

第三章 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): 710,000.00

采购包最高限价(元): 710,000.00

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	外来入侵生物综合防治服务	2024年中央农业防灾减灾和水利救灾资金-红火蚁防控	1.00(项)	710,000.00	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	2024年中央农业防灾减灾和水利救灾资金-红火蚁防控	1.00(项)	710,000(元)	710,000.00	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：2024年中央农业防灾减灾和水利救灾资金-红火蚁防控

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>(一) 项目目标</p> <p>在我县红火蚁发生区域开展红火蚁根除防控面积3250亩次以上；红火蚁发生关键时期组织防控，有效遏制红火蚁扩散蔓延及暴发流行成灾；项目实施区统防统治覆盖率达46%以上；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≥85%。</p> <p>★(二) 项目服务内容</p> <p>按照《四川省红火蚁根除行动方案》和《四川省红火蚁监测防控技术方案》要求开展红火蚁监测防控。</p> <p>1.开展疫情监测防控服务。红火蚁疫情监测应符</p>

合GB/T23626-2009《红火蚁疫情监测规程》的规定要求，对我县红火蚁重点风险区监测防控4000亩次，利用红火蚁云采集、云调查等数字化手段，精准记录发生范围、发生程度、蚁巢密度等数据。红火蚁的防控技术应符合NY/T 3541-2020《红火蚁专业化防控技术规程》的规定要求，在红火蚁核心区采取“人工精准施药+无人机统防”的方式，根除防控5000亩次，用饵剂法、粉剂法（颗粒剂法）或者两步法，分类进行反复多次防控扑杀；分片、分区因地施策，逐步达到根除红火蚁危害的目的。做好根除防治核心区疫情监测调查，分析疫情扩散危害趋势，做好高危区的监测，为根除防治提供基础数据，多点监测，红火蚁发生程度I级，重点监测区未发生红火蚁活体，方达到根除目标。

2.农用无人机要求

供应商至少为本项目配备1台无人机。

(1) 无人机需实名登记

(2) 无人机需投保责任保险

(3) 无人机操作人员需取得生产厂家按民用航空、农业农村主管部门规定的内容进行培训和考核，合格后取得操作证书

3.选好防控药剂。选择广泛使用的具有《农药登记证》的产品，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，为提高防效选择诱饵和粉剂，多种饵剂轮换使用，防止红火蚁产生抗药性。选择微毒红火蚁用药开展防控，针对水体及绿色种植区域注意规范用药，优选红火蚁生物农药进行防控，选择低毒高效触杀性粉剂进行应急防控。

4.具体防控药剂要求：

防控药剂包装规格采用较大包装，农药包装废弃物必须全部回收并交由具有资质的机构资源化利用或无害化处置。

(1) 茚虫威杀蚁饵剂技术参数

红火蚁饵剂总体要求：要求引诱力强、用药量小、杀灭彻底、安全环保、低毒高效、适口性佳、环保高效、无残留、对人畜安全，易于储存。药剂为颗粒状；

①剂型：饵剂；

②毒性：微毒；

③有效成分：茚虫威；

④登记的防治对象：红火蚁；

⑤所投产品须具备农药登记证；

⑥防效优良：提供的红火蚁疫情防控专用药剂必须保证对红火蚁疫情有良好的防控效果，要求施药后红火蚁防治效果达90%（含90%）以上（提供农业部门出具的应用证明）

（2）多杀霉素杀蚁饵剂技术参数

红火蚁饵剂总体要求：药剂为颗粒状，要求引诱力强、用药量小、杀灭彻底、安全环保、低毒高效、适口性佳、环保高效、无残留、对人畜安全，易于储存。

①剂型：浓饵剂；

②有效成分：多杀霉素；

③毒性：微毒；

④登记的防治对象：红火蚁；

（3）高效氯氰菊酯杀虫粉剂技术参数

红火蚁粉剂总体要求：要求高粘附性、用药量小、杀灭彻底、安全环保、低毒高效、防水性能、环保高效、无残留、对人畜安全，易于储存。药剂为粉状。

①剂型：粉剂；

②有效成分：≥0.5%的高效氯氰菊酯；

③毒性：低毒；

④登记的防治对象：红火蚁；

⑤所投产品须具有农药登记证（提供证书复印件）；

5.协助做好检疫宣传和检疫处理。协助主管部门做好根除区域的相关带土敏感物品的检疫处理，并协助相关单位做好根除区域垃圾处理，减少红火蚁滋生地，保障根除效果。

6.做好专业化防控区工作日志记录，记录统一施药时间、人员数量、扑杀场景图片、面积、蚁巢数和补施药剂等情况。在每次施药后1-4周检查防效，循环开展防控扑杀、追踪监测、防效调查、药剂补施等环节；形成并提交红火蚁分布、防控图件及报告。完成

