

永州市政府采购文件

采购项目名称：冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目
采购人：永州市冷水滩区农业农村局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南省浯晟工程咨询有限公司
委托代理编号：HNWS-CG-2026-021
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永冷财购计(2026)00079号
采购项目预算：930,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2026年09月04日

采购人签章：
永州市冷水滩区农业农村局



需求编制人签章：

张文娟

张文娟

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购〔2025〕7号）
关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	541,200	综合评分法
2	第二包	388,800	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目	930,000	喷施叶面肥、植物生长调节剂、磷酸二氢钾等抗逆剂。	2026-09

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：541,200元

包概述：冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目第一包				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用		

共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	投标客户端时可自行下载模板。
--	----------------

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目第一包	项		541,200	1	541,200	C09990000-其他农林牧渔服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
				服务需求			
		本采购需求为竞争性磋商采购实质性要求，标注★的条款为核心响应条款，供应商须全部作出无负偏离承诺，否则按无效响应处理。					
		一、项目概况					
		1.1 项目背景					
		为贯彻落实省、市秋粮抗逆防灾工作部署，夯实晚稻稳产增产基础，针对洪涝、高温热害、寒露风及病虫害等秋粮生产风险，通过政府采购专业化飞防服务，对全区晚稻集中实施叶面肥 + 植物生长调节剂 + 助剂一体化喷施作业，提升植株抗逆能力，预防早衰，增加粒重，保障全区秋粮丰产丰收。					
		1.2 采购主体					
		采购人：永州市冷水滩区农业农村局					
		实施地点：冷水滩区辖区内各相关乡镇（街道）晚稻种植区					
		1.3 作业范围与采购包划分					
		全区计划作业总面积51700 亩，按乡镇连片原则划分为 2 个采购包，供应商可分包响应，兼投不兼中。					
		采购包		覆盖乡镇（街道）		任务面积（亩）	

				<table><tr><td>第1包</td><td>伊塘镇、上岭桥镇、蔡市镇、岚角山街道、高溪市镇、仁湾街道</td><td>30100</td></tr><tr><td>第2包</td><td>花桥街镇、杨村甸乡、普利桥镇、牛角坝镇、黄阳司镇、珊瑚街道</td><td>21600</td></tr><tr><td>合计</td><td>全区</td><td>51700</td></tr></table>	第1包	伊塘镇、上岭桥镇、蔡市镇、岚角山街道、高溪市镇、仁湾街道	30100	第2包	花桥街镇、杨村甸乡、普利桥镇、牛角坝镇、黄阳司镇、珊瑚街道	21600	合计	全区	51700															
第1包	伊塘镇、上岭桥镇、蔡市镇、岚角山街道、高溪市镇、仁湾街道	30100																										
第2包	花桥街镇、杨村甸乡、普利桥镇、牛角坝镇、黄阳司镇、珊瑚街道	21600																										
合计	全区	51700																										
				1.4 采购预算 本项目实行固定综合单价包干，上限单价为18 元 / 亩，包含药剂物资、飞防作业、管理、保险、税金等全部费用。采购总预算上限为93万元，最终按验收合格的实际作业面积结算。 二、★服务内容与物资质量标准 本项目为 “药剂物资 + 飞防作业” 一体化服务，中标供应商负责全部药剂采购、运输、配置、无人机喷施、质量管控、配合验收全流程服务。每亩服务内容及物资标准如下： <table><tr><td>序号</td><td>产品名称</td><td>剂型</td><td>有效成分/指标</td><td>每亩用量</td><td>质量执行标准</td></tr><tr><td>1</td><td>大量元素水溶肥料</td><td>水剂</td><td>氮磷钾=0-430-470，磷钾总养分≥900克/升，密度≥1.65克/毫升</td><td>50ml</td><td>符合《大量元素水溶肥料》NY/T 1107-2010 标准；水不溶物≤0.5%，飞防专用无残渣，不堵塞喷头</td></tr><tr><td>2</td><td>0.16% 14-羟基（芸）-噻苯隆</td><td>可溶液剂</td><td>14-羟基芸+噻苯隆复配，总有效成分含量0.16%</td><td>20ml</td><td>具备农药登记证、生产许可证、产品标准号 “三证齐全”；低毒环保，符合水稻叶面喷施登记要求</td></tr><tr><td>3</td><td>飞防</td><td>植物</td><td>抗漂移、抗蒸发</td><td>10克</td><td>符合飞防药剂助剂标准，提升雾</td></tr></table>	序号	产品名称	剂型	有效成分/指标	每亩用量	质量执行标准	1	大量元素水溶肥料	水剂	氮磷钾=0-430-470，磷钾总养分≥900克/升，密度≥1.65克/毫升	50ml	符合《大量元素水溶肥料》NY/T 1107-2010 标准；水不溶物≤0.5%，飞防专用无残渣，不堵塞喷头	2	0.16% 14-羟基（芸）-噻苯隆	可溶液剂	14-羟基芸+噻苯隆复配，总有效成分含量0.16%	20ml	具备农药登记证、生产许可证、产品标准号 “三证齐全”；低毒环保，符合水稻叶面喷施登记要求	3	飞防	植物	抗漂移、抗蒸发	10克	符合飞防药剂助剂标准，提升雾
序号	产品名称	剂型	有效成分/指标	每亩用量	质量执行标准																							
1	大量元素水溶肥料	水剂	氮磷钾=0-430-470，磷钾总养分≥900克/升，密度≥1.65克/毫升	50ml	符合《大量元素水溶肥料》NY/T 1107-2010 标准；水不溶物≤0.5%，飞防专用无残渣，不堵塞喷头																							
2	0.16% 14-羟基（芸）-噻苯隆	可溶液剂	14-羟基芸+噻苯隆复配，总有效成分含量0.16%	20ml	具备农药登记证、生产许可证、产品标准号 “三证齐全”；低毒环保，符合水稻叶面喷施登记要求																							
3	飞防	植物	抗漂移、抗蒸发	10克	符合飞防药剂助剂标准，提升雾																							

