

采购需求

一、采购项目名称：2025 年桂阳县受污染耕地安全利用叶面阻控剂及喷施服务采购

二、采购项目预算：¥12065200.00 元

三、项目工作目标

在全县受污染耕地安全利用区晚稻区喷施叶面阻控剂。叶面阻控剂主要包括含锌(锰)、硅基类叶面阻控剂或离子通道抑制剂等，降低稻米镉含量的效果 $\geq 15\%$ 。主要是通过调节作物蒸腾、竞争重金属离子转运等，达到降低农产品重金属含量的目的。施用时间一般情况在水稻分蘖盛期(晚稻:8月中下旬)和孕穗灌浆期(晚稻9月上旬)分两次进行，天气最好选择无风的晴天或者阴天进行叶面喷施，可植保无人机喷施。计划在晚稻安全利用区实施，实施面积计划 17.236 万亩，每亩喷施 2 次。

四、叶面阻控剂产品技术参数要求：

★1、叶面阻控剂通用名称为中量元素肥料或含硅水溶肥料，并提供有效的生产厂家出具的产品供应质量承诺函原件扫描件；

★2、投标人所投叶面阻控剂产品必须已在水稻上应用并通过农业农村部登记（适用作物必须包含水稻）。

★3、剂型为水剂；

★4、 $\text{Si} \geq 120\text{g/L}$ 、 $\text{Na} \leq 10\text{g/L}$ ； $\text{K}_2\text{O} \geq 120\text{g/L}$ ；

5、所投产品中汞、砷、镉、铅、铬限量指标应符合 NY1110-2010 标准的要求：即 $\text{Hg} \leq 5\text{mg/kg}$ 、 $\text{As} \leq 10\text{mg/kg}$ 、 $\text{Cd} \leq 10\text{mg/kg}$ 、 $\text{Pb} \leq 50\text{mg/kg}$ 、 $\text{Cr} \leq 50\text{mg/kg}$ ；

备注：以上加“★”号条款为实质性要求，不允许负偏离，投标供应商必须完全响应，否则导致投标无效，由供应商自行承担。以上技术参数内容以有效期内的肥料登记证所载内容为准，如肥料登记证未体现相关数据，则以提供具备 CMA 检测资质的第三方检测机构出具的检测报告为准，如肥料登记证与检测报告数据不一致的，以肥料登记证上的数据为准。（提供肥料登记证扫描件以及在农业农村部官网查询截图、检测报告扫描件加盖投标单位公章）。

五、项目要求

1、本项目投标总报价应包括：成本费、履行合同所有相关项目所需的费用、投标人用于本项目的投标、管理、生产、利润及税金等一切费用。在实际供应过程中中标企业不得以任何理由向上调整中标价格，投标人应充分考虑在采购期内由于市场物价变动而导致的风险。

2、投标人所投报价应体现单价和总价，各包的总价不得高于各包的最高限价，否则投标无效。

3、产品质量保证：中标产品必须严格按企业标准、行业标准要求生产。保证所供产品均为原厂全新正品，包装标签标识符合国家有关肥料产品包装要求规定，独包装。规格为 1L。

4、根据项目实施情况，如未完成当年晚稻实施任务的，可延续到第二年早稻完成实施。

六、实施要求：

确定施用量及使用方法。在水稻分蘖末期和孕穗期，采用植保无人机喷施的方式，叶面均匀喷施，亩用量不少于 200ml/次。具体施用时间以中标人提供详细方案由采购人确认后为准。

七、质量控制：

1、外观、数量：中标成交供应商在货物运抵项目所在乡镇后，由采购人代表、乡镇（村、社区）代表一起共同对产品数量、外观进行清点验收。对数量短缺、外观破损、溢漏货物，供应商应在规定时间内予以更换、补齐，否则采购人有权拒绝验收签字；由此造成的损失由中标方承担。

2、质量抽检：由采购人代表、项目乡镇代表、供应商代表共同对货物进行随机取样，并送具有 CMA 检测资质的第三方检验机构进行检测，检测费用由中标供应商承担。因检测质量不合格所致产生的一切后果均由中标供应商承担。

3、喷施作业：中标方作业期间，须接受采购人技术指导和监督，严格按照操作规程进行作业服务。

八、验收要求：

1、产品质量检验流程：中标人到货后，采购人和中标人共同按照国家或行业相关标准进行抽样送检。产品抽检结果与服务验收意见作为今后同类产品招评标的重要依据。采样送样工作，经双方同意可委托具有 CMA 检测资质的第三方进行，分批次抽检，所涉费用由中标人负责。

2、检验结果应用：叶面阻控剂的各项技术指标应严格按照第五章采购内容与要求中第一节第二点质量要求达标，不达标的视为不合格，则需在供货期限内及时补送该批次同等数量的合格产品。

