

政府采购合同

项目名称：洛阳市涧西区教育局南昌路小学丽春校区信息化设备采购项目

政府采购管理部门备案编号：洛涧竞磋-2025-14

招标采购文件编号：涧西政采磋商(2025)0015 号

甲方：洛阳市涧西区教育局

乙方：河南省通信工程局有限责任公司

签订时间：2025 年 8 月 20 日

洛阳市涧西区教育局就 洛阳市涧西区教育局南昌路小学
丽春校区信息化设备采购项目 委托 柏诚工程管理有限公司
进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为洛阳
市涧西区教育局南昌路小学丽春校区信息化设备采购项目中
标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 涧西政采磋商(2025)0015 号 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列内容。

软、硬件采购：主要内容包含户外 LED 大屏、室内大屏、监控系统、校园广播系统、智慧黑板、微机室、网络系统等。

集成实施及运维：开展项目建设实施，及相关运维管理服务



务。包括安装、联调、测试、技术培训、现场交付验收等集成实施工作，以及故障恢复、维护支持、版本升级、护网服务、重保服务、故障排除等网络安全运维工作。

具体货物名称、规格、数量及价格详见《供货一览表》。乙方承诺所供货物及服务内容完全覆盖甲方实际需求，若有遗漏或未尽事项，乙方应无条件补齐，甲方无需另行支付费用。

第三条 合同总金额

大写（人民币）：玖拾捌万叁仟元整。

本合同货物总金额：¥983000.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证其向甲方提供的货物包括软件系统等在内处于无法律争议状态，待货物安装验收合格交付后其货物包括软件系统的所有权归甲方所有。乙方应保证所供货物无权属争议、无侵权风险，甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，甲方为此所支出的实际费用均由乙

方应承担全部责任。甲方有权随时追偿。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定，并对其货物包括软件系统的质量、规格等承担法律责任。

本项目质保期三年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和使用说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关、检疫等符合法律规定的报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 《验收报告》；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

由采购人付款。货到现场安装调试完毕经由相关资质的第三方验收机构验收合格后出具验收报告，验收合格后，待财政审批手续完结，甲方按财政审批金额向乙方一次性支付货款。

最终付款进度以财政部门审批资金为准。

第六条 履约保证金

本项目免收履约保证金，乙方违约导致甲方额外支出监管、审计等行政成本的，乙方应据实赔偿。

第七条 交货和验收

1. 交货及安装调试时间：合同签订 15 天内完成供货、安装、调试完毕至正常使用。

交货地点：招标人所在地，具体地点为招标人指定地点。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在货物安装调试完毕后的 10 个工作日内组织

对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，甲乙双方和第三方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应在接到甲方通知后5日内完成整改，及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格。

5. 甲乙双方共同聘请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。验收合格的，由第三方质量检测机构出具《验收报告》，检测费用由乙方承担。

6. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

7. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后3天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：郑清晨；联系电话：13148205353。

第九条 售后服务

1、项目质保期（以本项目验收合格之日算起）服务：

（1）项目质保期（以本项目验收合格之日算起）：自采购人验收合格之日起3年质保，7天24小时全年无休。

（2）质保期内整机免费保修，终身维修。

在产品质保期内，一旦发生质量问题，1小时内响应并在4小时内到场进行维修，更换或退货，如在接到通知工作日的4小时内没有答复或处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期内非人为损坏产生的质量问题由乙方自行负责，质保期外维修只收取整套设备配件成本价，不收取人工费。如乙方未在上述期限内处理，甲方有权自行委托第三方维修，相关费用由乙方承担。

（3）所供设备免费上门维保，在质保期内的故障排查、对于非人力损害的产品更换、运输、返修、人力成本等费用全部由乙方负责。

（4）乙方对提供的货物在厂商质保期内，因产品质量而导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退服务。在项目质保期内，乙方免费提供货物正常使用情况下发生故障的维修服务。因最终用户使用、管理不当发生故障，乙方折扣价提供有偿服务。

