

海南省 2023 年度省级河流健康评价项目 采购需求书

一、项目基本情况

1.项目名称：海南省 2023 年度省级河流健康评价项目。

2.采购单位：海南省水务厅。

3.项目地点：海南省。

4.预算金额：250 万元。

5.采购需求概况：根据河流健康评价相关技术规范，开展海南省珠碧江、文澜河、巡崖河、光吉河、南洋河、定安河、万泉河等 7 条省级河流健康评价工作。

二、工作范围

本项目工作范围为海南省，选取珠碧江、文澜河、巡崖河、光吉河、南洋河、定安河、万泉河等 7 条省级河流开展健康评价工作。

三、工作内容

1、资料收集、整理、分析。开展调查研究及基本资料收集（包括河流所在流域内的地形、水系、降水，以及相关水文(位)站历年实测洪水等基本资料）、整理和分析；

2、河流健康评价方案。说明选用的评价指标体系、评价方法与评价标准；重点针对新增加的自选指标，说明其内涵及选用的必要性与依据、与其它指标的关系，论述新增指标评价标准的制定依据与合理性；说明评价河湖范围，给出分段评价方案（评价河段），并说明

分段的合理性；说明各评价河段地形地貌、水文地质、水环境及水生生态的分段特点，以图表结合方式，说明各评价河段的空间位置与物理参数（包括起始与终止断面经纬度、河长、河宽、多年平均径流量等）；

3、河流健康调查监测。说明专项勘察、专项调查、专项监测方案，说明各评价指标数据来源；以图表结合方式，说明专项监测方案监测点位、监测断面布置方案，并说明监测点位的代表性；说明专项监测频次与监测时间；说明专项监测采用的设备与方法；以表格方式给出专项监测指标的监测成果；分析各评价指标数据的代表性、准确性、可靠性与客观性；

4、河流健康评价结果。按照规定的评价方法与标准，逐一说明各指标的计算过程与赋分结果，形成评价河段为单元的健康状况及准则层赋分结果，最终给出河流健康状况赋分，给出河流健康综合评价结论；

5、河流健康问题分析与保护对策。根据各指标、准则层及综合赋分情况，说明河流健康整体特征、不健康的主要表征；开展定期评价的河流，结合前期评价结果，说明变化趋势；分析河流不健康的主要压力，给出持续改进意见，给出河流健康保护及修复目标建议方案。

四、成果和时间要求

1.成果要求：

根据《河湖健康评价指南（试行）》《海南省河湖健康评价技术指引（试行）》等相关技术文件规定要求，通过现场监测、调查、咨询，搜集资料，摸清珠碧江、文澜河、巡崖河、光吉河、南洋河、定安河、

万泉河等 7 条省级河流水量、水质、底质、动物、植物、浮游生物等环境生态状况，对珠碧江、文澜河、巡崖河、光吉河、南洋河、定安河、万泉河等 7 条省级河流进行健康评价，编制相应健康评价报告。按照实施计划节点安排，每条河流提供 10 套健康评价报告（含图、表及电子版），编制深度满足相关部门审核审批和专家审查要求。

2.时间要求：自合同签订之日起 120 个日历天交付成果；

五、资质要求

在全国投资项目在线审批监管平台备案（咨询专业：水利水电）。

注：采购需求最终以业主定稿的招标文件为准。