				助剂	油基 专用 助剂	、促沉降		滴附着率，减少飘移流失，耐雨水冲刷
			4	飞防服务费		含无人机作业、飞手劳务、设备折旧、电池耗材、航线规划、现场协调、保险、管理、税金		配备持证飞手与合规植保无人机，全程轨迹可追溯
				合计				全包固定单价，无额外收费
			2.1 配套服务说明 农户可自行采购稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、纹枯病等重大病虫害防控药剂，交由中标服务组织免费统一混配喷施，病虫害防控药效及药剂质量由农户自行负责。 2.2 物资质量要求 所有药剂必须为正规企业生产，随货提供产品合格证、质量检测报告、农药登记证等完整资料； 药剂进场后接受采购人抽检，质量不合格的供应商须无条件退换，并承担由此造成的工期延误与损失。 三、★飞防作业技术规范 3.1 作业时效要求 全部作业须在2026 年 9 月 30 日前完成； 喷施窗口期把握在晚稻乳熟前、确保蜡熟前完成，精准匹配产量形成关键期。 3.2 作业环境要求 作业时环境风速≤3 级，气温≤30℃； 作业时段限定为上午 10:00 前、下午 16:00 后，避开正午高温时段，防止蒸发过快与药害； 施药后 24 小时内遇中到大雨的，须及时安排免费补喷。 3.3 飞行作业参数					

		飞行速度：5-7m/s，匀速平稳飞行； 飞行高度：载荷量 < 50L 的机型，距作物冠层高度 2-3m；载荷量≥50L 的机型，距作物冠层高度 2.5-4m； 雾滴粒径：100-300 μ m，覆盖均匀； 亩喷施药液量：≥5L，覆盖率≥95%，漏喷率≤2%，重喷率≤3%； 作业边界预留安全隔离带，避免药剂飘移造成周边作物药害。 3.4 作业管理要求 采用植保无人机作业，配备精准飞控系统、流量控制系统、GPS 定位系统，支持航线自动规划与断点续飞； 飞手持证上岗，具备无人机植保作业资质，熟悉水稻飞防作业要求； 作业前 72 小时完成作业区域测绘、航线规划，由乡镇、村发布作业告知，通知农户做好配合； 建立作业台账，全程记录飞行轨迹、喷施流量、作业面积，可实时调取核查。 中标供应商的无人机要符合公安部、民航局关于无人驾驶航空器安全管理的相关规定，做好实名备案登记，并对飞防作业安全负责。 四、实施进度安排 <table><tr><th>阶段</th><th>工作内容</th></tr><tr><td>准备阶段</td><td>对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划</td></tr><tr><td>实施阶段</td><td>按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认</td></tr><tr><td>收尾补喷</td><td>完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖</td></tr><tr><td>验收总结</td><td>提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结</td></tr></table> 五、★验收标准与程序	阶段	工作内容	准备阶段	对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划	实施阶段	按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认	收尾补喷	完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖	验收总结	提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结
阶段	工作内容											
准备阶段	对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划											
实施阶段	按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认											
收尾补喷	完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖											
验收总结	提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结											

