

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 740,000.00

采购包最高限价(元): 740,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	农作物病虫害防治服务	红火蚁疫情监测防控	1.00(项)	740,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	红火蚁疫情监测防控	1.00(项)	740,000(元)	740,000.00	总价	本项目报总价，报价是履行合同的最终价格，应包括药剂购置费、监测材料费、防控人员劳务费、项目信息费、项目管理费、税费、管理费、请第三方验收评估费以及其他竞标人完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担；本项目预算控制

						价金额 74 万元，竞标人报价需符合预算控制价要求，超出预算控制价的报价为无效竞标。
--	--	--	--	--	--	--

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：红火蚁疫情监测防控

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标												
1		采购项目技术、服务、政府采购履约主要条款及其他商务要求	<p>一、项目概述</p> <p>为全面贯彻落实《中华人民共和国生物安全法》、《农作物病虫害防治条例》、《植物检疫条例》，根据《四川省财政厅 四川省农业农村厅关于下达 2024 年中央财政农业防灾减灾和水利救灾资金的通知》（川财农〔2024〕35 号）、《凉山州财政局 凉山州农业农村局关于下达 2024 年中央财政农业防灾减灾和水利救灾资金的通知》（凉财农〔2024〕33 号）以及《四川省农业农村厅关于印发〈四川省 2024 年中央财政农业防灾减灾和水利救灾资金（防灾救灾第三批）实施方案〉的通知》（川农函〔2024〕346 号）的通知要求，开展红火蚁疫情监测防控，下达项目资金 74 万元。</p> <p>采购标的汇总表：</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>属性</th><th>所属行业</th><th>数量</th><th>计量单位</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>红火蚁疫情监测防控</td><td>服务类</td><td>其他未列明行业</td><td>1</td><td>项</td></tr></tbody></table>	序号	标的名称	属性	所属行业	数量	计量单位	1	红火蚁疫情监测防控	服务类	其他未列明行业	1	项
序号	标的名称	属性	所属行业	数量	计量单位										
1	红火蚁疫情监测防控	服务类	其他未列明行业	1	项										
			<p>二、服务内容及要求</p> <p>1、服务目标</p> <p>通过项目实施，在我市红火蚁发生区域开展红火蚁防控面积 27660 亩次；有效遏制红火蚁暴发流行成灾；项目实施区统防统治覆盖率 46%以上；红火蚁发生关键时期组织防控，有效遏制红火蚁扩散蔓延；农作物不出现规模化成灾绝收；红火蚁防控期内有效保持疫情监测预警能力。受灾农民对防控满意度\geq85%。</p>												

			<p>2、服务内容</p> <p>2.1、建立红火蚁疫情重点监测</p> <p>按照《四川省红火蚁监测防控技术方案》(川植应指办〔2023〕10号),在红火蚁发生重点乡镇的绿水镇、木古镇、小黑箐镇、城北街道、古城街道老街社区,采取踏查、访问调查、诱饵诱集等方法设置监测点20个,每个监测点覆盖面积600亩,共计监测调查不少于12000亩。每个监测点设置监测器20个,合计400个。红火蚁监测器满足如下参数:a、红火蚁监测器由警示标签、透明上盖、底座、粘板、食饵组成;b、食饵应为独立包装,对人畜无害,颗粒状。c、透明上盖采用优质PP塑料聚丙烯材料,方便记录、观察。d、透明上盖与底座具有伸缩结构,工作时呈打开状态,诱集完毕时可手动快速调节呈闭合状态,防止逃逸。e、红火蚁监测器具有环保、重复循环使用特点,而且耐性强度满足:氧指数$\geq 20\%$,维卡软化温度(A50法)$\geq 145^{\circ}\text{C}$,断裂伸长率$\geq 380\%$。(需提供CMA和CNAS认证的第三方检测机构出具的耐性强度检测报告)。监测时间为2024年7月至2024年12月。准确掌握红火蚁发生为害程度和扩散趋势。利用红火蚁智能化监测系统,对红火蚁发生情况及程度进行调查,形成数字化地图,全面摸清红火蚁发生情况。</p> <p>2.2、红火蚁疫情综合防控</p> <p>2.2.1、防控模式</p> <p>采取“政府购买专业化防控服务开展示范带动、基层组织专业防治队伍开展集中防控、群众自觉参与开展全民防控”三结合的防控模式。以诱剂诱杀为主、粉剂灭杀为辅,杜绝使用液体药剂喷雾、淋浇和灌巢,对防控效果及时追踪评估。</p> <p>2.2.2、开展局部根除区域控害</p> <p>在会理市古城街道老街社区(涉农社区)开展红火蚁局部根除核心区30亩和预防扩散区1080亩计1110亩控害防治工作。在局部根除区域和预防扩散区域开展6次普查监测及防控,计6660亩次。每次防控结束20天后开展疫情监测调查,对根除效果不好的区域及时进行补防。</p> <p>2.2.3、开展智能化全民防控示范</p> <p>抓住秋季防控的关键时期,统一时间,集中施药。在小黑箐镇、绿水镇、城北街道、木古镇、六华镇建立红火蚁全民防控示范区10500亩,防控2次共21000亩次,2次全面防控结束后,对群众参与度不高、防效不佳等防效薄弱区域进行</p>
--	--	--	--

