

# 合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区戚墅堰街道办事处 合同编号：

供应商（以下称乙方）：江苏邦鸿节能科技有限公司 签订地点：

合同时间：2023年3月 日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：见附件，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

## 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰陆拾玖万元整（小写 1690000.00元）。

本合同总价款是货物制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及材料、合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

## 第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）竞争性磋商文件（编号：CWZ2023-019）
- （2）乙方提供的磋商响应文件；
- （3）成交通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

## 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

## 第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

## 第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指



定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。
3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### **第七条 交货和验收**

1. 乙方应当在合同签订后 50 个日历日内送至甲方指定地点并安装调试完毕交付甲方正常使用。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者竞争性磋商文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合竞争性磋商文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一种处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

### **第八条 合同款结算及支付**

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按响应文件中该设备同比列下浮后单价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：合同签订后，支付合同总价的 30%；货到安装经验收合格并经审计审定后，支付至审定价的 100%。。

### **第九条 伴随服务 / 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。



3. 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为**贰年**。自产品验收合格之日起计算。

#### **第十条 违约责任**

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。

6. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。

7. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损



失。

9. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### **第十一条 合同的变更和终止**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

#### **第十二条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### **第十四条 质量问题或缺陷的索赔**

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

#### **第十五条 争议的解决**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

#### **第十六条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

#### **第十七条 合同生效及其他**

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲



乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：常州市武进区戚墅堰街道办事处  
单位名称（章）：戚墅堰街道劳动东路8号  
单位地址：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：  
传真：  
账号：



乙 方：江苏邦鸿节能科技有限公司  
单位名称（章）：  
单位地址：武进区湖塘镇周家巷村  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话： 0519-85510113 传真：  
开户银行： 01111012010000002365



见证方：

代理机构（章）：江苏春为全过程工程咨询有限公司

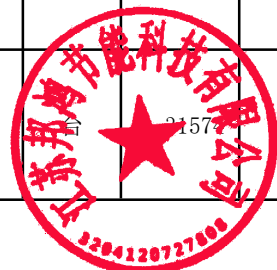
经办人：

电 话：

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	单价	合价
一、设备部分						
1	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 2.2kw; 制热量: 2.5kw; 室内机风量:420m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.03kW; 噪声限值: 30.0dB (A); 重量限值: 24kg, 带冷凝水提升泵	22	台	2431	53482
2	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 2.8kw; 制热量: 3.2kw; 室内机风量:460m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.03kW; 噪声限值: 30.0dB (A); 重量限值: 25kg, 带冷凝水提升泵	3	台	2645	7935
3	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 3.2kw; 制热量: 3.6kw; 室内机风量:570m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.05kW; 噪声限值: 35.0dB (A); 重量限值: 25kg, 带冷凝水提升泵	12	台	2693	32316
4	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 3.6kw; 制热量: 4.0kw; 室内机风量:570m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.05kW; 噪声限值: 32.0dB (A); 重量限值: 25kg, 带冷凝水提升泵	4	台	2724	10896
5	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 4.0kw; 制热量: 4.5kw; 室内机风量:700m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.05kW; 噪声限值: 34.0dB (A); 重量限值: 25kg, 带冷凝水提升泵	1	台	2778	2778
6	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 4.5KW 制热量: 5.0KW; 室内机风量:790m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220V/0.08KW; 噪声限值: 37dB (A); 重量限值: 26kg, 带冷凝水提升泵	5	台	2945	14725
7	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 5.6kw; 制热量: 6.3kw; 室内机风量:1020m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.1kW; 噪声限值: 38.0dB (A); 重量限值: 31kg, 带冷凝水提升泵	6	台	3142	18852
8	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 6.3kw; 制热量: 7.1kw; 室内机风量:1100m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.1kW; 噪声限值: 38.0dB (A); 重量限值: 32kg, 带冷凝水提升泵	2	台	3356	6712



