

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）：560,000.00

采购包最高限价（元）：560,000.00

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	C09010700 外来入侵生物综合防治服务	巴州区红火蚁疫情监测防控	1.00 (批)	560,000.00	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	巴州区红火蚁疫情监测防控	1.00 (批)	560,000.00	总价	无

★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：巴州区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	★	总体目标	通过严格检疫、全面监测和科学防控，及时发现并扑灭新发零星疫情，有效降低红火蚁种群密度和危害程度，延缓扩散蔓延速度，保障农林生产、生态环境和人民群众生命安全。在红火蚁防控期及时组织实施红火蚁监测防控，准确掌握红火蚁发生范围和发生趋势，完成项目实施区红火蚁根除治理面积≥2400亩次，统防统治覆盖率>48%，有效遏制红火蚁暴发流行成灾和扩散蔓延，农作物不出现大范围成灾绝收，受

			灾农民满意度≥85%。
2	★	实施面积	回风街道白鹤山村3社、5社和光辉镇柏林湾村1社红火蚁发生点位（≥240亩），和以发生点位为中心向外辐射500米的重点监测区（≥2241亩），面积共计≥2481亩。在发生点位（≥240亩）开展不低于5次根除治理和6次监测调查，根除治理面积累计≥1200亩次；在重点监测区（≥2241亩）开展不低于2次根除治理和4次监测调查，根除治理面积累计≥4482亩次。发生点位和重点监测区的根除治理面积共计≥5682亩次（含药物）。
3	★	实施内容	结合红火蚁疫情发生情况，按照《红火蚁疫情监测规程》（GB/T 23626-2009）、《红火蚁专业化防控实施规程》（NY/T3541—2020）等相关技术要求，制订项目实施方案，开展红火蚁综合防控和根除治理，对区内其他新发零星疫情进行应急防控，控制疫情扩散蔓延，根据我区地理位置和气候条件，对红火蚁发生点位开展不低于5次根除治理，在春秋两季对红火蚁重点监测区各开展1次根除治理。 发生点位在每次全面防控前后，要调查活蚁巢密度、工蚁数量，计算活蚁巢减退率、工蚁减退率，评估防控效果。 重点监测区在每次防控前后要开展监测调查，详细记录监测点位、有无活蚁巢和红火蚁活体等信息。如调查发现有活蚁巢和红火蚁活体，需纳入发生点位进行防控，并重新划定发生点位和重点监测区。 3.1 监测调查。按照《四川省红火蚁监测防控技术方案》（川植应指办(2023)10号）文件要求开展监测调查工作，具体技术方法依据国家标准《红火蚁疫情监测规程》（GB/T 23626-2009）、全国农业植物疫情分级标准（试行）执行。 应用红火蚁智能化系统开展红火蚁疫情智能普查监测，对疫情发生区域进行全面普查监测，在开展高风险区域监测的同时，监测发生点位、重点监测区及周边地带，掌握红火蚁的发生分布范围、发生程度和扩散趋势等，摸清红火蚁发生边界，为全面防控做好准备工作。 应用红火蚁智能化系统开展红火蚁疫情智能监测，设立1—3个监测员，达到“一兵五员”（既：红火蚁侦查兵、长期监测员、临时防治员、村民组织员、防控向导员、村民协调员），配备红火蚁工具箱，施药器械，婚飞监测器，诱集器，建立红火蚁疫情重点监测区。 监测普查环境类型主要包括农田、未利用地、机耕路、鱼塘、绿化带、林地等多种类型生境，监测时

		将监测类型、面积、活蚁巢数量、分布地点等信息录入红火蚁智能化普查监测系统，及时掌握红火蚁分布、发生情况，做到底数清、情况明、数字准，及时预警，指导开展多种形式防控。 3.2 检疫处理。针对红火蚁根除施工区域树立检疫处理警示牌等，明确划出施工区域红火蚁发生范围。 3.3 化学防治。采取以灭除蚁后为核心、饵剂诱杀的防治策略。采用专业化统防统治模式，开展对红火蚁发生区域地实施全面防控、扑杀、处置等疫情防控服务工作，避免危及人身安全、公共安全、生态环境安全等事件发生。通过有效防控，确保发生区域内疫情得到有效控制。建立防控档案，记录实施防治过程所使用的化学药剂的种类、施用剂量、施用时间、防治效果、天气/环境条件、扑杀场景图片、面积、蚁巢数和补药等情况等。在调查明确红火蚁发生分布和危害程度的基础上，确定实施防治的具体范围，采用饵剂诱杀的方法进行扑杀。 3.3.1 药剂选择。供应商应选用“三证”齐全、低毒、高效的红火蚁专用药剂产品(有效成分为茚虫威、氟蚁脲、多杀霉素等)，禁止使用剧毒、高毒、高残留农药和致畸、致癌、致突变农药，推荐使用低毒、生物源农药，为提高防效选择饵剂药剂。 3.3.2 饵剂诱杀。适用于不同类型的红火蚁发生地点。天气晴朗或者多云的白天、夜晚，气温 20-34℃、地面干燥、6 小时内无降雨的条件下可施用饵剂。施药时尽量选择在红火蚁工蚁觅食活跃时间，施用杀蚁饵剂，主要采用普撒饵剂和点施饵剂相结合的方法，达到最终杀死蚁后及其它个体的目的。 3.4 应急防控。如在区内红火蚁已发生点位外发现新发零星红火蚁疫情，实施企业要同时配合做好应急防控，控制新发零星红火蚁疫情扩散蔓延（应急防控内容不包含在项目验收之内）。 3.5 根除效果。发生点位和重点监测区经连续 9 个月 9 次或以上（每月至少 1 次）多点监测，未发现红火蚁活体的，达到根除效果。 3.6 宣传培训。以课堂讲授和现场讲解等形式，组织实施地周边群众等相关人员，组织开展监测、防控技术培训，培训场次不少于 2 次，培训总人次不低于 100 人次，印发相关知识技术资料（红火蚁技术单页 2000 张、挂图 500 张等），让项目所在地人员了解和学习识别、监测防控相关知识。
4	★	应急时间要求 1、供应商需在接到通知后 30 分钟内，通过原通知渠道反馈“已接收需求、应急人员 / 资源已启动调配”。 2、供应商需在接到通知后 1 小时内启动远程排查，若

