**一、技术服务内容及要求**

**1、项目地点为：**鄱阳县境内；

**2、圩堤范围：**有畲湾联圩2.3㎞、饶河联圩46.57㎞、珠湖联圩22.56㎞、西河东联圩35.25㎞、乐丰联圩27.65㎞等，共计：134.33㎞。

**3、服务内容及要求**

按照水利部办运管〔2023〕209号《水利工程白蚁防治技术指南规程》相关文件要求。

（1）、对鄱阳县饶河联圩、珠湖联圩、西河东联圩、乐丰联圩、畲湾联圩等共计：134.33㎞进行人工清挖白蚁巢穴88巢并抓住蚁王、蚁后88对，埋设诱杀134.33㎞、挖设毒土屏障134.33㎞，背水坡堤面施药为134.33㎞.

**4、技术要求**

①对134.33㎞圩堤背水坡挖出的蚁巢取出后要及时清除周围松动的土体，修坡形成规则形状后采用与工程原土料和纳米惰性粉剂进行搅拌后再进行回填，分层夯实，恢复原貌。

②对圩堤与山体连接处挖设宽30厘米\*深30厘米毒土屏障，并对沟内喷洒和投放灭治及预防白蚁的药物后再分层回填，采用与工程原土料类似的土料进行夯实。

③对挖出蚁巢周围进行钻孔灌药浆分布范围为在定位白蚁老巢为中心点的直径3m范围内，边长为6m的正方形，中心点为蚁巢中心点，按梅花状布孔，

孔直径50㎜，孔距1m，孔深0.8m。

④、在134.33㎞圩堤背水坡及山体连接处进行喷洒高效低毒的灭蚁药剂，营造毒土屏障，杀灭白蚁防止周围蔓延及飞落到圩堤的分飞蚁，达到减少白

蚁巢群基数，持续降低减少白蚁危害的目的。

⑤在134.33㎞圩堤背水坡按照《水利工程白蚁防治技术规程》要求1000m布设300个诱杀包等，诱杀装置其特点是通过工蚁取食诱杀装置内的毒饵后喂养给巢穴内的蚁王、蚁后和幼蚁、兵蚁后再导致在巢内的白蚁全巢中毒死亡。

**5、质量标准**

①、参照国家《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》、《土石坝养护修理规程》SL210-2015等标准，进行施工和验收。

②、验收方法按照《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）进行。

③、验收交付标准：按照水利部《水利工程白蚁防治工作指导意见》的标准进行整治和后期维护服务，服务质量应当达到或优于现行国家行业规范（或行业标准）合格要求。

④、确保基础性防治中药物防治的实效性，在服务期内，乙方确保合同范围内不发生大面积蚁害。

⑤、不使用国家明令禁止的药品。

⑥、经双方确认，已完成防治的区域，如经甲方检查，仍有白蚁复发现象存在，并形成大面积蚁害的，甲方有权视情节严重性及对堤坝形象的影响程度，单项单次扣除总经费 1000—5000元不等。

⑦、本项目所提供的药品必须提供农药三证。

⑧、有相应的现场勘查照片为依据。根据上述资料，因地制宜的制定出磋商范围内的位置白蚁防治的技术方案。供应商出具的白蚁防治技术方案，应突出综合治理的特点，数种治理方法并存。