

合 同 书

甲方：安顺市公安局西秀分局

乙方：安徽靓马信息科技股份有限公司

本合同根据“西秀区低空警务政务一体化城市综合应用平台”(采购编号：ASHF-25-SG05)招标采购所确定的中标结果和有关招标文件的要求，经甲乙双方协商一致，签订本合同，双方共同遵守执行。

一、项目的名称，项目所包含产品的清单(名称、数量、单价)

西秀区低空警务政务一体化城市综合应用平台

二、产品清单：

序号	名 称	设备品牌型号或 服务内容	产品描述	单位	数量	单价	小计单 价
1	机场套装1	DJI Matrice 4TD (中国版)) SP Plus, 含首年保险	飞行器	套	13	39100.00	508300.00
2		大疆机场 3 (中国版) SP Plus, 含首年保险	机场	套	13	78900.00	1025700.00
3		DJI Matrice 4D 系列电池	电池	套	13	1999.00	25987.00
4	遥控器	DJI RC Plus 2	无人机遥控器	套	3	9000.00	27000.00
5	第三方监控	海康威视DS-2CD3646FWD- LPTZ	室外枪机	套	13	2000.00	26000.00
6	机场部署	网电施工、机场底座制作 、机场运输安装	机场安装调试	套	13	4000.00	52000.00
7	4G模块	DJI 增强图传模块	4G增强图传模块	套	13	699.00	9087.00
8	探照灯	DJI AL1 探照灯	探照灯	套	13	1999.00	25987.00
9	喊话器	DJI AS1 喊话器	喊话器	套	13	1499.00	19487.00
10	保险	DJI Care 行业无忧旗舰版 (大疆机场3) 中国版	机场保险	套	13	0.00	0.00
11		DJI Care 行业无忧旗舰版 (DJI Matrice 4TD) 中国 版	无人机保险	套	13	0.00	0.00
12		第三者责任险200万	三者险	套	13	5000.00	65000.00
13	4G流量卡	1000G/年	4G流量卡	套	13	1300.00	16900.00

14	无人机保养	无人机常规保养服务 (DJI Matrice 4TD) 中国版	常规保养	次	13	1319.00	17147.00
15	机场套装2	大疆机场 2 (中国版)	机场	套	2	46000.00	92000.00
16		DJI Matrice 3TD (中国版)	飞行器	套	2	30000.00	60000.00
17		DJI Matrice 3D 系列智能飞行电池	智能电池	块	2	1999.00	3998.00
18	机场部署	网电施工、机场底座制作、机场运输安装	机场安装调试	套	2	3000.00	6000.00
19	4G模块	DJI 增强图传模块	4G增强图传模块	套	2	699.00	1398.00
20	4G流量卡	1000G/年	4G流量卡	套	2	1300.00	2600.00
21	机场保险 (含第三者责任险200万)	DJI Care 行业无忧旗舰版 (大疆机场2) 中国版、DJI Care 行业无忧旗舰版 (DJI Matrice 3TD) 中国版、第三者责任险200万	机场保险 (含第三者责任险200万)	套	2	15600.00	31200.00
22	无人机保养	无人机常规保养服务 (Matrice 3D/3TD) 中国版	无人机常规保养	套	2	999.00	1998.00
23	喊话探照一体机	智飞AB125D 喊话器	喊话探照一体机	套	2	4999.00	9998.00
24	遥控器	DJI RC Pro 行业版	遥控器	套	1	5999.00	5999.00
25	移动机场载具	雷达RD6电动皮卡 (综合续航里程约410km)	电动皮卡	台	2	145800.00	291600.00
26		Yakima8991159重载横杆78英寸	机场固定横杆	套	2	4500.00	9000.00
27		车载云台固定装置	车载云台固定装置	套	2	1999.00	3998.00
28		皮卡车架安装调试	移动机场安装调试	套	2	1000.00	2000.00
29	5G路由器	中兴MC801A1 CPE2Pro 旗舰版全网通5G路由器	全网通5G路由器	套	2	1500.00	3000.00
30	无人机电池	DJI Matrice 4D 系列电池	配套电池	块	4	1999.00	7996.00
31	电池充电器	DJI Matrice 4D 系列240W 充电管家	电池充电器	套	2	549.00	1098.00
32	信号中继站	D-RTK 3 中继站固定部署	固定信号中继站	套	5	14999.00	74995.00

