

# 采购需求

## 一、项目概述

(一) 主要对雅江县 10 条河流（卧龙寺沟、白龙柯、吴麦柯、西俄洛沟、尼马宗沟、恶古沟、呷以隆巴沟、嘎波柯、玛拉柯、嘎永柯）所属区域内的河湖进行相关调查，监测，出具相关健康评价报告。

(二) 本项目资金为 2024 年雅江县财政资金。采购预算（元）：1,800,000.00 ，大写（人民币）：壹佰捌拾万元整。最高限价（元）：1,800,000.00 ，大写（人民币）：壹佰捌拾万元整。超过采购预算或最高限价的报价为无效报价。

## 二、服务内容及技术要求

### (一) 服务内容

序号	评价河湖名称	流域	上级河流	河段长度(km)	备注
1	卧龙寺沟雅江县段	雅砻江	王呷河	40.86	
2	白龙柯雅江县段	雅砻江	鲜水河	27.42	
3	吴麦柯雅江县段	雅砻江	鲜水河	28.75	
4	西俄洛沟雅江县段	雅砻江	吉珠沟	29.05	
5	尼马宗沟雅江县段	雅砻江	塔拉沟	29.13	
6	恶古沟雅江县段	雅砻江	雅砻江	28.24	
7	呷以隆巴沟雅江县段	雅砻江	立曲	6.2	
8	嘎波柯雅江县段	雅砻江	吉珠沟	14.53	
9	玛拉柯雅江县段	雅砻江	尼马宗沟	14.06	
10	嘎永柯雅江县段	雅砻江	霍曲	9.32	

### (二) 技术要求

#### 一、河湖健康评价工作流程

##### 1、河湖健康评价按图 1 所示工作流程进行

##### 1.1 技术准备。开展资料、数据收集与踏勘。

##### 1.1.1 主要搜集河湖所在流域内的地形、地质、植被、土壤分布、水系、降

水、蒸发、气温、风向、风力等资料；所在流域与相关区域的暴雨、洪水、冰情特征等资料；相关雨量站的降雨资料；相关水文(位)站历年实测洪水资料及人类活动对水文参数的影响资料；河湖水系统内所有河流、湖泊等各种水体组成的水网系统的历史演变以及河道、桥梁、引（排）水渠、排灌泵站、闸桥等水工构筑物的变化情况资料；近期社会经济发展概况资料。

