

政府采购合同

合同编号：ZJ-磋 2023006

项目名称：常州市第三中学多联机采购项目

采购人：常州市第三中学

供应商：江苏恒立达机电工程有限公司

签订日期：2023年7月14日

甲方:常州市第三中学

签订地点:常州

乙方:江苏恒立达机电工程有限公司

签订时间:2023年7月14日

见证方:常州中金招投标有限公司

项目编号:ZJ-磋 2023006

据常州中金招投标有限公司进行的 ZJ-磋 2023006 号采购,甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的 (ZJ-磋 2023006 号)常州市第三中学多联机采购项目,本着平等互利的原则,通过共同协商,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规,就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求为甲方提供的 (ZJ-磋 2023006 号)常州市第三中学多联机采购项目。

本项目采购内容为常州市第三中学多联机采购项目,包括新设备室内室外机、设备安装及配套材料等。具体内容还包括设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、质保、技术培训等,直至通过甲方验收。

合同金额为人民币大写:伍拾伍万捌仟捌佰元整,小写:¥558800 元。

采购项目清单 (详见附件)

二、组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应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) 采购文件;
- 2) 乙方的响应文件;
- 3) 中标 (成交) 通知书;
- 4) 甲乙双方商定的其他文件

三、交付期限

合同签订后,30 日内完成供货、安装、调试并通过验收。

四、质保期限

2 年,自验收合格之日起。

五、付款进度与方式

1. 本项目为固定总价包干制,结算货币为人民币,由乙方出具正规发票。
2. 签订合同后预付合同款的 30%,内机进场后付至合同款的 90%,安装调试验收合格通过审计后支付剩余 10%货款。

六、具体要求

1. 乙方提供的货物 (含配件) 应是全新的、未使用过的原装合格正品,并保证所提供货物的开箱合格率为 100%,外观和内在质量都不得有任何问题。质量、规格和性能的要求,均达到国家或行业规定的标准。实行生产许可证制度的,应提供生产许可证;属于国家强制认证的产品,必须通过认证。设备经过按时、正确安装、合理操作和维护保养,在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内,对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负责。在未验收前,货物保管、安全均由乙方负责。

2. 严格按甲方时间、数量、品种的要求及准时送货到指定地点，并经验收合格后签字确认。所供货物需要安装的，乙方应配合甲方将货物拆包安装，并提供货物相应的使用说明书或者对货物如何使用进行相应的培训和指导。

3. 乙方负责全部设备、材料的运输与装卸工作，按甲方要求送至指定位置安装。

4. 乙方提供的室内机、室外机必须相互兼容，稳定运行，安装调试至正常运行的最佳状态。

5. 人员要求:项目实施过程中，需安排项目经理 1 名、现场技术负责人 1 名以及其他相关人员，根据项目进度按甲方要求安排部署具体工作。安装前的布线、安装位置、安装高度必须要征得甲方的认可同意，安装完成后需协同甲方做好设备检测与验收。

七、项目施工要求

1. 工作量含室外机、四面出风室内机、铜管、冷凝水管、配电柜、外机电源线、分歧器、调试等一系列满足使用功能及验收要求的全部工作量。

2. 在施工阶段，现场材料及成品保护由乙方承担，如有遗失及损坏全部在乙方承担风险范围内，甲方只对施工质量及进度进行监督。

3. 项目实施期间应严格遵守国家有关安全生产管理的规定，有良好的职业道德，遵守国家的法律、法规及甲方的管理制度，不得影响甲方的正常工作秩序。由乙方设置专职安全员负责监督检查安全施工，严密注意施工情况，做到安全施工，文明施工。施工现场放置警示措施，项目实施过程中造成的一切安全隐患由乙方自行负责，与甲方无关。

4. 施工中不得损坏一切管线及其他设施，如有损坏则由乙方全额赔偿。该项目不得分包和转包，严禁伪劣产品，不合格产品。

八、售后服务要求

1. 提供三年原厂免费质保，质保期从甲方验收合格之日开始计算（验收时提供相关原厂质保函）。

2. 故障响应时间:提供 7*24 小时现场技术支持和售后服务。接到故障通知后，应在 1 小时内响应，如需上门维修的，应在 4 小时内到达现场，排除故障。

3. 质保期内，若产品故障在检修 8 个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产品规格型号档次的备用产品供甲方使用，直至故障修复。

4. 交付货物时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套，并做好相关设备启动、运行及维护等免费培训工作。

