

# 安阳市第二中学食堂中央空调 采购项目合同



采购单位（甲方）：安阳市第二中学

供应商（乙方）：河南省顺驰建设集团有限公司



# 供 货 合 同

合同编号：安财磋商采购-2025-16

甲方：安阳市第二中学(采购人)

乙方：河南省顺驰建设集团有限公司(供应商)

乙双方持河南豫景工程管理有限公司 2025 年 6 月 13 日签发的 安阳市第二中学食堂中央空调采购项目 (项目编号：安财磋商采购-2025-16) 中标通知书，根据《招标文件》及其修改补充澄清、《投标文件》及其修改补充澄清的内容，经双方平等协商一致，达成以下合同条款：

## 一、本合同所指货物为此次公开招标的货物，包括：

本次采购项目为安阳市第二中学食堂中央空调、图书楼2层部分办公室中央空调、食堂部分用电改造和供电主电缆及附属配件采购安装等。

1、中央空调部分：一层餐厅面积约为1265平方，层高3.8~4.7 米，其中平顶层高4.4 米，二层餐厅面积约为1165平方 层高3.8~5.2 米，其中平顶层高3.87米 。由于一、二层圆形餐厅空间大，原吊顶部分不动，在原吊顶基础上安装风管机加风道空调系统；一、二层餐厅平顶层区域和图书楼二层办公室安装采用四面出风嵌入式、智慧层流风嵌入式或四面出风天井机；室内机分布见图纸（以《磋商文件》附件方式提供）。室外机放置于各楼楼顶（包含基础、机组到配电柜的电源线）。图书楼二层办公室冷媒连接管道和冷凝水管道在走廊内，用桥架敷设。食堂中央空调机组要实现一层和二层分别集中控制功能，分别对一层、二层室内机可以集中控制整个系统的开关机、设定风速、设定温度、区域设定及控制、周定时功能等。

2、食堂电源改造部分：1)二楼食堂新改造电源采用YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯铠装电缆66米，电路途经：从1K配电柜经电缆沟至500配电沟与食堂空调电缆同沟埋放，经食堂原有桥架进入二楼强电间，并新装配电箱一个，新装配电箱内配设原有与二楼食堂供电相关的漏电保护开关和空开，原有设备报废，所有需与原线路对接用的材料及新增相关设备费用、施工费用等均根据现场需要含在报价内。2)一楼食堂改造电源从原食堂配电箱电源线用YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯铠装电缆15米引至一楼强电井，并新装配电箱一个，新装配电箱内配设原有与一楼食堂供电相关的漏电保护开关和空开，并于原有线路对接，所有需与原线路对接用的材料、新增相关设备及施工费用均含在报价内。3)教工餐厅

改造电源从二楼强电间引线，加装计量表，互感器，漏电保护装置，与原线路对接，所用材料根据现场配备等费用均含在报价内。

3、食堂中央空调电源线路，采用YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯凯装电缆80米2根，电缆途径从500配电室出线，挖沟穿管至食堂南侧，支架固定至食堂二楼顶至中央空调主机配电箱，墙外线路用不锈钢槽进行保护。（注：本次所采购电缆型号规格为：YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯凯装电缆80米2根、YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯凯装电缆66米1根、YJV<sub>2</sub> 2 4\*120+1五芯凯装电缆15米1根，要符合国家标准，提供相应的资料、参数、合格证等）。电缆铺设施工包括：配电箱制作安装，电缆终端工料制作、打孔、穿管、开挖地面、铺设、沥青地面恢复；一层、二层中央空调主电缆配电室引出分别加装计量表，互感器，配电室引出电缆需要更换的空开（含材料）及相关配件，费用考虑到报价内。电缆铺设施工完成后，安装调试要达到国家电力测试标准。

#### 4、采购设备表

| 序号 | 设备名称     | 规格型号         | 单位 | 数量 | 品牌 | 技术参数                                                            |
|----|----------|--------------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | 全直流变频多联机 | RFC1360MXNYA | 台  | 6  | 海尔 | 制冷量136.0KW 制热量150.5KW 制冷功率37.2KW 制热功率36.1KW 噪音值68dB(A)          |
| 2  | 风管机      | RFUMA160MXF  | 台  | 36 | 海尔 | 制冷量16.0KW 制热量18KW 额定功率200W 风量2350m <sup>3</sup> /h 噪音值43dB(A)   |
| 3  | 智慧层流风嵌入式 | RFT160MXD    | 台  | 18 | 海尔 | 制冷量16.0KW 制热量18.0KW 额定功率110W 风量2100m <sup>3</sup> /h 噪音值44dB(A) |
| 4  | 全直流变频多联机 | RFC400MXNYA  | 台  | 1  | 海尔 | 制冷量40.0KW 制热量45.0KW 制冷功率9.85KW 制热功率10.3KW 噪音值59dB(A)            |
| 5  | 智慧层流风嵌入式 | RFT36MXD     | 台  | 4  | 海尔 | 制冷量3.6KW 制热量4.0KW 额定功率20W 风量1000m <sup>3</sup> /h 噪音值30dB(A)    |
| 6  | 智慧层流风嵌入式 | RFT45MXD     | 台  | 2  | 海尔 | 制冷量4.5KW 制热量5.0KW 额定功率20W 风量1000m <sup>3</sup> /h 噪音值32dB(A)    |
| 7  | 智慧层流风嵌入式 | RFT50MXD     | 台  | 2  | 海尔 | 制冷量5.0KW 制热量5.6KW 额定功率20W 风量1000m <sup>3</sup> /h 噪音值33dB(A)    |
| 8  | 智慧层流风嵌入式 | RFT80MXD     | 台  | 1  | 海尔 | 制冷量8.0KW 制热量9.0KW 额定功率39W 风量1380m <sup>3</sup> /h 噪音值37dB(A)    |