			实行“农户现场监督、村级确认、乡镇核实、区级核验”四级验收制度，验收结果作为资金拨付依据。 5.1 村级确认 作业前由村（社区）通知农户到现场监督，核查用药方案、用量和作业质量；农户必须在《作业面积确认单》上签字确认。 单村作业完成后，村支书（主任）要对本村作业面积与质量进行核实，并在《作业面积确认单》上签字确认，加盖村委会公盖。 5.2 乡镇核实 乡镇（街道）对辖区作业总面积进行抽查，抽查比例不低于辖区面积的 5%； 核查无误后，乡镇（街道）分管领导在《作业面积确认单》上签字盖章，对辖区作业面积结果负责。 5.3 区级核验 区农业农村局组织计财、植保、种植业等股室组成验收组，对各乡镇作业面积与质量进行抽查，抽查面积不低于总作业面积的 10%； 核验内容：面积真实性、药剂喷施均匀度、作物有无药害、作业资料完整性； 验收合格形成正式验收报告；不合格的责令服务商限期整改补喷，整改后重新验收。 5.4 资料验收 服务商完成作业后须提交以下全套资料： 物资采购发票、入库检验记录、物资进场照片； 现场配药照片、作业现场影像资料； 无人机飞行轨迹图、作业面积统计表、每日作业台账； 经村、乡镇签字盖章的《作业面积确认单》； 项目工作总结报告。 六、结算与支付 6.1 计价原则 本项目实行固定综合单价包干，服务期内不作任何调整，包含药剂、运输、飞防、耗材、管理、保险、税金等全部费用。 6.2 结算依据
--	--	--	--

			最终结算面积以区级验收合格的实际作业面积为准；不合格区域不计入结算面积，整改合格后再行核算。 6.3 支付流程 本项目实行先服务后补助的资金拨付方式； 全部作业完成并经验收合格、验收结果公示无异议后，供应商开具对应金额的正规发票； 采购人按财政资金拨付程序办理资金支付，支付至结算总金额的 100%。 七、管理要求与违约责任 7.1 履约管理要求 严格按约定药剂品种、用量喷施，严禁偷减药量、以次充好、降低作业标准； 严禁无人机“空飞”、虚报作业面积等弄虚作假行为； 接受乡镇、村及农户的全程监督，配合各级检查抽检。 7.2 违约责任 药剂质量不合格的，服务商须无偿更换合格药剂并返工，承担全部损失；情节严重的，扣除对应区域服务费用，并上报不良行为记录。 作业质量不达标、漏喷面积超标的，服务商须无偿补喷； 未按约定时限完成作业的，每逾期 1 天按合同总金额的1‰支付违约金；逾期超过7天的，采购人有权终止合同，并追究违约责任。 存在虚报面积、空飞等严重违规行为的，采购人有权扣除对应服务费用，情节严重的解除合同，3 年内禁止参与本区农业农村系统政府采购活动。
--	--	--	---

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目第一包	1.1	冷水滩区2026年秋粮抗逆防灾项目	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------

1	合同	商务	第1.1款	甲方名称、地址	采购人：冷水滩区农业农村局 地址：永州市冷水滩区
			第1.2	项目现场	采购人指定地点；
			第2.1款	履行合同的时间、地点及方式	合同履行期限：9月30日之前完工。 服务地点：永州市冷水滩区各乡镇 服务方式：成交供应商按采购人要求，完成所有工作
			第3.1款	合同价款支付方式和条件	付款方式：服务验收合格后，财政拨款到位后支付。
			第5.1款	解决争议的方式	仲裁
			第6.1款	合同未尽事项	按相关法律法规及合同双方协商拟定。
2	项目业绩	商务	近3年，投标人承担过水稻/农作物植保飞防、统防统治、抗逆防灾类服务项目的，每提供1个得5分，最高得10分。注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分）		
3	项目团队配置	商务	飞防作业人员：提供1个配备持有有效无人机植保作业资质的飞手得1分，共计5分； 注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分。		
4	企业实力	商务	1. 投入植保无人机≥ 4架，单架有效载药量$\geq 50L$，具备RTK高精度定位、自动航线规划、断点续飞、流量精准调控系统，设备年检合格，已购买第三者责任险及机身险，且配备备用机≥ 1架，完全满足连片作业及进度要求的，得5分； 2. 投入植保无人机2-3架，单架有效载药量$\geq 30L$，具备GPS定位、基本飞控喷施系统，设备合规有效，已购买相关保险，基本满足项目作业需求的，得3分； 3. 投入植保无人机≤ 1架，或载药量不足30L，设备功能简单、无保险，勉强支撑作业的，得2分； 4. 未提供设备配置方案及证明材料的，得0分。 自有设备：须提供设备清单、有效期内保险单复印件； 租赁设备：须提供正式租赁合同，保险单复印件；本项目全部服务期及质保期。 注：所有证明材料复印件须加盖投标人公章；租赁设备的，投标人须承诺租赁期内设备使用权稳定、无权属纠纷，若因设备租赁纠纷影响项目正常作业，由投标人承担全部违约责任。所有材料加盖投标人公章，否则不得分。		
5	总体作业	技术	方案涵盖项目概况、区域调度、乡镇对接、农户告知、航线规划、作业流程、人员分		

