

合同编号:

西安邮电大学进口货物类 项目采购合同



进口货物类项目采购合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，西安邮电大学（甲方）与芷云光电（上海）有限公司（乙方）（拥有者性别：男）就西安邮电大学电子工程学院（部门）购置的光谱椭偏仪货物（项目编号 KY2025-3-261），经双方协商达成如下合同条款：

一、项目名称

光谱椭偏仪采购项目(二次)

二、合同内容

乙方按本合同中确定的货物名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行供货；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点，负责到货货物的安装与调试，达到正常使用状态；乙方负责为甲方培训操作、维护人员，质保期内负责指导货物的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。甲方在乙方完成合同明确规定的责任和义务后，按合同要求付给乙方相应的货款。

1、采购货物清单见附件 1。

2、合同金额：人民币（大写）玖拾肆万捌仟伍佰元整（小写：¥948,500.00元），是指货物到达甲方指定地点、完成验收后的所有费用，包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、外贸代理公司进口业务代理费（按合同金额的 0.87%收取）、进口货物按国家政策征收的一切税费（按国家政策规定甲方可以享受的免税部分除外）等。

3、合同金额为一次性包死价格，不受市场价格的变化和影响，在合同不发生变更时作为付款结算的依据。

三、包装运输要求

货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须符合国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证使用人收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。

四、交货时间及交货地点

交货时间为本合同生效后 180 天内到货，货到后 30 日内安装调试交付

使用。交货地点为西安邮电大学电子工程学院（部门）指定地点。

五、产品质量保证

1、乙方提供的货物及配套产品，必须是合同规定厂家制造的合格、全新、未曾使用的、且经过国家质检部门检验，并具有合格证、检测报告和质量保修卡的产品。

2、乙方提供的货物及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准或行业标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

3、产品质量保证期为货物验收合格后壹年。质保期内，乙方对所供货物免费进行质保和服务。

4、提供一次免费移机服务。

六、技术服务承诺

1、乙方负责提供货物相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等。

2、人员培训：乙方免费为甲方培训货物使用人员，培训内容包括：货物操作、维护、简单维修等。

3、售后服务：即时响应（包括电话响应）7*24 小时；电话响应无法解决 4 小时内到达现场。修复时间 8 小时内解决；如在 24 小时内无法修复，则提供相同部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。

七、验收方法及标准

1、验收分项目申请单位验收和学校最终验收两个阶段，以最终验收为准。

2、项目申请单位验收：货物到货后，甲、乙双方共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方（使用单位）负责技术验收（乙方协助），验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。

3、招标办组织验收：开箱验收合格后，学校根据使用单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

八、合同款项支付方式

付款方式：合同生效后，甲方按单项项目采购中标金额一次性预付

西安艾克铂德进出口有限公司, 并由其向乙方指定境外厂商开出全额信用证 (100%信用证)。国外货款凭甲方出具的正式验收报告及外贸合同中约定的其它单据向开证银行索款, 在扣除给西安艾克铂德进出口有限公司的代理费用后解付。国外所有货款支付完毕后 1 个工作日内, 由西安艾克铂德进出口有限公司向甲方开具合法有效的合同总价款全额电子普通发票。

九、履约保证金

乙方在与甲方签订合同前, 须向甲方缴纳履约保证金; 履约保证金金额为成交金额的 5%, 待最终验收合格后凭验收单和缴款收据, 履约保证金予以无息退还。

十、违约责任

1、合同生效后, 甲乙双方应按合同规定认真履约。合同违约责任只涉及合同甲乙双方, 不考虑第三方因素。

2、除不可抗力原因外, 如遇下列情况之一者, 乙方所缴纳的合同履约金甲方有权不予退还, 作为对甲方的赔偿: (1) 合同签订后不能按合同时限要求供货或安装调试; (2) 所供货物不合格或与合同不符; (3) 不能按合同履约; (4) 货物验收不合格。如乙方的合同履约保证金不足以弥补甲方损失时, 甲方有权要求乙方继续承担赔偿责任。

3、乙方对所供产品出现的问题推诿、拖延, 24 小时未作出服务响应, 应接受甲方的合理处罚。

4、乙方按约供货时, 甲方应积极配合进行货物验收以及验收前的外围配套等工作。否则, 导致货物不能按期验收时, 不能因此追究乙方延期交货的责任; 正常情况下甲方应在货物最终验收合格并且乙方出具全额发票之日起 15 个工作日内按规定向乙方付款, 最长时间不能超过 30 天。自第 31 天起, 每超过一周应向乙方支付合同应付款 3‰的滞纳金。

十一、争议处理

本合同在履行过程中发生争议, 可友好协商解决。协商无果, 任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其它事项

1、合同经双方签字盖章后生效。本合同一式伍份, 甲方执叁份 (招标办 1

份，财务部门结算1份，使用单位1份），乙方执壹份，招标公司执壹份。

2、下述文件为本合同的重要组成部分，并与本合同一起阅读和解释，且具有同等法律效力：

- (1) 合同附件1：产品功能要求、技术规格及配置详单；
- (2) 合同附件2：履约保证金缴纳凭证；
- (3) 合同附件3：澄清函及最终报价和承诺（如果有）；
- (4) 采购/招标文件；
- (5) 响应/投标文件；
- (6) 会议纪要/中标通知书。

