# 技术规范

**一、技术（服务）要求：**

白蚁防治目标：保护国家和人民群众的财产和生命安全，通过本次白蚁开挖灭治，减小白蚁对堤防安全的影响，保护堤防工程安全；

**二、主要防治方案和技术要求：**

**1、人工挖巢**

对招标人指定的堤身范围内（0+000~0+727,1+233~2+076）查找白蚁进行开挖灭治，白蚁挖巢灭治结束后按原标准进行土方回填并栽植草皮，恢复堤身原貌。

（1）白蚁挖巢、土方回填等必须由监理人现场见证，挖取蚁巢时，取出主巢和所有副巢，抓获蚁王、蚁后，并对巢内喷洒0.25%氟虫腈粉剂，灭杀残存白蚁。

（2）土方回填必须用与堤身相近的土料填筑，若用原土回填须确保原土不含杂质，若原土不足须外运土方，土方回填要用打夯机分层填筑、分层压实，每层松铺厚度不超过20cm，回填夯实后表面饱满（略高于原坡面），如发生沉降低于原堤坡断面标准的需补土回填；爬根草栽植覆盖率不小于50%，草皮栽植要保证埋深，栽植后加强浇水和踩实等养护工作，保证草皮成活。

（3）项目完工后须将因施工产生的弃渣、生活垃圾等清理干净。

（4）每巢均需填写挖巢、回填记录并至少有挖前、挖巢、回填三张照片。

**2、埋置诱杀包**

（1）对安庆江堤堤身范围内（0+000~0+727,1+233~2+076）通过埋置诱杀包对大堤内的白蚁进行引诱灭杀。

 （2）技术要求：根据白蚁种类和配置诱杀包，不同品种的白蚁配置不同的诱杀包。埋设间距为10米，埋设高程现场确定。现场普查情况经招标人和监理人确认后，可加密布置诱杀包。挖坑尺寸为0.2m×0.2m×0.4m(长×宽×深)，药物采用0.25%氟虫腈灭白蚁粉，放在装有饵料纸袋里，然后放到坑底，用壤土覆盖并夯实。

**三、商务条款**

1、本项目工期紧，中标人必须确保在约定工期内完成项目所有内容，否则招标人有权要求中标人给予经济赔偿并作出扣除履约保证金等处罚措施。

2、必须抓住蚁后，并经监理人员和招标人现场验收活体，完成土方回填和草皮补植，且符合招标人要求，方可支付该巢的挖巢费用。若开挖后未找到蚁巢或未捉住蚁后，成交供应商必须按招标人要求及时恢复堤防原貌，并不予计量。

3、质保期1年，质保期内出现回填土方沉降低于原堤坡断面标准的或补植草皮死亡的，由中标人负责补土回填、补栽草皮，否则招标人有权作出扣除质保金等处罚措施。

4、工程竣工验收合格后付至工程价款97%，剩余3%作为工程质量保证金。中标人须在完成本项目所有服务内容后，方可向招标人申请验收结算，结算依据中标单价、相关签证或记录据实办理，若项目未全部完成、施工过程资料有缺失或不齐全，招标人有权不予验收结算和支付工程款。

5、投标单位报价时只需测算主巢深度1.5～2.0m的挖巢回填单价，其余主巢深度挖巢回填单价根据固定系数（详见采购需求一览表）计算得出，举例说明，如主巢深度1.5～2.0m单价为100元，则主巢深度2.0～2.5m单价为100元\*1.05=105元。不按本规则报价的视为无效标。

6、本项目实行总价控制，单价承包，当达到项目控制总价时，中标人须及时向招标人和监理人提出。

单价为综合单价，即包含白蚁寻找、开挖、灭治、土方回填、草皮补植、完工后现场清理涉及的人、材、机、其他直接费、间接费、管理费、利润、税金等一切费用。

埋置诱杀包包括普查、测量、开挖、诱杀包、回填、草皮补植、完工后现场清理涉及的人、材、机、其他直接费、间接费、管理费、利润、税金等一切费用。

**采购需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主巢深度 | 对应价格系数 |
| 1 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 小于0.5m（含） | 0.1 |
| 2 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 0.5～1m（含） | 0.65 |
| 3 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 1～1.5m（含） | 0.70 |
| 4 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 1.5～2m（含） | 1.00 |
| 5 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 2～2.5m（含） | 1.05 |
| 6 | 白蚁巢寻找、开挖、灭治、回填 | 大于2.5m（含） | 1.10 |

注：主巢深度指主巢中心到堤坡等地表的垂直距离，主巢深度1.5～2.0m指主巢深度大于1.5m小于等于2.0m。