

延安职业技术学院
电子技术与雷达通信实训室建设采购

政
府
采
购
合
同

2025 年 7 月 11 日



项目编号：ZCSP-延安市-2025-00294

采 购 合 同

采购方：延安职业技术学院

（以下简称甲方）

供货方：大尧信息科技有限公司

（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，并经公开招标，确定乙方为延安职业技术学院电子技术与雷达通信实训室建设采购（项目编号：ZCSP-延安市-2025-00294）政府采购中标供应商。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、合同内容及金额：即乙方的投标内容及其成交总金额；其金额不受市场和工作量变化的影响。合同总价：贰佰捌拾玖万捌仟玖佰壹拾元整（¥2898910.00 元）。

三、设备技术规格、数量：即交付的仪器设备技术规格、型号、数量与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的仪器设备技术规格及型号相一致。

四、知识产权：即乙方应保证甲方在使用本次成交货物时，

不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

五、交付

1. 交货期：合同签订之日起 60 日历天内供货，完成实训室装修改造、软件硬件安装调试后，交付甲方验收。

2. 交货地点：甲方指定地点。

六、付款方式

1. 合同签订后，乙方须向甲方缴纳合同总价 5 % 的履约保证金（账号：6100 1683 8110 5250 3314，开户行：建行延安东关支行），即壹拾肆万肆仟玖佰肆拾伍元伍角（¥144945.50 元）。待项目履约完成后，由乙方申请，甲方审核后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，乙方向甲方出具增值税专用发票，甲方向乙方支付全部货款。

3. 支付方式：银行转账。

银行账户：43050175513600000666

开户银行：中国建设银行股份有限公司马坡岭支行

4. 结算方式：由乙方与甲方结算，乙方持发票（专票）、中标通知书、供货合同、项目验收单等到甲方单位办理付款手续。

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 提供设备安装调试的场所。

2. 配合和协助乙方的工作，为乙方安装调试提供便利条件，使

乙方在施工过程及安装调试过程中不受外来因素的阻挠和影响。

（二）乙方的权利和义务

1. 按合同约定的设备数量、质量及实施时间完成设备的送达、系统安装及调试,全面负责工程施工期间的安全责任。

2. 乙方配合甲方实施学院统一的实训管理平台,提供系统对接、融合服务。

3. 按本合同约定向甲方提供技术支持。

八、运输

（一）运输由乙方负责,运杂费已包含在合同总价内,包括但不限于所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择,但必须保证按期交货。

九、质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款:

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常,配置合理,全面满足招标要求。

（二）符合国家有关规范要求,确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观,适合安装场所的使用。

（四）质量保证（修）期为3年（所有软件质保免费升级维护3年、硬件免费质保维护3年），自安装、调试正常运行并验收合格之日算起。

十、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务:

（一）质保期内：

1. 质保期内乙方每半年安排技术人员来学校提供技术支持，对软硬件运行情况给予检查维护、升级更新等。

2. 设备终身维护，质保期内，服务响应时间不超过 2 小时（工作日），解决故障问题不超过 24 小时（工作日），当日不能解决的问题乙方应于三日内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。

3. 对乙方不能及时解决的故障，甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。对故障问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在 20 日内免费提供替代产品，确保正常运行。

（二）质保期结束前，乙方应进行设备测试，全面保养维护，确保正常运行。

（三）乙方不履行售后服务的，向甲方赔付合同总额 5% 的违约金。

十一、技术与服务

（一）技术资料

1. 货物合格证；
2. 货物使用说明书（中文）；
3. 项目竣工资料、检验测试报告；
4. 其它资料。

（二）服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

（三）培训服务

乙方需制订详细、全面的技术培训计划和实施方案，向甲方提供相应软硬件的安装配置手册，为甲方人员提供教学应用、系统操作、设备保养维护培训。整体系统性培训次数不少于 5 人次，培训所产生的所有费用由乙方承担。

十二、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

（二）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

（三）甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方、确认方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对货物的最终认可。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

