

**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：柏肤小蠹综合防治

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			参数性质	序号		技术参数与性能指标

1	★	柏肤小蠹综合防治	★	1	服务内容	<p>(一) 化学防治服务</p> <p>服务内容：采用无人机对450亩示范基地开展柏肤小蠹成虫期化学防治，全年施药2次（春季3-4月、夏季6-7月各1次），重点覆盖虫源木及林缘周围。</p> <p>质量标准：药剂类型选用低毒、环保型触杀或内吸性药剂（三种农药混合施用，复配：2%噻虫啉微囊悬浮剂2000倍、8%氯氰菊酯微胶囊剂300倍液~500倍液、1.2%烟参碱或苦参碱乳油1000倍液），施药面积450亩，施药浓度和用量按产品说明书执行；根据气象资料确保无人机作业后24小时内无降雨。</p> <p>(二) 生物防治服务</p> <p>服务内容：在450亩示范基地释放柏肤小蠹天敌（川硬皮肿腿蜂或管氏肿腿蜂），总释放量20万头，单次较为均匀释放量10万头，分2次进行（4月中旬、5月上旬各1次）。</p> <p>质量标准：天敌来源，提供合法渠道采购的寄生蜂，并确保释放前寄生蜂成虫活力良好（即时活虫率≥90%）；释放方式，人工点释放，直接将蜂卡挂于受害柏树中下部枝条。</p> <p>(三) 监测服务</p> <p>服务内容：利用示范基地布设的诱捕器开展柏肤小蠹成虫发生期监测（合同签订当月至2026年12月），记录诱捕数量、识别目标虫体种类，绘制各时期成虫数量曲线图，掌握成虫活动高峰期，并提交虫情监测报告。</p> <p>质量标准：成虫发生期（3-7月）每15天调查1次，非发生期每月1次，总监测次数不少于16次，记录诱捕数量。</p> <p>(四) 诱捕器和诱芯</p> <p>小蠹虫诱捕器：规格为塑料材质，含挡虫板、集虫器，配套铁丝挂钩，450个。</p> <p>小蠹虫诱芯：规格为250mL瓶装，内置缓释引诱剂（核心成分“柏木油”/“香茅油”/“四季橘精油”，含量≥15%），诱芯数量为900瓶（与诱捕器配套）。</p>
	★		★	2	交付要求	<p>化学防治：施药完成后3个工作日内提交《施药记录表》（含时间、药剂名称、作业面积、工作现场图片等）。</p> <p>生物防治：释放后7个工作日内提交《释放确认单》（含释放时间、数量、地点、工作现场图片等）。</p> <p>监测服务：2026年12月31日前提交《监测总结报告》（含诱捕数据统计表、成虫发生趋势分析、工作现场图片等）。</p> <p>诱捕器和诱芯：合同签订后10个工作日内，将诱捕器、诱芯一次性运至指定地点，运输及装卸费用由供应商承担。</p> <p>提交的成果包含病虫害种类名录、分布地图、危害程度评估报告、趋势预测分析及防治建议等，成果数据符合《林业有害生物调查技术规范》标准，且报告格式规范、图表清晰、术语准确。</p>

					在履行合同过程中，因供应商自身或其工作人员在履行合同过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因造成的人员安全责任及事故责任由供应商负责，如对采购人造成损失的，包括但不限于采购大本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此应承担相应的责任；在项目实施过程中，对人畜造成中毒，造成毒害或对防治作物和非防治作物产生药害，均由供应商承担责任。
<b>3.3.服务要求</b>	★	3	安全责任	要求	
<b>3.3.1服务内容要求</b>					
采购包1:					

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		其他服务要求	<p>根据供应商针对本项目提供以下内容进行评审，所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据</p> <p>1.服务方案:内容包括：①项目实施背景和重难点分析；②人员配备及分工方案；③质量保障方案；④进度保障方案；⑤病虫害防治方案；⑥服务配置所需产品、设备准备方案。</p> <p>2.售后服务及经济方案：内容包括：①售后服务内容与期限；②应急响应机制；③售后保障措施。</p> <p>3.履约能力:内容包括本项目类似案例的证明材料。</p> <p>4.人员配置要求:内容包括本项目采购文件要求相关人员配置。</p> <p>注:以上内容无需供应商在响应表中进行响应。</p>

### 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	合同签订之日起60日内完成全部工作
2	★	服务地点	采购人指定地点。
3	★	验收、交付标准和方法	<p>(由于系统固化原因，若有与2.6.6.履约验收方案有冲突的，以此处为准) 1、履约验收主体：资阳市自然资源和规划局。2、履约验收时间：完成合同约定的全部工作内容，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%。3、履约验收方式及程序：一次性验收。4、履约验收内容：技术履约验收内容：按照技术参数与性能指标验收。商务履约验收内容：按采购文件商务要求进行验收。5、履约验收标准：提交采购人履约验收的项目，必须符合采购文件的技术参数与性能指标要求及成交供应商响应文件进行验收，验收结果合格的，采购人应向成交供应商出具履约验收报告，成交供应商凭验收报告办理相关手续。6、验收交付标准和方法：①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）及资阳市财政局《关于严格落实政府采购需求论证、合同备案和履约验收有关问题的通知》（资财采〔2019〕39号)的相关要求进行验收。②验收标准：依据竞争性磋商文件要求、相关行业标准、签订的合同为准。③验收依据包括但不限于：本项目竞争性磋商文件；本项目成交供应商响应文件。</p>
4	★	支付方式	分期付款

5	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的40.00% 2、尾款，项目完成并验收合格后，达到付款条件起40日内，支付合同总金额的60.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	(1) 成交供应商和采购人双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。如供应商无法按照采购人要求履行合同义务，采购人有权终止合同。(2) 如因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给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

### 3.4.其他要求

#### 采购包1:

因系统固化原因，本项目合同履行期限以本条描述为准。化学防治：合同签订后分别于春季3-4月、夏季6-7月各1次施药。施药完成后3个工作日内提交《施药记录表》（含时间、药剂名称、作业面积、工作现场图片等）。生物防治：合同签订后分别于4月中旬、5月上旬各1次释放柏肤小蠹天敌（川硬皮肿腿蜂或管氏肿腿蜂）。释放后7个工作日内提交《释放确认单》（含释放时间、数量、地点、工作现场图片等）。监测服务：合同签订后10个工作日内开展监测，成虫发生期（3-7月）每15天调查1次，非发生期每月1次。2026年12月31日前提交《监测总结报告》（含诱捕数据统计表、成虫发生趋势分析、工作现场图片等）。诱捕器和诱芯：合同签订后10个工作日内，将诱捕器、诱芯一次性运至指定地点，运输及装卸费用由供应商承担。（实质性要求）