

项目名称：西安市公安局航天分局警用无人机机场建设及机器狗购置项目

项目编号：MZ2026-ZB1004

购 销 合 同

甲方：西安市公安局国家民用航天产业基地分局

乙方：陕西凌越航空科技有限公司

2026 年 04 月

购销合同

甲方：西安市公安局国家民用航天产业基地分局

乙方：陕西凌越航空科技有限公司

(项目名称：西安市公安局航天分局警用无人机机场建设及机器狗购置项目) (项目编号：MZ2026-ZB1004) 由陕西明正招标有限公司组织公开招标，西安市公安局国家民用航天产业基地分局 (以下简称“甲方”) 确定陕西凌越航空科技有限公司 (以下简称“乙方”) 为中标人。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

一、合同价款

(一) 合同总价款为人民币 (大写) 伍佰柒拾玖万捌仟陆佰捌拾元整 (¥ 5798680.00) 。

(二) 合同总价包括：不限于产品费、材料费、运杂费 (含保险)、仓储保管费、技术培训费、劳务、风险、利润、规费、税金、验收、招标代理服务费、政策性文件规定的各项应有费用等其他一切相关费用投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用。

(三) 合同固定总价，不受市场价格变化因素的影响。

二、产品清单 (附后)

三、交货地点及交货期：

(一) 交货地点：采购人指定地点。

(二) 交货期：自合同签订之日起 19 个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

四、款项结算

(一) 支付方式：采用银行转账方式支付；

(二) 结算方式：由采购人负责办理结算事宜，乙方应在甲方支付款项前，向采购人开具与应付金额一致的合法有效普通发票。

(三) 付款进度：

1. 合同签订生效后，自达到约定付款条件之日起 30 日内，甲方向乙方支付

合同总金额的 40%;

2. 货物全部进场并经甲方确认后,自达到约定付款条件之日起 30 日内,甲方向乙方支付合同总金额的 30%;

3. 货物安装调试完成后,自达到约定付款条件之日起 30 日内,甲方向乙方支付合同总金额的 20%;

4. 全部货物送达采购人指定地点且验收合格后,自达到约定付款条件之日起 30 日内,甲方向乙方支付合同总金额的 10%。

五、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方负责提供符合产品安装要求的现场条件,确保安装现场水、电、气等基础配套设施到位,满足乙方安装施工需求。

2. 甲方收到货物到货通知后,应依据招标文件及合同约定及时对货物进行核实,若发现货物规格、数量、质量不符合合同约定或存在短缺情况,需在合理期限内书面提出异议。甲方收到货物后,应及时组织相关人员,严格按照合同约定的技术参数指标开展验收工作。

3. 甲方需按合同约定的交货时间,为乙方提供符合要求的安装现场,并指派专人在现场配合乙方开展安装、施工等相关工作。

4. 若乙方未能按合同约定按期供货、按时完成施工,甲方有权单方终止本采购合同,并依法追究乙方的相关违约责任。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方全权负责产品的安装、调试工作,保证在合同约定的工期内完成全部安装调试任务,达到正常使用标准。

2. 乙方所提供的产品,必须完全符合本合同及招标文件约定的采购需求;产品运输、安装及施工全过程中的人身安全、财产安全及相关责任,均由乙方自行承担。

3. 乙方在作业现场开展安装、调试作业期间,应主动与甲方负责水、电、气安装的工作人员积极配合、协同作业,确保顺利完成产品的安装调试及联合调试工作。

六、包装方式及运输

乙方提供的所有商品包装、快递包装，均需严格符合《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）》等相关规定。包装设计需适配远距离运输要求，具备良好的防潮、防震、防锈性能，同时能够抵御野蛮装卸，确保货物完好无损、安全运抵甲方指定地点。

七、质量保修范围和保修期

1. 产品保修期自项目整体验收合格之日起计算，保修期为一年；若合同技术参数中对保修期有明确专项要求的，按照技术参数专项要求执行。

2. 若乙方承诺的质保期限长于招标文件及本合同约定要求的，按照乙方承诺的质保期限执行；所有质保期的起始时间，均统一以项目验收合格之日为准。

3. 乙方提供的全部产品质量，必须符合现行有效的国家标准、国家行政主管部门颁布的法律法规及规章制度；无国家标准的，需符合行业通用标准。所有设备及辅助材料必须为全新未使用产品，质量优良、供货渠道合法正规、产品配置合理。

4. 质保期内，若产品出现任何质量问题，由乙方全权负责免费维修、更换，并承担由此产生的全部费用；质保期届满后，若甲方需要更换零部件，乙方应按市场优惠价格向甲方提供合格配件及相关服务。

5. 产品整体质量要求，严格按照国家及行业相关标准执行。

八、技术与服务

（一）技术资料交付

乙方需向甲方提供完整的技术资料，具体包括：

1. 产品合格证书；
2. 中文版本产品使用说明书；
3. 若为进口产品，需提供合法有效的商检证明及报关单；
4. 产品调试记录、性能测试报告；
5. 产品相关的其他配套技术资料。

