200*500mm	3	268	0.0804
69		外墙防雨百叶	1000*200mm	1	160	0.016
70		外墙防雨百叶	630*400mm	1	176	0.0176
71		外墙防雨百叶	400*320mm	2	138	0.0276
72		消声器	630*400mm	3	794	0.2382



73	消声器	800*400mm		5	892	0.146
74	消声器	400*320mm		4	616	0.2464
75	消声器	500*320mm		2	675	0.135
76	消声器	500*400mm		7	719	0.5033
77	消声器	800*500mm		1	1079	0.1079
78	消声器	1600*500mm		4	1455	0.582
79	消声器	2000*500mm		4	2200	0.88
80	风口软接	材质: 涂塑化纤维织物、规格: 4200mm 以内、风管接头、支架形式、材质: 角钢法兰压口		8.98	200	0.1796
81	方型散流器	300*300mm		60	142	0.852
82	合计					603

投标供应商名称 (盖章): 江苏华天暖通工程有限公司

说明: 此表行数不够填写, 请自行增加。

