

供货安装合同书

甲方： 杭州市公安局余杭区分局

乙方： 浙江大松空调工程有限公司

签订日期： 年 月 日

空调系统供货安装合同书

合同编号：KT20200613

甲方：（买方）杭州市公安局余杭区分局

乙方：（卖方）浙江大松空调工程有限公司

鉴证方：浙江华夏工程管理有限公司

甲、乙双方根据径山派出所警务用房迁建（中央空调系统采购）项目（项目编号：HX2020013）公开招标的结果，签署本合同。

一、货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	名称	数量	单价	价格	备注
1	多联室外机 美的 MDV-450W/D2SN1-8V1 制冷量:45.0kw 制热量 50.0kw 制冷电功率:12.09KW 制热电功率:12.12KW 噪音值:60dB(A)	2	23364	46728	
2	多联室外机 美的 MDV-615W/D2SN1-8V1 制冷量:61.5kw 制热量 69.0kw 制冷电功率:17.77KW 制热电功率:17.01KW 噪音值:62dB(A)	1	36324	36324	
3	多联室外机 美的 MDV-730W/D2SN1-8X1 制冷量:73.0kw 制热量 81.5kw 制冷电功率:18.51KW 制热电功率:19.20KW 噪音值:62dB(A)	2	43920	87840	
4	多联室外机 美的 MDV-850W/D2SN1-8X1 制冷量:85.0kw 制热量 95.0kw 制冷电功率:22.9KW 制热电功率:24.85W 噪音值:64dB(A)	1	48456	48456	
5	多联室外机 美的 MDV-900W/D2SN1-8X1 制冷量:90.0kw 制热量 100.0kw 制冷电功率:25.00KW 噪音值:64dB(A)	4	49176	196704	
6	风管式室内机 美的 MDV-D22T2/N1-C3 制冷量:2.2KW;制热量: 2.6KW;额定电功率:0.068KW 送风量:485CMH 机外静压:30Pa	8	1878	15024	

7	风管式室内机 美的 MDV-D28T2/N1-C3 制冷量:2.8KW;制热量: 3.2KW;额定电功率:0.068KW 送风量:485CMH 机外静压:30Pa	5	1896	9480	
8	风管式室内机 美的 MDV-D36T2/N1-C3 制冷量:3.6KW;制热量: 4.0KW;额定电功率:0.072KW 送风量:540CMH 机外静压:30Pa	7	1924	13468	
9	风管式室内机 美的 MDV-D45T2/N1-C3 制冷量:4.5KW;制热量: 5.0KW;额定电功率:0.08KW 送风量:800CMH 机外静压:30Pa	4	2018	8072	
10	风管式室内机 美的 MDV-D56T2/N1-C3 制冷量:5.6KW;制热量: 6.3KW;额定电功率:0.08KW 送风量:800CMH 机外静压:30Pa	14	2054	28756	
11	风管式室内机 美的 MDV-D71T2/N1-C3 制冷量:7.1KW;制热量: 8.0KW;额定电功率:0.105KW 送风量:1000CMH 机外静压:30Pa	8	2180	17440	
12	风管式室内机 美的 MDV-D112T2/N1-C 制冷量:11.2KW;制热量: 12.5KW;额定电功率:0.262KW 送风量:1450CMH 机外静压:50Pa	6	3026	18156	
13	风管式室内机 美的 MDV-D125T2/N1-C 制冷量:12.5KW;制热量: 14.0KW;额定电功率:0.355KW 送风量:1800CMH 机外静压:100Pa	1	3080	3080	
14	单面出风嵌入式内机 美的 MDV-D28Q1/BN1-B 制冷量:2.8KW;制热量: 3.2KW;额定电功率:0.04KW 送风量:500CMH	3	2422	7266	
15	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D28Q4/N1-D 制冷量:2.8KW;制热量: 3.2KW;额定电功率:0.08KW 送风量:750CMH	1	2619	2619	
16	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D36Q4/N1-D 制冷量:3.6KW;制热量: 4.0KW;额定电功率:0.08KW 送风量:800CMH	1	2698	2698	

17	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D45Q4/N1-D 制冷量:4.5KW;制热量: 5.0KW;额定电功率:0.08KW 送风量:900CMH	7	2774	19418	
18	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D56Q4/N1-D 制冷量:5.6KW;制热量: 6.3KW;额定电功率:0.08KW 送风量:950CMH	31	2799	86769	
19	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D71Q4/N1-D 制冷量:7.1KW;制热量: 8.0KW;额定电功率:0.1KW 送风量:1000CMH	6	2875	17250	
20	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D80Q4/N1-D 制冷量:8.0KW;制热量: 9.0KW;额定电功率:0.1KW 送风量:1200CMH	12	2965	35580	
21	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D90Q4/N1-D 制冷量:9.0KW;制热量: 10.0KW;额定电功率:0.19KW 送风量:1500CMH	2	3058	6116	
22	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D100Q4/N1-D 制冷量:10.0KW;制热量: 11.2KW;额定电功率:0.19KW 送风量:1600CMH	7	3102	21714	
23	四面出风嵌入式内机（或环绕气流） 美的 MDV-D112Q4/N1-D 制冷量:11.2KW;制热量: 12.5KW;额定电功率:0.19KW 送风量:1700CMH	2	3127	6254	
24	分体嵌入式 美的 KFR-72QW/DY-B (D3) 制冷量:7.2KW	2	8640	17280	
25	分体柜机, 美的 KFR-72LW/BP2DN1Y-DA400 (B3) 制冷量:7.2KW	1	8520	8520	
26	分歧器 FQZHN-01C	46	48.6	2236	
27	分歧器 FQZHN-02C	20	67.5	1350	
28	分歧器 FQZHN-03C	42	112.1	4708	
29	分歧器 FQZHN-04C	7	187.7	1314	
30	铜管 空调冷媒管(焊接), Φ 6.4mm	204	11	2244	

