

4 投标分项报价表

投标分项报价表

采购编号/包号: ZCGH-ZB-202608022/01 项目名称: 北京市公安局通州分局购置无人机反制设备项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	无人机反制设备	上海特金信息科技有限公司	上海/中国	91310000756100239P	小型	男	内资	特金	规格: 重量: 8.38kg (含电池) 型号: H1D Pro	80000.00	19台	1520000.00
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
总价(元)										/		1520000.00

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): 北京智鑫盛科技有限公司

日期: 2026年09月11日



附：无人机反制设备详细简介



一、产品概述

该产品是一款便携式的“察打诱一体”无人机管制设备，通过频谱感知、人工智能及无线电干扰等技术，可实现目标无人机的探测预警、身份识别、概略测向、位置获取、定向处置、驱离诱骗能力。产品搭载显控屏幕，可实时侦察目标无人机状态信息，可实现低空防御区内智能化的统一调度管控。

产品适用于重大活动、警卫任务、治安巡防、执勤反恐、政治核心区、边境边防、军事禁区、军事管理区、电力石化园区等场景下的低空安防。

二、产品组成

该产品主要由设备主机、可拆卸电池、电源适配器、可拆卸肩带四部分组成，如下表所示：

表 1 产品组成明细表

序号	设备名称	数量	单位
1	设备主机	1	台
2	电池	2	个
3	电源适配器	1	个
4	可拆卸肩带	1	个
5	电源转接头	1	个
6	网线	1	个
7	防护箱	1	个

三、产品功能

1) 察打诱一体：该产品集侦测、测向、定位、反制能力于一体，当侦测并锁定目

标无人机方位后，可立即开启反制模式（驱离、诱骗），实现目标的有效处置；

2) 无人机定位：可定位无人机位置信息，实时显示无人机位置（街区信息）、方位信息、距离信息（无人机相对设备所在位置的距离）；

3) 飞手定位：可定位飞手位置信息，实时显示飞手（遥控器）位置（经纬度或街区信息）、方位信息、距离信息（飞手相对设备所在位置的距离）；

4) 测向功能：可实现目标无人机侦测测向功能，并通过雷达图或信号强度对比呈现无人机方位信息；

5) 入侵告警：在设备探测到有无人机入侵时，会进行告警提示；

6) 身份识别：开机进入侦测状态，当侦测到目标无人机时，可在侦测列表中显示无人机机型、频率（支持实时跳频显示）、信号强度等信息；

7) 反制状态显示：设备主界面可实时显示当前开启的反制状态；

8) 黑白名单：可设置白名单列表，系统探测到白名单内无人机时不告警；

9) RID监测：具备RID远程识别功能，支持多种标准协议。

10) 数据回传：设备可通过无线网络将侦测等相关数据回传至后端管控平台；

11) 联网定位：配备无线网络接入功能，可将设备位置、侦测反制等状态信息回传至管控平台，支持多设备大区域统一调度管控作业；

12) 语言一键切换：设备可一键切换显示语言（支持五国语言）；

13) 未知无人机入库：针对新增的wifi无人机可以进行实时入库；

四、产品特点

1) 探测机型全：可识别探测大疆、道通、大华、昊翔等常见品牌无人机以及自制穿越机、WiFi机等市面上绝大多数机型；

2) 移动便携：手持式形态设计，可随身携带，可快速部署；

3) 可换电式电池设计：电池采用可拆卸式设计，更换速度快，可延长设备续航时间；

4) 背负式设计：产品两端预留背带插孔，可按需安装背带，实现背负式携带；

5) 双重电源充电模式：可直接给设备连接电源线充电，也可将电池取出单独对电池进行充电。

五、产品指标参数

1、探测频段：70MHz~6GHz。

2、重点探测频段设置功能：能自定义设置重点探测频段，可探测识别重点频段为300MHz、330MHz、333MHz、400MHz、410MHz~460MHz、760MHz、800MHz、820MHz~928MHz、933MHz、1.1GHz~1.3GHz、1.4GHz、1550MHz~1640MHz、1.8GHz、2.1GHz、2.3GHz、2.4GHz~2.5GHz、2.7GHz、3.2GHz、3.3GHz、3.5GHz、3.8GHz、4.2GHz、4.7GHz、4.9GHz、

