

中顺大围古镇堤段白蚁防治及监测项目 需求书

项目名称：中顺大围古镇堤防白蚁防治及监测项目

采购单位：中山市古镇镇水务事务中心

资金来源：2026 年中央水利发展资金

项目预算：人民币 80,000.00 元（大写：捌万元整，
固定总价包干）

服务期限：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 20 日

一、项目范围与最低工程量要求

1. 服务范围

古镇镇 13.61 公里堤防（含堤身、堤顶、内外坡及堤脚外 50 米蚁源区）白蚁监测、诱杀、巡查灭杀、蚁巢灌浆、资料归档。

2. 最低工程量（必须满足，否则视为无效投标）

（1）白蚁诱杀盒：≥681 套（含埋设、编号、建档）；

（2）白蚁监测仪：≥68 套（含安装、调试、1 年质保）；

（3）灭杀药剂及耗材：≥850 份（含诱杀包、灭杀药剂、手套等，须符合国家环保标准）；

(4) 全年全覆盖巡查灭杀： ≥ 4 次；

(5) 全套资料整编归档：1项。

二、投标文件必须提供资料（缺一项视为无效投标）

1. 营业执照复印件及近三年类似业绩证明。
2. 白蚁诱杀盒实物图片（正面、侧面、内部结构）。
3. 白蚁监测仪实物图片（外观、安装结构、功能界面）。
4. 产品进货询价单/厂家报价单/供货证明。
5. 产品合格证、质保承诺（质保 ≥ 1 年）。

注：进场设备须与投标资料型号、图片、质量完全一致，否则采购人有权拒绝验收、终止合同。

三、商务及资质要求

1. 供应商资格要求

(1) 具备独立法人资格，营业执照经营范围须包含“白蚁防治”或“有害生物防治”相关内容。

(2) 提供近3年（2023年至今）类似水利堤防或水库白蚁防治服务业绩证明（提供合同关键页复印件）。

(3) 供应商未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 付款条件（严格匹配绩效支付指标）

(1) 第一期：2026年7月底前，完成全部诱杀盒、监测仪布设及第一次巡查。经现场核验合格后，支付合同总价的70%（即56,000元）。

(2) 第二期：2026年9月底前，完成第二、三次巡查灭杀。经中期复核合格后，累计支付至合同总价的80%（即64,000元）。

(3) 第三期：2026年12月底前，完成第四次巡查、项目终验及全套资料归档合格后，支付剩余20%（即16,000元）。

四、技术与服务要求

1. 材料设备规格

(1) 诱杀盒：沿堤内外坡均匀布设，埋深15-20cm，建立“一桩一档”（含GPS坐标、照片）。

(2) 监测仪：具备灵敏报警或远程传输功能，提供调试记录，质保期≥1年。

(3) 药剂耗材：灭杀药剂须具备国家农药登记“三证”，严禁使用高毒高残留药物，确保水体生态安全。

2. 巡查与治理工艺

(1) 巡查频次：2026年7月至12月开展不少于4次全覆盖巡查，每次不少于2名专业人员，重点覆盖白蚁分飞期与取食高峰期。

(2) 蚁巢治理：发现成熟蚁巢必须采用“钻孔灌浆”工艺（注浆压力 0.3-0.5MPa），确保堤体回填密实，严禁简单覆土掩盖。

3. 安全与应急

(1) 服务期内如遇突发蚁情或防汛紧急需求，供应商须在接通知后 24 小时内响应并到场处置。

(2) 作业期间须遵守水利工程安全生产规定，承担全部安全责任。

五、验收标准与交付成果

1. 验收标准

(1) 诱杀盒、监测仪 100%按规范布设，点位准确、台账清晰。

(2) 全年 4 次巡查无遗漏，蚁患处置率 100%，蚁巢均完成灭杀并灌浆回填。

2. 交付成果

(1) 过程资料：每次作业的《水利工程白蚁危害日常检查排查记录表》及处理前后对比照片。

(2) 竣工资料：竣工报告、点位分布图（CAD 及 PDF 版）、巡查台账、验收报告、设备质保书、药剂资质文件等全套归档资料。

六、评分与中标规则

1. 计分规则（数量 × 权重直接计算得分）：

（1）白蚁诱杀盒：1 套 = 1 分；

（2）白蚁监测仪：1 套 = 40 分；

（3）综合得分 = 白蚁诱杀盒投标数量 × 1 + 白蚁监测仪投标数量 × 40。

2. 中标规则

（1）资格审查：资格、业绩、产品资料、最低工程量全部合格方可参与计分。

（2）排序规则：按综合得分从高到低进行排序。

（3）确定中标人：取排序处于中间位置的投标人为中标人：

3 家投标人 → 取第 2 名

4 家投标人 → 取第 2 或第 3 名（由采购小组根据产品资料质量集体表决确定）

5 家投标人 → 取第 3 名

同分处理：得分相同时，以产品资料更齐全、质量更可靠、或药剂耗材承诺量更多者优先。

附件 1

投标数量 单价承诺表（供应商必填）

设备名称	投标数量	单价（元）	合价（元）	备注
白蚁诱杀盒				附图片、进货询价单
白蚁监测仪				附图片、进货询价单
人工费、药剂、服务、管理、税费等	—	—		
投标总价	—	—	80000.00	固定不变

投标人（盖章）：_____

法定代表人 / 授权代表：_____

日期：_____年____月____日

附件 2

综合评分 中标结果表
(内部评标直接用)

项目：古镇镇堤防白蚁危害监测服务项目（2026 年）

计分规则：综合得分 = 诱杀盒 ×1 + 监测仪 ×4

中标规则：合格→计分→按得分从高到低排序→取中间得分中标

序号	投标单位	投标总价	诱杀盒数量	监测仪数量	综合得分	得分排序(高→低)	产品图片/证明是否齐全	是否合格
1		80000					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2		80000					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3		80000					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4		80000					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

中标结果

中标单位：_____

中标原因：满足项目全部资格及最低工程量要求，综合得分处于本次投标中间值，按规定确定为中标人。

评标小组签字：

1: _____ 2: _____ 3: _____

监督人签字：_____

采购单位（盖章）：中山市古镇镇水务事务中心

日期：_____年____月____日