1. 招标文件、投标文件、澄清表（函）；
2. 本合同及附件文本；
3. 国家相应的标准、规范。

十三、违约责任

1. 按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 未按合同要求提供货物或质量不能满足招标技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同确认方有权解除合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

3. 延迟交货，每逾期一天，乙方向甲方承担合同标的金额0.1%的违约金；逾期累计超过30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。

4. 逾期付款，甲方承担相应的违约责任。

十四、合同争议的解决

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、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。

十六、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。本合同一式伍份，甲方叁份，乙方和采购代理机构各壹份。本合同须经采购代理机构确认，否则无效。

附件：设备清单

甲 方:延安职业技术学院 (盖章)

法定或授权代表人:  (签字)

住 址:陕西省延安市宝塔区枣园西川河北路 35 号

联 系 人:闫保权

联系电话:13399212225 0911-8235500

乙 方:大尧信息科技(湖南)有限公司(盖章)

法定或授权代表人:  (签字)

住 址:湖南省长沙市高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷

科技园 B2 栋 501 号

联 系 人:平国宝

联系电话:15608471110 0731-85869015

采购代理机构:陕西沃谦项目管理有限公司 (盖章)

负 责 人:  (签字)

合同签订日期:2025 年 7 月 11 日

附件：设备清单

序号	设备名称	型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)	品牌(如有)	厂家	备注
1	计算机	凌云 DHC37 i5 12450H 16G 2455EKH 23.8英寸	台	21	4000	84000	长城	长城	电子
2	电力、网络综合布线	定制	项	1	23000	23000	/	/	电子
3	文化建设	定制	项	1	11000	11000	/	/	电子
4	电工电子实验台	定制	套	20	850	17000	/	香河中悦博华金属制品有限公司	电子
5	实验方凳	定制	个	40	50	2000	/	香河中悦博华金属制品有限公司	电子
6	多媒体讲台	定制	套	1	3800	3800	/	香河中悦博华金属制品有限公司	电子
7	教师座椅	定制	个	1	380	380	/	香河中悦博华金属制品有限公司	电子
8	智慧黑板	86英寸智慧纳米黑板	台	1	15000	15000	森克	森克	电子
9	功放	D60 功放	台	1	600	600	先科	先科	电子
10	文件柜	定制	套	4	800	3200	/	香河中悦博华金属制品有限公司	电子
11	音响、有线话筒、无线话筒套装	K5V 型 8 寸音响、OK-91 无线话筒、OK-30 鹅颈麦	套	1	800	800	先科	先科	电子
12	电子技术仿真设计系统	Proteus 仿真在线实验系统软件 1.0	套	1	90000	90000	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
13	电子技术数字化实验智能系统	实验智能系统	套	1	200000	200000	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
14	电路原理实验箱	电路原理实验箱	套	21	2400	50400	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
15	模拟电路实验箱	模拟电路实验箱	套	21	2800	58800	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
16	数字电路实验箱	数字电路实验箱	套	21	2400	50400	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
17	电子实训创新综合实验平台	电子实训创新综合实验平台	套	2	5500	11000	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
18	示波器	SDS1102X-E 数字示波器	台	21	1800	37800	鼎阳	深圳市鼎阳科技股份有限公司	电子
19	信号源	SDG1032X 任意	台	21	2980	62580	鼎阳	深圳市鼎阳科技股	电子