		套装					
33	三方监控服务 器	DS-VE21S-D/R4323GL	三方监控服务器	套	1	20000.00	20000.00
34	单兵无人机系 统1	Matrice 4E (中国版) SP Plus, 含首年保险	无人机套装	套	1	27888.00	27888.00
35		DJI Matrice 4 行业系列 电池	配套电池	块	3	1199.00	3597.00
36		DJI Care 行业无忧旗舰版 (DJI Matrice 4E) 中国 版	无人机保险	年	1	0.00	0.00
37		DJI 增强图传模块	4G增强图传模块	套	1	699.00	699.00
38		1000G/年	4G流量卡	套	1	1300.00	1300.00
39		经纬 M30T (中国版) 套装	无人机套装	套	1	49999.00	49999.00
40	单兵无人机系 统2	DJI RC Plus	遥控器	套	1	9000.00	9000.00
41		DJI Care 行业无忧旗舰版 (M30T) 中国版	无人机保险	年	1	9800.00	9800.00
42		TB30智能飞行电池	配套电池	组	4	4000.00	16000.00
43		M30系列 4G图传套件	4G图传套件	套	1	799.00	799.00
44		1000G/年	4G流量卡	套	1	1300.00	1300.00
45	机场一体智能	无人机机场智能底座	智能底座	套	3	18000.00	54000.00
46	底座	负载	负载	套	3	2000.00	6000.00
47	指挥中心操作	定制	操作电脑	台	3	4500.00	13500.00
48	设备	罗技X56油门和摇杆控制器	外接遥感	套	2	2500.00	5000.00
49	服务器	定制	计算存储一体超融 合主机	台	3	20000.00	60000.00
50		定制	正射影像运算服务 器	台	1	20000.00	20000.00
51		定制	视频AI识别服务器	台	1	20000.00	20000.00
52		靓马AI算法授权	AI能力授权	套	1	128000.00	128000.00
53	无人机反制设 备	特金H1D手持式无人机察打 一体设备	手持式无人机察打 一体设备	套	1	84000.00	84000.00
54	软件	靓马翼飞政务航空平台	靓马翼飞政务航空 平台	套	1	380000.00	380000.00

55	第三方对接	靓马	接警平台接入	套	1	28000.00	28000.00
56		靓马	视频国标对接	套	1	15000.00	15000.00
57		靓马	安防监控对接	套	1	22000.00	22000.00
58	第三方授权	4G私有化增强图传部署 License	4G 图传增强私有化 软件授权	套	1	75000.00	75000.00
59	其他服务	主城区及周边，含影像图 航飞制图、电子地图矢量 化、地图配图配色发布、 兴趣点采集及制图入库	警用电子地图	平方 公里	100	500.00	50000.00
60		主城区三维倾斜摄影模型 ，模型分辨率优于 3cm	三维倾斜摄影模型	平方 公里	46	4500.00	207000.00
61		运营 2 名人员驻点培训及 运维服务	人员驻点服务	月	3	18000.00	54000.00
总价				含税价：3789355.00元			

三、服务内容

1. 技术保障

乙方需提供及时、有效、全面的培训， 体包括但不限于以下内容：提供详细的培训课程设置，涵盖无人机操作、系统平台功能使用、日常管理和维护等内容；培训总时长不少于40小时，并设立书面与实操考核标准，确保参训人员通过考核后方可上岗。

乙方需提供 7*24 小时的技术支持响应服务确保在接到甲方通知后：电话响应不超过15分钟，远程支持不超过1小时，现场到达不超过4小时（紧急情况下不超过2小时）。用户对设备进行日常运行值守、维护、检修。

