

# 机载相控阵合成孔径雷达采购项目 供货合同

合同编号：YADXGZC2025178

甲方：延安大学

乙方：西安汇川电子科技有限公司

鉴证方：龙寰项目管理咨询有限公司



甲方：延安大学

地址：延安市宝塔区圣地路 580 号

法定代表人：奚家米，校长

统一社会信用代码：126100004364513209

乙方：西安汇川电子科技有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延路亮丽楼 1 幢 1 单元 2001 室

负责人：杜涛，总经理

统一社会信用代码：91610131683899309H

根据机载相控阵合成孔径雷达采购项目（项目编号：YADX-CG-2025152）的采购结果，确定乙方为该项目成交单位。根据《民法典》合同编的规定，合同双方就乙方向甲方提供本合同项下服务事宜，经协商一致，确立本合同，以明确双方的权利、义务，确保合同双方共同执行。

注：下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- (1) 合同通用条款；
- (2) 合同条款附件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 采购文件；
- (5) 响应文件。

### 一、设备清单

序号	采购品目	品牌	型号	产地/生产商	单价(元)	数量	总价(元)
1	无人直升机平台	珠海紫燕	F15	珠海、珠海紫燕无人飞行器有限公司	338900	1 套	338900
	相控阵合成孔径雷达 SAR 系统	乐志行	SV-3X	北京、北京乐志行技术有限公司	562390	1 套	562390
	SAR 成像处理软件	乐志行	定制	北京、北京乐志行技术有限公司	60000	1 套	60000

2	合成孔径雷达测试终端	云桌面服务终端器	江波	DS9500	南京、江苏江波信息科技股份有限公司	108500	2台	217000
		终端	江波	JMP400		1500	50节点	75000
		云桌面软件	江波	PNSFusionDesktop 超融合云桌面系统软件 V6.0		870	50节点	43500
		显示器	江波	JMP-GD23VF		750	50台	37500
		交换机	信锐	RS6300-24X-LI-12X	深圳、深圳市信锐网技术有限公司	21000	1台	21000
		接入交换机	信锐	HS3100-28M-SI-24T		2530	3台	7590
3		总价	人民币：大写壹佰叁拾陆万贰仟捌佰捌拾元整（¥1,362,880.00元）					

注：1. 合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。本价格包括但不限于设备运输、保险、代理、备品配件、专用工具、安装调试、税费等完成本项目所需的一切费用。

2. 上述设备的参数详见附件一。

## 二、质量保证

2-1 乙方保证甲方在使用该合同项下的产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

2-2 所有货物质保期自验收合格之日起 3 年，软件免费提供升级，硬件质保期过后若出现故障，零配件按出厂价提供。在维保期内免费提供故障排除、定期巡检，备件更换，系统升级等服务。售后人员 7\*24 小时服务，设备和系统出现故障时 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行故障排处。

2-3 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

2-4 乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2-5 提供免费的技术培训，包括所有软件系统的使用方法和技巧；所有硬件设备的使用和维护方法；实训课程的案例、题库等相关知识技巧，培训时长 5 天。为甲方提供

2 人培训且取得 CAAC 执照,并承诺提供 3 年无人机机身险和三责险且为本项目提供原厂售后服务。

### 三、运输、交货时间及地点

3-1 涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3-2 交货时间:自合同签订之日起 30 日。

3-3 交货地点:延安大学新校区。

### 四、验收

验收标准:乙方提供设备出厂检验报告、产品合格证、雷达频率使用许可证等全套随机文件。在双方商定的标准测试环境下(如:开阔地、有角反射器等标准目标物)进行飞行数据采集。采集的数据需在现场使用配套的处理软件进行快速成像和处理。对部署好的两个或多个角反射器进行飞行成像。处理后的图像中,能清晰分辨出两个角反射器,其距离向和方位向分辨率均需达到或优于合同规定值整套系统(无人机平台、SAR 雷达、数据链、地面站、处理软件)已完成集成、安装与调试,可独立执行完整的飞行与数据处理任务。我公司在验收前提供详细的《培训大纲》,包括:SAR 基本原理、系统组成与功能、飞行安全规范、任务规划方法、设备操作流程、数据采集技巧、数据处理流程、常见故障诊断与排除、设备维护保养等。通过现场培训,能够让 1-2 名指定参训人员独立、正确、高效地操作整套系统,并理解基本原理和故障排除方法,达到“熟练掌握、灵活应用”的程度。

### 五、付款时间及付款方式

付款条件说明:项目验收合格后,达到付款条件起 30 日内,支付合同总金额的 100.00%。中标后 10 日内乙方需要向甲方缴纳合同总金额 5% 的履约保证金。未在规定时间内缴纳履约保证金视为拒签合同,自动放弃中标资格。项目验收合格后 30 个日历日内,无质量问题且不存在争议,一次性无息退还至乙方账户。

### 六、违约责任

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。

### 七、解决纠纷方式

八、其它未尽事宜由双方协商约定。

九、本合同一式捌份,经甲乙双方签字盖章后生效,甲方伍份,乙方贰份,鉴证方壹份,均具有同等法律效力。

甲方	乙方
延安大学 (盖章)	西安汇川电子科技有限公司 (盖章)
法定代表人或被授权代表 (签字): 	法定代表人或被授权代表 (签字): 
电话: 0911-2650182	电话: 13363989242
开户银行: 中国银行延安延大支行	开户银行: 交通银行西安丝路科学城支行
账号: 102085448994	账号: 611301072018010018922
日期: 2026年 3月 11日	日期: 2026年 3月 11日

鉴证方: 龙寰项目管理咨询有限公司

地址: 陕西省西安市高新区太白南路 181 号 A 座

联系方式: 029-88228899-652