

宜章县 2026 年晚稻“抗逆防灾”采购项目 采购需求

第一节 采购清单一览表

包号	包名称	服务及配套物资	简要技术要求	数量
1	宜章县 2026 年晚稻“抗逆防灾”采购项目	微量元素水溶肥料	Cu+Mn+Zn+B+Fe≥100g/L, 详见技术要求	4000 瓶
		免疫蛋白型 KH2P04	维大力 297 编码蛋白≥10mg/kg, KH2P04≥99%, 详见技术要求	2000 袋
		0.01%24-表芸苔素内酯 SL	0.01%24-表芸苔素内酯 SL, 详见技术要求	8000 瓶
		无人机飞防服务	详见技术要求	40000 亩

- 注：1. “包”为最小合同单位。每“包”内容应细化到具体的标的。
2. 主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。
3. 供应商应在响应文件“分项报价明细表”中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的均需按磋商文件规定报价。如有缺项、漏项，其**响应无效**。

第二节 技术要求

为贯彻落实习近平总书记重要指示精神，夯实秋粮和全年粮食丰收基础，根据《农业农村部办公厅关于切实做好 2026 年秋粮抗逆防灾工作的通知》及《湖南省农业农村厅办公室关于印发湖南省 2026 年“秋粮抗逆防灾”实施方案的通知》等文件精神，通过实施晚稻“抗逆防灾”措施，全力夺取秋粮丰收，确保提升全县粮食生产总产量。

一、工作内容

以晚稻作主要作物，充分发挥社会化服务组织突出优势，采取无人机飞防实施晚稻“抗逆防灾”面积约 4.00 万亩，以增强晚稻自然灾害的抵抗能力，提高水稻结实率和稻谷饱满度，进而提高产量，确保晚稻增产增收。

二、实施范围

- 2.1 优先县域内国调点及镉低积累晚稻品种种植区域;
- 2.2 全县连片较好、易实施无人机飞防的晚稻种植区域。

三、防范对象

主要应对及防范旱、涝、寒露风等不利气象灾害。

四、实施程序

由采购人核实第三方服务组织所采购的物资无差错且质量合格后，由第三方社会化服务组织在确定的实施区域内开展无人机飞防作业，留存现场作业图片资料、形成作业轨迹图，体现作业量及相关佐证材料，并将作业情况交服务对象签字认可。

五、物资技术要求

序号	物资	技术要求	产品规格	亩用 剂量	数量	功能
1	微量元素水溶肥料	$Cu+Mn+Zn+B+Fe \geq 100g/L$	500g/瓶	50g/亩	4000 瓶	增产防灾
2	免疫蛋白型 KH2PO4	维大力 297 编码蛋白 $\geq 10mg/kg$ ， KH_2PO_4 $\geq 99\%$	1000g/袋	50g/亩	2000 袋	抗逆增产
3	0.01%24-表芸苔素 内酯 SL	0.01%24-表芸苔素内 酯 SL	100g/瓶	20g/亩	8000 瓶	调节生长

注： 1、供应商需承诺所投物资全部为原厂正品、无法律纠纷（含专利、登记所有权及授权

销售)，且符合技术要求，含量达标。**提供承诺书，格式自拟。**

★ 2、农药产品（0.01%24-表芸苔素内酯 SL）需在水稻上获得正式登记，**提供三证证明材料（农药登记证、生产许可证、产品标准证）且符合要求。**

★ 3、免疫蛋白型 KH₂PO₄：**提供产品标准证、中国企业标准信息公共服务平台查询截图、产品出厂合格检测报告及具有检测资质的第三方机构出具的检测报告。**

六、无人机飞防服务作业要求

6.1 无人机飞防服务面积：约 4 万亩

6.2 供应商需要综合考虑生育期、亩施药液量、植保无人飞机机型和下压风力大小等因素，设定植保无人飞机飞行参数，确保喷雾均匀、无重喷漏喷、飘移损失小且作物植株无折损。作业时环境风速应小于三级风($\leq 3.3\text{m/s}$)，针对现有主流植保无人飞机，建议飞行速度 3-5m/s，施药液量 6 升/亩。飞行高度(离作物冠层的高度)根据载荷重量适当调整，载荷重量 <30L 的飞行高度 2-3m、载荷量 $\geq 30\text{L}$ 的飞行高度 3.5-4.5m。施药前根据飞行高度确定有效作业喷幅，确保喷幅边缘有足够的药液沉积量。施药后 4 小时内如遇降大雨，及时补喷药剂。科学添加飞防助剂，施药作业前，在药液中添加适量的喷雾助剂并混合均匀，提高雾滴沉降、抗飘移、耐雨水冲刷、抗蒸发等性能。

第三节 商务要求

一、合同履行期：5天

二、付款方式：验收合格后于2026年12月31日前完成拨付资金。

三、项目验收：由县农业农村局组织财务、纪检监察相关部门对物资采购、飞防作业等事项进行验收。飞防作业抽查验收，并留存相关佐证材料。抽查田块面积不低于总作业面积的10%。

四、供应商须做好项目现场管理、安全保卫与宣传工作，维持正常生产作业秩序，预防和杜绝安全事故的发生。

五、其他未尽事宜签订合同时约定。