

滑县教育局2025年义务教育学校薄弱环节改善 与能力提升购置类（教育数字化）项目

购置项目

【项目编号：滑财购招-2025-28】

合 同

项 目 名 称： 2025年义务教育学校薄弱环节改善与能力提
升购置类（教育数字化）项目

甲方（采购单位）： 滑县教育局

乙方（供应商）： 中国联合网络通信有限公司安阳市分公司

签 订 地 点： 滑县

二〇二六年一月

滑县教育局（以下简称“甲方”）于 2026 年 01 月 19 日在滑县公共资源交易中心对 滑县教育局 2025 年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类（教育数字化）项目，（项目编号：滑财购招-2025-28】）进行了开、评标，确定（以下简称“乙方”）中国联合网络通信有限公司安阳市分公司，为滑县教育局 2025 年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类（教育数字化）项目（项目编号【滑财购招-2025-28】）的成交人。根据相关法律、法规的规定，甲乙双方本着自愿、公平、合法、诚信的原则，经双方充分协商，订立本采购合同，签订方式：书面合同。合同文件组成：合同条款、成交通知书、成交供应商投标文件、采购招标文件、双方约定的其它内容等，以上合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

第一条 采购内容

本合同所采购的 多媒体教室设备、录播教室设备、多功能室等设备（设备名称品牌、型号、数量等清单详见附件一），乙方为甲方提供采购项目的设备3年维保服务。

第二条 合同价款和支付方式

2.1 合同价款总额（成交金额）为：¥ 4949900.50 元，大写：肆佰玖拾肆万玖仟玖佰元伍角。

合同金额（成交金额）包括货物和备品备件、专用工具、运输、装卸、检测验收、培训、售后服务等所需的费用及必要的保险费用、各种税金等费用。

注：货物类增值税一般纳税人中标企业适用一般计税方式的，在结算时提供13%的增值税发票；小规模纳税人适用征收税率，提供3%的增值税发票。税率随国家最新财税政策调整执行。

2.2 合同款项支付方式：

乙方将货物安装调试完毕，经甲方组织第三方验收合格后，乙方提供符合规定的相应金额的合规发票，在规定时间内付款，甲方向乙方一次性付清项目款，支付合同金额人民币肆佰玖拾肆万玖仟玖佰元伍角（¥：4949900.50元）。

2.3 甲方按照上述约定的本合同项目成交金额转账到以下银行账户：

开户名称：【中国联合网络通信有限公司安阳市分公司】

开户银行：【中国银行股份有限公司安阳殷都支行】

银行账号：【262 404 470 650】

第三条 供货期限

3.1 供货及安装期 30 日历天内自2026 年 1 月 26 日至2026 年 2 月 25 日供货安装调试完毕。自项目验收通过之日起乙方为甲方提供维保服务，维保期为【3】年。

3.2 合同履行期限：签合同后 3 年。

第四条 验收及设备交付

4.1 验收标准

根据中华人民共和国国家和履约地相关质量标准、行业技术规范标准、采购文件的要求及乙方的响应承诺验收。

4.2 乙方应当于项目完工前 5 个工作日前通知甲方，并向甲方递交书面验收申请书，乙方应当向甲方提供完整的验收资料，并协助甲方验收。甲方接到书面验收申请后及时安排验收的有关事宜。

乙方交付设备时，应向甲方提供设备（含软件）使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

乙方按照合同规定的时间，将全部货物交送到甲方指定的项目学校并安装调试完毕，由第三方检测机构进行质量检测验收，检测验收费用由乙方承担。第三方检测机构验收合格后，出具验收报告。第三方验收不合格，由乙方进行整改至合格。

4.3. 交付：

第三方验收合格后，乙方应向甲方项目学校交接设备。乙方应提供《教学设备购置移交、安装清单（固定资产入账通知单）》，与项目学校（单位）办理交接手续。《教学设备购置移交、安装清单（固定资产入账通知单）》见附件二。

