

合同编号: YAZCHT2025-170

延安职业技术学院教室数字化巡课系统升级及视频设备补充采购项目

政
府
采
购
合
同

延安市市直单位政府采购中心

2025年9月用章日



合同编号：YAZCHT2025-170

项目编号：YAZCXT2025-7

采 购 合 同

采购方：延安职业技术学院（以下简称甲方）

供货方：陕西立沐冉冉科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关规定，经延安市财政局批准，并经竞争性谈判采购，确定乙方为延安职业技术学院教室数字化巡课系统升级及视频设备补充采购项目(项目编号:YAZCXT2025-7)政府采购成交供应商。为明确甲、乙双方责任，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、采购具体情况

详见采购明细表载明内容。

二、合同价款

合同总价即成交价格，包括项目费用、税费、其他费用等到正常使用的一切费用（含税费）。合同价一次包死，在合同执行过程中不因其他因素进行变更。合同总价为人民币：壹佰叁拾叁万陆仟元整（¥1336000 元）

三、技术要求：即交付的项目技术规格、数量与谈判响应文件所指明的，或者与本合同所指明的项目技术规格相一致。

四、合同内容：即乙方的谈判内容不受市场和工作量变化的影响。

五、知识产权：即乙方应保证甲方在使用本项目工程时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

六、技术要求

1. 即交付的本项目要求与谈判响应文件所指明的，或者与合同所指明的技术规格要求相一致。

2. 按照甲方要求，制定实施方案，编制施工图。

3. 对甲方进行专业培训。

4. 施工与安装技术规范，工艺标准。

5. 标注“●”项产品供货时须提供原厂技术服务支持证明材料，原厂质保不少于2年。

6. 项目实施过程安全责任由乙方负责，甲方不承担任何安全责任。

七、交付地点：甲方指定地点。

八、交付期限：合同签订之日起30日内。

九、运输：

1. 运输由乙方负责运送到甲方指定地点，运杂费已包含在合同总价内，包括但不限于从设备、材料供应地点到安装地点所包含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

2. 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

3. 运输要求：应有明显的运输作业标志和发货标志。

十、包装、安装

设备与材料包装为原厂包装，施工与安装工作全部由乙方负责完成，并承担材料检验、验收等费用。

十一、款项结算

1. 合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同总价款 5% 的履约保证金，即 66830.00 元（大写：人民币：陆万陆仟捌佰叁拾元整）（账号：6100 1683 8110 5250 3314，开户行：建行延安东关支行），项目经甲方验收合格后，若履约无任何问题，由乙方申请，甲方审核后一次性无息退付履约保证金。

2. 所有货物到达甲方指定地点安装、调试完毕并验收合格后，一个月内支付合同总价款 80%。运行三个月无任何问题后支付合同总价款 20%。

3. 支付方式：银行转账。

4. 结算方式：项目经甲方验收合格后，乙方持发票（专票）、中标通知书、供货合同到甲方单位办理合同价款支付手续。

十二、质量保证

1. 所供设备必须保证是原设备厂商全新的、未经过使用，质量可靠，货源渠道正常合法，满足标书要求。

2. 施工与设备安装必须符合国家规范标准。

3. 质保期一年（产品厂家售后优于一年的，以厂家承诺为准），质保期从验收合格次日起计算。

4. 若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若设备因运输等原因造成质量问题，一切损失由乙方承担。

十三、采购项目要求

1. 乙方应在投标文件中根据设备清单提供本项目合理可行的设计方案，甲方不统一组织现场勘查，勘查费用由乙方自理。

2. 施工要注意时效性，不得因人为原因，造成工程进度受到影响。

3. 项目实施过程中需与第三方协调配合的，乙方应主动与其它单位联系，配合项目共同实施，满足甲方需要。

4. 项目实施过程中不得对甲方原有业务造成损害，若造成其它业务中断应当立即报告甲方，并及时给予恢复，费用由乙方承担。

十四、售后服务

1. 乙方不得将项目分包、转包。

2. 本项目完成后，乙方须派专业技术人员到现场进行调试，达到完全使用条件。

3. 所供系统免费维护一年，从验收合格次日算起。在质保期内若出现问题，接到甲方维修需求时，必须在 24 小时内派技术人员来现场免费维修或更换，且维修时间不得超过 3 天，若 3 天内无法完成的，应提供代用或替换（升级）设备。在质保期满后，仍给予优惠服务，只收材料费，不再收取其它的费用（耗材价格另行约定）。

4. 本项目涉及到的信息采集、处理、录入等基础工作由乙方负责完成，费用由乙方自行承担。

5. 质保期内，乙方须定期（每两月不少一次）到供货点进行现场检查系统运行情况，发现问题及时处理，并指导甲方正常使用，保证系统正常运行，费用由乙方自行承担。

6. 提供详细的售后服务计划。

十五、验收

1. 本项目验收费用，由乙方自行承担，并提供完整的硬件、软件相关文档资料。

2. 本项目完成后，乙方先进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

3. 本项目验收合格后，乙方填写验收单，并向甲方提交所有资料，双方按照合同规定办理合同价款结算手续，以便甲方日后管理和维护。

4. 验收依据：

4.1. 合同文本；

4.2. 招标文件及成交人的投标文件；

4.3. 国家相应的标准、规范。

4.4. 实施方案。

十六、违约责任：

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 未按合同要求提供，不能满足本项目技术要求，甲方会同监督单位有权终止合同，直至对乙方违约行为进行追究。

