

开封市祥符区农业农村局 2025 年小麦
“一喷三防”资金项目第一标段

采
购
合
同

甲方：开封市祥符区农业农村局

乙方：哈尔滨联合飞机科技有限公司

签订日期 2025 年 4 月 26 日



甲方：开封市祥符区农业农村局

乙方：哈尔滨联合飞机科技有限公司

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照编号祥符公开招标-2025-2 开封市祥符区农业农村局 2025 年小麦“一喷三防”资金项目第一标段采购中标结果，结合招标响应文件及其它文件，经甲、乙双方协商一致，达成以下合同条款：

第一条：作业作物、地点、面积、药剂配方及价格、工期

1.1 作业地点：祥符区八里湾镇、陈留镇、曲兴镇、刘店乡等。

1.2 服务面积：总面积为 239650.3 亩。

1.3 作业方式：使用植保无人机开展航空植保专业化统防统治。

1.4 防治作物及对象：小麦；预防小麦锈病、白粉病、赤霉病、蚜虫等，提高作物抗逆能力。

1.5 药剂配方及用量：

1.5.1 杀菌剂：40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂 40 毫升/亩。

1.5.2 杀虫剂：37%联苯·噻虫胺悬浮剂 10 毫升/亩。

1.5.3 生长调节剂：0.004%28-高芸苔素内酯可溶液剂 10 毫升/亩。

1.5.4 叶面肥：含腐殖酸水溶肥料：腐殖酸 $\geq 50\text{g/L}$ 、 $\text{P2O5}+\text{K2O} \geq 400\text{g/L}$ 50 毫升/亩。

1.5.5 助剂：飞防专用助剂 5 毫升/亩。

1.6 合同总价：3274167.43 元（大写：叁佰贰拾柒万肆仟壹佰陆拾柒元肆角叁分）。



1.7 防治工期：鉴于病虫害防治的时效性，防治工期不超过 5 天（因天气原因可适当延期）。

第二条：甲方责任

2.1 协调各村庄确定作业时间，如时间有变动，应在原定时间前 3 天通知乙方。

2.2 协调各村庄提供作业区域位置，注明作业区内影响飞行安全的障碍物和电线及周边 1 公里内养蜂场、鱼虾池塘、蚕桑等养殖基地分布情况。

2.3 搞好技术指导服务。

2.4 中标企业是中小微企业的（需提供中小微企业证明），首付比例为全款的 50%。经验收合格后付全款比例 45%，其余 5%作为质量保证金，小麦收获后如无质量问题，一次无息付清；不是中小微企业的，经验收合格后付 95%货款，其余 5%作为质量保证金，小麦收获后如无质量问题，一次无息付清。

第三条：乙方责任

3.1 根据甲方提供的防治时间和要求，提前做好药剂、植保无人机、车辆及人员、物资的准备工作。

3.2 确保及时在各乡镇、村庄指定的区域内作业。

3.3 按本协议相关条款规定的农药品种及用量，使用植保无人机进行统防统治作业，亩施药液量 ≥ 1.5 升。

3.4 在作业过程中，飞防方应密切关注无人机状态及作业效果，及时调整飞行参数或采取其他必要措施，确保作业质量。对小麦病虫



害统防统治的效果，不低于 85%。

3.5 承担植保无人机作业安全责任，作业时应确保安全，如出现安全事故或产生纠纷，由乙方负责处理并承担相应法律责任。这包括但不限于因无人机漂移、坠落、以及损害养蜂场、鱼虾池塘、蚕桑等养殖基地生物等原因造成的损害。

3.6 乙方需确保无人机在飞行过程中严格遵守安全操作规程，避免因操作不当导致的事故。应对无人机的飞行区域、高度、速度等进行合理规划，避免进入禁飞区或限制区，确保飞行安全。

第四条：质量评估

4.1 在作业期间，甲方组织相关人员随时检查农药品种用量及植保无人机施药质量，乙方有义务随时配合甲方检查作业质量，如发现与协议相关规定不符或施药质量较差，乙方应及时改正或补施。

4.2 作业结束后，甲方组织或邀请专业植保机构（团队、人员）等对统防统治效果进行全面调查验收。

4.3 验收合格的标准为：乙方对小麦主要病虫害的防控效果不低于 85%。

第五条：争议的解决

双方在履行协议时如产生纠纷，首先应协商解决，协商不成的，任何一方可向有关部门提请协调，或者依据相关法律执行。

第六条：其他条款

6.1 本合同一式陆份，甲乙双方各执两份，其余它用。

6.2 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。



6.3 其它未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

甲方：开封市祥符区农业农村局 (公章)
地址：开封市祥符区恒福街中段

乙方：哈尔滨联合飞机科技有限公司 (公章)
地址：黑龙江省哈尔滨市平房区星海路20号A栋
301室

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司哈尔滨
新疆大街支行
银行账户：923002010018868910

法人或委托代理人 (签字或盖章)：郭晓燕
电话：0371-26661034

法人或委托代理人 (签字或盖章)：阎怀强
电话：

2025年 4月 26日