查漏补缺工作，确保防控区域整体防效达到《四川省红火蚁监测防控技术方案》要求的轻度及以下。各乡镇（街道）全民防控示范分解见附件 1。

在全民防控示范区选择对当地红火蚁发生情况熟悉且有一定文化基础，能通过红火蚁防控智能化云采集系统上传图片 and 资料的村民 10 名，作为基层红火蚁专业化防控队伍及监测员，进行红火蚁监测和防控。防控采取“灭蚁巢得红包”的奖励方式，并带动当地村民开展防控。对监测员配备红火蚁工具箱，施药器械（撒播器），婚飞监测器，诱集器等设施。监测及防控时将监测类型、面积、活蚁巢数量、分布地点，灭杀蚁巢数量等信息上传至红火蚁智能化普查监测 APP 系统。根据上传系统的数据核发灭蚁巢发红包奖励资金，每灭 1 个蚁巢奖励 1 元。由中标的第三方服务公司负责核发。

2.2.4、开展红火蚁全民宣传和技术培训

（1）开展整村红火蚁全民防控技术培训

在红火蚁发生及项目实施区域，通过举办红火蚁培训班、田间现场培训会等形式，对全体村民开展整村（分各小组）培训红火蚁，培训不低于 15 场次 10000 人次。印发红火蚁相关技术宣传资料、挂图等 4000 份。培训内容包括：红火蚁危害的严重性和防控的重要性、红火蚁识别、蜇伤处理、普查、监测、防控技术方法以及“灭蚁巢得红包”奖励机制和红火蚁智能化 APP 系统使用等方法。让红火蚁相关知识及防控技术家喻户晓。人人认识红火蚁、个个了解红火蚁，全民积极防控红火蚁。

（2）大力开展红火蚁宣传。

制作红火蚁防控相关知识音频资料 165 份，全覆盖发放到各村，利用村村通广播，每天早上 8 点至晚 8 点向广大村民播报红火蚁的危害性和重要性，让全民了解红火蚁、认识红火蚁、重视红火蚁。

开展红火蚁普查监测防控技术培训工作期限为：2024 年 11 月前。在工作期限内完成项目培训任务。

类别	内容		备注
局部根除区	服务面积及服务次数	1110 亩×6 次	整体防效达到《四川省红火蚁监测防控

					技术方案》要求的轻度或以下。即红火蚁发生程度控制在一级及以下
			撒施服务		
	全民防控示范区	服务面积及服务次数	10500 亩×2 次(对群众参与度不高、防效不佳等防效薄弱区域进行查漏补缺工作增加防控次数)		整体防效达到《四川省红火蚁监测防控技术方案》要求的轻度或以下。即红火蚁发生程度控制在一级及以下
		灭蚁巢红包服务	10500 亩×10 个(蚁巢)/亩		红火蚁发生程度平均按 3 级(10 个蚁巢/亩)计算
		培训场租服务、资料服务等	15 场次		
		监测设备、音频制作服务等	制作红火蚁防控相关知识音频资料 165 份, 全覆盖发到各村		
		合 计			覆盖 27660 亩次

会理市红火蚁全民防控示范分解表

(附件 1)

