

# 广东省水网建设规划编制项目

## 用户需求书

### 项目一览表

序号	采购内容	服务期要求	采购预算（人民币元）
1	广东省水网建设规划编制	合同签订后 24 个月内完成。	暂按人民币肆仟玖佰万元计（最终以省财政厅审定金额为准）

#### 一、有关说明

投标人须对本项目的采购标的进行整体投标，任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

#### 二、项目概况

根据水利部统一工作部署，省水利厅拟组织开展广东省水网建设规划编制工作。本项工作主要通过客观评价广东省水网建设现状及需求，科学谋划水网建设的总体思路与布局，系统谋划广东水网建设的战略任务，超前谋划重大行动及重点工程，系统提出保障措施，为我省完善水资源配置和保障供给格局，完善流域防洪工程体系，优化河湖生态系统保护治理体系，建设系统完备、安全高效、绿色智能、调控有序的广东水网提供规划依据。

#### 三、工作任务

客观评价广东省水网建设现状及需求，科学谋划水网建设的总体思路与布局，系统谋划广东水网建设的战略任务，谋划重大行动及重点工程，系统提出规划实施保障措施。

##### 1. 现状评估与需求分析

开展水资源开发利用现状评价及需求分析，进行防洪（潮）治涝现状评估及需求分析，提出防洪（潮）排涝安全保障的需求。分析水生态环境保护治理需求，提出广东省水文化建设需求。全面总结广东省在水管理制度与改革以及行业能力建设方面的现状及存在的主要问题，全面摸清全省涉水生态空间本底条件，分析各类空间分区管控需求。

##### 2. 规划目标及总体布局

在系统梳理广东省水网建设发展现状、全面剖析水资源配置、防洪（潮）排涝等方面存在的主要问题，总结水网建设面临的形势的基础上，科学确定广东省水网建设的总体目标。提出水利需求空间特征，系统谋划广东水网建设的总体布局。

### **3. 水资源集约利用与优化配置**

水资源量分析、经济社会发展指标与需水预测、水资源供需分析、水资源配置方案，以及重大水资源配置工程布局、城乡供水规划方案和应急备用供水保障方案、灌溉发展方案等工作。

### **4. 节水评价**

开展现状节水水平评价，分析现状节水存在的主要问题，分析测算规划水平年节水潜力，结合需水预测、供水预测和水资源配置方案等节水符合性评价内容，科学合理制定节水工程和非工程措施方案，提出符合广东省供水实际情况的非常规水利用方案，提出节水评价的结论与建议。

### **5. 防洪（潮）治涝安全保障**

调查主要河流的洪涝灾情，分析确定易洪易涝重点区域及其成灾原因，合理确定防洪（潮）治涝重点。确定防洪（潮）治涝分区及治理范围、治理标准，提出防洪总体策略以及目标洪水和超标洪水的总体安排方案，以及不同量级洪水条件下的蓄泄空间范围，提出东江、西江等主要江河防洪减灾体系总体布局及治涝工程总体布局。

### **6. 水生态保护与修复**

复苏河湖生态环境布局与策略、水源涵养与水土保持生态建设、生态水系廊道建设、要河流生态流量保障、农村水系综合整治、城市水系综合治理等内容。

### **7. 其他规划内容**

水文化建设、水利信息化、水经济、管理制度与改革及行业能力建设、环境影响评价、实施效果评估、投资匡算、实施意见、保障措施等。

## **四、服务成果**

成果包括广东省水网建设规划思路报告、全省及 21 个地市调研报告、广东省水网建设规划总报告、5 个专题报告，以及广东省水网建设规划成果展示“一张图”。

其中，5个专题报告包括《广东省河湖水系演变及名称规范研究》、《广东省重大水网工程总体安排》、《广东省流域水工程一体化智慧调度研究》、《粤港澳大湾区水经济内涵及发展战略研究》、《广东省创新水利投融资体制改革研究》。

## **五、工作进度要求**

项目工作时间 24 个月。自合同签订之日起，18 个月内提交初步技术服务成果，24 个月内提交正式技术服务成果。

## **六、验收标准**

### **1. 验收依据**

依据本项目的合同及双方补充协议、备忘录等文件。

### **2. 验收要求**

投标人须按采购人规定的验收管理规范及指引申请验收。

本项目服务内容已完成并提交服务成果，且成果通过专家审查和满足审批要求，经采购人书面确认，即视为该项目的服务内容通过验收。

## **七、付款方式**

1. 合同价以省财政厅核定金额×中标折扣率为准。合同价采用分期支付，以落实的财政资金为支付额度。中标人需提供与上述等额且合法有效的发票给采购人。

2. 因采购人使用的是财政资金，采购人应在前款规定的付款时间内向政府采购支付部门办理财政支付申请。