5. 1GHz~5.9GHz等范围内的无人机信号，并可添加/修改/删除探测频点。

3、探测机型库：设备探测机型库中的无人机机型数量 ≥ 1000 种，无人机品牌数量 ≥ 160 种，穿越机种类 ≥ 55 种。

4、探测定位距离5.1km（空旷无遮挡条件下）。

5、探测定位精度 $\leq 5\text{m}$

6、探测灵敏度 -115dBm 。

7、同时探测无人机数量50架。

8、探测结果刷新率 ≥ 60 次/min。

9、探测目标类型：具备对大疆、哈博森、道通系列无人机、穿越机及WiFi协议无人机等目标的探测能力，并可实时呈现目标的通信频段与信号强度等参数信息。

10、测向频段：2GHz~6GHz。

11、测向目标类型：支持对大疆、道通、哈博森、飞米品牌无人机和WIFI机、穿越机、模拟图传、数传模块实现测向功能。

12、发射频率：无线电干扰模块发射频率：915MHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz；诱骗模块发射频率：GPS L1、Galileo E1、GLONASS L1。

13、多目标干扰拦截性能：设备能够同时实施干扰拦截的无人机或模拟图传、数传模块数量 ≥ 15 架，且目标类型至少涵盖大疆、道通、哈博森、飞米、大华、华科尔、小米、飞马等品牌无人机以及WiFi机、穿越机、模拟图传、数传模块等。

14、诱骗距离：500m $\leq$ 诱骗距离 $\leq 1000\text{m}$ （空旷无遮挡条件下）。

15、导航诱骗模式设置功能：具有诱骗模式设置功能，包含GLONASS、Galileo、GPS。

16、目标频率切换跟踪功能：当无人机图传频率发生切换后，设备可对其进行持续追踪与定位，并将其识别为同一目标，在电子地图上以同一个轨迹进行标识。系统可同时跟踪的频率跳变无人机数量 ≥ 5

架。

17、远程识别功能：：设备支持远程识别(Remote-ID)协议功能，能够捕获并呈现无人机的SN码、经纬度坐标、飞行高度、速度、航向角及遥控器所处位置等信息。

18、机型库同步功能：设备接入嵌入式系统软件后，可借助该软件完成新型无人机数据的同步更新，扩充无人机机型数据库，从而实现对新入库机型的后续探测。

19、精准识别功能：设备可对多架品牌、型号及工作频段均相同的无人机进行探测、辨识与区分，并逐一展示各架无人机的SN码。

20、设备定位功能：内置定位能力，可在电子地图上实时显示设备自身位置。在室

内场景中，装入SIM卡后设备可自动获取当前位置，并同步在地图界面实时呈现。

21、目标位置显示功能：当设备主机探测并识别到大疆品牌无人机时，可展示该无人机的SN码、经纬度坐标以及遥控器的经纬度坐标；同时具备越界指示能力，若无人机或遥控器位置超出当前界面显示。范围，可通过箭头方向指引其所在方位。

22、WiFi无人机机型库管理功能：支持对WiFi协议无人机机型进行入库登记与版本更新，更新后可对新增入库的WiFi无人机目标实施探测。

23、黑白名单功能：对已列入白名单的无人机目标，设备在探测识别后，嵌入式系统软件不予触发声光报警；对探测到的未列入白名单的无人机目标，则按常规流程发出报警提示。

24、干扰拦截模式设置功能：具备迫降、返航、诱骗驱离等至少3种干扰拦截工作模式，且至少可在3种模式之间灵活进行状态切换。

25、干扰拦截距离2.5km（空旷无遮挡条件下）

26、探测灵敏度设置功能：设备提供“高”、“中”、“低”和“微”4档探测灵敏度调节选项。

27、一键复位功能：设备支持一键恢复出厂设置，执行后各项参数自动恢复至出厂默认配置。

28、系统语言设置功能：设备支持系统语言切换，可选语言至少包含简体中文、英语、俄语、西班牙语、葡萄牙语、法语。

29、模块参数设置功能：可通过嵌入式系统软件对设备主机的侦测模块、干扰模块、频点表以及黑/白名单进行独立的参数配置与运行状态监。

30、设备功耗：探测状态下设备功耗 $\leq 30W$ ；全频段发射状态下，设备功耗 $\leq 200W$ 。

31、贮存温度： $-50^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 。

32、主机尺寸：851mm*95mm*381mm。

33、主机重量：8.38kg（含电池）。

34、配备电池： ≥ 2 块。

35、续航时间： ≥ 5 小时（侦测模式下）。

≥ 0.5 小时（开启反制模式）。

36、防护箱：PVC材质，防尘防潮，内含减震防火材料

37、防护箱尺寸：与投标人所投无人机反制设备配套。

38、防护箱重量： $\leq 22KG$ 。