（5）在厂商质保期内，若同一货物出现三次以上（含三次）故障，乙方免费提供相同型号的新货物进行更换。

（6）乙方在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训

和技术支持。

2、项目质保期外（以本项目验收合格之日算起）服务技术支持/报修电话

设立 7*24 小时技术支持/报修电话服务，号码：13148205353。同样提供免费电话咨询服务，并提供产品上门维护服务，以优惠价格继续提供售后服务。

3、售后支持服务：

售后维修单位名称：河南省通信工程局有限责任公司

地点：郑州市经八路 6 号院

联系方式：13148205353

本次投标设备厂商在河南设有办事处或服务机构，可以提供原厂本地工程师现场服务，同时具备一定本地备件支持能力。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。如乙方未经甲方书面同意擅自分包，或分包方履约不当，乙方应承担全部连带责任，并按分包项目金额 20%向甲方支付违约金，甲方有权单方解除合同并要求乙方赔偿全部损失。乙方分包后仍应对全部合同履约及质量承担连带责任。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专

用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起3个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价1%的违约金。乙方应承担的费用甲方有权直接从应付货款中扣除。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款1%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1‰的违约金。如乙方逾期交货达15天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

5. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关

法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

6. 双方在履行本合同期间所发生的债权债务、安全事故、产品质量、劳动（劳务）争、各项规费等均由乙方承担。如果由于乙方怠于履行有关义务，无论何种原因造成甲方将事件处置后所支出的实际费用均由乙方承担，甲方随时可向乙方行使追偿权。

7、在履行本合同期间，若因法律、法规、政策、行政审批、财政审批、疫情及不可抗力事由出现，造成本合同不能履行或延误履行的不视为违约。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 双方在履行本合同期间，若发生争议、协商解决，协商不成、由甲方所在地人民法院管辖。

4. 在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的,经双方协商,办理政府采购手续后,可签订补充合同,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 6 份,甲方 3 份,乙方 3 份。

甲方: (公章) 洛阳市涧西区教育局



地址: 洛阳市涧西区联盟路 35 号

法定代表人或受委托人

(签字):

李翠翠

开户银行: 中原银行洛阳西苑支行

银行账号: 6706 1024 0000 0000 20

乙方: (公章) 河南省通信工程局有限



地址: 郑州市经八路 6 号

法定代表人或受委托人

(签字):

张光亮

开户银行: 光大银行郑州纬五路支行

银行账号: 77170188000091887

时间: 2015 年 8 月 20 日

附件 1

供货一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
一、户外LED屏							
1	户外全彩LED屏	强力巨彩、厦门强力巨彩光电科技有限公司	否	Q4E	13.82	4250.00	58735.00
2	视频处理系统	卡莱特、卡莱特云科技股份有限公司	否	X2M	1	2730.00	2730.00
3	大屏控制软件平台	强力巨彩、厦门强力巨彩光电科技有限公司	否	定制	1	1000.00	1000.00
4	钢结构	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	19.08	1050.00	20034.00
5	主电缆	郑州三厂、郑州三厂电缆科技有限公司	否	RVV3*6.0	100	21.00	2100.00
6	安装及辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	13000.00	13000.00
二、室内大屏							
1	触控会议平板	Hisense、青岛海信商用显示股份有限公司	否	98WR32D	1	38633.00	38633.00
2	无线投屏系统	Hisense、青岛海信商用显示股份有限公司	否	HT002	1	650.00	650.00