(1) 乙方每延误工期 1 日，每逾期 1 天，乙方向甲方承担合同标的额 1% 的违约金；逾期累计超过 10 天的，甲方有权单方解除本协议，乙方除按本协议支付违约金外，还应向甲方承担由此造成的法律后果

(2) 乙方所供项目质量不符合合同规定，应负责重新测试，并承担由此而引起的延误工期责任。

3. 乙方未按合同约定提供服务或未达到约定的服务标准、产品质量的，甲方有权解除合同，并可依法向乙方主张不低于合同总价款 30% 的违约金，造成损害的，可一并主张损害赔偿。甲方违约的，应当赔偿乙方的经济损失。

4. 乙方严重违约后，甲方可单方终止合同，对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚，《中华人民共和国民法典》追究其法律责任。

5. 乙方违反本合同其他任何一项义务，经甲方通知限期改正期满后仍未改正的，甲方有权解除本合同，乙方应当承担因此造成的甲方的一切损失。

十七、**合同争议的解决：**合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十八、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十九、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

二十、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。合同一式伍份，甲方叁份，乙方壹份，政府采购中心壹份。

二十一、未尽事宜由双方在签订合同时具体明确，但不得超出竞争性谈判文件合同草案规定。

本合同须经延安市市直单位政府采购中心确认，否则无效。

甲 方:延安职业技术学院 (盖章)

法定授权人:  (签字)

住 址: 陕西省延安市宝塔区枣园路 555 号院

联 系 人: 刘生华

联系电话: 13636724738

乙 方:陕西立沐冉冉科技有限公司 (盖章)

法定代表人:  (签字)

住 址: 陕西省延安市兴延小区 2 号楼二单元 1201

联 系 人: 李杰

联系电话: 18091176897

开户银行: 中国建设银行股份有限公司延安枣园路支行

账 号: 61050168950000001179

延安市市直单位政府采购中心:

负 责 人: 

合同签订日期: 2025 年 9 月 11 日

附件：采购明细表

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	金额
1	智能教学 督导管理 系统	完美视 通	智慧教育云 平台 V2.0	北京完美视 通科技有限 公司	1	82000.00	82000.00
2	在线考试 模块	完美视 通	智慧教育云 平台 V2.0	北京完美视 通科技有限 公司	1	46000.00	46000.00
3	智能教学 AI 系统	完美视 通	智能教学 AI 系统 V2.0	北京完美视 通科技有限 公司	1	150000.00	150000.00
4	视频融合 客户端软 件	完美视 通	视频融合客 户端软件 V3.0	北京完美视 通科技有限 公司	1	14000.00	14000.00
5	AI 摄像机	海康威 视	DS-2CD7A87E VWDV2-LZS	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	6	1550.00	9300.00
6	边缘智算 网关	翱翔信 创	AX-AIGW-202	陕西翱翔信 创科技有限 公司	3	19500.00	58500.00
7	边缘 AI 数 据服务器	翱翔信 创	AX-EServer- 600	陕西翱翔信 创科技有限 公司	1	52000.00	52000.00
8	软件算法 优化(购 买一年软 件服务)	翱翔信 创	定制	陕西翱翔信 创科技有限 公司	1	26000.00	26000.00
9	系统软件 (购买一 年软件服 务)	翱翔信 创	定制	陕西翱翔信 创科技有限 公司	1	35500.00	35500.00
10	数据标注 与模型训 练	翱翔信 创	定制	陕西翱翔信 创科技有限 公司	1	11500.00	11500.00
11	系统集成	立沐冉 冉	所供设备软 硬件具有兼 容性,保证实 现预定功能。	陕西立沐冉 冉科技有限 公司	1	5000.00	5000.00
12	●400 万 半球型星	海康威 视	DS-2CD2746F WDH-YA	杭州海康威 视数字技术	254	530.00	134620.00