9	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 7.1kw; 制热量: 8.0kw; 室内机风量:1145m3/h; 机外静压:30Pa; 配电: 220v 0.16kW; 噪声限值: 38.0dB(A); 重量限值: 32kg, 带冷凝水提升泵	10	台	3703	37030
10	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 8.0kw; 制热量: 9.0kw; 室内机风量:1355m3/h; 机外静压:60Pa; 配电: 220v 0.24kW; 噪声限值: 39.0dB(A); 重量限值: 45kg, 带冷凝水提升泵	47	台	4319	202993
11	多联机室内机(风管机)	室内机: 制冷量: 9.0kw; 制热量: 10.0kw; 室内机风量:1420m3/h; 机外静压:60Pa; 配电: 220v 0.24kW; 噪声限值: 39.0dB(A); 重量限值: 45kg, 带冷凝水提升泵	1	台	4540	4540
12	多联机室外机	室外机: 制冷量: 157kw; 制热量: 175kw; 配电: 380v 27.8kW+15.7kW; 噪声限值: 67dB(A); 重量限值: 780kg, APF=4.45	1	台	144917	144917
13	多联机室外机	室外机: 制冷量: 151.4kw; 制热量: 168.5kw; 配电: 380v 27.8kW+13.6kW; 噪声限值: 66dB(A); 重量限值: 779kg, APF=4.45	1	台	136850	136850
14	多联机室外机	室外机: 制冷量: 95.2kw; 制热量: 106.0kw; 配电: 380v 25.7kW; 噪声限值: 66dB(A); 重量限值: 564kg, APF=4.5	1	台	72834	72834
15	多联机室外机	室外机: 制冷量: 22.4kw; 制热量: 24.5kw; 配电: 380v 6.3kW; 噪声限值: 60dB(A); 重量限值: 218kg, APF=5.0	1	台	21312	21312
16	多联机室外机	室外机: 制冷量: 61.5kw; 制热量: 69kw; 配电: 380v 18.7kW; 噪声限值: 62dB(A); 重量限值: 364kg, APF=4.6	1	台	50037	50037
17	多联机室外机	室外机: 制冷量: 56kw; 制热量: 63kw; 配电: 380v 16.7kW; 噪声限值: 62dB(A); 重量限值: 363kg, APF=4.75	1	台	47866	47866
18	多联机室外机	室外机: 制冷量: 78.5kw; 制热量: 87.5kw; 配电: 380v 25kW; 噪声限值: 63dB(A); 重量限值: 390kg, APF=4.55	1	台	63156	63156
19	新风机室外机(直膨式)	室外机: 制冷量: 45kw; 制热量: 50kw; 配电: 380v 12.9kW; 噪声限值: 65dB(A); 重量限值: 248kg; APF: 4.0	1	台	37882	37882
20	新风机室内机(直膨式)	室内机: 新风量:4800m3/h;机外余压 200Pa; 配电: 380v 2.2kW; 噪声限值: 86dB(A); 重量限值: 294kg; 等温送风; 变频;	1	台	2157	31574