3	安装及辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	2900.00	2900.00
三、监控系统							
1	高清网络摄像机	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-2CD2245CV8-I	40	623.00	24920.00
2	摄像机支架	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-2205ZJ-K	40	48.00	1920.00
3	高清球型摄像机	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	iDS-2DE7423IW-D	1	3460.00	3460.00
4	球机支架	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-1602ZJ	1	98.00	98.00
5	视频存储终端	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-8664N-K24	1	14800.00	14800.00
6	视频存储盘	希捷、锡捷科技服务（上海）有限公司	否	ST12000NM001G	24	1888.00	45312.00
7	综合安防管理平台	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	iSecure Center	1	12000.00	12000.00
8	控制电脑	Lecoo、来酷科技有限公司	否	Lecoo D4900 I5H61	1	4600.00	4600.00
9	光模块	H3C、新华三技术有限公司	否	SFP-GE-LX-SM1310-D	6	155.00	930.00
10	监视屏	CHANGHONG长虹、四川长虹电器股份有限公司	否	65J3600UH	2	4200.00	8400.00

11	网络机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	18U	1	835.00	835.00
12	壁挂机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	12U	2	630.00	1260.00
13	室外防水箱	泰安、郑州泰安机柜设备有限公司	否	定制	3	425.00	1275.00
14	安装及辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	27300.00	27300.00
四、校园广播系统							
1	广播控制主机	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-6700MX	1	12550.00	12550.00
2	数字化IP网络广播客户端管理软件	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-6600-CF	1	3800.00	3800.00
3	话筒	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	VI-30C	1	320.00	320.00
4	IP音频采集器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-DT10	1	1000.00	1000.00
5	合并式播放器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	PH-3202S	1	1900.00	1900.00
6	前置放大器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	PH-3206	1	820.00	820.00
7	采集器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-F1000	1	1360.00	1360.00

8	电源管理器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	BS-6306A	1	936.00	936.00
9	机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	G40042U	1	2130.00	2130.00
10	台式电脑	Lecoo、来酷科技有限公司	否	Lecoo D4900 I5H61	1	4200.00	4200.00
11	IP网络广播系统分控软件	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-6600-CF	1	650.00	650.00
12	寻呼话筒	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-DT50A	1	1790.00	1790.00
13	IP网络音箱（监听音箱）	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-D610L	1	810.00	810.00
14	IP网络音箱（教室点对点终端）	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-D610L	17	810.00	13770.00
15	IP网络功放终端	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-P360	1	2450.00	2450.00
16	壁挂音箱	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	AK-203	10	136.00	1360.00
17	IP终端（室外广场终端）	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	CL-E800P	1	1450.00	1450.00
18	前置放大器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	PH-3206	1	823.00	823.00

19	纯后级功放	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	TF-1000	1	4360.00	4360.00
20	音柱	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	AT-H6120	3	726.00	2178.00
21	无线话筒	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	UI-M520	1	2290.00	2290.00
22	天线放大器	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	UI-200S	1	465.00	465.00
23	话筒天线	雷拓、雷拓（广东）科技有限公司	否	UI-200S1	1	1366.00	1366.00
24	交换机	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-3E1510P-E	1	450.00	450.00
25	前端设备机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	G40042U	1	2130.00	2130.00
26	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	RCA-RCA-G	4	27.00	108.00
27	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	6.35-RCA	2	25.00	50.00
28	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	3.5-RCA-G	2	29.00	58.00
29	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	6.35-6.35	2	26.00	52.00
30	六类网线	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-1LN6-UE	1	762.00	762.00

31	六类水晶头	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	6类	1	50.00	50.00
32	线材	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	EVV2*1.5	100	3.80	380.00
33	线材	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	RVV2*2.5	300	6.50	1950.00
34	其它辅助材料	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	9900.00	9900.00
35	系统集成服务费	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	29300.00	29300.00
五、智慧黑板							
1	智慧黑板	Hisense、青岛海信商用显示股份有限公司	否	86WZ81F	11	15790.00	173690.00
2	教学软件管理系统	Hisense、青岛海信商用显示股份有限公司	否	智学	1	500.00	500.00
3	壁挂展台	Hisense、青岛海信商用显示股份有限公司	否	HC004	11	480.00	5280.00
4	安装及辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	5500.00	5500.00
六、微机室							
1	云桌面服务器	锐捷、锐捷网络股份有限公司	否	RG-CT5500C-CS	1	11970.00	11970.00
2	教师终端	锐捷、锐捷网络股份有限公司	否	RG-CT5502C-G4	1	4150.00	4150.00

