

合

同

项目名称： 汉阴县汉阴中学东教学楼、西教学楼制冷取暖安装工程

委托单位： 汉阴县汉阴中学

施工单位： 陕西轩悦建设工程有限公司

签订日期： 2025 年 6 月 27 日



汉阴县汉阴中学东教学楼、西教学楼制冷取暖安装工程采购合同

采购方(甲方): 汉阴县汉阴中学

住所地: 汉阴县城关镇北城街东段

法定代表人: 孙立栋

电 话: _____

供货方(乙方): 陕西轩悦建设工程有限公司

住 所 地: 陕西省汉中市南郑区大河坎镇卢家沟村十组 006 号

法定代表人: 周金波

电 话 15591650555

甲方通过招标采购方式,最终确定乙方为汉阴县汉阴中学东教学楼、西教学楼制冷取暖安装工程的中标投标人。根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定,双方当事人在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上,自愿达成如下协议:

第一条 乙方向甲方提供的设备基本情况如下,辅材详见招标清单,已招标清单标准供货

货物名称	品牌	规格型号	数量	单位
天花式空调	AUX	KFR-120QW/BP R3QCBS(B2)	52	台
壁挂式挂机	AUX	KFR-35GW/BpR 3AEH29 (B1)	1	台



柜式空调	AUX	KFR-72LW/BpR 3AQF19(B1)	1	台
------	-----	----------------------------	---	---

合同总价：800175.88 元人民币（大写：捌拾万零壹佰柒拾伍点捌捌元整），含 1 % 的增值税。

乙方应随货提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、检验合格证、服务指南等。

第二条 技术标准

在符合采购文件采购需求和技术要求以及国家相关技术标准的基础上，甲、乙双方根据投标文件、技术标准和规范及本合同约定进行技术验收；甲方验收合格后，双方在《验收合格单》上签字确认。

第三条 供货时间及交付地点：

1. 乙方在合同生效的 30 日历天内向甲方交付上述设备。
2. 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担运费、保险费、税费及设备的安装调试。

第四条 安装和验收（附件 1 设备验收合格单）：

1. 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后 20 天内安装调试完成。
2. 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准进行技术验收，验收合格后，双方在甲方《验收合格单》上签字确认。
3. 合同价格金额为固定单价，保持不变，合同一旦签订后，乙方需承担由于以原材料工本或其他化而条件的价格浮动而导致的全部额外费用等风险。在履约过程中的 不因市场变调整单价

第五条 付款方式

合同签订后甲方向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款，采购货物到场后，支付到合同总价的 70%，货物安装、调试完成，验收合格交付使用，乙方开具正式发票后甲方支付到合同总价的 90%，使用无质量问题 3 个月后支付剩余合同总价 10%。

第六条 售后服务及质量保证

1. 乙方对货物实行三包（包修、包换、包退）。
2. 乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应当在 24 小时内响应，48 小



时内解决问题；逾期甲方可自行组织维修，费用由乙方承担。

3. 整机免费质保期为 2 年，自设备安装调试合格之日起算。在免费质保期内，乙方履行保修义务应免收材料和人工等一切费用；免费质保期满后，乙方履行保修义务只收取人工费。

4. 设备运至甲方指定处，乙方应指派技师对甲方操作人员使用设备进行培训，直至甲方操作人员能熟练操作为止，乙方承担培训技师的薪资、差旅等全部费用。

第七条 违约责任

1. 甲方逾期支付货款满一个月后，每日按逾期未付金额的 1 ‰ 向乙方支付违约金。

2. 非乙方供货质量问题，甲方中途不得退货。

3. 乙方逾期供货，每逾期一日，按合同总金额的 1 ‰ 向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期供货超过 60 日，甲方有权解除合同，并按合同总金额的 1 ‰ 向甲方支付违约金。

5. 乙方违反质量条款交付产品，乙方应在甲方书面通知七日内提供符合约定质量标准的产品，每逾期一日承担合同金额 1 ‰ 的违约金。

第八条 不可抗力

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第九条 争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商；如协商未果的，任何一方均有权将争议向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

第十条 其他

1、本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式 肆 份，甲、乙双方各执 贰 份，自双方签字、盖章之日生效。