乙方所提供的设备需在服务覆盖空域内进行有效性测试，确保在机场特殊电磁环境下，不会对机场各项电磁环境造成影响。

乙方安排专人负责指导和协助甲方进行空域解禁操作。

2. 培训工作

乙方需驻点开展系统平台功能操作培训，具体包括但不限于以下内容：

培训课程设置：涵盖无人机一键起飞、原地起飞、指点飞行、自动接出警、航线制定、计划制定、任务执行等功能；

- 培训周期：为期不少于[3]周，每周不少于[3]天，每天不少于[4]小时；

- 考核标准：通过理论考试和实操考核，确保学员能够熟练掌握无人机在行业中的应用方法，并颁发结业证书。如首次考核未通过，乙方应提供额外培训直至合格，相关费用由乙方承担。

通过理论和实操训练，使用户基本掌握无人机在行业中的应用方法。

四、产品的质量要求、售后服务

产品的质量要求、售后服务按招标文件和乙方投标文件技术标准执行。本项目整体质保3年，质保期内，中标人负责对其提供设备及系统进行现场维护，免费质保期内不收取任何额外费用，质保期内非人为原因造成的硬件配件损坏应不由甲方承担，人为原因损坏由甲方承担。

中标人承诺免费升级，确保时限3年。中标人承诺，对软件自身的功能升级终生进行免费，对甲方提出的乙方软件升级计划、算法训练计划之外的特殊定制化功能需求，予以成本价进行开发。

五、交货和验收

根据招标文件中规定的交货时间及地点交货；

六、验收方式：乙方负责组织安排，甲方派有经验的人员检查其产品的质量和指标； 验收方法：按照招标文件的规定进行测试验收。

七、项目费用及支付方式费用计算

投标报价作为合同价，共计人民币大写：叁佰柒拾捌万玖仟叁佰伍拾伍元(¥：3789355.00元)

八、付款方式：

签订合同后，甲方向乙方支付合同总价的20%作为预付款；供货完毕自甲方验收合格后，在收到乙方发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的30%；于2026年7月31日前，甲方在收到乙方发票后15个工作日内，向乙方支付至合同总价的25%；于2027年7月31日前，甲方在收到乙方发票、第三方公司审计结算后15个工作日内，付清尾款。

若因为客观原因造成供应商无法完成的服务项，可通过审计予以扣除相关项的款项。

九、对产品异议的解决办法

(1)甲方在验收时，如果发现产品的品种、型号、数量、规格和质量不合格，应妥善保管，并在7 日内向乙方提出书面异议；甲方怠于通知或者自产品收到之日起三个月未通知乙方，视为产品符合规定；

(2) 乙方在接到甲方书面异议后，应在10天内负责处理，否则，视为默认甲方提出的 异议和处理意见。

十、乙方的违约责任

- (1) 乙方不能按时交货,乙方按每延迟一天向甲方偿付合同总额的**万分之五**作为违约金;
- (2) 乙方所交产品品种、数量、规格、质量不符合规定的,甲方有权拒绝接收,并由乙方承担由此产生的一切责任和费用,甲方保留向乙方追究法律责任的权利;
- (3) 乙方须对所提供的货物做出安全承诺,若因货物本身质量问题导致的财产损失或人身伤害等一切损失由乙方负责。

十一、甲方的违约责任

- (1) 甲方逾期付款的,每天应向乙方偿付合同总额的**万分之五**作为违约金;
- (2) 甲方违反合同规定拒绝接货的,应承担乙方的损失费用。

十二、不可抗力

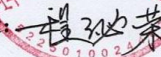
甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,以减轻给对方造成的损失,在取得对方书面同意后,不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

十三、附则

本合同自签订之日起生效,未尽事宜,双方通过友好协商进行解决;协商不成,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式陆份,甲乙双方各执贰份,代理公司壹份,并送各主管部门和有关部门壹份备查。

甲方:安顺市公安局西秀分局

授权代表: 

地址:安顺市西秀区永丰大道

乙方:安徽观马信息科技股份有限公司

授权代表: 

地址:马鞍山市花山区马鞍山绿意创意产业园2栋13-14层

开户银行:中国银行马鞍山湖南路支行

帐号:176719883850

合同签订日期:2025年7月4日