	实施方案		工、自购药剂混喷安排等内容，结合冷水滩区晚稻种植分布与项目要求编制：方案完整、逻辑清晰、针对性强，完全匹配项目实际需求，得8-10分；方案基本完整、大体可行，有一定针对性，得6-7分；方案简单、针对性不足、可操作性差，得2-3分；未提供方案的得0分。
6	药剂质量管控方案	技术	方案涵盖药剂采购渠道、进场检验标准、存储管理规范、现场配药流程、质量追溯机制、抽检送检安排等内容：制度完善、管控严格、可落地执行，完全符合项目药剂质量要求，得8-10分；有基本质量管控措施，大体符合要求，得4-5分；措施简单、不完整，可操作性弱，得1-2分；未提供方案的得0分。
7	作业进度计划与保障	技术	针对9月30日前全部完成的要求，制定分乡镇、分阶段作业进度计划，明确作业时序、衔接安排，配套人员、设备调度等进度保障措施：进度计划合理、保障措施有力，能确保按期完成全部作业，得8-10分；进度计划基本合理，有相应保障措施，得6-7分；进度计划笼统、保障措施不足，得2-3分；未提供方案的得0分。
8	质量验收配合方案	技术	针对村级确认、乡镇核实、区级核验三级验收制度，制定配合验收方案，明确验收对接流程、资料提供、现场配合、问题整改机制：验收对接机制清晰，资料准备齐全，完全配合三级验收工作，得2-3分；有基本验收配合措施，得1分；未提供方案的得0分。
9	应急预案与补喷机制	技术	针对大风降雨、设备故障、突发病虫害等突发情况，制定应急预案，明确补喷条件、补喷流程、应急调度机制：预案完善、补喷机制明确，可有效应对各类突发情况，保障作业效果，得4-5分；有基本应急措施和补喷安排，得2-3分；措施简单、可操作性差，得1分；未提供方案的得0分。
10	飞防作业技术方案	技术	方案明确作业环境要求、飞行参数（速度、高度）、雾滴粒径控制、亩喷液量、覆盖率、漏喷率、安全隔离带、安全环保措施等核心技术指标：参数精准、措施到位，完全符合招标文件技术规范要求，可有效保障作业质量，得10-12分；基本符合技术要求，措施基本可行，得7-9分；关键参数有缺失、措施有缺陷，得3-6分；未提供方案的得0分。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=（评标基准价/投标报价）*报价分（评标基准价为满足采购文件要求且价格最低的报价）
2	客观分	商务分	10	是	图片	【项目业绩】的评分规则：近3年，投标人承担过水稻/农作物植保飞防、统防统治、抗逆防灾类服务项目的，每提供1个得5分，最高得10分。注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分） 【项目业绩】的上传证明材料要求：注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章）
3	客观分	商务分	5	是	图片	【项目团队配置】的评分规则：飞防作业人员：提供1个配备持有有效无人机植保作业资质的飞手得1分，共计5分；注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分。 【项目团队配置】的上传证明材料要求：注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分。
4	客观分	商务分	5	是	图片	【企业实力】的评分规则：1. 投入植保无人机≥ 4架，单架有效载药量$\geq 50L$，具备RTK高精度定位、自动航线规划、断点续飞、流量精准调控系统，设备年检合格，已购买第三者责任险及机身险，且配备备用机≥ 1架，完全满足连片作业及进度要求的，得5分；2. 投入植保无人机2-3架，单架有效载药量$\geq 30L$，具备GPS定位、基本飞控喷施系统，设备合规有效，已购买相关保险，基本满足项目作业需求的，得3分；3. 投入植保无人机≤ 1架，或载药量不足30L，设备功能简单、无保险，勉强支撑作业的，得2分；4. 未提供设备配置方案及证明材料的，得0分。自有设备：须提供设备清单、有效期内保险单复印件；租赁设备：须提供正式租赁合同，保险单复印件；本项目全部服务期及质保期。注：所有证明材料复印件须加盖投标人公章；租赁设备的，投标人须承诺租赁期内设备使用权稳定、无权属纠纷，若因设备租赁纠纷影响项目正常作业，由投标人承担全部违约责任。所有材料加盖投标人公章，否则不得分。 【企业实力】的上传证明材料要求：所有证明材料复印件须加盖投标人公章；租赁设备的，投标人须承诺租赁期内设备使用权稳定、无权属纠纷，若因设备租赁纠纷影响项目正常作业，由投标人承担全部违约责任。所有材料加盖投标人公章，否则不得分。
5	主观分	技术分	10	否	无	【总体作业实施方案】的评分规则：方案涵盖项目概况、区域调度、乡镇对接、农户告知、航线规划、作业流程、人员分工、自购药剂混喷安排等内容，结合冷水滩区晚稻种植分布与项目要求编制：方案完整、逻辑清晰、针对性强，完全匹配项目实际需求，得8-10分；方案基本完整、大体可行，有一定针对性，得6-7分；方案简单、针对性不足、可操作性差，得2-3分；未提供方案的得0分。
6	主观分	技术分	10	否	无	【药剂质量管控方案】的评分规则：方案涵盖药剂采购渠道、进场检验标准、存储管理规范、现场配药流程、质量追溯机制、抽检送检安排等内容：制度完善、管控严格、可落地执行，完全符合项目药剂质量要求，得8-10分；有基本质量管控措施，大体符合要求，得4-5分；措施简单、不完整，可操作性弱，得1-2分；未提供方案的得0分。

