

质疑函

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: 广西禹创科技有限公司

地址: _____
_____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: 18810000003

授权代表: _____

联系电话: 18810000000

地址: _____
_____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: 无人机反制设备采购

质疑项目的编号: GGZC2026-J1-990157-GXBX

采购人名称: 贵港市公安局

质疑事项:

☒ 采购文件 采购文件获取日期: 2026年6月9日

☐ 采购过程

☐ 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: 分体式察打一体反无系统: 3) 单站定位机型: 能识别各无人机的电子指纹ID (个体识别号) 并进行单站定位, 可定位品牌类型应覆盖大疆、Wi-Fi 无人机、DIY无人机 (黑羊TBSCrossFire飞控、数传模块等)。

事实依据: DIY无人机为何非要指定黑羊TBSCrossFire飞控而非其他飞控, 此项参数明显指向某品牌

法律依据: 此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点: 采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品;

质疑事项 2: 分体式察打一体反无系统: 5) 拦截距离: 无明显遮挡及无明显电磁干扰下, 干扰距离 $\geq 4\text{km}$;

事实依据：全向干扰设备距离 $\geq 4\text{km}$ 半径，目前市面产品满足此项要求不足三家，为某品牌独有产品，建议调整成 $\geq 1500\text{m}$ 。

法律依据：此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

质疑事项3：分体式察打一体反无系统：6) 干通比： $\geq 20:1$ ；

事实依据：未明确标注打击哪种无人机的干通比可以做到20:1，参数不够严谨，没有约束性。

法律依据：此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

质疑事项4：分体式察打一体反无系统：9) 精准打击：在有效拦截范围内，2架相同工作频段的无人机中指定1架，非目标无人机不受影响（配合无线电探测设备使用）；

事实依据：精准打击为北京历正常用控标参数，该描述明确为北京历正参数，其他厂商不具备此项功能

法律依据：此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

质疑事项5：手持式无人机探测定位系统：26) 非标无人机侦测定位功能：设备应支持对 TBS Crossfire 等非标通信模块进行探测定位，并能进行目标导航，设备定位到非标通信模块后，应能在探测列表实时显示经纬度坐标。

事实依据：手持侦测设备是否能对非标无人机等进行侦测定位导航并准确显示经纬度坐标。

法律依据：此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

质疑事项6：其他要求：1、本项目技术参数及性能要求中带“▲”号的参数竞标时必须在响应文件中提供国家安全防范报警系统产品质量监督检测中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测或检验报告复印件加盖竞标单位公章。

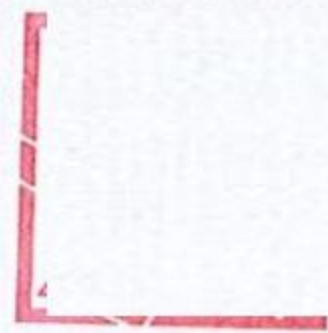
事实依据：本项目中带“▲”要求较多，要求产品提供国家安全防范报警系统产品质量监督检测中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测或检验报告为北京历正科技有限责任公司独有检测，且对于检测报告检测机构，招标人不应限定检测机构，应为第三方检测机构均认可。

法律依据：此项参数要求违背了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第三点：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：综上所述，本次招标项目中“分体式察打一体反无系统”、“手持式无人机探测定位系统”、“便携式无人机察打诱一体化装备”参数要求均为北京历正科技有限责任公司特有产品，为维护我公司和其它潜在投标人的合法权益，建议招标人重新修改本次项目产品技术参数。

签字（签章）：



公章：



日期：2026年6月11日

证明材料

中标结果公告

- 一、项目编号：YNKH2026-014
- 二、项目名称：红河州公安局装备设备采购项目第二标段（二次）
- 三、中标信息

标段名称：红河州公安局装备设备采购项目第二标段（二次）

供应商名称：云南有融科技有限公司

供应商地址：云南省昆明市呈贡区呈贡大学城仕林街11栋2层A-173号

中标金额：小写：¥638690.00元；（大写：陆拾叁万捌仟陆佰玖拾元整）

四、主要标的信息

货物类	
标段名称：红河州公安局装备设备采购项目第二标段（二次）	
名称：手持式无人机探测定位设备（主要标的）	
品牌：北京历正	
规格型号：哨兵300	
数量：3台	
单价：40000.00元	

