

台前县公安局

警用无人机及配套设施装备采购项目

验收报告

建设单位：台前县公安局

实施单位：河南诚源霖海智能科技有限公司

验收日期：2025年08月04日

一、验收人员构成和职责分工

本次验收由台前县公安局警务保障室牵头组织，各单位职责分工为：

- 1.项目建设单位：负责总结项目建设、使用和初步验收情况。
- 2.县局机关纪委：负责验收流程、方式等全过程监督。
- 3.县财政局采购股：负责验收流程、方式等全过程监督。

二、验收人员签到表

序号	姓名	工作单位	联系电话	备注
1	李永清	台前县公安局	13939331179	
2	周新龙	台前县公安局	15603937866	
3	张冀飞	台前县财政局	13525290933	
4	李冠军	台前县公安局	1372823992	
5	刘明飞	台前县公安局	13938306679	
6	王瑞	台前县公安局	13835246171	
7	韩博	台前县公安局	13503937699	
8				
9				
10				
11				
12				
13				

三、验收程序

验收方式：

1.验收方式一：现场查验

2.验收方式二：现场功能演示

3.验收依据：

- ① 大疆机场3产品规格说明书及技术参数要求。
- ② 相关行业标准及规范，如无人机系统通用要求等。
- ③ 项目合同中约定的各项指标与交付要求。

4. 验收内容：

- ① 外观与结构：机场本体及各部件外观无损坏、变形，表面涂层完整。车载固定装置安装牢固，能有效保护云台与设备在行驶中的安全。经检查，符合设计要求。
- ② 防护性能：按照IP56防护等级标准进行检测，在模拟的沙尘、淋雨环境下，机场内部无沙尘进入，无明显进水现象，各电子元件及机械部件运行正常。Matrice 4TD无人机达到IP55防护标准，标配静音抗结冰桨叶，在模拟冻雨环境下能稳定飞行，满足防护性能要求。
- ③ 环境适应性：将大疆机场3置于-30℃至50℃的环境试验箱中进行测试，在低温环境下，机场可正常对无人机进行预热，无人机能正常起飞作业；在高温环境下，机场及无人机的各项性能指标未出现明显下降，可正常运行，符合耐温性能要求。
- ④ 图传性能：图传方案升级为O4+图传行业版，在实际测试中，图传画面清晰、流畅，无明显卡顿、延迟现象，传输距离满足设计要求，在复杂电磁环境下仍能保持稳定的图传信号。
- ⑤ 能平台功能：通过私有化平台进行飞行任务规划、监控与管理，平台各项功能正常，能实现自动返航、充电、数据回传等无人值守操作。飞行计划的制定与执行准确无误，可根据预设条件自动调整飞行参数，满足智能化作业需求。

(一)项目实施概述

依据 台前县公安局警用无人机及配套设施装备采购项目项目《成交通知书》/《采购记录表》，确定实施单位为河南诚源霖海智能科技有限公司，2025年06月19日签订合同，合同价. 76.8666 万元。2025年07月23日完成合同各项约定，经台前县公安局初步验收，符合合同约定。

(二)采购清单

序号	货物(软件终端)名称	产地	生产厂家	品牌	规格/型号	数量
1	自动化巡检平台	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI Dock 3	5
2		深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI Matrice 4TD	5
3	探照灯	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI AL1探照灯	6
4	备用电池	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI智能飞行电池	15
5	增强图传模块	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI 增强图传模块	6
6	喊话器	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI AS1喊话器	6
7	安装部署基础建设	郑州	河南诚源霖海智能科技有限公司	诚源霖海	定制	5
8	车载部署安装套件+移动电源	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	DJI DYM1000V2H	1
9	无人机控制平台	郑州	河南航润满信息科技有限公司	航润满	空域智控 V2.0	1
12	单兵无人机套装	深圳	深圳市大疆百旺科技有限公司	大疆	单兵无人机套装 (DJI Matrice 4T无忧旗舰版套装) +4组电池	1

五、验收意见及结论

验收意见:

线路收,与合同条款一致,验收通过。

验收结论:

☒合格

☐不合格

验收组成员(签字):

商新龙 李超军

监督人员(签字):

张溪仁 韩博

警务保障部门(签字):

刘明飞 岳增

建设单位(签字):

李来清



注:此验收报告加盖县公安局公章后生效