第五条 维保服务

乙方维保具体内容如下：

5.1 为保证系统正常运行所需的预防性维护、日常维护支持、网络调整支持、数据备份支持等工作。

5.2 提供每周 7 天每天 24 小时的技术支持服务。如果出现紧急技术问题，在甲方通过电话或传真通知乙方的情况下，乙方的工程师应在 1 小时内予以答复。如果甲方要求紧急处理，乙方应在收到甲方通知后的 4 小时

内赶到现场。当合同系统提供的业务中断时，乙方在提供远端服务的同时，须在收到甲方通知后 2 小时内赶到现场，因不可抗力致使乙方未按时到达现场的除外。

第六条 双方的权利与义务

(一) 甲方的权利和义务

6.1 在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

6.2 甲方应按照有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

(二) 乙方的权利和义务

6.3 乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

6.4 乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

6.5 乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

6.6 乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。

6.7 如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

第七条 违约责任

7.1 乙方如不按合同约定及时供货、安装、维保，一经查实，乙方应

赔偿甲方因此而造成的损失，并在全国公共资源交易平台（河南省·滑县）网站上予以通报，根据政府采购法相关规定在一定期限内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。

7.2 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

第八条 不可抗力及免责条款

8.1 本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，不应视为违反本合同。

8.3 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行合同的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

第九条 争议解决

9.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

9.2 如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商应在一方向另一方送达关于协商的书面要求后立即开始。

9.3 如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意向甲方住所地人民法院提起诉讼。

9.4 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。本合同全部或部分无效的，争议解决条款依然有效。

第十条 其他约定

10.1 本合同一式陆份，采购人持有贰份，成交供应商持有贰份，滑县公共资源交易中心备档壹份，财政局备档壹份，具有同等法律效力。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

10.2 对于合同未尽事宜、双方可签订补充合同对本合同中的问题做出补充、说明、解释。本合同的补充合同作为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等的法律效力。

10.3 本协议附件作为本协议的一部分，与本协议具有同等法律效力。

10.4 在本协议有效期内，双方可以通过友好协商，对本协议相应条款进行变更或者解除本协议。

第十一条 本合同附件

附件1：技术参数及数量

附件2：教学设备购置移交、安装清单（固定资产入账通知单）

(以下无正文)

采购人(公章)：



地址：滑县新区滑州路中段路北

成交供应商(公章)：



地址：北关区红旗路 56 号

法定代表人或委托人

(签字或盖章)：

法定代表人或委托人

(签字或盖章)：

2026 年 1 月 22 日

2026 年 1 月 22 日

附件 1：技术规格及数量

产品名称	品牌及产地	生产厂家名称	规格型号	数量	单价(元)	合计(元)
多媒体教室						
智慧黑板	希沃(seewo)、广州市	广州视睿电子科技有限公司	BE86EK	118	15700	1852600
视频展台	希沃(seewo)、广州市	广州视睿电子科技有限公司	SC06	118	600	70800
互动教学支撑系统	希沃(seewo)、广州市	广州视睿电子科技有限公司	希沃白板 5	118	360	42480
不良信息过滤软件	中教、郑州市	河南中博信息技术有限公司	中教绿色上网专家系统 V2.0	118	200	23600
电源线	越平、郑州市	河南裕恒电线电缆有限公司	RVV2*1.5	1180	1.5	1770
插板	子弹头、慈溪市	宁波同事电器有限公司	TS-706w	118	15	1770
网线	越平、郑州市	河南裕恒电线电缆有限公司	定制	118	12	1416
翻页笔	希沃(seewo)、广州市	广州视睿电子科技有限公司	SP39	118	100	11800
空气开关	德力西、乐清市	德力西电器有限公司	DZ47sLE	118	25	2950
小计						2009186
录播教室设备						
录播主机	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	ST-A7H Pro	23	22800	524400
嵌入式录播系统	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 基于人工智能的多路流媒体数据分析与录播软件 V1.0	23	9850	226550
智能跟踪处理软件	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 基于 AI 的智能跟踪数据分析处理软件 V1.0	23	6000	138000
课堂智能分析软件	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 智能课堂行为分析软件 V2.0	23	8500	195500
智能语音分析软件	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 智能语音分析软件 V1.0	23	800	18400

