

政府采购货物买卖合同

项目名称： 禁毒专项设备购置

合同编号： ZHXYZB-2025006

甲 方： 铜川市公安局王益分局

乙 方： 陕西飞庆科技有限公司

签订时间： 2025 年 4 月



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：铜川市公安局王益分局（采购人）

乙方（全称）：陕西飞庆科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：禁毒专用设备购置

采购项目编号：ZHXYZB-2025006

(2) 项目内容：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	合计
1	禁毒专用无人机及机场	大疆	DJI Matrice 3TD 机场套装（中国版）	1	套	218800	218800.00
2	社区戒毒康复服务中心内部监控	海康威视	DS-2CD3T46WDA4-L	1	项	37800	37800.00
合计		大写：贰拾伍万陆仟陆佰元整				小写：256600.00	

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☒部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☒大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____ ☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：256,600.00 大写：贰拾伍万陆仟陆佰元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：所有设备安装调试完成并经采购人全部验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 4 月 22 日，完成日期：2025 年 5 月 22 日。

(2) 履约地点：采购人指定地点

4. 合同 验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：铜川市公安局王益分局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☒是，抽查比例：10% ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：根据合同约定内容。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式4份，甲方执3份，乙方执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年4月22日

合同订立地点：铜川市公安局王益分局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）	铜川市公安局王益分局	单位名称（公章或合 同章）	陕西飞庆科技有限公司
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	男
住 所	铜川市王益区柳堤路133	住 所	西安市雁翔路 134 号
联 系 人	郭亚峰	联 系 人	袁亚峰
联系电话	15708195767	联系电话	13227853139
通信地址		通信地址	西安市雁塔区兴庆路开元小区 1 幢 1 单元 10203 室
邮政编码		邮政编码	710000
电子邮箱		电子邮箱	315701013@qq.com
统一社会信用代码	610200016002107K	统一社会信用代码	91610113399409018H
		开户名称	陕西飞庆科技有限公司
		开户银行	西安银行股份有限公司建设东 路支行
		银行账号	507011510000064072

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

附件:

《铜川市公安局王益分局禁毒专项设备购置项目合同清单》

序号	名称	品牌型号	技术参数	数量	规格	单价	小计
一、无人机机场套装及相关服务							
1	无人机机场套装	DJI Matrice 3TD 机场套装 (中国版)	一、无人机机场整机参数: 尺寸: $\leq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 500\text{mm}$ (舱盖闭合, 不含气象站) 重量: $\leq 35\text{kg}$ (不包含飞行器) 输入功率: $\leq 1000\text{W}$ 工作温度范围: $\geq -20^{\circ}\text{C}$ 至 45°C 机巢 IP 防护等级: $\geq \text{IP54}$ 的防护等级 飞行器 IP 防护等级: $\geq \text{IP54}$ 防护等级 抗风速度: $\geq 12\text{m/s}$ 作业半径: 设备理想情况作业半径 ≥ 10 公里 RTK 基站定位精度: 水平精度 $\leq 1\text{cm} + 1\text{ppm}$ (RMS); 垂直精度 $\leq 2\text{cm} + 1\text{ppm}$ (RMS) 输出电压: $\geq 28\text{V}$ 充电耗时: 设备最短作业间隔 $\leq 35\text{min}$ 设备天线系统: 具备智能冗余设计, 天线数量 ≥ 4 天线 电池续航时长: $\geq 4.5\text{h}$ 网络接入: 设备支持通过 4G 或 5G 实现网络接入 传感器: 设备内置风速、雨量、温度、湿度、水浸等传感器 监控相机: 支持双摄监控, 可监控舱内和舱外情况, 监控相机视频分辨率 $\geq 1080\text{P}$, 且具备补光能力 防雷接口: 设备供电口防雷能力 $\geq 20\text{KA}$, 以太网口防雷能力 $\geq 10\text{KA}$ 二、飞行器技术参数 飞行器裸机重量: ≤ 1450 克 起飞重量: ≥ 1500 克 尺寸: $\leq 350\text{mm} \times 400\text{mm} \times 200\text{mm}$ (不含桨叶) 对角线轴距: $\leq 500\text{mm}$ 水平飞行速度 $\geq 20\text{m/s}$; 飞行时间 $\geq 45\text{min}$ 定位悬停精度: 无人机支持 RTK 定位, 在 RTK 正常工作时飞行器悬停精度	1	套	109110.00	109110.00

