

安阳市第二中学图书楼中央空调 采购项目

采购单位（甲方）：安阳市第二中学

供应商（乙方）：河南首宏建设工程有限公司



供货合同

合同编号：安财磋商采购-2024-26

甲方：安阳市第二中学(采购人)

乙方：河南首宏建设工程有限公司(供应商)

甲乙双方持河南豫景工程管理有限公司 2024 年 7 月 4 日签发的 安阳市第二中学图书馆中央空调采购项目 (项目编号：安财磋商采购-2024-26) 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：

1、本次采购项目为安阳市第二中学图书楼1层书库、借阅大厅，2层原学生阅览室（档案室、团委活动室、办公室、值班室、台球活动室）、原教师阅览室（党员活动室、党委办公室），3层健身房、形体房，以及1#教学楼（401、402、403）教室，2#教学楼（401、403、405）教室，中央空调系统采购。

2、图书楼一层书库、二层原学生教师阅览室、三层健身房形体房，每层均为45.9m*15m，面积约为680m²。一层借阅大厅14.7m*5.9m，面积约为85m²。其中一层书库、三层健身房形体房为敞开间，二层原学生教师阅览室分别用轻钢龙骨石膏板隔开有档案室、团委办公室、值班室、台球活动室、党委办公室等。二层、三层吊顶层高约为3.2米；一层书库吊顶层高约3.4米；一层借阅大厅吊顶层高约3.1米。

3、室外机放置位置分别为：图书楼放置在图书楼北侧中部地面、1#教学楼放置楼的东北角地面、2#教学楼放置楼顶（包含基础、机组到配电柜的电源线、安全防护栏）；室内机分布见图纸（以《招标文件》附件方式提供），图书楼室内机采用四面出风嵌入式、智慧层流嵌入式或四面出风天井机，1#教学楼室内机采用低静压风管机，2#教学楼室内机采用壁挂式室内机，R410A冷媒连接管道和冷凝水管道在走廊内，用桥架敷设；机组要实现集中控制功能，对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。

4、主电缆采购与铺设：西配电室至图书楼主电缆铺设约30米，电缆型号规格为：YJV224*185+1五芯凯装电缆和YJV224*120+1五芯凯装电缆。1#教学楼为了线路维修方便安全，便于施工，需将现有1#楼东北侧原有空调电源线路拆除，改为由1#楼一层配电室出线，采用YJV3*35+2五芯电缆约35米，途径桥架铺设至空调主机配电箱并包含配电箱和相应开关及配件

等。2#楼空调电缆采用YJV3*10+2五芯电缆约45米，从2#楼一层配电室出线至2#楼楼顶空调主机配电箱并包含配电箱和相应开关及配件等，恢复原有设施，配电室需增加160A空开1处及相关配件。（注：本次所采购电缆型号规格为：YJV224*185+1五芯铠装电缆13米、YJV224*120+1五芯铠装电缆17米、YJV3*35+2五芯电缆35米、YJV3*10+2五芯电缆45米，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、铺设、恢复；各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，安装测试要达到国家电力测试标准。