3、项目验收按招标文件要求：项目产品因包装质量达不到招标要求而验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由中标人承担。

4、中标人在合同规定的时间将任务完成后，由中标人提出验收申请，采购人按照程序组织乡镇依照招标文件上的相关服务要求、有关指标和合同条款进行现场验收。

5、喷施区域耕地稻谷抽检合格率达 93%以上。

九、售后服务：

投标人除提供合格产品外，同时，还必须制定与提交详细的、操作性强的产品施用技术服务实施方案。

十、台账资料要求：

中标成交供应商须按照招标文件和采购合同要求做好实施台账。包括产品合格证、检验报告、实施作业图片、植保无人机喷施数据以及采购人、乡镇、村（社区）三级签字盖章签收单等资料。

十一、付款方式

按规定程序验收合格后，按照实际交货数量与施用面积结算，支付项目价款的 97%，质保期满一年后付清项目价款的 3%，具体时间以财政支付为准。

十二、其他要求：

- 1、在项目实施过程中，如出现安全事故均由中标人自行承担。
- 2、中标后，中标人在合同签订前将评分办法中所涉产品的肥料登记证、质量检验报告、试验报告、业绩、证书等资料原件交至采购人核查，不能提供者视为虚假响应，中标无效，顺延第二中标候选人。

2025 年桂阳县受污染耕地安全利用叶面阻控剂及喷施服务采购

包段安排表（7 个包）

包段	实施乡镇（街道）	村	实施面积(亩)	备注
1 包	鹿峰	富阳村	1500	
	樟市	桐木村、樟市村、新桥村、平都古村、高塘村、东郊村、甫口村、东深村、禾苍村、梅塘村、红冲村、京口村、山河村、竹中村、团结村、竹里村、舍市村、公和村	23400	
	小计		24900	
2 包	仁义	仁义村、平岗村、五美村、白云村、田湾村、大湖村、阴山村、下源村、山河村、育才村、乌市村、何花村、桐子坪村	22900	
	塘市	洋芷村、天塘村、江溪村、阳湾村、千秋村、水尾村、塘市社区、壕坪村	1500	
	小计		24400	
3 包	舂陵江	岩口村、横塘村、铁炉村、愁下村、塔水村、下冲村、匡家村、春江村、星塘村、钟家村、社下村、理坪村、余田社区、西冲村、槐江村、栗增村、樟龙村、金盆村、车溪村、吉利村、柏家村、桥溪村、九歧村、苗元村、十字村、双市村、七里坪、双林大士、五一村、朱李村、小田村、陶源村、陈江村	18250	
	正和	和谐村、联合村、全义村、朝阳村、阳山村、官溪村、极乐村、新芦村、正和村、西水村	6400	
	小计		24650	
4 包	太和	溪口村、清和村、长乐村、车田村、地界村、太和社区、潭沙村、汪塘村、神下村、团结村、社员村	4100	
	欧阳海	振南村、下山村、五里村、神山下村、沙溪村、三白村	2900	
	敖泉	蒹葭村、三塘村、乌龙村、船山村、杏村村、兴塘村、太平社区、水星村、湘蓬村、光路村	17760	
	小计		24760	
5 包	浩塘	大留村、菖蒲村、元山村、朱美村、栗木村、浩塘村、深塘村、扫村、鲤鱼村、何家村、深村村、三合村、幕庭村、邓家村	7800	
	桥市	架珊村、珠溪村、天堂村、游水村、桥市社	2700	

		区、桐林村		
	流峰	双染村、云龙村、西鹿村、现田村、河西村、板桥村、灌江村、坛边村、泉金村、下阳村、大禾村、鑫城村、沧海村、板溪村、樟龙村、松市村、富社村、三阳村、莲荷村、东水村、小湫村、园区村、泗州村、龙桥村、友寨村	14000	
	小计		24500	
6包	洋市	老屋村、瓦僚村、古塘村、府桥村、双塘村、仁和村、庙下村、平堂村、石兰村、洋市村、南衙村、花麦村、花台村、会冲村、老屋村、双江村、东成村	13100	
	龙潭	山背村、阳王村、洞水村、拱极村、昭金村	4700	
	和平	白杜村、和市社区、郁风村、兰田村、小塘村、石城村、社门村、石碑村、常乐村、下溪村、船山村、西利村	6850	
	小计		24650	
7包	雷坪	梧桐村、上田坊村、三泉口村、上岗村、林里村、青兰村、梧桐村、花园村、粮源村	6000	
	方元	谷田村、关口村、锦里村、塘下村、燕塘村、周家村、长汾村、中和村、六合村、枫山村、小冲村、茅坪村、下燕村、观山村、上邓村、元里村、下邓村、方元村、高桥村、下廊村、大塘村、秀里村、茅栗村	18500	
	小计		24500	