3、乙方指定专人（姓名：赵涛，电话：13093932650，通讯地址：陕西省南郑县胡家营镇群星村八组 424 号）作为本次项目的负责人、对接人和联

陕西南郑县胡家营镇群星村八组 424 号



书面通知甲方，未书面

：汉阴县汉阴中学

镇北城街东段

： 汉阴县汉阴中学

镇北城街东段

孙立栋

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 10:20 10 May 2015

— 月 — 日

： 陕西轩悦建设工程有限公司

市南郑区大河坎镇卢家沟村十

(签字)： 周永成

6106020189036

市南郑区大河坎镇卢家沟村十组 006 号

(签字): 张明

32010

银行股份有限公司汉中开发区支行

0000627

月 日

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 汉阴县汉阴中学东教学楼、西教学楼制冷
取暖安装工程

专业: 通风 空调工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030901005001	空调-天花机 【项目特征】 1. 型号: KFR-120QW 2. 空调类型: 变频 3. 功能: 电辅加热功率≤2300W, 外机噪音≤65dB(A), 内机噪音≤49dB(A), 循环风量≥2000m³/h, 制热量≥12200W, 制热功率≤4000W 制冷量≥12200W, 制冷功率≤4250W 4. 规格: 电压、频率380V50HZ 5. 制冷剂: R32 6. 能效等级: 三级及以上 7. 空调室外机须为双风扇 【工程内容】 1. 设备安装 2. 减震器安装 3. 吊支架制作安装	台	52	9088.91	472624.88
2	030901005002	空调-挂机 【项目特征】 1. 型号: KFR-35GW 2. 空调类型: 变频 3. 功能: 电辅加热功率≤1000W, 外机噪音≤55dB(A), 内机噪音≤45dB(A), 循环风量≥700m³/h, 制热功率≤1300W, 制热量≥4800W, 制冷量≥3500W, 制冷功率≤1000W 4. 规格: 电压、频率220V50HZ 5. 制冷剂: R32 6. 能效等级: 一级 【工程内容】 1. 设备安装 2. 吊支架制作安装	台	1	2866.58	2866.58
3	030901005003	空调-柜机 【项目特征】 1. 型号: KFR-72LW 2. 空调类型: 变频 3. 功能: 电辅加热功率≤2300W, 外机噪音≤60dB(A), 循环风量≥1200m³/h, 制热量≥9000W, 制热功率≤3000W, 制冷量≥7000W, 制冷功率≤2200W, 内机噪音≤50dB(A), 制冷功率≤2200W 4. 规格: 电压、频率220V50HZ 5. 制冷剂: R32 6. 能效等级: 一级 【工程内容】 1. 设备安装 2. 吊支架制作安装	台	1	6561.73	6561.73
本页合计						482053.19



分部分项工程量清单计价表

工程名称: 汉阴县汉阴中学东教学楼、西教学楼制冷
取暖安装工程

专业: 通风 空调工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
4	030801010001	脱脂紫铜管 【项目特征】 1. 材质: 脱脂紫铜管 2. 规格: $\Phi 15.88\text{mm}$ 3. 连接形式: 焊接 4. 保温材料: 30mm厚闭泡橡塑保温 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	855.32	73.19	62600.87
5	030801010002	脱脂紫铜管 【项目特征】 1. 材质: 脱脂紫铜管 2. 规格: $\Phi 9.52\text{mm}$ 3. 连接形式: 焊接 4. 保温材料: 30mm厚闭泡橡塑保温 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	855.32	60.04	51353.41
6	030801005001	U-PVC管(空调冷凝水管) 【项目特征】 1. 材质: U-PVC管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 粘接 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	774.8	16.52	12799.70
7	030212001001	电气配管及配套设施	项	1	1575.00	1575.00
8	030212003001	电气配线 【项目特征】 1. 配线形式: 暗配 2. 导线型号、材质、规格: 超六类 信号线 3. 敷设部位或线制: 管内配线 【工程内容】 1. 管内穿线	m	951.2	4.52	4299.42
9	030212003002	电气配线 【项目特征】 1. 配线形式: 暗配 2. 导线型号、材质、规格: 超六类 信号线 3. 敷设部位或线制: 管内配线 【工程内容】 1. 管内穿线	m	1130	3.77	4274.00
10	030204018001	配电箱 【项目特征】 1. 型号: 2-4位电箱 2. 规格: 现场定 【工程内容】 1. 箱体安装	台	52	114.81	5970.12
本页合计						142745.52



