丹凤县职业教育中心改扩建项目（一期）

空调机组及空调采购项目

合同编号：SSHJ-CG-24-17

合同内容：丹凤县职业教育中心改扩建项目（一期）空调机组及空调采购项目

签订时间：2025年 2月 10日

签订地点：丹凤县城

甲　　方：丹凤县职业教育中心

乙　　方：山阳县卓昊商贸有限公司

一、项目名称：丹凤县职业教育中心改扩建项目（一期）空调机组及空调采购项目

二、项目内容及要求：详见附件。

三、合同总价：

大写：人民币叁佰玖拾贰万玖仟陆佰贰拾玖元陆角贰分小写￥：3929629.62元。

本合同价款为含税价。包括设备价款、运输费、装卸费、安装调试费、服务费等。

四 、付款方式

1.合同签订后甲方支付合同总价的 30 %，即人民币￥1178888.89（大写壹佰壹拾柒万捌仟捌佰捌拾捌元捌角玖分），所有货物到达指定地点，支付合同总价款的 30 %，即人民币￥1178888.89（大写壹佰壹拾柒万捌仟捌佰捌拾捌元捌角玖分），安装、调试完毕并验收合格后，支付合同总价款的 40 %即人民币 ￥1571851.85（大写：壹佰伍拾柒万壹仟捌佰伍拾壹元捌角伍分）

2. 支付方式：银行转账，甲方付款前，乙方要按照供货金额开具等额发票，不得变更发票内容，乙方开具发票出现税务争议时，乙方需承担税款、滞纳金、罚款等赔偿责任以及其他相关责任。

五、项目质量标准和技术要求：

提供的设备必须符合国家有关质量技术标准和有关行业标准。设备安装调试符合行业规范。

六、供货、安装调试日期：合同签订后，60个日历天内完工。若工期每超一天，甲方每天将扣除合同总价千分之一的滞纳金。

七、交货、安装调试地点：丹凤县职业教育中心

八、质量监理：甲方及相关技术人员

九、合同当事人权利、义务和责任：

1、乙方应确保安全供货，对货物安装过程中的合理要求予以解决。

2、乙方应按照本合同所附“采购清单”中的质量标准提供符合要求的全新货物及优质服务，保质保量按时完成供货、配合安装调试任务。同时将货物设置数据和相关的性能参数及相关资料、使用手册等提交给用户。

3、乙方应为甲方培训技术管理人员和使用人员，使需方操作人员能独立完成日常使用、维护、管理工作。

4、甲方应严格按照货物说明及操作规程进行操作使用，严禁违章操作；甲方有权随时向乙方请求使用和维护的技术咨询，乙方应予支持。

5、乙方应按本合同技术要求按时将甲方所购货物配备到位。所供货物应按质保要求提供保修，必须对所供货物质量进行负责，必须保证所有设备为原厂生产且通过合法渠道获得，对甲方的维修、维护请求应有实质性响应，并定期到甲方做维护服务。

6、甲方按照本合同相应条款和约定支付货款。

十、项目验收：

1、全部货物供货结束，乙方向甲方提出交货及验收申请，甲方如无异议，在三天内，由甲方组成验收小组进行验收。

2、验收标准：国家有关质量技术标准、有关行业标准和合同中的有关条款进行验收。

3、验收报告的形成：由验收小组在验收结束后形成验收报告，验收人员共同签字生效。

十一、保修与维护：

1、保修期：挂机空调质保期为终验合格后36个月，空调机组12个月。

2、质保期内：发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用，人为损坏引起的设备维修全部费用乙方不予承担。

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护；

3、排除故障的期限不得超过24小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

十二、违约责任：

1、由于某方原因造成对方损失的，由责任方负责据实向受害方赔偿全部损失。

2、合同双方如有一方严重违反本合同的行为，除补偿损失外，还应向另一方支付合同总额10%作为赔偿金。

3、若供方所提供货物存在严重质量问题，由此给需方造成的直接经济损失由供方承担；且供方应予以及时调换不合格产品，所需费用由供方承担。

十三、其它：

1、本合同如有未尽事宜或在合同履行过程中如有变更，双方可另行签订附则，并报确认方确认后生效。

2、本合同在履行过程中如有争议，由双方协商解决，如协商解决不了，由确认方协调解决，确认方协调无效的，应按司法诉讼程序解决。

3、合同经供、需双方签字、盖章并经确认方确认后生效。

4、项目验收后，若供需双方发生质量纠纷，由双方按国家质量监督部门颁发的《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》规定程序和办法处理。责任划分按司法程序解决，检验费由责任方承担。

