

延安职业技术学院

无人机智能实训室建设项目

采
购
合
同
书

2025年11月18日

项目编号：JJZB-2025-025

延安职业技术学院

无人机智能实训室建设项目采购合同书

甲方：延安职业技术学院

地址：陕西省延安市宝塔区枣园路 555 号

统一社会信用代码：126106007799012822

法定代表人：牛永红

电话：0911-8235500

乙方：延安长留无人机科技有限公司

地址：陕西省延安市高新技术产业开发区创新科技园 65 号楼 211 室

统一社会信用代码：91610600MA6YJ8G57F

法定代表人：常浪

联系电话：15991913232/400 808 8564

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》相关法律法规、规范性文件，经公开招标，确定乙方为延安职业技术学院无人机智能实训室建设项目的成交供应商。为明确甲、乙双方责任，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、采购内容及参数

(一) 采购内容详见合同附件 1。

(二) 采购项目的技术参数及要求详见附件 2。

二、商务要求

(一) 交付

1. 交货期：签订合同后 30 日内完成货物的安装、调试等相关工作。

2. 交货地点：甲方指定地点。

(二) 质保期

1. 产品售出后，非人为造成的损坏，硬件产品提供 1 年免费质保，质保期外产品维护只收取成本费用，7*24 小时保修服务，终身维护服务。

2. 软件产品提供终身免费升级服务，提供终身维护服务。

(三) 培训服务

乙方选派专业技术人员到甲方免费培训授课，使师生掌握系统应用技术和设备操作的基本技能，提升教师信息化教学能力。

三、合同主要条款

(一) 合同金额

乙方的投标内容及其中标总金额：2495819.15 元（贰佰肆拾玖万伍仟捌佰壹拾玖元壹角伍分），其金额不受市场和工作量变化的影响。

(二) 知识产权

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。

(三) 款项结算

1.合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同总价 5 % 的履约保证金，即 124790.96 元（壹拾贰万肆仟柒佰玖拾元玖角陆分），待项目履约满一年后，由乙方申请，甲方产品使用合格后予以原路退还。

2.所有设备到达甲方指定地点，支付合同总价款 30%，项目安装、调试完毕及完成培训服务并验收合格后，一个月内支付剩余合同总价款的 70%。由乙方与甲方结算，乙方持发票（专票）、中标通知书、供货合同到甲方办理付款手续。

3.转账信息：甲方户名：延安职业技术学院，账号：61001683811052503314，开户行：建行延安东关支行；乙方户名：延安长留无人机科技有限公司；账号：26905601040008659；开户行：中国农业银行股份有限公司延安枣园路支行。

四、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工作环境(包括场地、水、电、暖等)。
- 2.配合协助乙方的工作,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.按合同约定的软件及设备数量、质量和实施时间完成设备

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.按本合同约定向甲方提供技术支持。

3.对于甲方今后在该项目上的软件升级(终身免费)和日常维护,按优惠条件提供服务。

五、运输

(一)运输由乙方负责,运杂费已包含在合同总价内,包括从货物供应地点所含的运输费、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。

六、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务

(一)质保期内。

1.发生质量问题,接到甲方通知后,应于当日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。

2.定期派技术人员到现场走访,给予检查维护。

3.服务响应时间不超过2小时(工作日),排除故障的期限不得超过24小时(工作日)。否则甲方有权指定第三方维修,维修费用由乙方承担。

(二)质保期结束前,进行系统测试,全面保养维护,确保正常运行。

(三)乙方不履行上述售后服务义务的,向甲方承担合同标的额的1%的违约金。

七、技术与服务

(一) 乙方选派专业技术人员到甲方提供免费 2 次(每次不少于 18 小时), 使受培训教师能够掌握系统应用技术和设备操作的基本技能。

(二) 乙方需提供以下资料。

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. 其它相关资料。

(三) 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。

八、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)进行系统验收, 验收合格后, 填写政府采购项目验收单(一式柒份)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。