		波形发生器						份有限公司	
20	可编程直流电源	SPD3303X-E 电源	台	21	2950	61950	鼎阳	深圳市鼎阳科技股份有限公司	电子
21	台式万用表	SDM3055X-E 台式万用表	台	21	3100	65100	鼎阳	深圳市鼎阳科技股份有限公司	电子
22	交流毫伏表	UT8630N 交流毫伏表	台	21	1800	37800	优利德	优利德科技(中国)股份有限公司	电子
23	手持万用表	UT33+系列掌上型数字万用表	台	21	100	2100	优利德	优利德科技(中国)股份有限公司	电子
24	兆欧表	VC60D+兆欧表	台	21	230	4830	北成	西安北成电子有限责任公司	电子
25	高频电子线路实验箱	LTE-GP-03A 高频电子线路实验箱	套	21	6800	142800	凌特	武汉凌特信息技术有限公司	电子
26	信号与系统实验箱	LTE-XH-03A 信号与系统实验箱	套	21	6500	136500	凌特	武汉凌特信息技术有限公司	电子
27	频谱仪	SSA3075X Plus 频谱分析仪	台	2	45000	90000	鼎阳	深圳市鼎阳科技股份有限公司	电子
28	电子工艺实训套件	电子工艺实训套件	套	41	200	8200	风标	广州风标教育技术股份有限公司	电子
29	笔记本电脑	Thinkbook16+ 00CD Ultra5-125H/32G/1T	台	1	5990	5990	联想	联想	电子
30	路由器	TP-LINK AX6000	台	1	600	600	普联	普联	电子
31	交换机	H3C-miniS24G-U	台	2	500	1000	华三	华三	电子
32	电工电路原理实验箱	LH-3C3 交流电路实验箱	套	21	3600	75600	/	启东棱环教育仪器设备有限公司	电子
33	三相调压器	LH-GC2-3KW 三相接触调压器	台	21	1500	31500	/	启东棱环教育仪器设备有限公司	电子
34	功率因数表	LHGL2330 功率因数表	台	21	600	12600	/	启东棱环教育仪器设备有限公司	电子
35	多媒体控制软件	极域课堂管理系统软件 V6.0	套	1	5000	5000	极域	南京极域信息科技有限公司	电子
36	教学实验专用服务器	ThinkSystem ST650V2 双路塔式服务器	台	1	40000	40000	联想	联想	雷达
37	教学实验专用计算机	凌云 DHC37 i5 12450H 32G 2455EKH 23.8英寸	台	40	4500	180000	长城	长城	雷达
38	软件无线电宽带射频设备	RF210 标准型射频设备	套	40	14800	592000	大尧	大尧信息科技(湖南)有限公司	雷达

39	拓展型软件无线电教学实验一体机	拓展型软件无线电教学实验一体机	套	2	160000	320000	大尧	大尧信息科技有限公司(湖南)有限公司	雷达
40	可重构雷达与通信电子对抗原理教学实验系统软件	可重构雷达与通信电子对抗原理教学实验系统软件	套	1	95000	95000	大尧	大尧信息科技有限公司(湖南)有限公司	雷达
41	实验课程案例	定制	套	4	46300	185200	大尧	大尧信息科技有限公司(湖南)有限公司	雷达
42	电力、网络综合布线	/	项	1	23000	23000	/	/	雷达
43	路由器	TP-LINK AX6000	台	1	600	600	普联	普联	雷达
44	交换机	H3C-miniS24G-U	台	2	500	1000	华三	华三	雷达
45	文化建设	/	项	1	11000	11000	/	/	雷达
46	实验桌	定制	台	20	850	17000	/	香河中悦博华金属制品有限公司	雷达
47	实验方凳	定制	台	40	50	2000	/	香河中悦博华金属制品有限公司	雷达
48	多媒体讲台	定制	套	1	3800	3800	/	香河中悦博华金属制品有限公司	雷达
49	教师座椅	定制	把	1	380	380	/	香河中悦博华金属制品有限公司	雷达
50	智慧黑板	86 英寸智慧纳米黑板	台	1	15000	15000	森克	森克	雷达
51	功放	D60 功放	台	1	600	600	先科	先科	雷达
52	文件柜	定制	套	4	800	3200	/	香河中悦博华金属制品有限公司	雷达
53	音响、有线话筒、无线话筒套装	K5V 型 8 寸音响、OK-91 无线话筒、OK-30 鹅颈麦	套	1	800	800	先科	先科	雷达
54	多媒体控制软件	极域课堂管理系统软件 V6.0	套	1	5000	5000	极域	南京极域信息科技有限公司制造	雷达
总计: (大写) 贰佰捌拾玖万捌仟玖佰壹拾元整					¥2898910.00 元				