| 序号 | 设备名称        | 规格型号                      | 数量  | 单位 |
|----|-------------|---------------------------|-----|----|
| 1  | R410A专用脱氧铜管 | Φ6.35-Φ41.3               | 1   | 批  |
| 2  | 保温材料        |                           | 1   | 批  |
| 3  | 冷凝水管        | PVC-U (25-40) 含保温         | 300 | 米  |
| 4  | 分歧管         |                           | 56  | 套  |
| 5  | 出风口         | 350*350                   | 72  | 个  |
| 6  | 回风口         | 600*600                   | 36  | 个  |
| 7  | 单彩防火空调风道    | 3000*1200*20mm            | 462 | m2 |
| 8  | 控制线         | RVVP2*0.75                | 450 | 米  |
| 9  | 集中控制系统      | YCZ-A004                  | 2   | 个  |
| 10 | 走廊内桥架敷设     | 300×150                   | 1   | 层  |
| 11 | 冷媒充注        | R410A                     | 8   | 瓶  |
| 12 | 氮气保压        |                           | 1   | 项  |
| 13 | 辅助材料        | 吊丝、胶带、螺丝等                 | 1   | 项  |
| 14 | 五芯凯装电缆      | YJV <sub>22</sub> 4*120+1 | 241 | 米  |
| 15 | 配电柜         |                           | 3   | 个  |
| 16 | 电源改造部分      |                           | 1   | 项  |
| 17 | 电缆铺设施工      | 含挖沟、桥架等                   | 1   | 项  |
| 18 | 吊装费         |                           | 1   | 项  |
| 19 | 主机基础        |                           | 1   | 项  |
| 20 | 室内机安装费      |                           | 63  | 台  |
| 21 | 室外机安装费      |                           | 7   | 台  |

二、本次采购合同总价款为：984800元(大写：玖拾捌万肆仟捌佰元整)。本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

三、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准及安全标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《招标文件》及其修改补充澄清要求且达到乙方《投标文件》及澄清 中的技术标准 。

2、售后服务：（按《招标文件》及《投标文件》等相应条款制订）

#### 四、交货时间、地点、方式：

合同生效后,乙方应于2025年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前将货物带包装送达甲方指定地点(安阳市),并于2025年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前安装调试完毕,具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

#### 五、验收程序和要求

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

2.1、政府采购合同金额在 10 万元以下(含 10 万元)的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

2.2、政府采购合同金额50万元以下的(含50万元)的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请 采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

3、验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

4、验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

5、验收中发现中标单位未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

六、履约保证金： 不需缴纳。

#### 七、付款程序：

为进一步优化营商环境，根据安财购〔2022〕8号文件落实政府采购中小企业预付款的规定，采购人可在政府采购合同签订后，向中标人原则上预付不低于合同金额 50% 的预付款，中标人应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。

中标人持采购人及专家等出具的《政府采购验收报告》及中标人填写的《政府采购资金支付申请书》，经采购人与中标人签字盖章后，作为付款依据，报同级财政局政府采购管理办公室审核确认后由采购人一次无息付清。

#### 八、合同遵行《保障中小企业款项支付条例》

#### 九、责任和义务

##### 1、甲方的责任和义务

(1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助；

(2) 按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报；

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 2、乙方的责任和义务

(1) 严格按《招标文件》要求与《投标文件》的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修；

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人；

(3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失；应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任；

(4) 遵守法律、依法纳税；

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向同级财政局政府采购监督管理部门及相关执法机关举报；

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 十、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 % 的违约金；

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理；

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 %违约金；

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 %赔偿费。

十一、《招标文件》及其修改补充、《投标文件》及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

十二、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

十三、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十四、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。

本合同一式 6 份， 甲乙双方各持 3 份。

甲方要在合同签订后1个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

甲方：安阳市第二中学

地址：殷都区文源街91号

法定代表人：李书贵

委托代理人：李书贵

电话：03723960970

开户银行：

银行账号：

签约时间：2015年6月26日

乙方：河南省顺驰建设集团有限公司

地址：郑州市管城回族区东大街119号3层322

法定代表人：孙国才

委托代理人：孙国才

电话：13623860659

开户银行：

银行账号：

签约地点：安阳市第二中学

户名：河南省顺驰建设集团有限公司

开户行：中国建设银行郑州方圆创世支行

账号：41001512010050205865

本项目的全部工程款必须汇入到承包方指定账户（即合同约定账户），其他任何途径的财务往来，承包方均可不予认可。

# 成交通知书

河南省顺驰建设集团有限公司：

你方于 2025 年 6 月 13 日 9 时 00 分在安阳市公共资源交易中心第 3 开标室递交的安阳市第二中学食堂中央空调采购项目响应文件已被采购人接受，通过采购小组认真、细致、公正的评价和比较，被确认为成交供应商。

中标（成交）金额：984800 元

合同履行期限：30 天

项目经理：罗京波

质 保 期：机组调试合格后 24 个月为免费质保期；质保期内出现非人为故障，厂家负责免费维修， 更换零部件。

请你方在接到本通知书后 2 日内与招标人签订合同。

特此通知

根据豫财购[2017]10 号和安财购[2017]7 号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业 供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录安阳市政府采购网（<http://anyang.hngp.gov.cn/anyang>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

