

四、采购需求

(以下采购需求部分由采购人：泾县水利局提供并负责解释)

前注：

- 1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优服务方案，且此方案须经评审委员会评审认可；
- 2、供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；
- 3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求，请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系，或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构，否则视同理解和接受，供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 4、下列采购需求中：标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 5、★条款须满足或优于采购文件要求，否则响应无效；非★条款由评审委员会讨论后酌情评审。

(一) 项目介绍：

根据《安徽省财政厅关于提前下达2024年中央财政水利发展资金预算的通知》明确的清单，全面排查泾县辖区内7座小型水库、257.4公里的5级及以上堤防工程白蚁危害情况，及时完成整治，保障水利工程运行安全。

(二) 服务需求一览表及主要指标参数要求：

1、堤防工程白蚁危害检查标准

堤防工程白蚁危害检查单元以1km堤防(基准堤高)为基准测算(包括临、背河两侧，背河堤脚外50m)，检查次数按2次/年计算。

堤防工程白蚁危害检查包括在堤防工程蚁患区和蚁源区通过人工排查法、

引诱法、仪器探测法等方法查找白蚁活动痕迹，主要观察泥被、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；工程表面泥被、泥线的分布密度、分飞孔数量和真菌指示物等；蚁患区、蚁源区范围内树木和植被上泥被泥线分布情况；借助仪器设备探测大坝主体基础是否有白蚁巢穴，判断蚁巢分布范围及深度等。白蚁危害检查结束后，及时规范整理各项检查记录，做好资料整编，提交检查报告。

2、堤防工程白蚁治理标准

白蚁蚁巢开挖回填采用追踪蚁道挖巢法、判定巢位挖巢法对蚁巢进行开挖，取出主巢和副巢的所有菌圃，对巢穴内投放白蚁专用药剂灭杀白蚁，并采用与工程原土料类似的回填土夯实至原貌。

白蚁饵剂诱杀按照防治药物使用要求，在堤防工程蚁患区和蚁源区，把诱杀饵剂投放到白蚁经常活动的泥被泥线、分飞孔、蚁道等处，或投放到引诱桩(堆、坑、片)内。

采用安装白蚁监测诱杀装置对堤防工程白蚁蚁情监测及诱杀灭治。

3、水库工程白蚁危害检查标准

水库工程白蚁危害检查单元以1座水库为基准测算(背河侧草皮坝坡和背河坝脚100m)，检查次数按2次/年计算。

水库工程白蚁检查包括在水库工程蚁患区和蚁源区通过人工排查法、引诱法、仪器探测法等方法查找白蚁活动痕迹，主要观察泥被、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；工程表面泥被、泥线的分布密度、分飞孔数量和真菌指示物等；蚁患区、蚁源区范围内树木和植被上泥被泥线分布情况；借助仪器设备探测大坝主体基础是否有白蚁巢穴，判断蚁巢分布范围及深度等。白蚁危害检查结束后，及时规范整理各项检查记录，做好资料整编，提交检查报告。

4. 水库工程白蚁治理标准

白蚁蚁巢开挖回填采用追踪蚁道挖巢法、判定巢位挖巢法对蚁巢进行开挖，取出主巢和副巢的所有菌圃，对巢穴内投放白蚁专用药剂灭杀白蚁，并采用与工程原土料类似的回填土夯实至原貌。

白蚁饵剂诱杀按照防治药物使用要求，在水库工程蚁患区和蚁源区，把诱杀饵剂投放到白蚁经常活动的泥被泥线、分飞孔、蚁道等处，或投放到引诱桩(堆、坑、片)内。采用安装白蚁监测诱杀装置对水库工程白蚁蚁情监测及诱杀灭治。

5、质量要求

严格按照堤坝白蚁防治相关技术要求作业，如因白蚁防治不到位，引起的溃坝、漏水、管涌、跌窝等险情或因开挖导致的坝体主体回填质量问题，将追究成交单位的相应法律责任。

6、拟派人员需熟悉药品作业的相关规定，严格遵守现场及有关安全生产规定，在药物作业操作过程中，人员必须穿戴好防护用具，如专用工作服、安全帽、防毒口罩、防护手套、防护鞋等，穿戴不整齐的不准许进入作业现场。

7、规格和要求、费用计算

(一)、人工挖巢：清理副巢

1、开挖深度 1.5 米以内主巢（蚁王、蚁后，蚁后体长 $\geq 20\text{mm}$, $< 30\text{mm}$ ）；

2、开挖深度 1.5 米-2.5 米，主巢巢腔直径 $> 300\text{mm}$, $\leq 500\text{mm}$ （蚁王、蚁后，蚁后体长 $\geq 30\text{mm}$, $< 50\text{mm}$ ）；