5、本合同一式四份，供、需双方各执一份，政府采购管理部门一份。

十四、合同附件：

本合同附件为合同不可分割的组成部分，与合同正本具有同等法律效力。

甲　方：丹凤县职业教育中心（盖章）
法定代表人或委托代理人：刘书良　（签字或盖章）
电话：

乙　方：山阳县卓昊商贸有限公司（盖章）
法定代表人或委托代理人：　（签字或盖章）
电话：13991466166

2025 年 2 月 10 日

12	室内机变频全新风处理机	海信：HVR-450XF420D/G2FZBp	台	1	12705.00	12705.00
13	全热交换器	海信：HKL-600B3C6/F	台	6	18660.00	111960.00
14	直膨机内机	海信：HDXT-1517SW/AKA	台	2	44318.00	88636.00
15	多联机室外机	海信：HVR-1800W/SM2FZBph	台	3	93709.00	281127.00
16	多联机室外机	海信：HVR-1360W/SM2FZBph	台	1	66092.00	66092.00
17	多联机室外机	海信：HVR-1480W/SM2FZBph	台	4	68022.00	272088.00
18	直膨机外机	海信：HVR-1008W/SM2FZBph	台	2	52075.00	104150.00
19	新风机室外机	海信：HVR-140W/H3FZBp	台	1	13975.00	13975.00
20	新风机室外机	海信：HVR-280W/SM2FZBph	台	3	15871.00	47613.00
21	新风机室外机	海信：HVR-450W/SM2FZBph	台	1	21477.00	21477.00
22	铁皮	河钢：镀锌钢板 δ0.5	m2	68.4	120.00	8208.00
23	铁皮	河钢：镀锌钢板 δ0.6	m2	2270.0	125.00	283750.00
24	铁皮	河钢：镀锌钢板 δ0.75	m2	1217.7	140.00	170478.00
25	铁皮	河钢：镀锌钢板 δ1	m2	543.6	152.00	82627.20
26	铁皮	河钢：镀锌钢板 δ1.2	m2	324.0	155.00	50220.00
27	铁皮	河钢：橡塑板材	m3	82.4	3000.00	247200.00

28	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 9.5	m	674.83	43.50	29355.11
29	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 12.7	m	107.24	53.60	5748.06
30	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 15.9	m	723.75	53.30	38575.88
31	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 19.1	m	214.33	67.08	14377.26
32	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 19.05	m	37.11	67.28	2496.76
33	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 22.2	m	168.20	77.08	12964.86
34	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 28.6	m	162.98	81.27	13245.38
35	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 31.8	m	49.10	95.42	4685.12
36	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 35	m	21.83	103.10	2250.67
37	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 38.1	m	37.11	112.60	4178.59
38	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 41.2	m	126.28	126.20	15936.54
39	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：铜管 Φ 44.5	m	41.51	139.20	5778.19
40	R410A 专用铜管(经碳酸清洗)	海亮：橡塑管壳	m3	10.97	3000.00	32910.00
41	室内机分歧管	易科：/	套	135	80.00	10800.00
42	管道固定专用吊码	易科：不锈钢	套	810	6.00	4860.00
43	系统追加冷媒	霍尼韦尔：R410A	KG	108	96.00	10368.00

44	分歧管	易科：/	个	3	331.00	993.00
45	分歧管	易科：/	个	8	541.00	4328.00
46	线控器	海信：/	个	146	218.00	31828.00
47	连接盒型号	海信：/	个	4	1400.00	5600.00
48	UPVC冷凝水排水管	中财：De32	m	405	7.00	2835.00
49	UPVC冷凝水排水管	中财：De25	m	835	10.00	8350.00
50	UPVC冷凝水排水管	中财：三通、弯头、直接	项	1	6000.00	6000.00
51	信号线	亿峰:RVVP0.752*2	m	2050	6.00	12300.00
52	线管	中财：Φ16	m	2050	4.00	8200.00
53	双层百叶风口	ABS：250*250	个	146	38.00	5548.00
54	帆布软连接	纳米：/	个	146	12.00	1752.00
55	门角式可开格栅	ABS：800*300	个	146	45.00	6570.00
56	发泡剂	潜水艇：/	瓶	20	60.00	1200.00
57	工事贴	浙江合一：/	项	1	1000.00	1000.00
58	氮气	中制：/	项	1	6000.00	6000.00
59	橡塑胶水	中财：/	项	1	600.00	600.00
60	水钻开孔	/：/	项	392	40.00	15680.00
61	吊卡丝杆	永年区孟钊紧固件：/	个	576	10.00	5760.00
62	其他安装用辅材	建环暖通：/	项	60	120.00	7200.00
63	铜管保压、吹污及抽真空	安装费	项	1	10000.00	10000.00
64	室内机安装人工费	安装费	台	146	850.00	124100.00
65	室外机安装人工费	安装费	台	15	1600.00	24000.00

66	挂机	美的：KFR-35GW/G3-3	台	420	2799.00	1175580.00
合计		大写（元）：叁佰玖拾贰万玖仟陆佰贰拾玖元陆角贰分 小写（元）：¥3929629.62				

附件：丹凤县职业教育中心改扩建项目（一期）空调机组及空调采购项目

合同分项采购清单

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	室内风管机	海信：HVR-28F/G2FZBp	台	3	1680.00	5040.00
2	室内风管机	海信：HVR-36F/G2FZBp	台	2	1750.00	3500.00
3	室内风管机	海信：HVR-63F/G2FZBp	台	77	2015.00	155155.00
4	室内风管机	海信：HVR-71F/G2FZBp	台	21	2110.00	44310.00
5	室内风管机	海信：HVR-80F/G2FZBp	台	6	2414.00	14484.00
6	室内风管机	海信：HVR-90F/G2FZBp	台	6	2405.00	14430.00
7	室内风管机	海信：HVR-100F/G2FZBp	台	8	2624.00	20992.00
8	室内机 DC 风管机	海信：HVR-224FGD/G2FZBp	台	9	6078.00	54702.00
9	室内机 DC 风管机	海信：HVR-280FGD/G2FZBp	台	9	6089.00	54801.00
10	室内机变频全新风处理机	海信：HVR-280XF210D/G2FZBp	台	3	7257.00	21771.00
11	室内机变频全新风处理机	海信：HVR-140XF108D/G2FZBp	台	1	4184.00	4184.00