

飞防作业监管技术服务合同

合同编号：dzzb2025-12

签字日期：2025 年 4 月 3 日

签字地点：邓州市植保植检服务中心

需方（甲方）：邓州市植保植检服务中心

供方（乙方）：河南成晟科技服务有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照邓州市公共资源交易中心的招标结果（邓州市植保植检服务中心邓州市 2025 年小麦一喷三防项目第 12 标段，项目编号：2025-03-8），经甲、乙双方协商签订本合同。

一、服务内容

乙方为“邓州市 2025 年小麦一喷三防项目”提供全市所有乡镇飞防智能监测数据服务

二、乙方职责

- 1、能实现并完成与飞防作业组织的所有机型技术对接打通，一次性完成绑定监管系统，确保无人机作业数据自动实时上传，为甲方提供智慧化飞防服务平台。
- 2、能满足无人机飞防作业监管的单位、作业单位、作业飞手分级分层多用户分布式系统架构。
- 3、能满足各级政府和监管单位对其所辖区域飞防监管项目、作业标段、作业飞手和植保无人机业务精细化、网格化管理。
- 4、能满足政府和监管单位对监管的飞防项目的作业标段任务及完成情况、防治时机、飞防作业合格情况相关数据的可视化，实现全面掌握整体进度。
- 5、能支持监管部门，按需授权相关监管项目及飞防监管数据，根据业务需要进行弹性架构设计，同时满足可用性、可扩展性、安全性和稳定性业务架构设计和实际生产需要。
- 6、能支持飞防作业前或作业后对飞防作业区域内的农作物遥感申请，生成作物遥感长势分析，提供作业区域的卫星遥感影像分析，有效实现对区域内的作业成果进行有效评估。
- 7、能实现对无人机作业的速度、高度、喷幅、亩用药液量等数据的即时精准获取，实现

监管平台系统数据可视化。作业完成后 10 日内出具完整的项目智能监测报告（作业组织、防治标准、作业数据、作业轨迹、飞手日作业统计、作业质量、作业合格率等）作为结算凭证。

8、能实现针对无人机飞防作业项目区域边界自动提取生成，结合 GIS（地理信息系统）实现边界、电子围栏、无人机位置、作业轨迹可视化展示。

9、按照甲方要求的时间开展服务。

三、甲方职责

1、实事求是的向乙方提供辖区内农作物的种植面积，纳入飞防作业计划的乡、村、组农作物的播种面积、地块数、地块坐标以及飞防作业亩次数量，以便建立电子围栏。

2、负责向乙方提供根据国家农业农村部、省农业农村厅、市农业农村局要求制定的飞防组织施药作业的气象条件、施药参数、飞防作业质量要求。

3、负责向乙方提供拟参与飞防作业的飞防组织的名称、法人代表、无人机设备型号以及飞手的相关信息，便于乙方监管系统的识别，确保飞防作业质量符合要求。

4、负责为乙方监管系统可视化提供设备支撑，包括但不限于手机、电脑、显示大屏、连接网线等设备，以便甲方能够直观地观察、了解乡、村、组整个飞防作业的作业过程及作业质量，保障监管服务工作顺利对接与开展。

四、服务费用及支付方式

1、本合同服务总金额：肆拾叁万玖仟伍佰元整（小写¥ 439500.00 元）。

2、邓州市 2025 年小麦“一喷三防”项目结束后，乙方完成合同规定的所有服务内容后，甲方完成政府采购支付手续，邓州市财政拨款后无息支付货款。

五、违约责任

1、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

2、甲方不按合同规定，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的 2%的违约金，同时乙方可向邓州市政府采购管理部门投诉。

六、不可抗力



任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失;在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

七、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议,若双方不能通过友好协商的方式加以解决,可由邓州市政府采购中心调解,也可向邓州市财政局投诉,或向邓州市人民法院提起诉讼。

八、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分,与合同具有同等的法律效力。

2、本合同未尽事宜,经甲、乙双方协商一致,可签订补充协议,与合同具有同等的法律效力

3、本合同经甲、乙双方法人代表或授权代理人签字盖章后生效。

4、本合同一式肆份,甲方贰份、乙方贰份。

甲 方 (公章):

法定代表人(签字):

电 话: 0377-62161839

地 址: 邓州市穰城路 95 号

乙 方 (公章):

法人或委托授权代表(签字):

电 话: 13700772698

地 址: 河南省南阳市经十路赵营 68 号

户 名: 河南成晟科技服务有限公司

开户银行: 中国银行股份有限公司南阳长江路支行

账 号: 2481 6417 4646