乡镇 (街道)	村 别	监测面 积(亩)	防控区域			备注
			防控面 积(亩)	施药次 数(次)	防控 面积	

					(亩次)	
城北街道	沙坝社区	2500亩(每个村别分别为500亩,共计2500亩)	2500	2	5000	全民防控示范区域
	三元村					
	兰厂社区					
	石厂社区					
	铁厂社区					
绿水镇	雨补村	4000	3000	2	6000	
木古镇	建政村	4000	3000	2	6000	
	牛筋树村					
六华镇			300	2	600	
小黑箐镇	白沙村	1700	1700	2	3400	
	矮郎河村					
古城街道	老街社区	1110	1110	6	6660	局部根除

						区域
合计	13610	11610			27660	

三、商务要求

- 1、**服务期限：**2024年9月--2024年12月。
- 2、**实施地点：**采购人指定地点。
- 3、**★报价要求：**本项目报总价，报价是履行合同的最终价格，应包括药剂购置费、监测材料费、防控人员劳务费、项目信息费、项目管理费、税费、管理费、请第三方验收评估费以及其他竞标人完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担；本项目预算控制价金额74万元，竞标人报价需符合预算控制价要求，超出预算控制价的报价为无效竞标。
- 4、**付款方式：**在签订合同后7个工作日内拨付合同价款的20%，在项目完成验收成功提供有效发票拨付至采购合同的100%。
- 5、**验收标准及要求：**
 - 1) **验收组织方式：**自行验收
 - 2) **是否邀请本项目的其他供应商：**否
 - 3) **是否邀请专家：**否
 - 4) **是否邀请服务对象：**否
 - 5) **是否邀请第三方检测机构：**否
 - 6) **履约验收程序：**一次性验收（每次防控需提供完善的纸质资料、影像资料、图片资料、防控面积、防控区域、防控轨迹等）
 - 7) **履约验收时间：**成交供应商提出验收申请之日起7日内组织验收
 - 8) **★履约验收标准：**①采购人组织验收，成交供应商负责提交验收所需资料。采购人按照国家有关标准及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）要求、本项目磋商文件、竞标人提交的响应文件及承诺进行验收。②局部根除区域按照《会理市2023年红火蚁疫情局部根除行动实施方案》要求进行验收。验收流程包括考察防控现场、听取总结汇报、审核根除资料、出具验收意见等内容。验收资料应包含防控工作报告、调查报告、防控区域地图、总结报告（包括防控工作规划、组织管理及实施过程、防控效果自查结果等）、技术报告（包括监测调查、防控技术规划、实施方案、实施过程、实施效果等）、防控

		<p>档案（包括采取防控措施的时间、防控面积、防控措施种类、数量、使用剂量、使用次数、防除效果评价方法、防除效果、防除措施实施人等）、调查档案（包括调查日期、调查地点类型、调查面积,调查方法,调查结果、调查人等。原始数据必须手写)以及与防控相关的各类原始记录.凭证等信息/资料以及防控情况展示。③全民防控示范区域整体防效达到《四川省红火蚁监测防控技术方案》要求的轻度及以下。即红火蚁发生程度控制在一级及以下。具体办法按照国标《红火蚁疫情监测规程》（GB/T23626-2009）规定进行监测，监测结果为轻度及以下，且在验收前一个月内无伤人事件。会理市农业农村局组织验收小组对防控效果进行验收，具体验收办法为随机抽取若干已防控区域，根据普查初始数据对比防控后现场调查数据进行防控成效评估。验收流程包括考察防控现场、听取总结汇报、审核防控资料、出具验收意见等内容。验收资料应包含防控技术方案、调查监测数据、监测面积地图、防控区域地图、防控前后对比资料、总结报告（包括防控工作规划、组织管理及实施过程、防控效果自查结果等）、防控档案（包括采取防控措施的时间、防控面积、防控措施种类、数量、使用剂量、使用次数、防控效果评价方法、防控效果、防控措施实施人等）、调查档案（包括调查日期、调查地点类型、调查面积,调查方法,调查结果、调查人等。原始数据必须手写)以及与防控相关的各类原始记录等。防控区地图,应准确标示出红火蚁防控区的范围及其变化情况的电子或纸质地图。</p> <p>9) 验收主体：采购人、成交供应商。</p> <p>6、安全责任：在项目履约过程中，供应商应严格按照国家现行相关安全、质量规定和标准做到安全、文明作业。如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因造成安全事故、财产损失、人身事故、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（提供承诺函原件）</p> <p>7、供应商应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权（竞标人须针对此部分内容单独提供承诺函，格式自拟，未提供的将视为无效响应）</p> <p>8、★其他要求：选择使用具有“三证”齐全的登记防治对象为红火蚁的高效低毒农药产品。为</p>
--	--	---

