2026年佳县枣园植保服务采购项目

合同编号： TY-ZC-2026008

甲方（采购人）：佳县林业局

统一社会信用代码：11610828016091146L

乙方（成交供应商）：榆林云起智能科技有限公司

统一社会信用代码：91610828MAB3P5M850

开户银行：中国农业银行股份有限公司佳县支行

银行账号：26050501040032720

时间： 2026 年 6 月 16 日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，本着平等自愿、公平诚信原则，甲乙双方就2026年佳县枣园植保服务采购项目达成如下协议，共同遵守。

一、项目基本信息

1. 项目名称：2026年佳县枣园植保服务采购项目

2. 服务地点：佳县中南部沿黄镇村、方塌镇红梅杏（以甲方书面通知为准）

3. 服务面积：约3.7万亩（最终以实际作业验收面积为准）

4. 服务周期：自合同签订之日起至2026年9月30日止，按红枣、杏生育期分批作业，以甲方通知为准

5. 服务内容：无人机植保统防统治，含农药、地块勘察、航线规划、药液配制、现场作业、数据记录、轨迹上传、验收配合、质量回访

二、服务技术标准

1. 防治对象：红枣食心虫、枣锈病、尺蠖等病虫害（以甲方病虫情测报为准）

2. 用药标准：每亩使用1.3%苦参碱水剂60ml+5%高氯甲维盐ml+ 44%三唑酮50ml，农药来源合法、证件齐全

3. 设备要求：使用DJI AGRAS T50/极飞P40及以上同等级植保无人机，最大起飞重量≥100kg，药箱≥40L，具备仿地飞行、断点续喷、避障功能，设备实名登记、合格证明齐全

4. 人员要求：飞手持有效民用无人机驾驶员执照，具有 2 年及以上农业植保作业经验；辅飞及安全员经安全培训合格

5. 作业标准：风速≤4 级，无雨雾天气作业；飞行高度距冠层 1.5-3m，作业速度 4-8m/s，喷液量≥6L/亩；覆盖率≥95%，漏喷率≤2%，雾滴沉积密度≥30 个/平方厘米

6. 安全要求：在水源地、居民区、学校、蜂场等区域设置安全隔离带，严格按规范配药作业

三、合同价款与支付

1. 合同总价：（大写）捌拾柒万肆仟捌佰元整（小写：¥ 874800 ），含税、含农药、含飞防、含保险、含运输、含人工等全部费用，总价包干。

2. 价款调整：实际作业面积不足 3.7 万亩的，按实际面积×单价结算，相应扣减合同价款；超出 3.7 万亩按合同总价执行。

3. 支付方式：

（1）合同签订生效后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 40%，即¥ 349920.00 元；

（2）全部作业完成并通过最终验收后 15 个工作日内，支付剩余 60%，即¥ 524880.00 元；

（3）乙方提供合法有效发票，甲方按国库集中支付规定办理付款。

四、验收要求

1. 过程验收：设备资质、人员证件、作业参数、药剂使用、轨迹记录齐全合规

2. 效果验收：虫口减退率、病情减退率≥85%，无明显药害（叶片灼伤、畸形等）

3. 资料验收：作业日报、飞行轨迹、用药记录、验收单据等完整归档

五、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1. 及时下达作业通知，明确作业区域与时间要求

2. 负责作业期间必要的协调工作

3. 按合同约定及时支付合同价款

4. 组织开展过程验收与最终验收，对服务质量进行监督

（二）乙方权利义务

1. 严格按照合同及技术标准完成全部作业服务

2. 承担作业全过程安全、飞行安全、农药使用安全责任，发生安全事故由乙方承担全部责任

3. 保证用药真实、足量、合规，不偷工减料、不漏喷、不违规作业

4. 每日提交作业日报，作业轨迹实时上传，全程可追溯

5. 积极配合甲方验收、检查与回访工作

六、违约责任

1. 乙方作业质量不符合合同标准，甲方有权要求返工、扣减费用，直至解除合同，造成损失的由乙方赔偿。

2. 乙方擅自分包、转包、挂靠的，甲方有权解除合同，拒付费用并追究违约责任。

3. 乙方未按甲方通知时限完成作业，每逾期一天按合同总价0.5‰支付违约金。

4. 甲方无正当理由逾期付款，每逾期一天按应付未付金额0.5‰支付违约金。

七、不可抗力

因地震、暴雨、大风、极端天气等不可抗力因素导致无法履约的，双方互不承担违约责任，受影响一方应及时通知对方，并提供有效证明，协商后续安排。

八、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，由双方友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向佳县人民法院提起诉讼。

九、其他条款

1. 采购文件、响应文件、成交通知书为本合同不可分割组成部分。

2. 本项目专门面向中小企业，乙方所提供资质及声明函真实有效。

3. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，签字盖章后生效。

甲方（盖章）：佳县林业局

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026年6月16日

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：王勇

日期：2026年6月16日