3	学生终端	锐捷、锐捷网络股份有限公司	否	RG-CT5502C-G 4	50	3100.00	155000.00
4	教学管理软件	锐捷、锐捷网络股份有限公司	否	RG-CMR-Lic70	1	5000.00	5000.00
5	教师桌椅	现代、福建现代家具有限公司	否	定制	1	612.00	612.00
6	学生桌椅	现代、福建现代家具有限公司	否	定制	50	360.00	18000.00
7	排插	子弹头、广东子弹头照明有限公司	否	8孔	30	45.00	1350.00
8	电缆线	郑州三厂、郑州三厂电缆科技有限公司	否	YJV2*2.5	100	6.30	630.00
9	辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	3500.00	3500.00
10	48口交换机	迈普、迈普通信技术股份有限公司	否	IS320-52TF-A C	1	3380.00	3380.00
11	24口交换机	迈普、迈普通信技术股份有限公司	否	IS230-28TF-A C	1	869.00	869.00
12	机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	W20024	1	1690.00	1690.00
13	设备集成	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	17720.00	17720.00
七、网络系统							
1	出口安全网关	H3C、新华三技术有限公司	否	F1000-D-XI	1	17615.00	17615.00

2	核心交换机	H3C、新华三技术有限公司	否	S5500V3-54F-DP-SI	1	9880.00	9880.00
3	无线控制器	H3C、新华三技术有限公司	否	UR7508E	1	3330.00	3330.00
4	千兆光模块	H3C、新华三技术有限公司	否	SFP-GE-LX-SM1010-D	74	155.00	11470.00
5	8口POE接入交换机	H3C、新华三技术有限公司	否	US120GC-P	34	1020.00	34680.00
6	面板AP	H3C、新华三技术有限公司	否	UAP672H-S	28	563.00	15764.00
7	公共区域放装型AP	H3C、新华三技术有限公司	否	UAP672-S	6	667.00	4002.00
8	校园室外型AP	H3C、新华三技术有限公司	否	UAP672X	3	1110.00	3330.00
9	六类网线	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-1LN6-UE	900	2.50	2250.00
10	6类水晶头	海康威视、海康威视数字技术股份有限公司	否	6类	2	50.00	100.00
11	室外48芯	中兴、中兴通讯股份有限公司	否	48芯	250	4.20	1050.00
12	室内4芯	中兴、中兴通讯股份有限公司	否	8芯	800	1.70	1360.00
13	42U机柜	华腾、合肥华腾机柜有限公司	否	G40042U	1	2130.00	2130.00

14	设备箱	泰安、郑州泰安机柜设备有限公司	否	定制	34	292.00	9928.00
15	数据插座	安普、安普集团股份有限公司	否	86型	119	16.00	1904.00
16	光纤跳线	安普、安普集团股份有限公司	否	LC-LC	34	9.00	306.00
17	电源线	郑州三厂、郑州三厂电缆科技有限公司	否	2.5mm2	150	6.70	1005.00
18	96芯配线架	安普、安普集团股份有限公司	否	96芯	1	410.00	410.00
19	桥架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	220	33.00	7260.00
20	线槽	联塑、河南联塑实业有限公司	否	定制	1000	4.50	4500.00
21	4口光纤终端盒(光纤转换为光模块)	安普、安普集团股份有限公司	否	定制	34	110.00	3740.00
22	桌面跳线	安普、安普集团股份有限公司	否	定制	50	6.20	310.00
23	辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	7975.00	7975.00
24	设备集成	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	35000.00	35000.00
投标报价人民币小写：¥983000元 投标报价人民币大写：玖拾捌万叁仟元							