31	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 9.5\text{mm}$	636	17.1	10876	
32	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 12.7\text{mm}$	246	23.2	5707	
33	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 15.9\text{mm}$	596	37.4	22290	
34	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 19.1\text{mm}$	180	50	9000	
35	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 22.2\text{mm}$	332	58.7	19488	
36	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 28.6\text{mm}$	111	76.5	8492	
37	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 31.8\text{mm}$	125	93.6	11700	
38	铜管 空调冷媒管(焊接), $\Phi 38.1\text{mm}$	277	142.4	39445	
39	冷凝排水管 UPVC 管 DN32	800	3.8	3040	
40	冷凝排水管 UPVC 管 DN40	36	4.7	169	
41	冷凝排水管 UPVC 管 DN50	18	5.9	106	
42	橡塑保温材料 难燃 B1 级	6	2092.5	12555	
43	制冷剂填充 R410a	193	50	9650	
44	信号控制线 室内外机连接	1860	4.8	8928	
45	信号控制线 线控器连接	1343	7.6	10207	
46	信号穿线管 KBG 16	3200	2.6	8320	
47	暗装接线盒 86 型	372	2	744	
48	支吊架制作	1240	10.8	13392	
49	送风口 铝合金 530*160	20	51.3	1026	
50	回风口 铝合金带滤网 530*200	20	68.9	1378	
51	送风口 铝合金 750*160	18	60.8	1094	
52	回风口 铝合金带滤网 750*200	18	85.1	1532	

53	送风口 铝合金 960*160	8	68.9	551	
54	回风口 铝合金带滤网 960*200	8	101.3	810	
55	送风口 铝合金 960*200	6	79.7	478	
56	回风口 铝合金带滤网 960*300	6	137.7	826	
57	送风口 铝合金 980*220	1	85.1	85	
58	回风口 铝合金带滤网 980*300	1	140.4	140	
59	复合风管 酚醛风管 厚度 20mm	240	130	31200	
60	其他辅材 减振器、基础槽钢、混凝土基础等	1	30000	30000	
61	系统调试 系统调试人工费	1	10000	10000	
62	总承包服务费 工程总造价的 3%			32353	
总计	大写		壹佰零柒万捌仟肆佰肆拾陆元整		
	小写		1078446		

（合同价款包括含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用）。

二、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、权利担保

1、乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

四、履约保证金

乙方支付中标总额 5%的履约保证金，即人民币 53922 元，合同签订后 5 个工作日内支付至甲方指定账户。

五、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、质保期和质保金

1、质保期贰年。质保期内，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

2、质保金 53922 元。（履约保证金在中标投标人按合同约定交货验收合格后自行转为质保金，质保金在质保期满后无息退还）

七、交货期、交货方式及交货地点

1、交货期：自合同签订之日起 150 日历天。

2、交货方式：现场交付。

3、交货地点：径山镇宏丰路 25 号。

八、货款支付

1、付款方式：

1）、合同签订后 7 天内支付合同金额的 20%；

2）、货到工地并经验收合格后支付合同金额的 50%；

3）、工程竣工验收合格后支付全部剩余金额。

2、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未

经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在（ ）小时内到达甲方现场。

4、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十一、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需

通知甲方货物已送达。

十二、调试和验收

A、甲方验收：

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件及其补充变更文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

B、甲方委托质检余杭分局监测中心进行验收：

根据余财采〔2012〕2号《关于进一步加强政府采购验收工作的意见》的通知，对于单次采购金额在十万元以上的货物类采购项目，由质检余杭分局监测中心进行验收。

质检余杭分局监测中心对乙方提交的货物将依据招标文件、投标文件及其补充变更文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行验收。

十三、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的(20)%违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日千分之一向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可以解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值（20）%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证

明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其它

1、招标文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分，具有同等效力。

2、合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章经交易中心鉴证后方可生效。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，作为主合同不可分割的一部分。

4、本合同（☐是 ☐否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项可登陆余杭区公共资源交易网（<http://www.yhggzy.com.cn/>）“余杭区中小企业信用融资模块”进行查询。

5、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

6、本合同一式拾份，具有同等法律效力，甲乙双方、鉴证方、区财政局采购监管科、验收单位，各执一份。

甲方（盖章）：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：



乙方（盖章）：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：



鉴证方（盖章）：



签约时间： 年 月 日

签约地点：