	光网络摄像机			股份有限公司			
13	400 万全彩筒型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2T46EWDH-YA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5	450.00	2250.00
14	400 万星光轻智能网络高清球机	海康威视	iDS-2DE7423IW-YA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	2600.00	7800.00
15	400 万枪球一体化星光网络球机	浙江大华	DH-SDT-7C1424-4F-ZB-AD3E-0400	浙江大华技术股份有限公司	2	2700.00	5400.00
16	400W 全光谱网络球机	浙江大华	DH-SD-6C3425-HNY-DB-AD2	浙江大华技术股份有限公司	4	2200.00	8800.00
17	400W 网络摄像机	浙江大华	DH-IPC-HFW3430M-A-I1	浙江大华技术股份有限公司	4	350.00	1400.00
18	摄像机支架	海康威视	DS-1272ZJ-120	杭州海康威视数字技术股份有限公司	254	50.00	12700.00
19	枪机支架	浙江大华	DH-PFB122W	浙江大华技术股份有限公司	4	20.00	80.00
20	球机吊装支架	浙江大华	DH-PFB300C	浙江大华技术股份有限公司	6	55.00	330.00
21	22U 机柜	图腾	1200mm*600mm*600mm	深圳市图腾电气技术有限公司	4	1800.00	7200.00
22	●核心交换机	华为	S7703	华为技术有限公司	1	52000.00	52000.00
23	●汇聚交换机	华为	S6730-H24X6C	华为技术有限公司	1	17800.00	17800.00
24	●24 口接入交换机 1	华为	S5735-L24T4X-QA-V2	华为技术有限公司	22	3200.00	70400.00
25	●24 口接入交换机 2	华为	S5736-S24T4XC	华为技术有限公司	11	5970.00	65670.00

26	8口接入交换机	华为	S5735-L-A2	华为技术有限公司	3	2500.00	7500.00
27	存储硬盘	国产	16TB	国产	60	2100.00	126000.00
28	●大容量存储	海康威视	DS-96256N-H 24R/RTC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	20000.00	40000.00
29	●数字化考场管理一体机	海康威视	iVMS-6000E-S5	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	30000.00	30000.00
30	监控立杆	国产	4.5米	国产	2	1500.00	3000.00
31	监控立杆地笼	国产	定制	国产	2	200.00	400.00
32	监控立杆横臂	国产	2米	国产	4	300.00	1200.00
33	交换机安装调试	立沐冉冉	网络规划, 设置摄像头IP地址、子网掩码、网关等网络参数, 确保摄像头能够正常连接到网络对接平台。熔纤、交换机调试等	陕西立沐冉冉科技有限公司	38	300.00	11400.00
34	开关电源	国产	DC12V20A	国产	44	80.00	3520.00
35	万兆光模块	华为	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC), 原厂光模块	华为技术有限公司	42	860.00	36120.00
36	FC-FC跳纤	山泽	FC-FC	深圳山泽基业科技有限公司	30	15.00	450.00
37	LC-LC跳纤	山泽	LC-LC	深圳山泽基业科技有限公司	13	15.00	195.00
38	线管	伟星	PE管, Φ32	浙江伟星新型建材股份有限公司	150	5.00	750.00

39	电源线	津成	RVV2*1.0	天津市津成电线电缆有限公司	8930	2.00	17860.00
40	电源线	津成	Rvv2*1.5	天津市津成电线电缆有限公司	600	2.00	1200.00
41	网线	海康威视	国标六类	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14300	2.00	28600.00
42	水晶头	海康威视	六类水晶头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	70.00	490.00
43	电源敷设	立沐冉冉	项目实施	陕西立沐冉冉科技有限公司	9530	3.00	28590.00
44	网线敷设	立沐冉冉	网线布设连接压制水晶头	陕西立沐冉冉科技有限公司	14300	2.00	28600.00
45	尾纤	山泽	FC-LC	深圳山泽基业科技有限公司	28	15.00	420.00
46	防水箱	国产	室外防水箱 600*400	国产	2	344.00	688.00
47	开孔打洞施工	立沐冉冉	满足安装要求,不得对原有设备设施造成破坏	陕西立沐冉冉科技有限公司	219	20.00	4380.00
48	吊顶布线施工及修复	立沐冉冉	满足安装要求,不得对原有设备设施造成破坏,若造成原天花板损坏,必须及时恢复,不另计费用。	陕西立沐冉冉科技有限公司	3195	5.00	15975.00
49	弱电井线路连接	立沐冉冉	施工中更新电路,不得造成其它业务中断,若有损坏必须及时恢复,不另计费。	陕西立沐冉冉科技有限公司	14	100.00	1400.00

50	水泥地开挖及回填	立沐冉冉	开挖宽深 20*60 公分	陕西立沐冉冉科技有限公司	40	65.00	2600.00
51	地笼浇筑	立沐冉冉	人工、水泥、沙子混凝土，并有充分接地。	陕西立沐冉冉科技有限公司	2	600.00	1200.00
52	绿化恢复	立沐冉冉	草坪开挖，并进行绿化恢复，符合第三方绿化公司要求。	陕西立沐冉冉科技有限公司	20	55.00	1100.00
53	PVC 线槽	伟星	国标 40*20	浙江伟星新型建材股份有限公司	628	4.00	2512.00
54	辅材	国产	含螺丝、空开、铜线鼻、理线器、线卡子、自功丝、扎带、标签、波纹管等	国产	1	5000.00	5000.00
55	摄像机安装调试	立沐冉冉	室外摄像头的安装，立杆、横臂、防水箱等安装	陕西立沐冉冉科技有限公司	272	200.00	54400.00
56	系统集成	立沐冉冉	硬件、软件以及上级系统互联互通等。	陕西立沐冉冉科技有限公司	1	4200.00	4200.00
合计（元）：1336000.00 元							
谈判报价		小写：1336000.00 元 大写：壹佰叁拾叁万陆仟元整 单位：元					