			水平$\leq \pm 0.1m$, 垂直$\leq \pm 0.1m$ 夜航灯: 飞行器集成夜航灯, 用于夜晚使用的位置确定 六向避障: 机身支持六向避障 增强图传功能: 飞行器支持使用 4G 或 5G 网络进行图传的回传 三、相机技术参数 相机类型: 具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 广角相机: $\geq 1/1.32$ 英寸 CMOS, 有效像素≥ 4800 万 长焦相机: $\geq 1/2$ 英寸 CMOS, 像素数≥ 1200 万 可见光相机变焦倍数: ≥ 56 倍 红外传感器分辨率: $\geq 640 \times 512$, 扩展分辨率$\geq 1280 \times 1024$ 红外传感器帧率: $\geq 30Hz$ 红外热成像相机变焦倍数: 支持不低于 28 倍数码变焦, 支持可见光与红外热成像联动变焦 稳定系统: 具备三轴机械增稳云台(俯仰、横滚、平移) 可见光相机视频: 支持$\geq 4k30p$ 视频录制				
2	平台管理系统	大疆司空 2 专业版一年套餐(中国)	一、地图基础 1、地图加载 1.1 支持标准地图/卫星地图切换加载; 1.2 支持地图高程显隐切换; 1.3 支持显示 2.5 维基础地图 (2.5D 基础地图指在二维画面的基础上, 带有高程信息的画面) 2、地图作业区 2.1 支持地图上切换禁飞限飞区显、隐。 2.2 支持作业区域管理, 可自定义飞行区和禁飞区 2.3 支持自定义禁降区, 飞行器在禁降区内无法自动降落 3、支持地图要素的全局搜索, 地图搜索框可以搜索: 地理位置、地图标注、设备信息以及地图上已加载的模型和照片等 二、组织管理 1、支持用户创建组织, 在组织管理页	3	年	5999.00	17997.00

		面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员； 2、支持在图上对项目作业中心点进行设置，设置完成后，当用户进入项目时，项目作业中心点将呈现在页面的中央位置；支持开启申请码加入项目功能；支持添加组织成员、组织设备进入项目。 3、支持进入人员管理页面，点击添加人员按钮，录入人员账号、人员组织名称和用户角色；支持批量添加人员，通过 Excel 模板录入账号信息并导入系统；管理员支持批量更改人员组织角色或删除组织人员。 4、支持管理员可在网页端设备管理页面查看和管理设备；设备管理页面支持查看内容包括但不限于：设备型号、设备 SN、设备组织名称、固件版本、在线状态、所属项目、加入组织时间等。 三、标注管理 1、标注管理 1.1 支持在地图上绘制点、线和面标注信息，并且支持圆形标注； 1.2 web 端支持将标注信息分发到遥控器端 APP，使项目成员都可以在地图上看到任务标注信息； 1.3 支持导入标注信息文件功能，以及导出标注信息文件的功能。 2、标注同步：支持将遥控器端 App 记录飞行器相机的观测记录同步至平台；支持将遥控器端 App 生成的空间点线面同步至平台 四、航线库 1、支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括：航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择。 2、支持多个航点航线文件合并成一个航线文件 3、支持复制航线文件，得到新的航线文件 4、航点航线规划 1. 支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高			
--	--	---	--	--	--

