

采购需求

一、项目基本情况

道孚县自然保护地优化整合后共有 5 个自然保护地，道孚县境内保护地总面积为 352800.37 公顷，占本县陆域国土面积的 50.23%。本次涉及四川亿比措湿地省级自然保护区、四川泰宁玉科省级自然保护区和四川孜龙河坝湿地公园 3 个保护地。

二、服务内容和要求

1、服务内容

(1) 收集、整理基础资料

主要包括资料的收集、分析和整理，收集资料主要包括以下内容：

①自然环境：主要包括湿地、森林、草地、河流水系、土壤、气象、水文地质、工程地质、地质灾害等资料内容。

②气候资料：温度、降水、湿度、日照、风力、蒸发量与降水量、特殊气候现象、灾害性天气等。

③社会经济情况：当地社会经济现状资料，主要包括周边社区与保护区内部的人口、村镇、土地利用、产业结构、经济收入、社会治理状况等相关资料。

④野生生物及其栖息地资料：规划区植被情况，野生植物的种类、区系、类型、数量、分布，以及演替变化等。野生动物的种类、种群、分布、活动规律、种群数量的变化趋势等。野生动植物栖息地及其变化等。

⑤现有基础设施资料：涵盖配套基础设施、市政基础设施等方面，主要包括周边社区和保护区内的保护、管理、科研监测、旅游等设施与设备状况；道路、供水、电力、电信、污水、雨水、热力、燃气、网络等市政基础设施与规划区的接口位置及容量等相关资料。

⑥人文资源：主要包括区域和规划区与湿地、保护区有关的人文、历史、民俗等非物质文化遗产资料，如民俗活动、礼仪节庆、等相关资料。

⑦土地利用：规划区涉及的最新三调数据、土地资源权属证明、林权证、宅基地、可开发的用地类型和规模分布等相关资料。

⑧规划资料：主要包括湿地保护规划、林地保护利用规划、旅游发展规划、环境保护规划、国土空间规划、生态保护红线规划，以及保护区上轮规划和现状完成情况等相关资料。

⑨基础数据资料：航拍图片或卫星图片，分辨率在 0.2-5 米之间，三调及变更调查数据资料，草地一张图资料，林地一张图资料等数据资料。

⑩其他资料：主要包括自然保护区重点保护野生动物名录、建立及规范自然保护区的有关法律法规及政策文件及保护区近年的生态效益评估报告等相关资料。

（2）实地调研

根据已收集资料，规划前期应进行实地科学考察，对欠缺的基础资料和数据，组织专业人员开展补充调查，以满足规划编制工作的需要。结合科学考察分析保护区特色，明确保护区保护对象及发展目标，以保障保护区规划的可操作性。

（3）方案文本编写

1) 孜龙河坝湿地公园总体规划文本内容

2) 泰宁玉科省级自然保护区、亿比措湿地自然保护区总体规划文本内容

（4）编制规划表格

（5）绘制规划图件

（6）成果打印、装订、刻盘

2、服务要求

（1）技术要求

孜龙河坝湿地公园技术要求

①总论：简述规划编制的目的、原则、依据、规划范围与期限、规划效力。

②基本概况：是在综合科学考察基础上对规划区域的综合调查，主要内容有自然条件、自然资源概况、社会经济、基础设施和土地利用现状等。

③保护现状及评价：重点是对保护区前期的有效管理进行评价，采用定性、定量及综合评价的方法，评价内容主要包括：保护区前期规划的实施情况、保护区的管理条件、保护现状、经营能力及已有或潜在的价值与困难等。

④目标及总体布局：要明确保护区的保护范围、性质、对象和类型，重点是按照保护区内按主导功能性差异划分核心保护区、一般控制区两个功能区。

⑤规划主要内容：规划必须考虑到一定时期内自然保护区建设和管理各方面的需要，规划内容主要包括：保护管理、科研监测、宣传教育、可持续发展、社区发展与共建共管、信息化工程、基础设施建设与防灾减灾等方面。

⑥重点工程建设：本着一次规划、突出重点、逐步实施的原则，制定一定时期内自然保护与生态恢复、科研监测、宣传教育、社区发展与共管共建、基础设施及辅助与配套工程和资源可持续利用等方面的行动计划与措施，明确建设重点，优先实施，先急后缓。

⑦风险评估与保障措施：评估保护区总体规划的政策、社会、生态风险；并从政策法律、人才、组织、资金四方面，提出规划实施的保障措施。

⑧投资估算与效益评价：分析当地基础设施工程造价和调查的有关市场参考价等确定估算技术经济指标，依据规划设计各项目的任务量进行投资估算；并从生态、社会和经济三方面对项目建成后的效益的进行分析与评估。

⑨管理机构与能力建设：遵循精简、高效的原则，规划从人员编制、保护区内部管理体系建设、管理机构职责、人员能力建设四方面阐述。

（2）泰宁、玉科自然保护区、亿比措自然保护区技术要求

总则：简述规划区的规划范围与期限、规划效力、性质定位与建设目标以及从7方面简述主要建设内容。

基本情况：规划区地理位置、地质地貌、水文、气候、土壤、湿地资源、森林资源、草原资源、野生动植物等资源的现状与评价；分析评价规划区内历史人文情况；分析湿地公园保护管理状况，已开展的湿地公园建设情况。

