

采购需求

一、项目概况

本项目主要为：舒城县水利局2025年度水库及堤防白蚁等害堤动物普查与治理服务项目，本项目主要分为普查和治理两个内容，为保证项目及时完成，本项目共划分为两个包：

第一包：普查舒城县境内小型水库共131座（土石坝）、5级及以上堤防共计430km白蚁等害堤动物危害专项检查，在此基础上编制2025年舒城县水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告，并在专项检查的基础上编制2025年舒城县水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告。

第二包：治理水库65座，堤防99km，内容包括堤坝及大坝端30米范围内，以人工挖蚁巢（主巢或转移巢）、埋置诱杀包、化学屏障设置、安装电子智能监测系统 etc 综合防治方法。具体详见采购需求清单。

本项目为第一包普查。

二、普查要求

（一）、工作依据：

《水利工程白蚁防治工作指导意见》；

《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》；

《关于做好水利工程白蚁等害堤动物防治中央补助资金安排使用相关工作的通知》

；

《白蚁防治工程基本术语标准》；

《安徽省水利工程白蚁防治技术规程》；

（二）、工作内容：

1、普查：

（1）收集全县小型水库、5级及以上堤防的工程基本情况；

（2）对全县小型水库和5级及以上堤防进行全面的白蚁等害堤动物危害情况检查，共计检查2次每年；

（3）指导工程管理机构（或管护单位）开展蚁情日常检查排查；

（4）对发现的白蚁蚁情进行动态监测；

（5）对发现的白蚁危害评定其危害等级；

（6）对发现的白蚁危害编制防治方案，指导管理机构（或管护单位）开展白蚁防治工作；

（7）对项目的白蚁危害普查、治理及巡检工作，建立信息化、系统化、智能化的台账管理体系。方便管理机构（或管护单位）及时了解项目的现状，从而更好地指

导和管理防治工作。同时也确保项目资料能够清晰展示，降低数据丢失的风险，并保障数据的长期保存。

蚁情检查结束后，填写危害等级评定表，整理相应的调查记录和影像资料，以县为单位编制小型水库和堤防白蚁等害堤动物防治检查报告。

三、技术要求

(一)、害堤动物危害情况普查，主要检查部位包括大坝上游坝坡、坝顶、下游坝坡，堤防迎水坡、堤顶、背水坡；发现白蚁危害时，应对蚁患区、蚁源区进行检查，检查范围可结合工程实际情况进行合理调整。采取人工排查法进行全面检查，主要通过观察泥被、泥线、分飞孔、通气孔以及被蛀食物、蚁巢伞、炭角菌等白蚁外露特征，初步判断白蚁种类和危害情况；通过检查洞口直径、分布等情况判断獾洞、鼠洞等危害情况。发现害堤动物洞穴时，应记录其位置、孔口数量及面积、特征等信息，并拍摄影像资料。

(二)、日常检查排查技术指导，对管理单位（管护单位）日常巡查人员进行害堤动物检查技术培训，通过现场指导、网络电话远程指导等方式对管护人员遇到的问题提供技术指导。

(三)、蚁情动态监测，发现白蚁危害时，安装白蚁监测设备，安装间距一般5~10m，白蚁监测设备必须具备自动监测并上报白蚁活动信息的功能。这一功能可通过白蚁监测设备系统平台得以实现。当系统检测到白蚁活动异常时，平台将在24小时内将相关信息迅速传达给相关人员，以便迅速响应，采取有效措施，防止白蚁危害的进一步蔓延。

(四)、危害等级评定，应进行白蚁危害等级评定，评定专家组构成、评定单元工程划分、评定标准等应符合《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》的规定。

(五)、白蚁危害防治方案编制，发现白蚁危害时，应根据工程特点、地理位置、生态环境和气候特征，及时编制白蚁防治方案，内容应包括工程概况、蚁情检查和监测情况、危害等级评定、防治范围、防治方案及措施、施工组织、投资估算等内容。

(六)、对项目的白蚁危害普查、治理及巡检工作，建立信息化、系统化、智能化的台账管理体系。通过台账管理体系，可以实时掌握本项目的普查进展情况、防治措施的实施情况以及防治成果等数据。这些数据有助于管理单位（或管护单位）及时了解项目的现状，从而更好地指导和管理防治工作。同时也确保项目资料能够清晰展示，降低数据丢失的风险，并保障数据的长期保存。

四、质量保证的要求

(一)、本项目按照水利部《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》（水运管〔2023〕209号）等相关要求执行。

(二)、成交供应商应编制普查实施计划，明确具体工程、实施内容预期目标、工作方法、技术要求、进度安排、组织保障等内容，在合同生效之日起15个工作日内将工作大纲报送采购人审查、备案。

(三)、成交供应商应建立质量管理体系，成立项目组。项目组技术成员数量和工程检查等辅助人员数量应满足工作需要。

(四)、成交供应商应配备必要的物探设备、检查设备及工具，保障项目顺利实施。

(五)、成交供应商应规范记录工作过程，对技术成果严格校审。

五、提交成果的要求

(一)、项目实施过程中，成交供应商应及时做好普查数据汇总统计，普查一共分两次，在第一次普查结束经采购人验收合格后再后续进行第二次普查。

(二)、向采购方提交《2025年舒城县水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(分两次)。

(三)、成交供应商提交的普查及防治成果由采购人组织验收。

六、进度要求

自合同签订之日起 140 个日历天内完成项目所有工作，并向采购人提交成果。