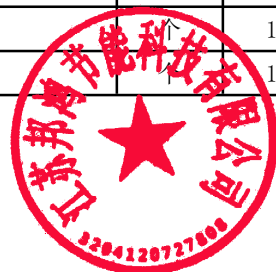


21	新风机室外机(直膨式)	室外机: 制冷量: 25.2kw; 制热量: 27kw; 配电: 380v 6.1kW; 噪声限值: 63dB (A); 重量限值: 227kg; APF: 4.0	2	台	27667	55334
22	新风机室内机(直膨式)	室内机: 新风量:2500m3/h;机外余压 200Pa; 配电: 380v 1.1kW; 噪声限值: 83dB (A); 重量限值: 206kg;	2	台	20172	40344
23	新风机室外机(直膨式)	室外机: 制冷量: 28kw; 制热量: 31.5kw; 配电: 380v 7.3kW; 噪声限值: 65dB (A); 重量限值: 227kg; APF: 4.0	2	台	28583	57166
24	新风机室内机(直膨式)	室内机: 新风量:3000m3/h;机外余压 200Pa; 配电: 380v 1.1kW; 噪声限值: 83dB (A); 重量限值: 217kg;	2	台	21926	43852
25	线控器		118	只	200	23600
设备部分小计			1218983			
<b>二、安装部分</b>						
序号	名称	型号、参数	单位	数量		
1	铜管及保温	φ12/6 橡塑塑料保温 13 mm t	米	150	27	4050
2	铜管及保温	φ16/10 橡塑塑料保温 13 mm t	米	434	27	11718
3	铜管及保温	φ19/10 橡塑塑料保温 15 mm t	米	19	59	1121
4	铜管及保温	φ22/10 橡塑塑料保温 20 mm t	米	264	73	19272
5	铜管及保温	φ28/12 橡塑塑料保温 15 mm t	米	50	97	4850
6	铜管及保温	φ28/16 橡塑塑料保温 20 mm t	米	48	106	5088
7	铜管及保温	φ32/19 橡塑塑料保温 20 mm t	米	61	134	8174
8	铜管及保温	φ38/19 橡塑塑料保温 20 mm t	米	33	170	5610
9	铜管及保温	φ41/19 橡塑塑料保温 20 mm t	米	26	191	4966
10	铜管及保温	φ44/22 橡塑塑料保温 20 mm t	米	31	226	7006
11	分歧管		个	108	80	8640
12	制冷剂	R410A	kg	280	30	8400
13	信号线	3*0.75	米	1206	2.1	2532.6
14	线控线	2*0.75	米	1770	2.3	4071
15	线管	紧定管 φ20	米	2977	4.2	12503.4
16	水管及保温	保温 1 公分厚	米	585	6.5	3802.5
17	空调安装人工		台	113	950	107350
18	新风机安装人工		台	5	1600	8000
19	辅材		台	118	56	6608
20	室外机安装人工		台	12	350	4200
21	吊车		项	1	3500	3500
22	镀锌铁皮风管	0.75mm 厚度	平方米	135	135	88425
23	镀锌铁皮风管	1.0MM 厚度	平方米	10	140	1400
24	镀锌铁皮风管	0.6MM 厚度	平方米	158	140	21580





25	镀锌铁皮风管	0.5MM 厚度	平方	130	130	16900
26	帆布软接		平方	49	60	2940
27	保温	30mm 厚度	立方	13.6	1750	23800
28	方形散流器	250*250	个	26	83	2158
29	方形散流器	300*300	个	1	111.5	111.5
31	单层百叶风口	200*400	个	38	60	2280
32	单层百叶风口	1000*150	个	18	114	2052
33	单层百叶风口	600*600	个	1	181	181
34	单层百叶风口	400*400	个	3	109	327
35	单层百叶风口	800*200	个	7	112	784
36	单层百叶风口	500*200	个	5	86	430
37	单层百叶风口	630*160	个	8	86	688
38	单层百叶风口	700*160	个	8	90	720
39	单层百叶风口	700*200	个	4	120	480
40	双层百叶出风口	1200*300	付	26	182	4732
41	单层百叶回风口	1200*300	个	49	91	4459
42	ZP100 消声器	500*250	个	4	730	2920
44	止回阀	500*250	个	2	245	490
45	电动对开调节阀	500*250	个	4	357	1428
46	对开调节阀	500*200	个	3	209	627
47	对开调节阀	400*200	个	2	185	370
48	对开调节阀	200*120	个	9	114	1026
49	对开调节阀	200*200	个	12	135	1620
50	对开调节阀	320*120	个	5	144	720
51	对开调节阀	250*200	个	6	147	882
52	矩形散流器	200*200	个	9	75	675
53	单层百叶风口（叶片水平）	200*200	个	8	48	384
54	单层百叶风口（叶片水平）	400*200	个	2	61	122
55	单层百叶风口（叶片水平）	500*200	个	4	84	336
56	单层百叶风口（叶片水平）	250*200	个	5	53	265
57	单层百叶风口（叶片水平）	1600*200	个	2	199	398
58	单层百叶风口（叶片水平）	300*150	个	5	50	250
59	防雨百叶	1250*500	个	2	349	698
60	防雨百叶	1000*500	个	1	286	286
61	70度防烟防火阀	630*320	个	1	446	446
62	70度防烟防火阀	250*200	个	1	298	298



63	油烟补风阀门	630*320	个	1	446	446	
64	油烟补风风口	630*320	个	2	460	920	
65	拆封顶		项	1	500	500	
66	总集控器		项	1	24000	24000	
67	外机基础		项	1	12000	12000	
68	不锈钢支架			1	3000	3000	
安装部分小计							471017
项目合计（一+二）							1690000