湿地资源：重点陈述湿地资源的类型、数量、分布、生物多样性，分析评价生态系统的完整性、典型性，以及生态系统存在的问题。

湿地公园建设必要性和可行性：分析拟建湿地公园在湿地生态系统保护、湿地恢复、湿地宣传教育、科研监测和合理利用湿地资源，以及促进当地生态环境改善、地方社会经济发展等方面的作用；以及分析湿地公园发展可能面临的机遇与挑战。

总体布局：明确湿地公园的范围、性质、规划原则与依据，并分阶段确定湿地公园发展目标，重点是依据规划对象的属性、特征和管理的需要，对湿地公园进行科学合理分区。

保护恢复规划：根据湿地公园功能分区的具体特点，分主体对湿地生态系统提出保护措施，构建休闲型湿地。具体内容有：水体、水岸、野生动植物、栖息地。

科普宣教规划：明确宣教的目标和对象；湿地公园宣传教育体系分设施宣教、人员宣教和媒体宣教。

科研监测规划：规划提出湿地公园监测方案，包括监测对象、监测技术方法、监测设施设备建设、信息系统建设等，重点是水文水质、气象观测、野生动植物监测站点的布置。

合理利用规划：合理利用方式以湿地生态体验为主，主要内容包括当地生态体验现状分析、环境容量确定、访客规模预测、体验项目、服务设施、路线组织等。

灾害防御规划：从自然灾害的防治和对突发事件的应对两方面入手。包括有害生物防治、地质、洪涝灾害；防火、应急救援的规划。

基础工程规划：遵循生态、节约、实用的原则，湿地公园基础工程包括道路、水、电、通信。在调查掌握基础设施现状的情况下，规划出各项基础设施的目标任务、建设内容、规模、布设地点、造价等。

管理规划：分析湿地公园管理机构现状，本着精简、高效、实用的原则：规划提出湿地公园管理机构的设置、人员编制、机构性质和级别；同时规划联合参与式保护的社区共管项目。

土地利用规划：土地利用规划包括土地资源综合评估、土地利用现状分析、土地利用结构调整等内容。

投资估算与效益评析：列出投资估算依据，按照工程建设项目进行估算，分述投资估算结果与构成；湿地公园建设工程效益评价，应按生态效益、经济效益和社会效益三方面进行综合评价。

环境影响评价：内容包括实施该规划对环境可能产生影响的分析、预测和评估，以及对策、措施。

2、质量要求

(1) 成果要求：成果内容包括：①总体规划文本；②规划附表；③规划附图；④规划附件。成果数量要求打印、装订、刻盘（纸质文本 6 套、电子文本 2 套）。

(3) 售后服务：若投标人提供的服务成果有误，投标人应立即按照采购人要求整改完善。

(4) 信息安全保密要求：供应商及其服务人员对项目实施过程中所了解的资料、数据及最终成果必须严格履行保密义务。涉及保密事项的严格按照国家保密有关规定执行，供应商应对本项目成果进行严格保密并制定相应保密措施，供应商未经采购人许可，不得泄露和转用相关资料。

(5) 保险：供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任保险金责任，维护保险标的的安全。

四、验收要求

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）和《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号以及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求进行验收。

五、合同价款及支付方式

1. 服务期限：合同签订日起至总规获得批复止，自合同签订之日起 6 个月内完成成果编制工作。（若甲方阶段成果审核超过 15 个工作日，则各阶段和最终提交成果时间相应后延）。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：

(1) 合同签订后的第一周内，预付合同总费用的 30%作为预付款，以确保项目的顺利启动。

(2) 供应商向采购方提交初次规划方案并向主管部门汇报完成后，一个月内支付合同总费用的 30%。

(3) 供应商组织召开部门评审会，省级专家评审会，经专家论证后修改完善，提交最终成果后，一个月内支付合同总费用的 35%。

(4) 规划获得批复后，一个月内支付合同总费用的 5%。

4. 工作进度

第一阶段：现场踏勘、基础资料收集及分析工作。该阶段重点在于对现状情况的摸排，调查研究、分析总结，对现状资源分布、类型及建设状况的了解。

第二阶段：基础资料收集完成后，协助业主单位与相关部门对接，协调保护区周围各类规划、建设工程。

提交规划方案。确定总指标，总体框架，形成初步方案并向主管部们汇报。

第三阶段：收到方案会议纪要后修改并提交中期规划成果，并组织召开县级部门、相关乡镇、村庄评审会。深化总体结构与布局，初步明确落实各项指标。形成完整的中期成果文件。

第四阶段：收到方案会议纪要后修改并提交正式成果，并召开省级评审会。完善专项规划，对近期建设提出建议，并完善各类图纸。经专家论证后修改完善，提交最终成果。

注：本章均为实质性要求，供应商必须响应并满足的技术、服务、及其他商务要求。