九、验收要求

产品规格需符合国家有关规定、采购文件、乙方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准等，外观完好，安装牢固美观。有无按甲方要求安装在指定位置。各项功能使用是否流畅、精准，合格率达 100%为验收合格，验收不合格产品由乙方负责调换，因此产生的全部费用由乙方承担。

十、商品包装环保、运输及交货要求

1. 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分

离；

3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

4. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行；

5. 保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受损坏或丢失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

6. 保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受损坏或丢失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

7. 乙方负责在甲方指定现场进行设备的卸货、安装与调试，并自备设备安装所需器材、器件。

8. 交付货物时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套，并做好相关设备启动、运行及维护等免费培训工作，保证甲方操作人员正常使用设备的各种功能，并提供详细的验收标准、验收手册。

十一、培训要求

1. 对甲方员工进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于 2 小时。

2. 对甲方员工进行设备安全培训。

3. 提供设备运行、调试、维护过程中必要的专用工具、软件，以及对相关人员进行工艺设置、设备运行、调试和维护过程中相关的专用工具及软件使用的培训。

4. 乙方应免费提供一定数量的培训资料。

十二、违约责任

1. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之八计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额 5% 向对方支付违约金。违约方支付违约金后，对方仍有权要求继续履行合同。

2. 乙方无故不履行合同，拒绝供货，导致供应延误的，甲方有权取消乙方供货资格，并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

十三、其他约定

1. 采购文件、响应文件、承诺书、响应函等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。

十四、不可抗力

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对方承担任何责任。

2. 如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

十五、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十六、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十七、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十八、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

见证方仅对甲乙双方签订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。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方(章):

单位名称:常州第三中学
法定代表人或委托代理人:杨尧中
地址:常州市天宁区新堂路13号
开户行:
账号:
联系电话:0519805836
签订日期:2023年7月14日

乙方(章):

单位名称:江苏恒达机电工程有限公司
法定代表人或委托代理人:
地址:常州市新北区现代城5032室-5050室
开户行:江苏江南农村商业银行常州市三井支行
账号:8920 1086 0120 1000 0000 908
联系电话:13775127979
签订日期:2023年7月14日



附件如下：

明细报价表

单位：人民币元

项目编号：ZJ-磋 2023006 项目名称：常州市第三中学多联机采购项目

序号	名称	品牌	规格	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	总价
1	四面出风 室内机	美的	MDV-D125Q4 /BP3N1-EF	制冷量： 12.5kw， 制热量：14kw， 电源：220V-50 风量≥1730m ³ /h	22	台	5000	110000
2	室外机	美的	MDV-252W/D 2SN1-8U3	制冷量： 25.2kw， 制热量：27kw， 电源： 380V-50 额定制冷功 率：5.39KW 额定制热功 率：5.69KW	1	台	23200	23200
			MDV-1010W/ D2SN1-8X3	制冷量： 101kw， 制热量： 112kw， 电源：380V-50 额定制冷功 率：27.8KW 额定制热功 率：27.18KW	2	台	60000	120000
3	铜管及保 温	飞轮	φ35		120	米	300	36000
4	铜管及保 温		φ25.4		50	米	230	11480

5	铜管及保温		φ22.2		150	米	180	27000
6	铜管及保温		φ15.9		660	米	130	85800
7	铜管及保温		φ12.7		50	米	100	5000
8	铜管及保温		φ9.5		690	米	74	50922
9	冷凝水管及保温	公元/华美	DN32		200	米	15	2952
10	冷凝水管及保温		DN25		200	米	12	2460
11	配电柜	正泰	空气开关 200A		1	个	230	230
			空气开关 63A		2	个	130	259
			空气开关 32A		1	个	107	107
			空气开关 20A		22	个	50	1100

12	外机电源 线	远东	YJV4*25 +1*16		50	米	111	5535
13	内机电源 线	鑫牛	RVV3*2.5		450	米	38	16974
14	内外机信 号线		RVVP2*0. 75		450	米	7	2952
15	分歧器	美的专 用	C01/C02		22	套	98	2165
16	制冷剂	冰龙	R410		150	kg	78	11685
17	内机钢结 构基础		定制		22	台	656	14432
18	外机钢结 构基础		定制		3	台	984	2952
19	吊装费		25T		1	项	2000	2000
20	安装辅材		/		1	项	10000	10000
21	配电箱接 线及人工		/		1	项	1596	1596
22	安装费		/		24	台	500	12000
合计			小写:¥ 558800 元; 大写:伍拾伍万捌仟捌佰元整。					