

第四章 采购需求

一、服务内容：

1. 技术服务的目标：

按照相关水利技术规范，开展牛路岭水电站以下万泉河河道断面地形测量，对海南省万泉河流域会山站和嘉积站水位流量关系进行复核。

2. 技术服务的内容：

(1) 开展实地调查和现场调研等，收集历史水文资料，收集万泉河流域水系图及万分之一地形图，以及相关河道整治规划等资料；

(2) 开展河道基本情况、现有水利工程以及其它设施情况、河床及河势变化情况分析；

(3) 开展河道断面地形测量及特征分析，需要开展河道断面地形测量的河段为牛路岭水库~会山水位站和会山水位站~嘉积站；

(4) 开展不同降雨频率下的牛路岭水库-会山水位站、会山水位站-嘉积水文站的区间入流分析。

(5) 分别建立牛路岭水库~会山水位站和会山水位站~嘉积站一维河道水动力数学模型，计算不同频率流量条件下的站点断面水位；

(6) 基于流域调研和资料分析成果，推算会山站水位-流量关系；并复核嘉积站水位-流量关系；

(7) 编制研究成果报告。

3. 技术服务的方式：现场调研、复核，工程测量，资料整理、分析，复核计算与成果分析，比对、评价。

4. 提交技术成果：《2016年防汛应急防办业务支撑项目一会山水位站和嘉积水文站水位流量关系复核报告》。

二、商务要求

(1) 质量保证

1、所有修理所需配件、材料必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、配件、材料外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。



3、所有配件、材料提供出厂合格证等质量、检验合格等相关证明文件。

4、修理所需配件、材料必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

(2) 工期及付款方式

1、服务期限：合同生效后3天内安排工程技术人员踏勘现场，基本技术资料收集齐全后60个工作日内提交成果报告。

2、付款方式：合同签订后10个工作日内支付30%合同款，经过审查的最终合格成果报告提交后10个工作日支付70%合同款。

3、验收方式：严格按照采购需求进行验收。