5、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	RFC615MXMG YE	台	1	海尔	制冷量61.5KW 制热量69KW 制冷输入功率18.12KW 制热输入功率16.85KW 噪音值62dB(A)
2、	全直流变频多联机	RFC260MXSA YE	台	1	海尔	制冷量26.0KW 制热量28.6KW 制冷输入功率7.5KW 制热输入功率7.0KW 噪音值56dB(A)
3、	全直流变频多联机	RFC1362MXM GYE (RFC680MXMG YE*2)	台	1	海尔	制冷量136.2KW 制热量150KW 制冷输入功率39.2KW 制热输入功率34.9KW 噪音值67dB(A)
4、	全直流变频多联机	RFC1404MXM GYE (RFC450MXMG YE*2+ RFC504MXMG YE)	台	1	海尔	制冷量140.4KW 制热量156.5KW 制冷输入功率 35.82KW 制热输入功率37.25KW 噪音值65dB(A)
5、	全直流变频多联机	RFC1624MXM GYE (RFC504MXMG YE+ RFC560MXMG YE*2)	台	1	海尔	制冷量162.4KW 制热量182.5KW 制冷输入功率 44.0KW 制热输入功率41.79W 噪音66dB(A)
6、	智慧层流嵌入机	RFT71MX-E	台	6	海尔	制冷量7.1KW 制热量8.0KW 额定功率30W 风量 1380m3/h 噪音值35/34/28dB(A)
7、	智慧层流嵌入机	RFT80MX-E	台	2	海尔	制冷量8.0KW 制热量9.0KW 额定功率45W 风量 1380m3/h 噪音值37/35/29dB(A)
8、	智慧层流嵌入机	RFT100MX-E	台	4	海尔	制冷量10.0KW 制热量11.2KW 额定功率55W 风量 2050m3/h 噪音值37/35/29dB(A)
9、	智慧层流嵌入机	RFT140MX-E	台	12	海尔	制冷量14.0KW 制热量16.0KW 额定功率90W 风量 2100m3/h 噪音值44/40/36dB(A)

10、	智慧层流嵌入机	RFT160MX-E	台	15	海尔	制冷量16.0KW 制热量18.0KW 额定功率110W 风量2100m3/h 噪音值44/40/36dB(A)
11、	低静压风管机	RFUMA125MX-D	台	2	海尔	制冷量12.5KW 制热量14.0KW 额定功率280W 风量1930m3/h 噪音值44/40/35dB(A)
12、	低静压风管机	RFUMA100MX-D	台	4	海尔	制冷量10.0KW 制热量11.2KW 额定功率200W 风量1550m3/h 噪音值43/39/35dB(A)
13、	壁挂机	RFG45MX-B	台	6	海尔	制冷量4.5KW 制热量5.0KW 额定功率15W 风量630m3/h 噪音值39/36/34dB(A)

14	八面出风面板	HMB-05Q/TE	个	39
15	集中控制系统	YCZ-A004	套	1
16	控制器	/	个	51
17	R410A铜管	Φ6.35-Φ41.3	项	1
18	铜管保温	/	项	1
19	分歧管	FQZHN-01/02/03/04/05	套	50
20	冷凝水管	PVC-U (25-40) 含保温	米	400
21	R410A冷媒	R410A	KG	50
22	氮气保压	专用	项	1
23	信号线屏蔽线	3*0.75mm2	米	230
24	穿线管	Φ20	米	200
25	室内电源线	BV1.5-6mm2	项	1
26	五芯凯装电缆	YJV224*185+1	米	13
27	五芯凯装电缆	YJV224*120+1	米	17
28	五芯电缆	YJV3*35+2	米	35
29	五芯电缆	YJV3*10+2	米	45
30	走廊内桥架敷设	300×150/200×100	项	1
31	安全护栏	国标	项	1
32	主机基础	根据空调实际制作	台	10
33	设备吊装费	专业吊装	项	1
34	配电柜(室外防雨不锈钢配电柜)	国标	个	3
35	拆除原有空调电源线	专业拆除	项	1

36	电缆铺设施工	专业施工	项	1
37	辅助材料	国标	项	1
38	设备安装费	专业安装	项	1

二、本次采购合同总价款为：625000 元(大写：陆拾贰万伍仟元整)。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2024年7月25日前将货物带包装送达甲方指定地点(安阳市)，并于2024年8月25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：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约时间：2024.7.11

乙方：河南首宏建设工程有限公司

地址：河南省新乡市新乡经济技术开发区纬路中段中关村E谷（新乡）创想基地B座2层12号

法定代表人：

委托代理人：王俊国

电话：13837258674

开户银行：中国建设银行新乡华兰支行

银行账号：4105 0163 2839 0000 1733

签约地点：安阳