- 五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

骆晓娜（第1标项采购人代表）、邢海景、苏红英、苏艳梅、张水平
- 六、代理服务收费标准及金额：

收费标准：发改价格（2015）299号文件《国家发展改革委关于进一步放开建设项目

2	手持式无人机探测定位系统	18) 远程控制：能通过系统管理平台远程查看已接入设备运行状态和探测结果信息，架设服务器后，应能通过后台远程进行参数配置、设备升级、复位、状态查询等操作。 19) 接入功能：能接入无线电探测设备、光电设备、导航诱骗设备、干扰设备等。通过有线或无线等方式接入多台(≥2台)设备，并对已接入设备进行设备管理和数据管理。同时应能显示多台探测设备的探测结果。 1) 外观结构：外观应整洁，表面应无锈蚀、霉斑、污渍、镀涂层剥落及明显的划痕、毛刺，文字、符号、标志和各种显示应清晰，结构件与控制件应完整、无机械损伤。开关、按键、旋钮的操作应灵活可靠、无阻滞、零部件应紧固无松动，设备按键、SIM卡槽等装置应放置侧面板。设备应为一体式结构，天线可拆卸。 2) 设备尺寸：设备长*宽*高应≤177mm*85mm*30mm 3) 重量重量：≤580g(不含天线)。 4) 显示屏：设备应具有电容触摸屏，支持多点触控模式操作，屏幕尺寸应≥6英寸。 5) 无线探测：设备应为无线探测，在工作状态下，设备不会主动发射无线电信号，对周边环境无影响。 6) 探测功能：设备应能通过协议解析方式识别各无人机的电子指纹 ID(个体识别号) 并对无人机和遥控器(飞手)进行单站定位，定位品牌类型应覆盖大疆、道通、Wi-Fi 无人机、DIY 无人机(模拟图传模块等)。 7) 探测定位功能：设备定位到无人机后，应能在显示屏实时显示探测到的无人机品牌型号、SIM 码(机身序列	1	软件和信息技术服务业
---	--------------	--	---	------------

红河州公安局装备采购项目第二段(二次) 招标文件				
		220 伏至 240 伏 002 瓦		
		工作环境温度 -20℃ 至 40℃		
20	智能飞行电池	容量 >5880 毫安时 电压 >44.76 伏 电池类型 Li-ion 能量 >263.2 瓦时 重量 <1.5 千克 工作环境温度 -20℃ 至 50℃	8	
		1) ★显示屏：设备应具有电容触摸屏，支持多点触控模式操作，屏幕尺寸应≥6英寸。		
		2) 无线探测：设备应为无线探测，在工作状态下，设备不会主动发射无线电信号，对周边环境无影响。		
		3) 探测功能：设备应能通过协议解析方式识别各无人机的电子指纹 ID(个体识别号) 并对无人机和遥控器(飞手)进行单站定位，定位品牌类型应覆盖大疆、道通、Wi-Fi 无人机、DIY 无人机(模拟图传模块等)。		
21	手持式无人机探测定位设备	4) ★重点频段探测：设备应能探测识别工作频段为 433MHz、915MHz、933MHz、1.2GHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz 等无人机信号。	3	6
		5) ★探测距离：设备对无人机的探测、定位距离应>3km。		
		6) ★探测高度：0-1200m。		
		7) ★定位精度：设备探测到的经纬度坐标与无人机实际经纬度坐标的平均定位误差应<3m。设备探测到无人机的飞行高度与无人机实际飞行高度的平均高度误差应<1m。设备探测到的经纬度坐标与遥控器(飞手)实际经纬度坐标的平均定位误差应		

