

武陟县2022年小麦绿色高质高效行动项目病虫害统防统治 所需飞防服务组织（含农药、叶面肥）采购合同

甲方（采购人）：武陟县农业农村局

乙方（成交人）：武陟县经开农业服务有限公司

为做好武陟县 2022 年小麦绿色高质高效行动项目病虫害统防统治工作，经县政府采购办批准，于 2023 年 5 月 19 日在县公共资源交易中心，就武陟县 2022 年小麦绿色高质高效行动项目病虫害统防统治所需植保无人机服务组织（含农药、叶面肥）采购一事，进行了竞争性磋商（2023-CS-022），由乙方成交承接项目使用植保无人机开展小麦病虫害统防统治和叶面喷肥。为明确甲乙双方的责任，根据《中华人民共和国民法典》和其他相关法律、法规规定，经甲乙双方协商一致，签订本合同：

一、合同标的

类别	规格	采购数量	单价	总价（元）
植保无人机服务组织	/	100000 亩	2.94 元/亩	294000
22%高氯氟·噻虫 微囊 悬浮-悬浮剂	0.5 千克/瓶	1500 千克	194 元/千克	291000
30%己唑醇悬浮剂	0.5 千克/瓶	1000 千克	253 元/千克	253000
99%磷酸二氢钾	1 千克/袋	20000 千克	19.5 元/千克	390000
飞防助剂	1 千克/瓶	1000 千克	234 元/千克	234000
总价	人民币大写：壹佰肆拾陆万贰仟元整（¥：1462000 元）			

备注：实际作业面积超出合同约定面积的，按合同约定面积结算，达不到合同约定面积的，按实际服务作业面积结算。

二、货物质量及要求

乙方所供农药和叶面肥的质量应符合国家规定的质量标准和该产品的出厂标准，供货时需提供农药和叶面肥的具有资质且 MA 认证的第三方检测机构出具的质量检测报告；若农药和叶面肥质量不合格，乙方应承担一切责任与后果。

三、交货时间、地点、方式

合同签订后，乙方所供农药和叶面肥应于 2023 年 5 月 20 日前，按甲方指定地点

防治结束后，经验收合格付合同总价的 90%（其中防灾减灾保险服务资金全部付清），剩余 10%待药效时间内复检后若无质量问题时一次性付清。

十、甲方的权利和义务

- 1、甲方对乙方所提供服务情况进行监督，确保服务按项目要求完成。
- 2、甲方对乙方的资金使用和合同履行具有指导和监督权。
- 3、如乙方未能完全按合同规定的内容履约，则视乙方违约，乙方应按本合同第十二条约定承担违约责任。

4、甲方对乙方所提供服务情况进行监督，指派专人结合村监督人员对乙方喷防药肥用量、喷防面积、喷防质量等情况进行签字上报，确保服务按实施方案要求完成。

十一、乙方的权利和义务

- 1、乙方负责项目中各种表单（甲方提供样表）的印制、发放、收集。
- 2、如因无人机飞防服务对人畜、作物及鱼塘、养殖场等造成影响、伤害和损失的，由乙方负责。

3、前期启动资金由乙方自筹。

4、乙方所供服务中用到的农药和叶面肥须提供具有资质且 MA 认证的第三方检测机构出具的质量检测报告。

5、乙方必须按照甲方规定的药肥配方和植保无人机亩喷药液量进行配药和喷防作业，尤其在喷药天气上要选择无风天气进行，若天气预报 6 小时内有雨则暂停飞防，否则喷药后 4-6 小时遇雨，乙方自费进行补喷，保证防治效果。

十二、违约责任

1、甲方无正当理由拒绝乙方服务的，应按照合同总额的 20%向乙方支付违约金；甲方如逾期支付服务货款的，每逾期一日，应按逾期付款金额的千分之一向乙方支付违约金。

2、乙方所提供服务不符合合同规定，且经甲方催告后仍未有效整改的，甲方有权拒绝服务，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用和因此造成的所有损失。

十三、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标单位须知，如有违反，按投标要求和投标单位须知规定予以处理。

十四、招标文件及其修改补充、响应性文件及其修改澄清均为本合同的组成部分。



交货，乙方在交货时应向甲方指定的收货人提供产品质量合格证、使用说明书，货物运送所产生的费用均由乙方负担。

四、服务质量要求及乙方对质量负责条件

乙方提供的飞防服务应符合合同约定要求，达到乙方响应性文件及澄清中的技术标准；若乙方防治质量达不到规定标准和要求，必须及时无条件采取补救措施，必要时须重新进行飞防服务，再次开展飞防服务的一切责任均由乙方承担（包括防治用药用肥和服务费用等），在植保无人机飞防服务过程中造成的一切安全事故责任均由乙方承担，乙方应对作业过程中产生的所有农药包装废弃物全部回收。

五、服务内容、区域及面积

甲方采购乙方的植保无人机飞防服务（含农药和叶面肥）内容是在小麦灌浆期，对小麦赤霉病、锈病、蚜虫等病虫害和干热风开展植保无人机统防统治和叶面喷肥。喷洒配方为：22%高氯氟·噻虫微囊悬浮—悬浮剂 15 毫升/亩+30%己唑醇悬浮剂 10 毫升/亩+99%磷酸二氢钾 200 毫升/亩+飞防助剂 10 毫升/亩。服务区域为武陟县 2022 年小麦绿色高质高效行动项目涉及 13 个乡镇办事处种植优质专用小麦的地块，面积 10 万亩。

六、服务期限

乙方开展飞防服务的期限为小麦灌浆期（2023 年 5 月 21 日—5 月 23 日），共 3 个日历天，若因天气情况等非人为因素无法作业，需提前或推迟作业，由甲乙双方协商解决，但所采购服务必须全部按项目要求完成。

七、确认服务方式

乙方在指定时间、指定地点完成服务后，要确保所服务的农户在作业清册上签字，所服务的村要在村汇总表签字盖章，所服务的乡镇要在服务面积汇总表上签字盖章，并将作业清册和汇总表统一收齐核对无误后，上交县农业农村局，同时提供无人机田间飞行轨迹、作业照片等作业原始数据（U 盘）来确认服务任务完成。

八、验收

乙方服务结束后，由甲方组织相关人员进行验收并出具验收报告，验收所需费用由乙方负担；作业面积超出合同约定面积的，按合同约定面积结算，达不到合同约定面积的，按实际服务作业面积结算。

九、付款方式

优先支配地位的次序为：本合同、招标文件和响应性文件。

十五、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十六、合同生效及其它

本合同经甲乙双方法定代表人签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式捌份，甲乙双方各持叁份、报县财政局采购办、县公共资源交易中心各一份。

甲方：武陟县农业农村局（印章）

地址：武陟县城兴华路160号

法定代表人：

委托代理人：马建华

乙方：武陟县经开农业服务有限公司

地址：武陟县龙泉街道创业路369号315室

法定代表人：郑道

委托代理人：

开户行：中国农业发展银行武陟县支行

账号：20341082300100000459511

签订合同地点：武陟县农业农村局

签订合同时间：2023年05月19日