高清摄像机	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	LT-C22DUHA	115	4470	514050
摄像机跟踪拍摄软件	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 基于 AI 的智能跟踪拍摄软件 V1.0	115	250	28750
录制面板	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	TP-10D	23	750	17250
指向性话筒	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AX-DM828	138	500	69000
音频优化处理软件	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 数字音频处理软件 V2.0	23	350	8050
电源管理器	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	RY-8+	23	700	16100
无线话筒	SHUER、苏州市	舒尔电子(苏州)有限公司	GLXD24	23	680	15640
音响	匹克 PEK、广州市	广州市悦霸音响设备有限公司	G-900B	46	320	14720
云直播服务	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	基于高并发应用的AVA 云直播系统 V1.0	23	4500	103500
运维管理服务	奥威亚、广州市	广州市奥威亚电子科技有限公司	AVA 录播运维与大数据分析系统 V1.0	1	42500	42500
学生桌凳	三合众鑫、霸州市	霸州市三合众鑫家具有限责任公司	定制	920	170	156400
智慧讲桌	富可士、广州市	广州市富可士电子实业有限公司	SP-Y770J	23	4500	103500
监视电视机	ROWA 乐华、惠州市	TCL 王牌电器(惠州)有限公司	55U33-J	23	2400	55200
3匹空调	奥克斯、宁波市	奥克斯空调股份有限公司	KFR-72LW/BpR3AKC(B2)	23	4800	110400
电源线	越平、郑州市	河南裕恒电线电缆有限公司	RVV2*1.5	23	150	3450

电源插板	子弹头、慈溪市	宁波同事电器有限公司	TS-706w	46	15	690
网线	越平、郑州市	河南裕恒电线电缆有限公司	定制	46	480	22080
小计						2384130
录播教室环境						
窗帘及滑轨	金富隆、佛山市	金富隆窗饰有限公司	时尚白嵌入式 01	325	70.2	22815
吊顶灯	鑫新亮、中山市	磐光照明有限公司	600600 平板灯	690	59.4	40986
吊顶	鑫恩泽、西安市	陕西恩泽福永装饰材料有限公司	001	1425	93.96	133893
吸音板	劣木栢歌、金华市	凯轩装饰材料厂	1.5CM 吸音板格栅	2570	50	128500
电源线	越平、郑州市	河南裕恒电线电缆有限公司	RVV2*1.5	5650	1.5	8475
墙面开关	正泰、浙江	浙江正泰电器股份有限公司	空白面板	69	20	1380
开关面板	正泰、浙江	浙江正泰电器股份有限公司	正 5 孔	46	10	460
小计						336509
学校多功能厅						
LED 显示屏	海信 (Hisense) 、青岛市	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB1.8G	27.93	4950	138253.5
信号接收卡	卡莱特、深圳市	卡莱特云科技股份有限公司	5A-75E	42	115	4830
开关电源	铂强、长沙市	长沙航特电子科技有限公司	4.5V40A200W	138	70	9660
视频处理器	卡莱特、深圳市	卡莱特云科技股份有限公司	X6	3	4850	14550
无线传屏	海备思、深圳市	海备思 (深圳) 实业有限公司	G6W	6	1560	9360
专用配电柜	万屏安、深圳市	深圳市万屏安光电科技有限公司	HX33-6	3	800	2400
钢结构 (定制)	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	30	220	6600