7	主观分	技术分	10	否	无	【作业进度计划与保障】的评分规则：针对9月30日前全部完成的要求，制定分乡镇、分阶段作业进度计划，明确作业时序、衔接安排，配套人员、设备调度等进度保障措施：进度计划合理、保障措施有力，能确保按期完成全部作业，得8-10分；进度计划基本合理，有相应保障措施，得6-7分；进度计划笼统、保障措施不足，得2-3分；未提供方案的得0分。
8	主观分	技术分	3	否	无	【质量验收配合方案】的评分规则：针对村级确认、乡镇核实、区级核验三级验收制度，制定配合验收方案，明确验收对接流程、资料提供、现场配合、问题整改机制：验收对接机制清晰，资料准备齐全，完全配合三级验收工作，得2-3分；有基本验收配合措施，得1分；未提供方案的得0分。
9	主观分	技术分	5	否	无	【应急预案与补喷机制】的评分规则：针对大风降雨、设备故障、突发病虫害等突发情况，制定应急预案，明确补喷条件、补喷流程、应急调度机制：预案完善、补喷机制明确，可有效应对各类突发情况，保障作业效果，得4-5分；有基本应急措施和补喷安排，得2-3分；措施简单、可操作性差，得1分；未提供方案的得0分。
10	主观分	技术分	12	否	无	【飞防作业技术方案】的评分规则：方案明确作业环境要求、飞行参数（速度、高度）、雾滴粒径控制、亩喷液量、覆盖率、漏喷率、安全隔离带、安全环保措施等核心技术指标：参数精准、措施到位，完全符合招标文件技术规范要求，可有效保障作业质量，得10-12分；基本符合技术要求，措施基本可行，得7-9分；关键参数有缺失、措施有缺陷，得3-6分；未提供方案的得0分。

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；
4. 评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形；

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理

包名：第二包 采购金额：388,800元

包概述：花桥街镇、杨村甸乡、普利桥镇、牛角坝镇、黄阳司镇、珊瑚街道				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	冷水滩区2026年“秋粮抗逆防灾”飞防服务项目第二包	项		388,800	1	388,800	C09990000-其他农林牧渔服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
				服务需求			
				本采购需求为竞争性磋商采购实质性要求，标注★的条款为核心响应条款，供应商须全部作出无负偏离承诺，否则按无效响应处理。			
		一、项目概况					
		1.1 项目背景					
		为贯彻落实省、市秋粮抗逆防灾工作部署，夯实晚稻稳产增产基础，针对洪涝、高温热害、寒露风及病虫害等秋粮生产风险，通过政府采购专业化飞防服务，对全区晚稻集中实施叶面肥 + 植物生长调节剂 + 助剂一体化喷施作业，提升植株抗逆能力，预防早衰，增加粒重，保障全区秋粮丰产丰收。					
		1.2 采购主体					
		采购人：永州市冷水滩区农业农村局					
		实施地点：冷水滩区辖区内各相关乡镇（街道）晚稻种植区					
		1.3 作业范围与采购包划分					
		全区计划作业总面积51700 亩，按乡镇连片原则划分为 2 个采购包，供应商可分包响应，兼投不兼中。					
		采购包	覆盖乡镇（街道）			任务面积（亩）	
		第1包	伊塘镇、上岭桥镇、蔡市镇、 、岚角山街道、高溪市镇、			30100	

					仁湾街道	
				第2包	花桥街镇、杨村甸乡、普利桥镇、牛角坝镇、黄阳司镇、珊瑚街道	21600
				合计	全区	51700
			1.4 采购预算 本项目实行固定综合单价包干，上限单价为18 元 / 亩，包含药剂物资、飞防作业、管理、保险、税金等全部费用。采购总预算上限为93万元，最终按验收合格的实际作业面积结算。 二、★服务内容与物资质量标准 本项目为 “药剂物资 + 飞防作业” 一体化服务，中标供应商负责全部药剂采购、运输、配置、无人机喷施、质量管控、配合验收全流程服务。每亩服务内容及物资标准如下：			
				序 号	产 品 名 称	剂 型
					有效成分/指标	每 亩 用 量
					质量执行标准	
				1	大量元素水溶肥料	水剂
					氮磷钾=0-430-470，磷钾总养分≥900克/升，密度≥1.65 克/毫升	50ml
					符合《大量元素水溶肥料》NY/T 1107-2010 标准；水不溶物≤0.5%，飞防专用无残渣，不堵塞喷头	
				2	0.16% 14-羟基（芸）-噻苯隆	可溶液剂
					14-羟基芸+噻苯隆复配，总有效成分含量0.16%	20ml
					具备农药登记证、生产许可证、产品标准号 “三证齐全”；低毒环保，符合水稻叶面喷施登记要求	
				3	飞防助剂	植物油基专用
					抗漂移、抗蒸发、促沉降	10克
					符合飞防药剂助剂标准，提升雾滴附着率，减少飘移流失，耐雨水冲刷	