监测防控任务后提出验收申请。

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
1	★	售后服务要求	成交供应商须负责本项目售后服务工作

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	2024年11月—2024年12月
2	★	服务地点	会东县
3	★	验收、交付标准和方法	(1) 主体: 采购人; (2) 时间: 供应商提出验收申请之日起15日内组织验收; (3) 方式: 自行验收; (4) 程序: 一次性验收; (5) 是否邀请服务对象: 是 (5) 技术履约验收内容: 按照本项目采购文件中“技术、服务要求”及成交供应商响应文件进行验收; (6) 商务履约验收内容: 按照本项目采购文件中“商务要求”及成交供应商响应文件进行验收; (7) 履约验收标准: 严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行验收 (8) 验收其他要求: ①按国家相关规定及采购文件的要求、成交供应商的响应文件及服务承诺与合同约定标准进行验收。采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在采购与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。②采购人负责检查项目实施工作的规范性、合理性, 重点检查项目实施中所制订的实施方案、使用的技术措施、产品、设备等科学性、合理性、先进性, 是否合法合规; 跟踪检查项目组织管理制度落实情况、项目人员到位情况, 以及巡查、监测、防治、应急处理等各项工作实施力度、进度是否符合该合同和实施方案要求; 检查该项目各类相关文件档案、数据、资料等是否完整、齐备。③验收形式。应用红火蚁云采集疫情防控监管功能进行验收, 由验收组通过红火蚁云采集地图对比实际防控是否覆盖所有发生区域, 进行可视化验收和现场实地验收。
4	★	支付方式	一次付清
5	★	付款进度安排	1、完成全部服务内容验收合格后, 达到付款条件起15日内, 支付合同总金额的100.00%

6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人违约责任 1.1采购人无正当理由不得拒收投标人服务。 2. 投标人违约责任 2.1 投标人应按照本合同约定的时间或采购人指定的时间交付服务，包括服务响应的所有凭证。如延期交付，投标人应及时书面通知采购人并取得了采购人的书面同意。若超过约定的交付期限，投标人应向采购人支付延期交付违约金。每逾期1天投标人应按合同价格的0.5%向采购人支付违约金，直至投标人交付为止。如投标人延期交付超过30日，采购人有权终止合同。 2.2 投标人交付的服务质量应符合合同规定。服务质量不符合规定时，投标人应按合同总价的5%向采购人支付违约金，并须在采购人要求的期限内整改至合格，否则，视投标人因不能交付服务而违约，按上述2.1条款相关规定支付违约金给采购人。 2.3 未经采购人书面同意，投标人擅自将本合同下权利或义务部分或全部转让任何第三方时，投标人应按合同总价的5%向采购人支付违约金，且采购人有权单方面解除合同。 2.4 如投标人根据本合同约定应向采购人支付违约金或应赔偿采购人的损失的，采购人有权从其应向投标人支付的合同款中扣除；不足部分，投标人应以补足。 争议解决</p> <p>1.采购人与投标人双方应通过友好协商，解决在执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议。如协商不能解决争议，任何一方均可将争议提交采购人所在地有管辖权的法院，通过诉讼解决争议。</p> <p>2.在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，本合同其它部分应继续执行。 3.违约方应承担守约方因此而产生的一切费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、差旅费等。</p>
---	---	--------------	--

3.4.其他要求

采购包1:

(一) 采购文件的说明 【说明1: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)文件及相关规定。供应商应根据自身情况，确定是否属于该办法规定的范围。若需填写《中小企业声明函》，其中填写“标的名称”、“所属行业”以3.1.采购内容中为准】 【说明2: 因系统固化原因，招标文件第二章2.4.6中第一项不适用于本项目，不作为评审依据】 【说明3: 因系统固化原因，招标文件第二章响应有效期:“提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。”不适用于本项目，不作为评审依据。评审依据以此为准:“提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。”】 【说明4: 评分标准中所涉及的响应内容，供应商编制于对应的“关联格式”中。若编制投标文件过程中，涉及提供证明材料或单独提供承诺函等，供应商将前述材料编制于第六章响应文件格式-《其他资料》中】 (二) 方案及其他要求: 1.供应商为本项目提供的项目实施方案; 2.供应商针对本项目编制售后服务方案; 3. 供应商或防控药剂生产厂家针对本项目拟派的技术人员具有相应的职称证书; 4.供应商针对本项目配备的监测防控系统、物资、设备; 5.供应商提供2021年1月1日(含1日)至提交首次响应文件截止日的类似项目业绩。