

广西博行弈工程项目管理有限公司关于无人机反制设备采购 (项目编号: GGZC2026-J1-990157-GXBX) 的质疑答复函

广西禹创科技有限公司:

我公司于 2026 年 6 月 11 日下午收到贵公司以现场递交的方式送达关于无人机反制设备采购(项目编号: GGZC2026-J1-990157-GXBX)有关问题的质疑函, 我公司收到后对其高度重视, 即刻将该质疑函上报采购单位, 现对质疑函作如下答复:

一、质疑事项: 详见贵公司《质疑函》;

二、质疑回复:

质疑事项 1 回复:

本项目为分体式察打一体反无系统采购, 其核心功能需求为对各类无人机实现精准识别与定位, 以满足低空安防、反制处置的实战场景需求。其中, 对 DIY 无人机(含黑羊 TBS CrossFire 飞控、数传模块等)的识别与定位要求, 系针对当前非法改装、无品牌 FPV 无人机泛滥的实际安防风险, 此类无人机广泛采用 TBS CrossFire 通信协议, 是反无系统必须覆盖的典型目标类型。采购文件中“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)”的表述, 并非将“黑羊 TBSCrossFire 飞控”作为本次采购的设备品牌型号, 而是以该协议/飞控为典型目标场景示例, 明确要求系统需兼容并识别基于该类主流通信协议的 DIY 无人机信号, 不排斥任何其他满足功能要求的技术方案或产品。且经市场调研, 多家从业企业的同类设备均可实现该功能, 未设置参数、不存在指向特定品牌产品。

质疑事项 2 回复:

经调研, 国内多家主流生产厂商的同类型反制设备, 均可满足 $\geq 4\text{km}$ 干扰距离的技术指标, 符合市场充分竞争要求, 不存在专为某一产品设置参数的情况。

质疑事项 3 回复:

本项目干通比指标未限定适配的无人机机型, 可兼容各类主流无人机, 参数设定具备通用性, 不存在指向特定产品的问题。

质疑事项 4 回复:

“精准打击指定目标无人机”属于行业通用功能, 并非个别厂商独有, 市场多家主流产品均可实现, 该条款无排他性。

质疑事项 5 回复:

针对 TBS Crossfire 非标通信模块的侦测、定位及经纬度显示功能，目前市面多款手持式探测设备均能实现，该技术要求面向全市场供应商，未设置壁垒。

质疑事项 6 回复：

一方面，行业内多数厂商均在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完成产品检测并持有对应报告，并非单一厂商独有；另一方面，本项目为公安警用装备采购，选用公安系统认可的权威检测机构出具报告，是保障装备质量、符合行业使用规范的合理要求，未违反相关采购规定。

综上所述：

本项目采购事前已对主流无人机反制厂家反制产品进行对比测试，目前满足以上技术参数的厂家有：华诺星空技术股份有限公司、上海特金信息科技有限公司、理工全盛（北京）科技有限公司、北京历正科技有限责任公司、浙江凡双科技股份有限公司等主流品牌。

针对贵公司的质疑事项均缺乏事实依据，质疑事项不成立。

贵公司如对本次答复不满意，根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定，有向同级政府采购监督管理部门投诉的权利。

感谢贵公司对本项目采购活动的监督与支持！我公司将把有关情况向同级政府采购监督管理部门备案。

此答复函在网上公开后视同质疑供应商和其他有关供应商均已接收此函。

特此复函。

广西博行弈工程项目管理有限公司

2026 年 6 月 11 日