

# 小麦“一喷三防”项目无人机服务作业 合 同

甲方：永寿县农业技术推广中心（以下简称甲方）

乙方：三原永泰田农资有限责任公司（以下简称乙方）

甲乙双方根据 2026 年 5 月 9 日永寿县农业技术推广中心小麦“一喷三防”项目（项目编号:ZHCG-YSNJZX-20260427）磋商结果及相关竞争性磋商文件和乙方的磋商响应文件，经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守。

## 一、项目内容

1、项目名称：小麦“一喷三防”项目无人机服务作业

2、项目编号：ZHCG-YSNJZX-20260427

3、采购内容：植保无人机+杀虫剂+杀菌剂+叶面肥+调节剂+飞防助剂，防治面积 19700 亩，每亩药剂方案：40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂 30 毫升+10%联苯·噻虫胺 25 毫升+飞防专用 99%磷酸二氢钾 100 克+0.01%芸苔素内酯 10 毫升+沉降剂 10 毫升。

## 4、无人机作业标准

| 机型     | 亩喷量（升） | 飞行高度（米） | 飞行速度（米/秒） | 喷幅（米） | 雾滴粒径（微米） |
|--------|--------|---------|-----------|-------|----------|
| 30 升以上 | ≥2     | ≤2.5    | ≤6        | ≤7    | ≤150     |
| 30 升以下 | ≥2     | ≤2      | ≤5        | ≤5.5  | ≤150     |

5、防效要求：病虫害防治效果须达到 90%以上。

二、合同价款：叁拾玖万肆仟元整（¥：394000.00 元）。

## 三、合同结算

1、付款方式：甲、乙双方签订合同后，乙方在完成项目实施内容并经甲方组织相关专家防效评估后，乙方提供相应的佐证资料及应付款金额的等额发票，待财政资金到账后付款。

2、结算方式：银行转账。

3、结算票据：乙方按照合同总价款开具全额发票交采购人。

## 四、飞防作业

1、作业地点：由永寿县农业技术推广中心按照重大病虫害防控需要，确定无人机飞防示范方、分配各镇（办）作业面积，乙方按照分配面积联系镇（办）村组、新型经营主体等实施作业，甲方全程督导及开展技术指导。



2、作业时间：5月12日-20日内完成，若因天气或其他不可抗因素，可推迟至25日或等待下年继续实施未完成的部分。

#### 五、甲方的权利和义务

1、甲方有权对飞防作业面积进行审核；

2、甲方有权对项目实施过程进行监督管理；

3、甲方应向乙方提供技术指导服务；

4、甲方在乙方完成防治任务后，组织专业技术人员进行防效评估，防治效果必须达到90%以上。

#### 六、乙方的权利和义务

1、乙方要提供飞防作业方案，组织专业的防治队伍实施本项目，不得二次转包；

2、操作人员必须持证上岗，要熟练掌握作业规程；农业无人机必须购买三者险、必须在UOM完成实名登记；

3、乙方要确保操作安全和防治效果，若作业中发生无人机或操作人员安全事故，乙方自行负责；

4、乙方飞防使用药剂必须为6个月内生产的全新产品，质量符合国家法律法规规定的标准、竞争性磋商文件和响应文件的要求。

5、接受甲方的管理、监督、检查，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。乙方无正当理由拒绝整改时，甲方可以另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。

#### 七、乙方售后服务及损害赔偿

1、建立分级响应机制，全程7×24小时通讯畅通。一般性技术问题、作业问题30分钟内响应，2小时内出具完整处置方案；针对药害、设备坠毁、病虫害大面积爆发、安全事故等紧急突发情况，15分钟内完成响应，12小时内应急团队抵达现场开展处置工作，快速止损、解决问题。

2、乙方安排至少一名熟悉该项目的实施人员全时负责项目实施和服务，在合同履行中未经甲方同意不得擅自更换他人。乙方项目负责人：任民 联系电话：13759711999。

3、如因乙方货物质量原因及响应不及时，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

#### 八、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟防治作业完成时间，将按违约终止合同。



2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长作业时间。

3、违约终止合同：未按合同要求提供作业服务，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。乙方除退回违约部分货款给甲方外，还需按照违约部分金额的 30%承担赔偿责任。

#### 九、不可抗力

因不可抗力（如地震、火宅、水灾、台风、海难等自然现象及战争和爆炸等）引起的问题，甲乙双方应通过协商解决，使本合同能合理的继续履行。

#### 十、合同的变更、解除、终止

本合同生效后具有法律约束力，双方不得随意变更或解除。本合同需要变更或解除时，除本合同已约定外，须经双方一致达成新的书面协议。

#### 十一、争议的解决

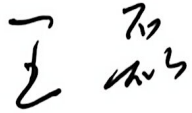
如果发生由于本合同或与本合同有关的任何纠纷或异议，本合同的双方应以诚信和公正的精神，通过协商解决。如果双方未能在 30 天内解决，则向仲裁委员会申请仲裁。

#### 十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点：永寿县。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>甲方名称（盖章）：永寿县农业技术推广中心</p> <p>地址：永寿县城西街北段 18 号</p> <p>法定代表人（签字）：</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>电话：029-37669816</p> | <p>乙方名称（盖章）：三原永泰田农资有限责任公司</p> <p>地址：陕西省咸阳市三原县临履街中段</p> <p>法定代表人（签字）：</p> <p>电话：13759711999</p> <p>开户银行：农业银行三原县支行营业部</p> <p>帐号：26420701040008695</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

日期：2026 年 5 月 12 日