			<p>保证产品质量达到服务效果，供应商成交后签订合同前，向采购人提供有效的服务所使用农药“三证”复印件及所有服务使用产品生产厂家针对本项目的质量承诺书原件，并加盖竞标人鲜章；若成交后不提供或提供的不符合要求，将视为虚假响应采购文件，不与签订合同并将承担相应的法律责任。（供应商投标时提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>9、★供应商成交后，签订合同时需提供检验（测）报告等原件交予采购单位核查与响应文件中载明的是否一致。无法提供或提供虚假材料的供应商将被取消成交资格，并依法追究相关责任。（供应商投标时提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>10、售后服务要求</p> <p>10.1、须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；</p> <p>10.2、提供售后服务服务方案。</p> <p>11、人员要求</p> <p>11.1、人员及设施设备要求：①竞标人拟投入本项目的服务团队人员不得少于 10 人；②植保无人机自有或租用均可，驾驶人员必须持有植保无人机驾驶证。</p> <p>12、提供完整的项目实施方案；</p> <p>13、提供宣传培训方案；</p> <p>14、竞标人认为需要提供的其他文件和资料</p> <p>15、★如有最新标准，按最新标准执行。（供应商投标时提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>注意：本章的要求不能作为资格性条件要求评标，如存在资格性条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评标委员会应当停止评标。以上带★要求为实质性要求，未响应视为无效应标。</p>
--	--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		服务期限	自合同签订之日起 90 日

2		服务地点	采购人指定地点
3	★	验收、交付标准和方 法	<p>①采购人组织验收，成交供应商负责提交验收所需资料。采购人按照国家有关标准及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)要求、本项目磋商文件、竞标人提交的响应文件及承诺进行验收。②局部根除区域按照《会理市2023年红火蚁疫情局部根除行动实施方案》要求进行验收。验收流程包括考察防控现场、听取总结汇报、审核根除资料、出具验收意见等内容。验收资料应包含防控工作报告、调查报告、防控区域地图、总结报告(包括防控工作规划、组织管理及实施过程、防控效果自查结果等)、技术报告(包括监测调查、防控技术规划、实施方案、实施过程、实施效果等)、防控档案(包括采取防控措施的时间、防控面积、防控措施种类、数量、使用剂量、使用次数、防除效果评价方法、防除效果、防除措施实施人等)、调查档案(包括调查日期、调查地点类型、调查面积,调查方法,调查结果、调查人等。原始数据必须手写)</p>

		<p>以及与防控相关的各类原始记录、凭证等信息/资料以及防控情况展示。③全民防控示范区域整体防效达到《四川省红火蚁监测防控技术方案》要求的轻度及以下。即红火蚁发生程度控制在一级及以下。具体办法按照国标《红火蚁疫情监测规程》（GB/T23626-2009）规定进行监测，监测结果为轻度及以下，且在验收前一个月内无伤人事件。会理市农业农村局组织验收小组对防控效果进行验收，具体验收办法为随机抽取若干已防控区域，根据普查初始数据对比防控后现场调查数据进行防控成效评估。验收流程包括考察防控现场、听取总结汇报、审核防控资料、出具验收意见等内容。验收资料应包含防控技术方案、调查监测数据、监测面积地图、防控区域地图、防控前后对比资料、总结报告（包括防控工作规划、组织管理及实施过程、防控效果自查结果等）、防控档案（包括采取防控措施的时间、防控面积、防控措施种类、数量、使用剂量、使用次数、防控效果评价方法、防控效果、防控措施</p>
--	--	---

			实施人等)、调查档案(包括调查日期、调查地点类型、调查面积,调查方法,调查结果、调查人等。原始数据必须手写)以及与防控相关的各类原始记录等。防控区地图,应准确标示出红火蚁防控区的范围及其变化情况的电子或纸质地图。
4		支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、在签订合同后7个工作日内拨付合同价款的20%，达到付款条件起7日内，据实情况说明为按合同约定 2、在项目完成验收成功提供有效发票拨付至采购合同的100%。，达到付款条件起30日内，据实情况说明为验收完成，资料齐全
6		违约责任与解决争议的方法	按合同约定执行

3.4.其他要求

采购包 1:

无