			1 小时内无法通过远程解决，需立即安排人员赴现场。 3、应急人员到场后需立即按照《应急处置方案》，并同步向采购方实时汇报处置进度。
5	★	商务要求	1、合同签订：自中标（成交）通知书发出后 30 日内。 2、项目期限：2025 年 10 月-2027 年 9 月，具体时间以合同约定为准。 3、服务地点：回风街道白鹤山村 3 社、5 社和光辉镇柏林湾村 1 社红火蚁的发生点位和以发生点位为中心向外辐射 500 米的重点监测区（应急防控服务地点由采购人指定）。 4、资金支付：1. 合同签订后，中标供应商进场，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40.00%。 2. 项目完成并验收后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 60.00%。 5、验收标准及方法：（1）验收标准：按照《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）、《红火蚁专业化防控实施规程》（NY/T3541—2020）执行。（2）验收方法：服务结束后，采取服务组织自验、红火蚁防控区级专家组复验，在自验、复验的基础上邀请省级等相关专家对监测防控效果进行验收，对实施对象满意度进行测评，由省级专家组出具根除验收通过意见，连同项目验收报告服务组织开具的发票、服务日志等相关资料作为资金拨付依据。（3）档案管理：建立监测防控档案，记录实施过程中监测普查、检疫处理、垃圾处理和化学防治所使用的药剂的种类、施用剂量、施用时间、防治效果、天气/环境条件、扑杀场景图片、面积、蚁巢数和补药等情况等。由服务对象、承接服务主体负责人（或技术人员）、区植保植检站三方签字盖章确认。
6	★	其他要求	1、安全要求：项目履约过程中的安全责任由供应商依法承担（供应商投标时提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。 2、药剂选择要求：供应商成交后向采购人提供有效的农药“三证”复印件，并加盖供应商公章；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，并将承担相应的法律责任。（供应商投标时提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。 3、供应商为其本项目服务人员购买意外伤害保险。（供应商投标时提供承诺函原件并加盖公章，格式自拟）。

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	2025 年 10 月-2027 年 9 月，具体时间以合同约定为准。
2		服务地点	回风街道白鹤山村 3、5 社和光辉镇柏林湾村 1 社红火蚁的发生点位和以发生点位为中心向外辐射 500 米的重点监测区（应急防控服务地点由采购人指定）。
3		验收、交付标准和方法	（1）验收标准：按照《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）、《红火蚁专业化防控实施规程》（NY/T3541—2020）执行。（2）验收方法：服务结束后，采取服务组织自验、红火蚁防控区级专家组复验，在自验、复验的基础上邀请省级等相关专家对监测防控效果进行验收，对实施对象满意度进行测评，由省级专家组出具根除验收通过意见，连同项目验收报告服务组织开具的发票、服务日志等相关资料作为资金拨付依据。（3）档案管理：建立监测防控档案，记录实施过程中监测普查、检疫处理、垃圾处理 and 化学防治所使用的药剂的种类、施用剂量、施用时间、防治效果、天气/环境条件、扑杀场景图片、面积、蚁巢数和补药等情况等。由服务对象、承接服务主体负责人（或技术人员）、区植保植检站三方签字盖章确认。
4		支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、预付款，合同签订后，中标供应商进场，达到付款条件起 15 日内，据实情况说明为支付合同总金额的 40.00%。 2、尾款，项目完成并验收后，达到付款条件起 15 日内，据实情况说明为支付合同总金额的 60.00%。
6		违约责任与解决争议的方法	（1）违约责任：①甲乙双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。②如因乙方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给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此应承担相应的赔偿责任。（2）解决争议的方法：合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

3.4. 其他要求

采购包 1:

★1、安全要求：项目履约过程中的安全责任由供应商依法承担（供应商投标时提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。★2、药剂选择要求：供应商成交后向采购人提供有效的农药“三证”复印件，并加盖供应商公章；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，并将承担相应的法律责任。（供应商投标时提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。★3、供应商为其本项目服务人员购买意外伤害保险。（供应商投标时提供承诺函原件并加盖公章，格式自拟）。