

政府采购合同

项目名称：洛阳市涧西区教育局区属学校智慧黑板、功能室设备采购项目

政府采购管理部门备案编号：洛涧竞磋-2026-23

招标采购文件编号：涧西政采磋商(2026)0024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：2026年8月26日

洛阳市涧西区教育局（甲方）委托（中诚祥顺工程管理咨询有限公司）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区属学校智慧黑板、功能室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(2026)0024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货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写（人民币）：壹佰捌拾壹万柒仟元整。

本合同货物总金额：¥1817000.00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，乙方应承担全部责任。

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。

本项目质保期 3 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) 经具有资质的第三方验收机构出具的《验收报告》;

(3) 其它材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定执行: 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 交货和验收

1. 交货时间: 签订合同后 30 日历天内安装到用户指定位置。

交货地点: 采购人所在地, 具体地点为采购人指定地点。

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. 甲方应当在到货后的 10 个工作日内对货物进行验收。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. 需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的, 甲乙双方应在货物安装调试完毕后聘请有资质的第三方验收机构进行项目整体验收。在验收之前, 乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认, 乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求, 乙方应将记录

提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 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。

7. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

8. 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。

9. 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。

第七条 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： 郑永然； 联系电话： 18637907988。

第八条 售后服务

1. 项目质保期为自货物通过最终验收之日起 3 年质保。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 2（小时）之内做出及时响应，在 2（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 24（小时）后仍无法解决，乙方应在 24（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。乙方在收到甲方维修通知后 48 小时内未维修到位的，除应继续履行维修义务外，甲方有权委托第三方进行维修，所产生的费用由乙方承担。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包或

转包其应履行的合同义务。乙方擅自转包或分包的，甲方有权立即解除合同，乙方应向甲方支付本合同总价款 20% 的违约金，并赔偿甲方全部损失。

第十条 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。

第十一条 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，视为乙方逾期交货，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，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方赔偿因此造成的损失。

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. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1 % 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 1 %。

5. 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。

6. 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。

第十二条 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，免予承担责任。

第十三条 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，鉴定费由乙方垫付。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，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. 经协商不能解决的争议，由甲方所在地有管辖权的人民法院管辖。

4. 在法院审理期间，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。

第十四条、通知与送达

双方确认本合同载明的各方单位地址、联系方式为有效送达地址，任何与合同相关的书面通知、函件、法律文书寄送至该地址即视为有效送达。若一方变更送达地址或联系方式，应至少提前3个工作日书面告知另一方。因当事人提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方以及拒绝签收等原因，导致法律文书未能被当事人实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在

送达回证上记明情况之日视为送达之日；

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 陆 份，甲方 叁 份、乙方 叁 份。

甲方：洛阳市涧西区教育局
地址：洛阳市涧西区联盟路 35 号
法定代表人或委托代理人 
(签字):

开户银行:

银行帐号:

乙方：河南省通信工程局有限责任公司
地址：郑州市经八路 6 号院
法定代表人或委托代理人 
(签字):

开户银行：光大银行郑州纬五路支行

银行帐号：77170188000091887

时 间： 2026 年 6 月 26 日



附件

供货明细项目一览表

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）
1	智慧黑板		HiteVision、深圳市鸿合创新信息技术有限公司	否	HG86GC	50	15855	792750
2	多媒体教学系统		HiteVision、深圳市鸿合创新信息技术有限公司	否	π 6	50	80	4000
3	视频展台		HiteVision、深圳市鸿合创新信息技术有限公司	否	HZ-G7F	50	455	22750
4	多媒体集控管理平台		HiteVision、深圳市鸿合创新信息技术有限公司	否	V7.0	50	50	2500
5	其他		豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	50	3600	180000
6	LED屏	室内全彩LED显示屏	强力巨彩、厦门强力巨彩光电科技有限公司	否	Q2 H	19.36	5450	105512
7		视频处理器	卡莱特、卡莱特云科技股份有限公司	否	X12	1	5635	5635
8		配电柜	中祥、郑州中祥电子设备有限公司	否	ZX30-6L	1	1530	1530
9		音视	慧天、联想智慧	否	主 机 ： 慧 天	1	6620	6620



		频控制终端	科技(天津)有限公司		M5-A098 显示器: 慧天 V24			
10	音响系统	15 英寸低音单元	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	PF-215	2	3702	7404
11		专业音箱	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	PF-210	4	2365	9460
12		功率放大器 1	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MX-D2900	1	2332	2332
13		功率放大器 2	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MX-D2600	2	2950	5900
14		调音台	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MP1204E	1	2860	2860
15		数字音频矩阵处理器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	BS-6008	1	3280	3280
16		一拖二无线手持话筒	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M520	2	1663	3326
17		一拖四无线会议话筒	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M640	1	2766	2766
18		一拖四无线头戴话筒	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M640	1	2897	2897
19		电源时序器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	BS-6306	1	785	785
20		天线	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-200S-T	1	198	198