3. 开挖深度 2.5 米以上，主巢巢腔直径 $> 500\text{mm}$ （蚁王、蚁后，蚁后体长 $\geq 50\text{mm}$ ）

4、费用计算方式：开挖蚁巢，抓住蚁王、蚁后；费用结算=最终成交单价*实际开挖蚁巢数量，最终结算价不得超过59.5万元。报价包含人工开挖费、交通费、购土回填费、运杂费、措施费、税金等一切费用，单价包干，结算时按实结算。

5、防治方法：机械加人工追挖，借土回填，抓住蚁王蚁后，药物诱杀处理。

挖出蚁巢后，蚁巢内均要进行药物灭杀，消灭残存的工蚁、兵蚁，达到根治的目的。土方回填：分层夯实，土方不够，中标单位在周边购买至作业点补充回填、夯实，恢复堤原状。质量要求：严格按堤坝白蚁防治相关技术要求作业，如因白蚁防治不到位，引起的堤坝、漏水、管涌、跌窝等险情，将追究承包单位的法律责任。投标单位自行勘察现场，必须熟悉防洪工程概况。根据地形、地貌、水文、土质、气候等作出相应的防治措施，确保防洪安全。

6、抓获及回填：开挖前、开挖深度、巢腔直径、蚁后体长要有标尺长度和定位照片，并得到采购人认可。

7、后期服务：

(1) 本项目自验收合格后，质保期为1年；

(2) 质保期内进行回访复查，每年4至6月和9至11月各检查一次；

(3) 回访复查由中标单位和工程运行管理单位共同进行，中标单位防治实施，管理单位负责监督；

(4) 回访复查时，如果发现白蚁危害，应及时采取措施进行灭治；

(5) 回访复查应填写回访复查登记表，中标单位与工程运行管理单位签字盖章，存档备查。

(6) 本项目工程量以暂定数量，每项单价报价不得超过各项最高投标单价。

序号	名称	暂定数量	单位	最高投标单价
1	开挖深度 1.5 米以内主巢（蚁王、蚁后，蚁后体长 $\geq 20\text{mm}$, $< 30\text{mm}$ ）	850	巢	100 元/巢
2	开挖深度 1.5 米-2.5 米，主巢巢腔直径 $> 300\text{mm}$, $\leq 500\text{mm}$ ，（蚁王、蚁后，蚁后体长 $\geq 30\text{mm}$, $< 50\text{mm}$ ）	800	巢	500 元/巢
3	开挖深度 2.5 米以上，主巢巢腔直径 $> 500\text{mm}$ （蚁王、蚁后，蚁后体长	50	巢	1900 元/巢

	≥50mm)			
4	白蚁诱杀包	730	包	10 元/包
5	白蚁监测诱杀装置	35	套	220 元/套

(三) 供应商资格要求:

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目专门面向中小企业。
- 3.本项目的特定资格要求: 无。

(四) 供应商必须提交的证明文件:

- 1、法人授权委托书;
- 2、供应商声明函;
- 3、磋商文件中要求其他的证明材料。

(五) 合同主要条款:

1、付款方式: 合同签订之后, 采购人向成交供应商支付合同金额的 40%作为预付款 (成交供应商须向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施), 项目验收合格后, 支付至合同金额的 100%。

2、履约保证金: 无需缴纳履约保证金。

3、合同争议处理: 采购合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决, 协商解决不成的, 提交仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

(六) 提供服务时间要求: 自合同签订之日后 90 日历天完成排查及防治。

①本项目自验收合格后, 免费质保期为 1 年;

②质保期内进行回访复查, 不少于 1 次;

③回访复查由施工单位和工程运行管理单位共同进行, 施工单位防治实施, 管理单位负责监督;

④回访复查时, 如果发现白蚁危害, 应及时采取措施进行灭治;

⑤回访复查应填写回访复查登记表，施工单位与工程运行管理单位签字盖章，存档备查。

(七) **验收：**依据水利部印发《水利工程白蚁防治工作指导意见》、白蚁防治相关国家标准、水利工程白蚁防治技术规程中验收标准执行。

(八) **本项目所属行业：**其他未列明行业。

(九) **主要标的承诺函可参照下表填写**

服务类
名称：泾县 2024 年度水利工程白蚁等害堤动物防治服务 服务范围：泾县辖区内 7 座小型水库、257.4 公里的 5 级及以上堤防工程白蚁危害情况排查及防治 服务要求：符合磋商文件及采购人要求 服务时间：自合同签订之日后 90 日历天完成排查及防治。 服务标准：符合《水利工程白蚁防治工作指导意见》、白蚁防治相关国家标准、水利工程白蚁防治技术规程要求