		物冠层高度 2.5-4m； 雾滴粒径：100-300 μm，覆盖均匀； 亩喷施药液量：≥5L，覆盖率≥95%，漏喷率≤2%，重喷率≤3%； 作业边界预留安全隔离带，避免药剂飘移造成周边作物药害。 3.4 作业管理要求 采用植保无人机作业，配备精准飞控系统、流量控制系统、GPS 定位系统，支持航线自动规划与断点续飞； 飞手持证上岗，具备无人机植保作业资质，熟悉水稻飞防作业要求； 作业前 72 小时完成作业区域测绘、航线规划，由乡镇、村发布作业告知，通知农户做好配合； 建立作业台账，全程记录飞行轨迹、喷施流量、作业面积，可实时调取核查。 中标供应商的无人机要符合公安部、民航局关于无人驾驶航空器安全管理的相关规定，做好实名备案登记，并对飞防作业安全负责。 四、实施进度安排 <table><tr><th>阶段</th><th>工作内容</th></tr><tr><td>准备阶段</td><td>对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划</td></tr><tr><td>实施阶段</td><td>按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认</td></tr><tr><td>收尾补喷</td><td>完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖</td></tr><tr><td>验收总结</td><td>提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结</td></tr></table>	阶段	工作内容	准备阶段	对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划	实施阶段	按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认	收尾补喷	完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖	验收总结	提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结
阶段	工作内容											
准备阶段	对接乡镇确认作业面积与地块，完成药剂采购、调运、设备调试，制定详细作业计划											
实施阶段	按乡镇计划分片开展飞防作业，同步完成村级、乡镇级面积确认											
收尾补喷	完成剩余地块作业，对降雨影响区域补喷，确保全覆盖											
验收总结	提交全套验收资料，配合区级抽查验收，形成工作总结											

			五、★验收标准与程序 实行“农户现场监督、村级确认、乡镇核实、区级核验”四级验收制度，验收结果作为资金拨付依据。 5.1 村级确认 作业前由村（社区）通知农户到现场监督，核查用药方案、用量和作业质量；农户必须在《作业面积确认单》上签字确认。 单村作业完成后，村支书（主任）要对本村作业面积与质量进行核实，并在《作业面积确认单》上签字确认，加盖村委会公盖。 5.2 乡镇核实 乡镇（街道）对辖区作业总面积进行抽查，抽查比例不低于辖区面积的 5%； 核查无误后，乡镇（街道）分管领导在《作业面积确认单》上签字盖章，对辖区作业面积结果负责。 5.3 区级核验 区农业农村局组织计财、植保、种植业等股室组成验收组，对各乡镇作业面积与质量进行抽查，抽查面积不低于总作业面积的 10%； 核验内容：面积真实性、药剂喷施均匀度、作物有无药害、作业资料完整性； 验收合格形成正式验收报告；不合格的责令服务商限期整改补喷，整改后重新验收。 5.4 资料验收 服务商完成作业后须提交以下全套资料： 物资采购发票、入库检验记录、物资进场照片； 现场配药照片、作业现场影像资料； 无人机飞行轨迹图、作业面积统计表、每日作业台账； 经村、乡镇签字盖章的《作业面积确认单》； 项目工作总结报告。 六、结算与支付 6.1 计价原则 本项目实行固定综合单价包干，服务期内不作任何调整，包含药剂、运输、飞防、耗材、管理、保险、税金等全部费用。
--	--	--	--

			6.2 结算依据 最终结算面积以区级验收合格的实际作业面积为准；不合格区域不计入结算面积，整改合格后再行核算。 6.3 支付流程 本项目实行先服务后补助的资金拨付方式； 全部作业完成并经验收合格、验收结果公示无异议后，供应商开具对应金额的正规发票； 采购人按财政资金拨付程序办理资金支付，支付至结算总金额的 100%。 七、管理要求与违约责任 7.1 履约管理要求 严格按约定药剂品种、用量喷施，严禁偷减药量、以次充好、降低作业标准； 严禁无人机“空飞”、虚报作业面积等弄虚作假行为； 接受乡镇、村及农户的全程监督，配合各级检查抽检。 7.2 违约责任 药剂质量不合格的，服务商须无偿更换合格药剂并返工，承担全部损失；情节严重的，扣除对应区域服务费用，并上报不良行为记录。 作业质量不达标、漏喷面积超标的，服务商须无偿补喷； 未按约定时限完成作业的，每逾期 1 天按合同总金额的1%支付违约金；逾期超过7天的，采购人有权终止合同，并追究违约责任。 存在虚报面积、空飞等严重违规行为的，采购人有权扣除对应服务费用，情节严重的解除合同，3 年内禁止参与本区农业农村系统政府采购活动。
--	--	--	---