		分配器	东)科技有限公司					
21		天线放大器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-200S	1	1660	1660
22		音频辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	国标	1	3528	3528
23	报告厅桌椅	窗帘	瑞城纺织、海宁瑞城纺织品有限公司	否	遮光植绒	1	3450	3450
24		礼堂椅	巨晖、安吉递铺巨晖家具厂	否	8039#	194	634	122996
25		主席台桌	一利、中山一利家具有限公司	否	1400×600×760mm	4	1250	5000
26		主席台椅	一利、中山一利家具有限公司	否	600×550×1010mm	8	765	6120
27		观众席桌	一利、中山一利家具有限公司	否	1200*400*750mm	8	478	3824
28	灯光系统	面光灯	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MGR-FE512	10	1595	15950
29		灯光中央控制器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	WT-2401-G	1	1967	1967
30		12路电源直通箱	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	WT-2012	1	1350	1350
31		观众席顶灯	引球、江门市引球照明电器有限公司	否	600*600	66	192	12672
32	其他	展演台	艾菲尔、徐州艾菲尔进出口贸易有限公司	否	1220*2400	1	42300	42300
33		隐形门	圣堡皇、重庆圣堡皇门业有限公司	否	0.8*2.1	2	2920	5840
34		控制台玻璃隔断	鸿旺、洛玻集团洛阳加工玻璃有限公司	否	10mm	7	595	4165



35		线材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	否	定制	1	4500	4500
36	LED显示系统	室内显示屏	强力巨彩、厦门强力巨彩光电科技有限公司	否	P10	3.84	2300	8832
37		室内全彩LED屏	强力巨彩、厦门强力巨彩光电科技有限公司	否	Q2 H	23.04	5450	125568
38		视频处理器	卡莱特、卡莱特云科技股份有限公司	否	X12	1	5635	5635
39		音视频控制终端	慧天、联想智慧科技(天津)有限公司	否	主机: 慧天 M5-A098 显示器: 慧天 V24	1	6620	6620
40		配电柜	中祥、郑州中祥电子设备有限公司	否	ZX30-6L	1	1530	1530
41	舞台灯光系统	12路电源直通箱	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	WT-2012	1	1425	1425
42		灯光中央控制器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	WT-2401-G	1	1967	1967
43		面光灯	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MGR-FE512	15	1595	23925
44	数字会议系统	一拖四无线会议麦克风	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M640	1	2766	2766
45		一拖二手持麦克风	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M520	1	1663	1663
46		一拖四头戴麦克风	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-M640	1	2897	2897



47		天线放大器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-200S	1	1660	1660
48		天线分配器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	UI-200S-T	1	198	198
49	扩声系统	数字调音台	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MP1204E	1	2260	2260
50		数字音频矩阵处理器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	BS-6008	1	3280	3280
51		电源时序器	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	BS-6306	1	785	785
52		专业扩声音箱功放	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	MX-D2900	4	2332	9328
53		专业扩声音箱	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	PF-212	8	1280	10240
54								
54	礼堂家具	主席台桌	一利、中山一利家具有限公司	否	1400×600×760mm	5	1250	6250
55		主席台座椅	一利、中山一利家具有限公司	否	600×550×1010mm	10	765	7650
56		演讲台	一利、中山一利家具有限公司	否	800×600×1150mm	1	1384	1384
57		阶梯课桌椅	巨晖、安吉递铺巨晖家具厂	否	840#	300	365	109500
58	综合布线	专业会议机柜	华腾、香河烁川电气设备有限公司	否	6642U	1	2760	2760
59		多媒体会议地插	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	DG-03	1	366	366
60		音频连接	雷拓、雷拓(广东)科技有限公	否	3.5-RCA-G	1	45	45



	线	司					
61	音频 连接线	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	XLR-XLR	16	35	560
62	音响 欧姆头	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	4 芯音响插头	16	9	144
63	同轴 线	雷拓、雷拓(广东)科技有限公司	否	SYWV-5-30MT	2	443	886
64	HDMI 视频线	凯声、许昌凯声电子科技有限公司	否	KS-1020	1	196	196
65	音箱 线	凯声、许昌凯声电子科技有限公司	否	KS-220S	800	5	4000
66	电源 线	立峰、河南立峰电缆有限公司	否	RVV2*2.5	200	6.3	1260
67	信号 线	立峰、河南立峰电缆有限公司	否	RVVP2*0.5	100	4	400
68	网线	海康、杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	DS-1LN6-UE	300	3.9	1170
69	水晶 头	山泽、深圳山泽基业科技有限公司	否	DJ-650U	1	131	131
70	穿线 管	联塑、河南联塑实业有限公司	否	PVC25	500	3.2	1600
71	插排	子弹头、宁波同事电器有限公司	否	TS-018c	8	50	400
72	理线 架	TCL、罗格朗国际电工(惠州)有限公司	否	632787	2	57	114
73	强电 电线 电缆	立峰、河南立峰电缆有限公司	否	YJV5*10	200	69	13800
74	灯光 会议 系统 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	6000	6000



75	窗户 窗帘	瑞城纺织、海宁 瑞城纺织品有限 公司	否	遮光植绒	88	186	16368
76	舞台 窗帘	瑞城纺织、海宁 瑞城纺织品有限 公司	否	R90308-1	22	224	4928
77	木地 板	美格世嘉、美格 世嘉(昆山)木业 有限公司	否	1.22*0.2*12mm	64	268	17152
78	电子 屏幕 下封 板	圣堡皇、重庆圣 堡皇门业有限公 司	否	定制	5.5	670	3685
79	配线	郑星、郑州第三 电缆有限公司	否	BV6mm2	120	46	5520
80	线槽	联塑、河南联塑 实业有限公司	否	120mm	40	33	1320
81	空调 开关 箱	正泰、浙江正泰 电器股份有限公 司	否	3P	3	335	1005
其他 投标报价人民币小写：1817000 元 投标报价人民币大写：壹佰捌拾壹万柒仟元整							