音箱	尼迪、广州市	广州声湃音响有限公司	OK-80A	6	450	2700
专业功放	皇冠、恩平市	莱力音顺科技有限公司	M6	3	2100	6300
调音台	赋音、佛山市	佛山曲铭电子有限公司	MH-800	3	1200	3600
一拖四无线会议麦克风	威雷、广州市	广州市悦霸音响设备有限公司	US-6400	3	750	2250
一拖二无线手持话筒	赋音、佛山市	佛山曲铭电子有限公司	U6	3	650	1950
电源时序器	匹克 PEK、广州市	广州市悦霸音响设备有限公司	D-8A	3	770	2310
航空机柜	匹克 PEK、广州市	广州市悦霸音响设备有限公司	16U	3	600	1800
会议摄像头	Epsilngok/斯朗、恩平市	恩平市派格电子科技有限公司	HG-NV20HU	3	2900	8700
摄像头三脚支架	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	3	500	1500
音箱线	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	3	200	600
音频连接线 2	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	3	25	75
音频连接线 3	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	12	25	300
音频连接线 4	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	3	70	210
音频连接线 5	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司安阳市分公司	定制	9	18	162
html 线	中国联通、安阳市	中国联合网络通信有限公司	定制	9	45	405

		安阳市分公司				
电源线	越平、郑州市	河南裕恒电线 电缆有限公司	RVV2*1.5	9	150	1350
电源插 板	子弹头、慈溪 市	宁波同事电器 有限公司	TS-706w	14	15	210
小计						220075.5
合计 (元)						4949900.5

滑县2025年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化清单

序号	乡镇	学校全称	多媒体教室	精品录播	功能室设备
1	滑县八里营	滑县八里营镇初级中学			1
2	滑县八里营	滑县八里营镇中心小学		1	
3	滑县白道口	滑县白道口镇白道口中心小学			1
4	滑县白道口	滑县白道口镇第一初级中学	6		
5	滑县大寨乡	滑县大寨乡实验小学		1	
6	滑县高平镇	滑县高平镇第一初级中学		1	
7	滑县老爷庙	滑县老爷庙乡实验小学		1	
8	滑县留固镇	滑县留固镇东街小学		1	
9	滑县留固镇	滑县留固镇西街小学			
10	滑县桑村乡	滑县桑村乡第二初级中学		1	
11	滑县桑村乡	滑县桑村乡第一初级中学			
12	滑县四间房	滑县四间房镇第二初级中学	7		
13	滑县四间房	滑县四间房镇第一初级中学	4	1	
14	滑县万古镇	滑县万古镇中心小学		1	
15	滑县枣村乡	滑县枣村乡第三初级中学	6	1	
16	滑县赵营镇	滑县赵营镇第一初级中学	7		
17	滑县赵营镇	滑县赵营镇赵营小学		1	

滑县2025年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化清单

序号	乡镇	学校全称	多媒体教室	精品录播	功能室设备
18	滑县半坡店	滑县半坡店镇第一初级中学		1	
19	滑县半坡店	滑县半坡店镇南街小学			
20	滑县慈周寨	滑县慈周寨镇慈周寨中心小学			1
21	县直	滑县道口第二完全小学			
22	滑县道口镇	滑县道口镇第一完全小学		1	
23	滑县焦虎镇	滑县焦虎镇第一初级中学		1	
24	滑县锦和街	滑县锦和街道嵩山路小学	6		
25	滑县锦和街	滑县锦和街道湘江路小学	8		
26	滑县锦和街	滑县锦和街道新城小学	10		
27	滑县老店镇	滑县老店镇老店完小		1	
28	滑县牛屯镇	滑县牛屯镇第一初级中学			1
29	滑县牛屯镇	滑县牛屯镇民生中心小学		1	1
30	滑县上官镇	滑县上官镇第二初级中学		1	
31	滑县瓦岗寨	滑县瓦岗寨乡瓦岗寨中心小学			1
32	滑县王庄镇	滑县王庄镇第三初级中学		1	
33	滑县王庄镇	滑县王庄镇郎柳集中心小学		1	
34	滑县小铺乡	滑县小铺乡小铺中心小学		1	

滑县2025年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化清单

序号	乡镇	学校全称	多媒体教室	精品录播	功能室设备
35	滑县城关街	滑县城关街道第一初级中学		1	
36	滑县城关街	滑县城关街道林苑路小学	16		
37	滑县城关街	滑县城关街道振兴路初中	25		
	合计		95	23	3