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	冷水滩区 2026 年“秋粮抗逆防灾”飞防服务项目第二包	2	冷水滩区 2026 年“秋粮抗逆防灾”飞防服务项目第二包	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述		
1	合同	商务	第1.1款	甲方名称、地址	采购人：冷水滩区农业农村局 地址：永州市冷水滩区
			第1.2	项目现场	采购人指定地点；
			第2.1款	履行合同的时间、地点及方式	合同履行期限：9月30日之前完工。 服务地点：永州市冷水滩区各乡镇 服务方式：成交供应商按采购人要求，完成所有工作
			第3.1款	合同价款支付方式和条件	付款方式：服务验收合格后，财政拨款到位后支付。
			第5.1款	解决争议的方式	仲裁
			第6.1款	合同未尽事项	按相关法律法规及合同双方协商拟定。
2	项目业绩	商务	近3年，投标人承担过水稻/农作物植保飞防、统防统治、抗逆防灾类服务项目的，每提供1个得5分，最高得10分。注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分）。		
3	项目团队配置	商务	飞防作业人员：配备持有有效无人机植保作业资质的飞手不少于 5 人的；每提供一个加1分，共5分 注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分。		
4	企业实力	商务	1. 投入植保无人机 ≥ 4 架，单架有效载药量 $\geq 50L$ ，具备RTK高精度定位、自动航线规划、断点续飞、流量精准调控系统，设备年检合格，已购买第三者责任险及机身险，且配备备用机 ≥ 1 架，完全满足连片作业及进度要求的，得5分； 2. 投入植保无人机2-3架，单架有效载药量 $\geq 30L$ ，具备GPS定位、基本飞控喷施系统，设备合规有效，已购买相关保险，基本满足项目作业需求的，得3分； 3. 投入植保无人机 ≤ 1 架，或载药量不足30L，设备功能简单、无保险，勉强支撑作业的，得2分； 4. 未提供设备配置方案及证明材料的，得0分。 注：须提供无人机设备清单、设备合格证、有效期内保险单复印件；租赁设备的须提供租赁合同复印件，所有材料加盖投标人公章，否则不得分。		
5	总体作业实施方案	技术	方案涵盖项目概况、区域调度、乡镇对接、农户告知、航线规划、作业流程、人员分工、自购药剂混喷安排等内容，结合冷水滩区晚稻种植分布与项目要求编制：方案完		

			整、逻辑清晰、针对性强，完全匹配项目实际需求，得8-10分；方案基本完整、大体可行，有一定针对性，得6-7分；方案简单、针对性不足、可操作性差，得2-3分；未提供方案的得0分。
6	药剂质量 管控方案	技术	方案涵盖药剂采购渠道、进场检验标准、存储管理规范、现场配药流程、质量追溯机制、抽检送检安排等内容：制度完善、管控严格、可落地执行，完全符合项目药剂质量要求，得8-10分；有基本质量管控措施，大体符合要求，得4-5分；措施简单、不完整，可操作性弱，得1-2分；未提供方案的得0分。
7	飞防作业 技术方案	技术	方案明确作业环境要求、飞行参数（速度、高度）、雾滴粒径控制、亩喷液量、覆盖率、漏喷率、安全隔离带、安全环保措施等核心技术指标：参数精准、措施到位，完全符合招标文件技术规范要求，可有效保障作业质量，得10-12分；基本符合技术要求，措施基本可行，得7-9分；关键参数有缺失、措施有缺陷，得3-6分；未提供方案的得0分。
8	作业进度 计划与保 障	技术	针对9月30日前全部完成的要求，制定分乡镇、分阶段作业进度计划，明确作业时序、衔接安排，配套人员、设备调度等进度保障措施：进度计划合理、保障措施有力，能确保按期完成全部作业，得8-10分；进度计划基本合理，有相应保障措施，得6-7分；进度计划笼统、保障措施不足，得2-3分；未提供方案的得0分。
9	质量验收 配合方案	技术	针对村级确认、乡镇核实、区级核验三级验收制度，制定配合验收方案，明确验收对接流程、资料提供、现场配合、问题整改机制：验收对接机制清晰，资料准备齐全，完全配合三级验收工作，得2-3分；有基本验收配合措施，得1分；未提供方案的得0分。
10	应急预案 与补喷机 制	技术	针对大风降雨、设备故障、突发病虫害等突发情况，制定应急预案，明确补喷条件、补喷流程、应急调度机制：预案完善、补喷机制明确，可有效应对各类突发情况，保障作业效果，得4-5分；有基本应急措施和补喷安排，得2-3分；措施简单、可操作性差，得1分；未提供方案的得0分。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求