九、违约责任

（一）按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求，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处罚。

（三）延迟交货，每逾期一天，乙方向甲方承担合同标的额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经济损失。

（三）逾期付款，甲方承担相应的违约责任。

十、合同争议解决的方式

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，协商不成的提交甲方所在地人民法院诉讼。

十一、合同生效

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。本合同一式柒份，甲方持5份，乙方和确认方各持1份。

本合同须经确认方确认，否则无效。（合同的服务承诺则长期有效）。

十二、合同的变更、中止

合同一经签订，不得擅自变更，中止合同，对确需变更或中止合同的，应按规定履行相应的手续。



以下为签章页无正文：

甲方：延安职业技术学院(盖章)

法定代表人/授权代表:(签字)

住 址：陕西省延安市宝塔区枣园路 555 号

联系 人：李雄伟

联系电话:18829812018

开户行：建行延安东关支行

账号：61001683811052503314

供货方：延安长留无人机科技有限公司(盖章)

法定代表人/授权代表:(签字)

住 址：陕西省延安市高新技术产业开发区创新科技园 65 号楼 211 室

联系 人：常 浪

联系电话:15991913232/4008088564

开户行：中国农业银行股份有限公司延安枣园路支行

账 号：26905601040008659

确 认 方：陕西金甲项目管理有限公司(盖章)

地 址：陕西省延安市宝塔区新区铂悦府 17 号楼二单元 101 室

合同签订日期:2025 年 11 月 18 日

附件 1 采购内容

序号	名称及型号	数量	单位	单价	总价
一、教学软件					
1	无人机仿真模拟实训软件 SESP-U1 无人机应用仿真培训系统 V2.0	60	点位	12305	722100
二、教学硬件					
2	基础虚拟飞行控制平台 (联想设计师 Geekpro-I7)	60	台	9270	556200
3	交换机(锐捷 RG-NBS5200-48GT4XS)	2	台	7000	14000
4	沉浸式 VR 头盔 (HTC/VIVE)	2	套	5100	10200
5	多媒体教学演示平台 (联想设计师 Geekpro-I7)	1	套	87584	87584
6	轻型多旋翼无人机 (DJI Matrice 4T)	11	台	39800	437800
7	小型多旋翼无人机及负载经纬 (DJI M350 RTK)	1	台	129000	129000
8	大载重物流运输无人机 (DJI Flycart-30)	1	台	145700	145700
9	穿越机 (DJI Avata 2)	20	台	8500	170000
10	维修工具包及耗材 (定制)	5	套	4500	22500
11	六人位电脑桌 (含椅子、定制)	10	套	2250	22500
12	讲课桌椅 (定制)	1	套	1480	1480
13	飞行训练赛道 (定制)	2	组	5030	10060
三、工程改造					
	室外楼道改造				
	暖气改动移位	1	项	1180	1180
	地面瓷砖空鼓处理	1	项	780	780
	地台	16	平米	175	2800

	工艺展柜	17.3	平米	1485	25690.5
	包柱子及管道	3	根	1266	3798
	荣誉展示柜	10.08	平米	1450	14616
	水晶字	22	个	78	1716
	实训室改造				
	顶面喷黑色乳胶漆	275.3	个	33	9084.9
	墙面武警迷彩墙布	132.4	平方	79	10459.6
	封门洞	7	平方	368	2576
	地面自流平做基层	176	平方	19	3344
	地坪漆	176	平方	62	10912
	讲台做背景墙	20.55	平米	998	20508.9
	做讲台	7	个	345	2415
	讲台铺木地板	10	个	175	1750
	维修展柜	11.95	米	795	9500.25
	维修展柜墙面做板	23	平米	258	5934
	定制异型灯	12	个	445	5340
	电路改造	173	平方	60	10380
	开关插座	1	项	2390	2390
	椅子	64	个	150	9600
	岛台	1	个	3500	3500
	窗帘	12	米	195	2340
	宣传画框	20	块	148	2960
	水晶字	40	个	80	3200