邢台市农业农村局采购报价单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 植保无人机（含培训等） | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 大疆御2mavic2pro电池 | 2 | 块 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |
| **总金额大写** |  |
| 报名单位（单位公章）年 月 日 | 法人代表（签字或盖章）年 月 日 |
| 电话 |  |

注：1、此次报价为一次性报价，报价后不得更改，如有更改按报价无效处理。报价总金额（大写与小写不一致）、单价错误，以大写为准，如大写错误按报价无效处理。

2、报价单必须盖有报价单位公章，电话、姓名、公章（签字）。报价单后附有符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，有承担项目能力、良好资信、能独立承担民事责任，并具备以下条件：具有独立法人或负责人的营业执照，组织机构代码证，税务登记证、(或三证合一的营业执照)、等相关手续需盖章。须通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”进行信用记录查询，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，将被拒绝参加本次采购活动。查询结果以“信用中国”网站和“中国政府采购网”网上打印页为准，查询日期为采购公告发布之后，仍在处罚期内拒绝报价，需盖公章。营业范围不在本次采购范围内的、报价单与本次报价单不一致的、如不是法人签字或盖章必须有法人委托书。

3、项目要求：本次报价总金额9万元，高于于视为无效。不符合采购需求、质量和服务的按无效处理。本次采购报价低者为供货（服务）单位。

以上所有材料在资格审查时，有一项不合格，本次报价无效。

技术参数

每小时作业效率： 100亩

高精度雷达： 球形全向避障雷达系统

遥控器精准规划精度： RTK/GNSS

排除管道空气： 一键排气

Al智能引擎三维作业规划： √

高精度流量计： (双通道电磁流量计，误差+2%)

液位计： 单点液位计(实时药量检测、智能补给点预测)

最大喷洒流量：  **3.0L/min（XR11002选配喷嘴)**

药箱安装方式 ： 插拔药箱

电池安装方式 ： 快速插拔电池

一控多机 ： 一控三机

D-RTK技术： √

上视雷达模块： √

飞行打点功能： √

智能续航/返航功能： √

前视FPV： √

后视FPV： √

协调转弯功能： √

整机重量： (不含电池) 13 kg

最大起飞重量： 最大喷洒起飞重量:26.8kg(海平面附近)

悬停精度(GNSS信号良好)：启用D-RTK:

水平士10cm，垂直+10cm未启用D-RTK:

水平+0.6m，垂直+0.3m(雷达功能启用:+0.1m)

RTK/GNSS使用频段 RTK:GPSL1/L2，GLONASSF1/F2，BeiDouB1/B2，Galileo E1/E5

GNSS:GPSL1. GLONASSE. Galileo E1

最大功耗： 3700W

悬停时间: 19min(@9500mAh&起飞重量16.8kg)

8.7min(@9500 mAh&起飞重量26.8kg)

最大俯仰角: 15

最大作业飞行速度: 7m/s

最大平飞速度: 10m/s(GNSS信号良好)

最大可承受风速: 8m/s

最大飞行海拔高度: 4500m

推荐工作环境湿度: <93%

推荐工作环境温度: 0℃至45 ℃

最大轴距: 1480 mm

外形尺寸: 1958mmx1833 mmx553mm (机臂展开，桨叶展开)

1232 mmx1112 mmx553 mm(机臂展开，桨叶折叠） 600mmx650mmx580mm(机臂折叠)

动力系统-电机： 定子尺寸 100×10 mm

 最大功率 2000 W/rotor

动力系统-螺旋桨： 直径×螺距 33×9 inch

动力系统-电调： 最大工作电流（持续）32 A

FPV摄像头： 视角（FOV) 水平：129°，垂直：82°

 分辨率 1280×720 15-30 fps

FPV探照灯： 最大光强 13.2 lux @ 5 m 直射

喷洒系统-作业箱： 作业箱容积 满载 10 L

 作业载荷 满载 10kg

喷洒系统-喷嘴： XR11002VS（选配）

 喷头数量 4个

 最大喷洒流量 XR11002VS：3 L/min

 雾化粒径 XR11002VS: 190 - 300 μm

 最大有效喷幅 3 - 5.5 m（4个喷头，距作物高度约1.5 - 3 m)

喷洒系统-水泵： 水泵型号 隔膜泵

 工作电压 15V

 最大流量 1.5 L/min ×1

喷洒系统-流量计： 流量测量范围 0.25 - 20 L/min

 流量测量误差 < ±2%

 可测量液体 电导率> 50 μS/cm，典型液体：自来水，含水有机/无机农药等

全向避障雷达： 型号 RD2424R

 工作频率 SRRC / NCC / FCC：24.05 GHz至24.25 GHz
MIC / KCC/ CE ：24.05 GHz至24.25 GHz

 工作功耗 12 W

 等效全向辐射功率（EIRP）：SRRC：≤ 13 dBm；NCC / MIC / KCC / CE /FCC：≤ 20 dBm

 定高及仿地跟随 高度测量范围：1 - 30 m；定高范围：1.5 - 15 m；
山地模式最大坡度：35°

 避障系统 可感知距离：1.5 - 30 m；视角（FOV）：水平 360°，垂直：±15°；使用条件：飞行器飞行相对高度高于1.5 m且速度小于7 m/s；安全距离：2.5 m（飞行器刹车停稳后桨尖与障碍物距离；避障方向：水平方向全向避障

 防护等级 IP67

上视雷达： RD2414U

电池型号： BAX501-9500mAh-51.8V，两块

遥控器: RM500-ENT

 **存储空间（ROM） 32GB + 128GB容量、传输速度达到UHS-I Speed Grade 3评级的microSD卡**

遥控器内置电池： 18650锂离子电池（5000 mAh @7.2 V）

遥控器外置智能电池： WB37-4920mAh-7.6V

遥控器外置智能电池充电管家：WCH2

遥控器外置智能电池充电管家电源适配器：A14-057N1A

**播撒系统3.0： 播撒系统重量 3.0kg**

 **适用物料 0.5-5mm干燥固态颗粒**

 **播撒作业箱容积 12L**

 播撒作业箱内部最大载重 10kg

 防护等级 IP67

 外形尺寸 405×245×375mm

**D4500i全能变频充电站：尺寸 480×422×427 mm**

 **重量36 kg**

 **输出通道 1. 直流充电输出；2. 220V 300W辅助交流输出**

 **充电功率3000W**

 **油箱容量 9 L**

 **充电纹波电压 200 mV**

 **发动机最大排量 210 CC**

 **发动机最大功率 4500 W**

智能充电管家： 尺寸 300×280×230 mm

 整机重量 8.1 kg

 输入电压 100-264 Vac

 输出电压 40-60 V

 额定功率 3600 W

 输出通道数量 2

 充电安全性 AC线保护功能，功率线材保护功能，充电头保护功能

质保： **三年**