1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=（评标基准价/投标报价）*报价分（评标基准价为满足采购文件要求且价格最低的报价）
2	客观分	商务分	10	是	图片	【项目业绩】的评分规则：近3年，投标人承担过水稻/农作物植保飞防、统防统治、抗逆防灾类服务项目的，每提供1个得5分，最高得10分。注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分）。 【项目业绩】的上传证明材料要求：注：须提供合同关键页（中标通知书或合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分）。
3	客观分	商务分	5	是	图片	【项目团队配置】的评分规则：飞防作业人员：配备持有有效无人机植保作业资质的飞手不少于 5 人的；每提供一个加1分，共5分 注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章，无证明材料不得分。 【项目团队配置】的上传证明材料要求：注：须提供人员身份证、职称证、资质证、提供用工合同复印件并加盖公章
4	客观分	商务分	5	是	图片	【企业实力】的评分规则：1. 投入植保无人机≥ 4架，单架有效载药量$\geq 50L$，具备RTK高精度定位、自动航线规划、断点续飞、流量精准调控系统，设备年检合格，已购买第三者责任险及机身险，且配备备用机≥ 1架，完全满足连片作业及进度要求的，得5分； 2. 投入植保无人机2-3架，单架有效载药量$\geq 30L$，具备GPS定位、基本飞控喷施系统，设备合规有效，已购买相关保险，基本满足项目作业需求的，得3分； 3. 投入植保无人机≤ 1架，或载药量不足30L，设备功能简单、无保险，勉强支撑作业的，得2分； 4. 未提供设备配置方案及证明材料的，得0分。 注：须提供无人机设备清单、设备合格证、有效期内保险单复印件；租赁设备的须提供租赁合同复印件，所有材料加盖投标人公章，否则不得分。 【企业实力】的上传证明材料要求：注：须提供无人机设备清单、设备合格证、有效期内保险单复印件；租赁设备的须提供租赁合同复印件，所有材料加盖投标人公章
5	主观分	技术分	10	否	无	【总体作业实施方案】的评分规则：方案涵盖项目概况、区域调度、乡镇对接、农户告知、航线规划、作业流程、人员分工、自购药剂混喷安排等内容，结合冷水滩区晚稻种植分布与项目要求编制：方案完整、逻辑清晰、针对性强，完全匹配项目实际需求，得8-10分；方案基本完整、大体可行，有一定针对性，得6-7分；方案简单、针对性不足、可操作性差，得2-3分；未提供方案的得0分。
6	主观分	技术分	10	否	无	【药剂质量管控方案】的评分规则：方案涵盖药剂采购渠道、进场检验标准、存储管理规范、现场配药流程、质量追溯机制、抽检送检安排等内容：制度完善、管控严格、可落地执行，完全符合项目药剂质量要求，得8-10分；有基本质量管控措施，大体符合要求，得4-5分；措施简单、不完整，可操作性弱，得1-2分；未提供方案的得0分。
7	主观分	技术分	12	否	无	【飞防作业技术方案】的评分规则：方案明确作业环境要求、飞行参数（速度、高度）、雾滴粒径控制、亩喷液量、覆盖率、漏喷率、安全隔离带、安全环保措施等核心技术指标：参数精准、措施到位，完全符合招标文件技术规范要求，可有效保障作业质量，得10-12分；基本符合技术要求，措施基本可行，得7-9分；关键参数有缺失、措施有缺陷，得3-6分；未提供方案的得0分。
8	主观分	技术分	10	否	无	【作业进度计划与保障】的评分规则：针对9月30日前全部完成的要求，制定分乡镇、分阶段作业进度计划，明确作业时序、衔接安排，配套人员、设备调度等进度保障措施：进度计划合理、保障措施有力，能确保按期完成全部作业，得8-10分；进度计

						划基本合理，有相应保障措施，得6-7分；进度计划笼统、保障措施不足，得2-3分；未提供方案的得0分。
9	主观分	技术分	3	否	无	【质量验收配合方案】的评分规则：针对村级确认、乡镇核实、区级核验三级验收制度，制定配合验收方案，明确验收对接流程、资料提供、现场配合、问题整改机制：验收对接机制清晰，资料准备齐全，完全配合三级验收工作，得2-3分；有基本验收配合措施，得1分；未提供方案的得0分。
10	主观分	技术分	5	否	无	【应急预案与补喷机制】的评分规则：针对大风降雨、设备故障、突发病虫害等突发情况，制定应急预案，明确补喷条件、补喷流程、应急调度机制：预案完善、补喷机制明确，可有效应对各类突发情况，保障作业效果，得4-5分；有基本应急措施和补喷安排，得2-3分；措施简单、可操作性差，得1分；未提供方案的得0分。

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；
4. 评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形；

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理