21) 多目标识别功能: 设备能同时探测并识别无人机的数量应≥15架; 型号≥15种。
22) 多目标轨迹跟踪定位功能: 设备应具备多目标轨迹同时跟踪和显示能力, 同时探测到多个目标时应能通过不同颜色区分不同架次无人机的飞行轨迹; 不同遥控器(飞机)位置图标与对应无人机的连线; 设备能同时显示的无人机数量应≥10架。
23) 多目标跟踪能力: 设备应具有多目标跟踪信号跟踪功能, 目标无人机改变工作频段后, 系统应仍能自动跟踪, 并识别为同一架次无人机, 并在电子地图上显示为同一架次; 同时支持多目标跟踪并跟踪的数量应≥10架次。
24) 模拟图传侦测功能: 设备应实时显示探测到的1.2GHz、5.8GHz等工作频段的模拟图传画面, 应能将探测到的模拟图传画面存储到事件列表中, 并能对截图画面进行查看。
25) 目标导航功能: 支持无人机、遥控器(飞机)位置一键导航, 应能对探测列表中实时显示的无人机、遥控器(飞机)位置生成二维码, 扫描二维码后应能联动打开地图 APP 并自动导航至定位点。

红河州公安局装备采购项目第二标段(三次) 招标文件

9) ★多目标跟踪能力: 设备应具有多目标跟踪信号跟踪功能, 目标无人机改变工作频段后, 系统应仍能自动跟踪, 并识别为同一架次无人机, 并在电子地图上显示为同一架次; 同时支持多目标跟踪并跟踪的数量应≥10架次。
10) ★模拟图传侦测功能: 设备应实时显示探测到的1.2GHz、5.8GHz等工作频段的模拟图传画面, 应能将探测到的模拟图传画面存储到事件列表中, 并能对截图画面进行查看。
11) ★目标导航功能: 支持无人机、遥控器(飞机)位置一键导航, 应能对探测列表中实时显示的无人机、遥控器(飞机)位置生成二维码, 扫描二维码后应能联动打开地图 APP 并自动导航至定位点。
12) ★非标无人机侦测定位功能: 设备应支持对 TBS Crossfire 等非标准通信模块进行探测定位, 并能进行目标导航, 设备定位到非标准通信模块后, 应能在探测列表实时显示经纬度坐标。
13) ★PTT 语音对讲: 设备通过无线网连接后应能一键调用对讲 APP 开启即时通信。
14) 语言设置: 系统应能是指系统语言, 应支持中文、英语、波兰语、俄语等多语言。
15) 电子地图: 系统应具有电子地图功能, 支持在线或离线电子地图, 支持加载谷歌、高德在线电子地图并能切换显示标准平面地图、卫星地图、经纬度网格地图等不同图层。
16) 未知无人机学习识别功能: 系统应具有未知无人机学习识别能力, 能对未知无人机进行探测、学习(疑似过滤)及报警。
17) 版本维护升级: 系统应支持在线升级, 应能从服务器下载安装包自动更新升级版本, 系统应支持离线升级, 支持通过 SD 卡导入安装包进行版本升级。
18) ★信号抓取功能: 设备应具有无人机信号信号采集功能, 应能设置无人机机型、

器(飞机)位置生成二维码, 扫描二维码后应能联动打开地图 APP 并自动导航至定位点。
★26) 非标无人机侦测定位功能: 设备应支持对 TBS Crossfire 等非标准通信模块进行探测定位, 并能进行目标导航, 设备定位到非标准通信模块后, 应能在探测列表实时显示经纬度坐标。
27) PTT 语音对讲: 设备通过无线网连接后应能一键调用对讲 APP 开启即时通信。
28) 语言设置: 系统应能是指系统语言, 应支持中文、英语、波兰语、俄语等多语言。
29) 电子地图: 系统应具有电子地图功能, 支持在线或离