附件1

**工程概况与采购需求**

# 一、工程概况

池河防洪治理工程治理范围为治理范围主要为石角桥～磨山河段，总长约90km，同时对江巷水库～石角桥段河道断面狭窄、严重阻碍行洪的部分河段进行适当治理。涉及定远县的湾杨桥段、大桥镇段、池河镇段、三和镇段，凤阳县的乌罗圩段，明光市的东西高圩、沈湾圩、人民圩等圩口。主要建设内容包括：

（1）河道工程：疏浚大桥镇上下游段河道长3.23km；新建护岸长6.50km。

（2）堤防工程：加固三和南圩、乌罗圩等7处圩堤长26.55km；新建池河镇堤路结合工程长2.79km；新建中原局会议旧址段右岸、大桥镇左岸等4处防洪墙长1.73km；新建堤防护坡长3.98km；新建防汛道路长26.83km、上下堤路19条等。

（3）建筑物工程：拆除重建山许闸站，拆除重建大桥镇翻板闸；拆除重建西高排涝站等圩口泵站6座；新建、拆除重建穿堤排涝涵闸16座；新建桥梁5座，拆除重建桥梁2座。

# 二、总体要求

根据《水产种质资源保护区管理暂行办法》、《农业部办公厅关于印发建设项目对国家级水产种质资源保护区影响专题论证报告编制指南的通知》（农办渔[2014]14号）等文件要求，建涉及水产种质资源保护区的有关的工程，建设单位应当按照国家有关规定编制建设项目对水产种质资源保护区的影响专题论证报告，并将其纳入环境影响评价报告书。

根据《中华人民共和国自然保护区管理条例》、国家和省级林业自然保护区主管部门的规定，在工程申请进入自然保护 区修筑设施的行政许可时，须提交工程对自然保护区生物多样性的影响评价报告。

# 三、服务范围

1.水产种质资源保护区影响专题论证报告应包括下列内容：

（1）总论，包括任务由来与编制目的、编制依据、评价标准和评价内容；

（2）建设项目概况与工程分析，包括建设项目基本情况、工程设计方案、配套工程、技术经济指标、工程分析与环境影响识别等；

（3）水产种质资源保护区概况，包括保护区概况、建设项目与水产种质资源保护区的关系、保护区保护对象概况、保护区管理要求和管理现状等；

（4）水生生物资源与水域生态环境现状调查与评价，包括调查内容、范围、时段和调查方法，保护区水生生物资源和水生态环境现状评价等；

（5）建设项目对水产种质资源保护区环境影响分析与评价，包括施工期和运营期对重要环境因子的影响预测与分析，施工期和运行期对水生生物资源及保护区生态结构和功能的影响预测与评价等；

（6）建设项目对水产种质资源保护区渔业资源生态损害评估和补偿测算，包括渔业资源生态损害评估和经济价值计算，损害补偿年限（倍数）的确定等；

（7）环境风险分析与评价；

（8）保护及补偿措施，包括水环境保护措施、环境噪声控制措施、施工固体废物处理处置措施、保护区水生态保护措施、渔业资源补偿与修复措施、渔业资源补偿与修复措施、跟踪监测、本专题评价结果的应用等；

（9）综合评价结论；

（10）附图附件附表附录。

2. 自然保护区生物多样性的影响评价报告应包括下列内容：

（1）总论，包括项目建设的必要性与可行性分析、编制依据、评价范围与时段、生态敏感点与保护目标、评价内容、技术路线等；

（2）建设项目概况，包括基本概况，项目与相关规划的协调性分析，项目选线、选址的合理性分析，项目与自然保护区的关系等；

（3）涉及国家级自然保护区概况，包括保护区基本概况、自然特征、社会经济特征、功能区划、主要保护对象及分布、保护区既有建设项目现状等；

（4）评价区生态现状调查，包括生态功能定位，调查时间及样地样线设置，生态系统现状调查，植被及植物多样性调查，动物多样性调查，水生生物调查，地质遗迹调查，土地利用及水土流失调查，主要生态问题调查，评价区生态现状综合评价等；

（5）生态影响预测与评价，包括生态系统及环境质量影响分析，植被及植物多样性影响分析，动物多样性影响分析，自然景观影响分析，环境风险预测分析，保护区累积生态影响分析，保护区主要保护对象影响预测等；

（6）生态保护与恢复措施，包括建设方案优化措施，施工期生态保护措施，运营期生态保护措施，生态监测与监理措施，生态恢复与补偿措施等；

（7）评价结论；

（8）附图附件附表附录。

3.其他服务范围：

（1）协调相关行业主管部门开展项目审查等工作；

（2）取得水产种质资源保护区影响专题论证报告和自然保护区生物多样性的影响评价报告审查意见；

（3）环评报告表审查时审查专家和主管部门提出的与保护区相关的评审意见需配合修改。

# 四、服务期要求

2022年11月底前水产种质资源保护区影响专题论证报告报农业部长江渔业办审查，获得农业部的审查意见并提交最终成果。

2022年11月底前自然保护区生物多样性的影响评价报告取得省林业厅审查意见并提交最终成果。

# 五、其它要求

1.报告须阐述要达到的目标；论述目标及其体系的科学性和可行性；说明报告具体内容及范围，达到目标需解决的关键技术和主要问题；预期成果和提供成果的形式、质量要求。 2.报告必须符合国家有关的规划、政策、法规规定，内容深度必须达到国家和行业规定

的标准，基本内容要完整。

1. 服务单位必须站在客观公正的立场进行调查研究，做好基础资料的收集工作。对于收集的基础资料，要按照客观实际情况进行论证评价，如实地反映客观经济规律，从客观数据出发，通过科学分析，得出项目是否可行的结论。
2. 服务单位应当坚持公正、科学、诚信的工作原则，遵守职业道德，讲求专业信誉，对相关社会责任负责，不得违反国家法律、法规、政策及有关管理要求。
3. 服务单位在编制报告过程中应积极主动与委托人进行沟通。本着诚实信用的原则，高效率的提供本需求规定的各项服务。