1.1.2 根据本指南确定河湖健康评价指标，自选指标还应研究制定评价标准，提出评价指标专项调查监测方案与技术细则，形成河湖健康评价工作大纲。

1.1.3 调查监测。组织开展河湖健康评价调查与专项监测，说明专项勘察、专项调查、专项监测方案，详细说明各评价指标数据来源。

1.1.4 报告编制。系统整理调查与监测数据，根据本指南对河湖健康评价指标进行计算赋分，评价河湖健康状况，编制河湖健康评价报告。

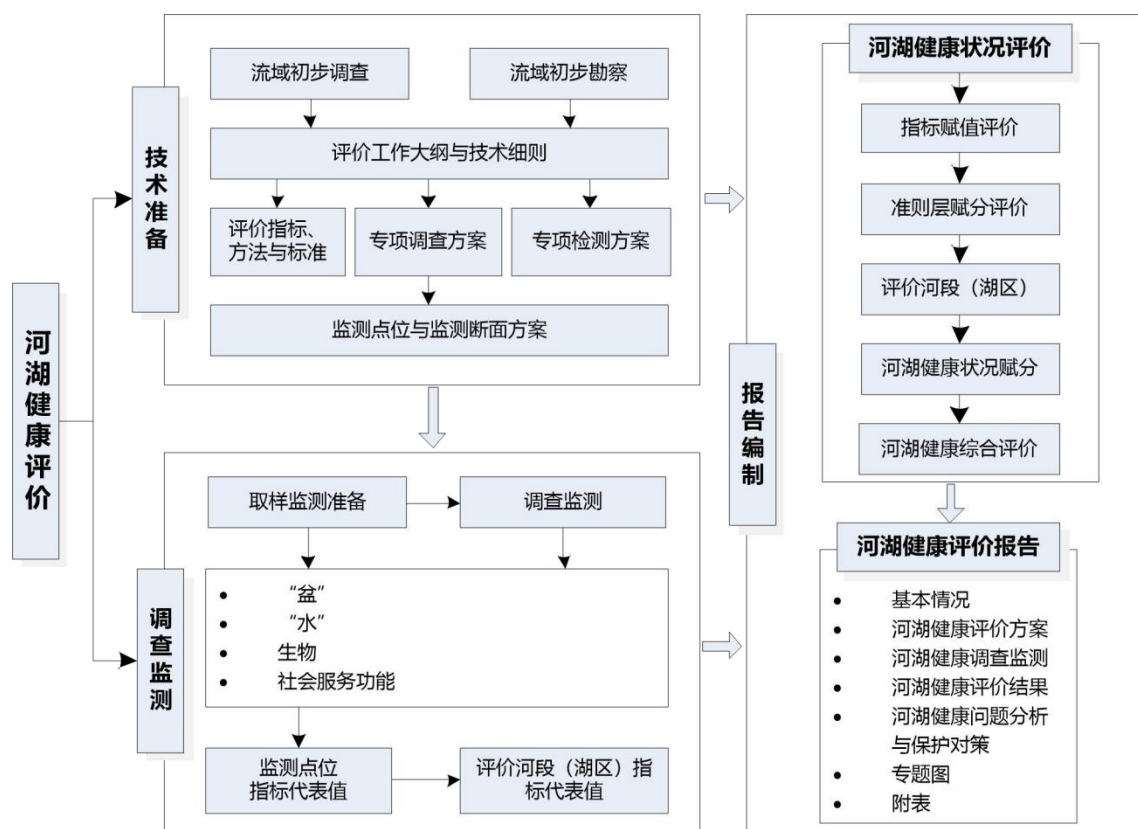


图 1 河湖健康评价工作流程图

## 2、评价指标体系

### 2.1 评价指标

2.1.1 河湖健康评价指标体系见表 1、表 2。

2.1.2 “备选”指标选择原则：省级河长湖长管理的河湖原则上全选，市、县、乡级河长湖长管理的河湖根据实际情况选择。有防洪、供水、岸线开发利用功能的河湖，防洪达标率、供水水量保障程度、河流（湖泊）集中式饮用水水源地水质达标率指标和岸线利用管理指数指标应为必选。

表 1 河流评价指标体系表

目标层	准则层		指标层	指标类型	
河流健康	“盆”		河流纵向连通指数	备选指标	
			岸线自然状况	必选指标	
			河岸带宽度指数	备选指标	
			违规开发利用水域岸线程度	必选指标	
	“水”		水量	生态流量/水位满足程度	必选指标
				流量过程变异程度	备选指标
			水质	水质优劣程度	必选指标
				底泥污染状况	备选指标
				水体自净能力	必选指标
	生物		大型底栖无脊椎动物生物完整性指数	备选指标	
			鱼类保有指数	必选指标	
			水鸟状况	备选指标	
			水生植物群落状况	备选指标	
	社会服务功能		防洪达标率	备选指标	

		供水水量保证程度	备选指标
		河流集中式饮用水水源地水质达标率	备选指标
		岸线利用管理指数	备选指标
		通航保证率	备选指标
		公众满意度	必选指标

表 2 湖泊评价指标体系表

目标层	准则层		指标层	指标类型	
湖泊健康	“盆”		湖泊连通指数	备选指标	
			湖泊面积萎缩比例	必选指标	
			岸线自然状况	必选指标	
			违规开发利用水域岸线程度	必选指标	
	“水”		水量	最低生态水位满足程度	必选指标
				入湖流量变异程度	备选指标
			水质	水质优劣程度	必选指标
				湖泊营养状态	必选指标
				底泥污染状况	备选指标
				水体自净能力	必选指标
	生物		大型底栖无脊椎动物生物完整性指数	备选指标	
			鱼类保有指数	必选指标	
			水鸟状况	备选指标	

		浮游植物密度	必选指标
		大型水生植物覆盖度	备选指标
	社会服务功能	防洪达标率	备选指标
		供水水量保证程度	备选指标
		湖泊集中式饮用水水源 地水 质达标率	备选指标
		岸线利用管理指数	备选指标
		公众满意度	必选指标

### 三、商务要求（实质性要求）

- 1、服务期限：自合同签订之日起 150 日。
- 2、服务地点：雅江县。
- 3、付款条件：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%；送审成果经专家审查通过，并将正式成果方案提交给采购人后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00 %；；
- 4、成果要求：供应商提供的成果资料应包含软胶装文本 5 套，电子文件 1 套。因采购人提供资料不及时延误供应商工作进度的，供应商提交成果的时间相应顺延。所有成果资料必须协助采购人通过相关审核。
- 5、供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

### 四、履约验收

验收标准以磋商文件要求、成交供应商响应文件、相关行业标准为准。严格按照《关于进一步加强政府采购采购需求和履约验收管理的知道意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）等要求进行验收。若验收不合格，成交供应商须根据验收要求及时整改，由此造成的一切损失由成交供应商一方负责；若验收合格出具验收报告。