3、在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

4、未尽事宜，双方协商解决。

甲 方	乙 方
单位名称（章）：西安邮电大学	单位名称（章）：芷云光电（上海）有限公司
单位地址：西安市长安路西长安街618号	单位地址：上海市徐汇区漕宝路70号C座906室
法定代表人或委托代理人： 电 话： 开户银行：建行西安八里村支行 账 号：61001723700050000897 纳税人识别号：12610000437205105J 日期：2025年12月25日	法定代表人或委托代理人： 电 话：021-64325073 开户银行：中国工商银行上海习勤路支行 账 号：1001228109003003464 统一社会信用代码：91310115586773878J 日期：2025年12月25日

附件 1：采购货物清单

货物名称	型号	数量	单位	单价	总价	供应商名称及 所在区域	供应商规模	制造商名称及 所在区域	制造商 规模	CPU 规格、操 作系统（计算 机类须填写）
光谱偏仪	M-2000	1	套	948,500.00	948,500.00	芷云光电（上海） 有限公司，上海	小微企业	J. A. Woollam， USA	/	/
合 计（元）	948,500.00									

注：1、当货物是计算机类（台式计算机、便携式计算机、服务器）时要填写对应的 CPU 规格、操作系统信息。

2、供应商（制造商）规模：分为大型企业、中型企业、小微企业和其他。

3、供应商（制造商）所在区域：指供应商（制造商）注册地所在地区，具体细化到省份。

附件 2：产品功能要求、技术规格及配置详单

(一) 设备配置清单

序号	名称	型号	规格	品牌	数量	备注
1	椭偏仪	M-2000	D	J.A.Woollam	1	原装进口

(二) 设备技术规格

一、技术要求

1. 光谱范围：至少覆盖 195~1000nm
2. 光谱测试间隔： $\leq 1.6\text{nm}$
3. 光斑尺寸：普通光斑直径 3mm~5mm，微光斑 $\leq 300\mu\text{m}$ 。
4. 可测量样品尺寸：1mm×1mm~200mm×200mm
5. 补偿范围： $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ ，旋转频率 $\geq 18\text{Hz}$
6. 入射角：计算机控制 $45^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 连续自动可变，最小步长 $\leq 0.01^{\circ}$
7. Z 轴（样品台高度或椭偏仪入射与接收臂高度）：计算机控制自动调节，最大行程 $\geq 18\text{mm}$
8. 仪器直射光路对准：在接收端内置位置探测器，用十字叉精确对准光路
9. 样品台俯仰：支持俯仰调节。
10. 样品俯仰对准：使用接收端内置位置探测器，用十字叉辅助精确对准
11. 单点测量时间：最短全光谱采集时间 ≤ 0.05 秒（全光谱测试，测试光谱点 ≥ 450 点）
12. 动态数据采集速率：1 分钟可采集数据 ≥ 1000 个（全光谱测试，测试光谱点 ≥ 450 点）
13. 直射测量正确度：振幅比角 Ψ ： $45^{\circ}\pm 0.075^{\circ}$ ；相位差角 Δ ： $0^{\circ}\pm 0.05^{\circ}$ （对空光束进行全光谱测试，测量时间 ≤ 10 秒，测试光谱点 ≥ 450 点，所有测量波长点中的 $\geq 95\%$ 满足上述指标）
14. 膜厚测量重复性 $\leq 0.003\text{nm}$ （对 SiO_2/Si 结构样品进行多次测量提取标准偏差，样品中 SiO_2 的名义厚度为 2~100nm，测量次数 ≥ 10 次）
15. 数据采集及分析软件：
 - 1) 材料库及色散式：材料库 ≥ 350 个、色散式 ≥ 10 个。
 - 2) 具有 B-Spline 色散式：包含色散式 B-Spline 及带透明区域的 B-Spline 光谱扩展分析方法。
 - 3) 具有多数据拟合：包含多数据分析模型及不同基底色散层。
 - 4) 具有张量色散式：包含张量分析色散式。
 - 5) 具有通用振子：可以将不同的色散式整合到通用振子色散式中。
 - 6) 不同模型及唯一性检测：数据分析软件具有不同模型检测（测试表面粗糙、梯度及各向异性等）及参数唯一性检测功能。
 - 7) ≥ 3 个软件许可，提供五年版本在线升级服务。基于 Windows 系统。
16. 提供 ≥ 1 套的备用灯。

二、其他要求

1. 包装：适合长途运输的包装，内置扎带捆绑或充足的减震填充材料；
2. 验收标准：参照技术附件验收各项指标；
3. 质保服务：自交货验收完毕之日算起，所有产品质保 1 年，提供出厂测试报告和合格证
4. 售后服务响应时间：2 小时效应；如有必要上门服务，3 个工作日内到现场
5. 现场培训：提供不少于 2 天的现场硬件及软件的使用培训
6. 合同价款包含一次设备移机服务。

附件 3：履约保证金缴纳凭证

中国工商银行 网上银行电子回单

电子回单号码：0905-8489-9035-1100

打印日期：2025年12月24日

付款人	户名	正云光电（上海）有限公司		收款人	户名	西安邮电大学	
	账号	1001228109003003464			账号	61001723700050000897	
	开户银行	工行习勤路支行			开户银行	中国建设银行总行	
金额		¥47,425.00元		金额（大写）		人民币 肆万柒仟肆佰贰拾伍元整	
摘要		履约保证金		业务（产品）种类		网银互联	
用途		履约保证金					
交易流水号		74341805		时间戳		2025-12-24-09.06.12.948804	
		备注：光谱偏振仪采购项目履约保证金 附言：光谱偏振仪采购项目履约保证金 指令编号：HQP921034997312 提交人：10142245.c.1001 最终授权人：10170419.c.1001					
							
记账网点		02281		记账柜员		00012	
				记账日期		2025年12月24日	

大
红
章

元
四
章