（二）服务承诺

乙方的服务承诺以招标文件、澄清文件、本合同及产品随附文件为准，服务内容至少包含以下条款：

1. 乙方对所售产品负责长期备品备件的稳定供应，持续为甲方提供有偿维修、技术咨询等专业售后服务。

2. 服务响应机制：提供 7×24 小时全天候技术服务，接到甲方服务通知后及时响应并处理问题。

3. 乙方指派专职售后服务人员，负责甲方所购产品的售后工作；每月定期对产品进行巡检，详实记录巡检情况，形成巡检报告提交甲方备案。

4. 乙方在产品安装过程中，需严格遵守安全作业规范，做好用水、用电、用气安全防护措施；安装人员若发生人身伤亡事故，全部责任及费用由乙方自行承担。

（三）人员培训

产品安装调试全部完成并通过试运行后，乙方需对甲方产品使用人员、运维人员开展专业操作培训，同时编制规范的培训教材交付甲方，便于甲方人员后续学习使用。

九、验收标准和方法

1. 验收依据：甲方严格按照《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕201号）相关要求，结合国家标准、行业标准、本合同文本、采购文件及乙方投标文件约定内容开展验收工作，验收结果以满足甲方实际使用需求为准。

2. 验收流程：

（1）初步验收：货物送达交货地点后，甲方对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量等外观及基础信息进行核对检查，完成初步验收。

（2）最终验收：全部货物（设备）安装调试完毕、试运行合格后，甲方组织开

展最终验收，验收合格后签发《终验合格单》，确认项目验收通过。

3. 乙方需向甲方移交项目实施全过程的全部资料，包括但不限于施工资料、调试资料、技术资料等，便于甲方后续日常管理与设备维护。

十、违约责任与争议解决

1. 若乙方交付的货物不符合本合同约定要求（双方产生争议时，以招标文件约定内容为准），甲方有权拒收该批货物；同时，乙方需向甲方支付该批货物对应款项 30%的违约金，甲方亦可据此单方终止合同。

2. 除不可抗力因素外，乙方未按合同约定时间交货的，需向甲方支付误期赔偿费。赔偿费按周计算，每延迟一周（一周按 7 天核算），按合同总价款的 0.5% 计收，赔偿费直接从甲方应付货款中扣除。若误期赔偿费达到合同约定限额，甲方有权终止合同，依法追究乙方法律责任。

3. 乙方将货物设备运抵合同指定地点后，甲方无正当理由拒绝接收或拖延验收的，双方应首先通过友好协商解决；协商不成的，乙方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

4. 乙方未按合同约定履行售后服务义务的，双方应先行友好协商解决；协商不成的，甲方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

5. 甲乙双方在合同履行过程中发生争议，应本着平等互利原则友好协商解决；协商未果的，双方一致同意将争议提交至甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

1. 本合同须经甲乙双方法定代表人或授权委托代理人签字，并加盖双方单位公章或合同专用章后，正式生效。

2. 合同生效后，甲乙双方必须严格遵照合同条款约定，全面履行各自义务；任何一方违约，需按照《中华人民共和国民法典》等相关规定承担相应法律责任。

3. 本合同一式肆份，具有同等法律效力。

4. 本合同未尽事宜，由甲乙双方友好协商一致后，签订书面补充协议；补充协议与本合同具有同等法律效力。

5. 采购人与中标人应在中标通知书发出之日起 25 日内，按照招标文件确定的采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术服务要求及商务条款等事项，签订本合同。

6. 本合同签订内容，不得对招标文件确定事项及投标人投标文件内容做出实质性修改。

7. 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止本采购合同，确需调整的，须经双方协商一致并签订书面补充协议。



地址：

邮编：

法定代表人：

被授权代表：

电话：

传真：

开户银行：

开户行账号：

日期：2026年4月16日



地址：陕西省西安市国家民用航空产业基地航腾路369号研发楼一层

邮编：

法定代表人：徐川

被授权代表：

电话：029-81130345

传真：

开户银行：中国光大银行西安丈八东路

开户行账号：5288 0188 0000 6135 2

日期：2026年4月16日

产品清单:

序号	名称	型号/规格	品牌	数量 (单位)	单价 (元)	总价 (元)
1	多功能三光云台 相机	禅思 H30T	大疆	1 套	78000.00	78000.00
2	无人机控制器	DJI RC Plus	大疆	1 套	9000.00	9000.00
3	自动化机场 1 (核 心产品)	DJI Matrice 3TD 机 场套装 (中国版)	大疆	6 套	78800.00	472800.00
4	自动化机场 2 (核 心产品)	大疆机场 3(北斗版) SP Plus	大疆	6 套	130100.00	780600.00
5	安装	定制	凌越	12 套	7000.00	84000.00
6	图传模块	DJI 增强图传模块	大疆	12 套	700.00	8400.00
7	流量卡	流量卡	电信	12 张	1200.00	14400.00
8	无人机保险	DJI Care 行业无忧 旗舰版 (DJI Matrice 3TD) 中国版	大疆	12 台	6000.00	72000.00
9	无人机三责险	定制	凌越	12 台	8000.00	96000.00
10	多功能广播系统	MP20	成至	6 套	9000.00	54000.00
11	广播系统	AS1 喊话器	大疆	6 套	1500.00	9000.00
12	无人机探照灯	AL1 探照灯	大疆	6 套	2000.00	12000.00
13	固定式无人机融 合侦测定位设备	DJS-2300p (固定)	上止正	2 套	246000.00	492000.00
14	车载式无人机侦 测设备	DJS-2300p (车载)	上止正	1 套	319000.00	319000.00
15	安装	定制	凌越	1 套	15000.00	15000.00

16	无人机综合管理平台	靛马翼飞政务航空平台 V2.9.0	翼飞	1 套	1150000.00	1150000.00
17	平台计算存储服务器	CS5260H2	浪潮	1 台	112000.00	112000.00
18	正射影像运算服务器	CS5260H	浪潮	1 台	112000.00	112000.00
19	视频 Ai 识别服务器	CS5280H2	浪潮	1 台	112000.00	112000.00
20	系统服务器版	统信 UOS 操作系统服务器版 V20	通信	3 套	4000.00	12000.00
21	三防电脑	B156H2	皇力群	1 台	20000.00	20000.00
22	防火墙	H3C F100-C-XI	新华三	1 台	19000.00	19000.00
23	交换机	H3C US328S	新华三	1 台	2500.00	2500.00
24	无人机系留供电系统（核心产品）	TK3-M350	成至	1 套	112000.00	112000.00
25	无人机抓捕网发射器	ANG100P-A 抓捕网发射器	数智元	1 套	22000.00	22000.00
26	系统平台、设备两年期维保	系统平台、设备两年期维保	凌越	2 年*12 台	32200.00	772800.00
27	机器狗	Unitree Go2	宇树	1 台	85000.00	85000.00
28	3D 打印机	F400	恒驰	1 台	26000.00	26000.00
29	打印机工作台	条桌	一利	3 张	1700.00	5100.00
30	配件墙体挂件	定制	凌越	3 组	800.00	2400.00
31	5 寸穿越机架	speedybee mario5 机架	凌越	20 台	330.00	6600.00
32	飞塔	海科 f40560A	海科	20 套	430.00	8600.00

33	电机	TMOTORF60pro	TMOTOR	80 个	100.00	8000.00
34	图传	dji04lite	大疆	20 套	680.00	13600.00
35	接收机	SpeedyBee Nano 2. 4G	快蜂	20 个	180.00	3600.00
36	电池	DAI WONG GAU 6S 1380mah 150C	大黄狗	40 个	240.00	9600.00
37	桨叶	乾丰 51466	乾丰	80 套	22.00	1760.00
38	3 寸穿越机	怪像 30	Oddity RC	20 台	280.00	5600.00
39	飞控	海科 F7aio 40A	海科	20 套	550.00	11000.00
40	电机	酷飞 C204	酷飞	80 个	100.00	8000.00
41	图传	04lite	大疆	20 套	680.00	13600.00
42	接收机	CYCLONE ELRS	快蜂	20 个	200.00	4000.00
43	电池	DAI WONG GAU 6S 1380mah 150C	大黄狗	40 个	100.00	4000.00
44	桨叶	HQT76	安吉华	80 套	22.00	1760.00
45	7 寸穿越机	7 寸 H 型	翼飞	20 台	550.00	11000.00
46	飞塔	F7 65A	飞盈佳 乐	20 套	680.00	13600.00
47	电机	1350kv	翼飞	80 个	200.00	16000.00
48	图传	04p	大疆	20 套	680.00	13600.00
49	接收机	elrs	快蜂	20 个	200.00	4000.00
50	电池	6S3300mah	格瑞普	40 个	500.00	20000.00
51	桨叶	乾丰 8040	乾丰	80 套	22.00	1760.00

52	穿越机飞行眼镜	DJI 飞行眼镜 3	大疆	4 台	3200.00	12800.00
53	穿越机防水收纳包大容量背包	化骨龙背包	HGLRC	4 个	550.00	2200.00
54	智能平衡充电器	D6PRO	红太华	10 个	600.00	6000.00
55	遥控器	Radiomaster GX12	红太华	5 台	1600.00	8000.00
56	高频头	TBS CROSSFIRE 915	红太华	5 套	1000.00	5000.00
57	维修工具耗材	维修工具耗材	得力	1 批	1000.00	1000.00
58	台式电脑	Veriton D650	宏碁	2 台	7500.00	15000.00
59	无人机执照	CAAC	凌越	10 人	9800.00	98000.00
60	三维建模	三维建模	凌越	60 平方公里	6500.00	390000.00
合计		伍佰柒拾玖万捌仟陆佰捌拾元整			/	5798680.00