			度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等； 2. 支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）。 3. 航线规划支持导入三维模型做参照 4. 支持虚拟飞行的航线规划方式，支持航点航线一键首尾翻转 五、无人机实时控制模块 1、无人机实时控制 1.1 支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等 1.2 支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点 1.3 支持在自动作业时手动接管无人机 2、支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。				
3	多功能广播系统	成至/MP20	(1) 该产品支持扩音、降落伞、红蓝爆闪灯功能； (2) 有效广播距离：≥200m； (3) 喊话方式：录音喊话、多国 TTS、文件播放； (4) 警灯模式：红蓝爆闪； (5) 内置无人机降落伞：可瞬间实现毫秒级停桨开伞，平均下降速度≤7.2m/s； (6) 重量：≤200 克； (7) 防护等级：≥IP34；	1	套	8999.00	8999.00
4	增强图传模块	DJI Cellular 模块 (TDLTE 无线数据终端)	增强图传模块可将无人机设备接入 4G 或 5G 网络，提供高速稳定的联网服务，实现增强图传等多项功能。	1	台	1000.00	1000.00
	图传流量	定制	包含 100G/月图传流量	3	年	2900.00	8700.00

5	安装部署	定制	根据用户行业需求，进行机场选址、信号测试，出具部署规划及具体方案等。 【安装部署】底座预制件，砖混材料及开挖、回填施工，设备防水，接地，接网/光纤，交换机/路由器等，含运输，防水电源盒，线材套管，五金器件，辅料等耗材。 【人工服务】施工人工费，运输安装，设备调试，自动航线部署规划等专业技术服务。	1	项	25000.0 0	25000.0 0
6	产品保险	DJI Care 行业无忧旗舰版（大疆机场 2）中国版	由于意外导致的设备损坏，并在服务有效期内返回官方授权维修点维修或置换，在保障额度内所产生的维修费用和人工费用。不属于维修服务范围内的损坏所产生的维修费用，需由客户自己承担或者客户购买的其他与该故障相关的保障服务承担。	3	年/份	6999.00	20997.0 0
7		DJI Care 行业无忧旗舰版（DJI Matrice 3TD）中国版	对飞行器或云台相机使用过程中，由于意外导致的设备损坏，可享受不限次数的免费置换服务，直至保额额度用完为止。	3	年/份	7999.00	23997.0 0
8	培训服务	定制	产品功能使用培训服务	1	次	3000.00	3000.00
二、社区戒毒康复服务中心内部监控							
1	网络 IPC 成像终端	海康威视 DS-2CD3T4 6WDA4-L	400w 像素 支持夜视功能 拾音功能 区域报警 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 • 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 • 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态 • 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 • 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 • 支持白光/红外双补光，红外最远可	6	台	980.00	5880.00

			达 50 m，白光最远可达 30 m • 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高				
2	NVR 服务存储主机	海康威视 DS-7804N-Q1	4 路 1 盘位，支持 4 路监控• 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； • 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流； • 解码性能强劲，最大支持 8 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，最大可提升至 12 路 1080P 解码）； • 支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； • 支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持超高清 4K 输出，VGA 支持高清 1080P 输出； • 支持 1 个 SATA 接口，最大支持 8T 硬盘； • 集成 NVR 后智能分析能力，支持 4 路 6MP 智能移动侦测去误报，可精准过滤非人、非车移动侦测误报，大幅提升移动侦测报警准确性； • 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； • 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； • 支持萤石云服务，通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； • 支持通过萤石、ISUP 以及 GB28181 协议接入平台；	6	台	850.00	5100.00
3	企业硬盘	海康威视 ST4T	4T 硬盘	6	台	820.00	4920.00
4	8 口 POE 交换机	海康威视 DS-3E0505 SP-E(B) (国内标配)	千兆• 提供 4 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口 • 支持 IEEE 802.3af/at • 支持 6 kV 防浪涌 • 支持 PoE 输出功率管理 • 千兆网络接入设计 • 线速转发、无阻塞设计 • 存储转发交换方式 • 坚固式高强度金属外壳	6	台	230.00	1380.00
5	网线	海康威视 DS-1LN60U SPE/E	6 类网线	900	米	2.80	2520.00

6	施工及雪亮工程并网调试服务	定制	施工人工费，运输安装，并网调试等专业技术服务	1	项	18000.0 0	18000.0 0
	合计	贰拾伍万陆仟陆佰元整				256600.00	

