**用户需求书**

**一、项目概况**

1、项目名称：海南白沙国家地质公园建设项目（一期）工程水土保持方案编制及水土保持施工期监测、地质灾害评估。

2、项目建设地址：主要分布于海南省白沙国家地质公园陨石坑景区和九架岭景区。海南白沙国家地质公园位于海南省中部，白沙黎族自治县境内，处于黎母山脉中段西北麓，所在地理位置坐标范围：19°10′15″～19°22 ′45″ N；109°22′35″～109°33′05″ E。

3、项目建设性质：新建

4、项目建设期限：2年（24个月）。

5、项目建设单位：白沙黎族自治县陨石坑地质公园管理中心。

6、项目建设目标定位：运用保护与发展相结合方式，在建设完善公园基础设施的基础上合理开发特色文化旅游景点，再以加强公园的科普和科研工作，将地质公园建设成为集观光、科教研、休闲、考察、探险等多种功能于一体的生态环境优美、民族民俗风情浓厚、科学内涵丰富的国内外知名地质公园；保护地质遗迹和生态环境，以完善的旅游产业体系带动当地经济发展，实现地质公园的可持续发展；在旅游带动经济发展的同时，科学的宣传和既见的经济利益有效促进地质遗迹保护和生态环境改善；建设高标准、网络化的交通、完善的服务配套设施、各具特色景区，形成多层次、多样化的旅游产品体系，创建一个由国内外知名的集科教旅游于一体的地质旅游胜地。

7、项目功能定位：以展示陨石奇观、科考、科普、探险、游览观光、休闲娱乐、养生度假等主题功能和旅游咨询、游客集散等服务功能为一体的综合性旅游服务的国家地质公园及旅游度假胜地。

8、项目建设任务及目的：在保护地质遗迹、建设配套基础设施等展开全面基础性构建，确保海南白沙国家地质公园在2021年达到国家地质公园验收标准，顺利实现地质公园的揭碑开园。

**二、项目建设背景**

1、《海南国际旅游岛建设发展规划纲要（2010—2020）》在空间布局上将海南划分为—北部组团、南部组团、中部组团、西部组团、海洋组团等五个国际旅游岛建设的功能组团。其中中部组团包括五指山、琼中、屯昌、白沙四市县，规划要求处理好保护与开发的关系，在加强热带雨林和水源地保护的基础上，积极发展热带特色农业、林业经济、生态旅游、民族风情旅游、城镇服务业、民族工艺品制造等。重点建设国家森林公园和黎族苗族文化旅游项目。

2、《海南省旅游业发展“十三五”规划（2016-2020）》（以下简称《规划》）提出把海南总体打造“一岛、两圈、四组团、多节点”的旅游发展空间格局，形成“日月同辉满天星”的良好发展态势。“一岛、两圈、四组团、多节点”旅游发展空间格局中，“一岛”即国际旅游岛；“两圈”即规划打造“海澄文”一体化综合经济圈和“大三亚”旅游经济圈；“四组团”指规划形成中部雨林旅游组团、东部康养旅游组团、西部山海旅游组团、三沙海洋旅游组团等四大旅游发展组团；“多节点”指依托全省100个特色产业小镇中的56个特色旅游小镇、1000个乡村旅游点的建设和各市县的景区景点建设，构成全省旅游空间布局的“星星”，支撑海南全域旅游发展格局。力争到2020年旅游总人数超过8000万人次，年均增长8.5%，接待入境游客达到108万人次以上，年均增长12.2%以上，旅游总收入超过1000亿元，年均增长11.8%；旅游设施、经营管理和服务水平、国际知名度、美誉度进一步提高，将海南打造成为中国旅游业改革创新试验区和世界一流的海岛休闲度假旅游目的地，基本建成国际旅游岛。

重点旅游产品规划方面，“十三五”期间，海南将围绕国际旅游岛建设任务、国家“一带一路”战略要求与海南旅游产业特点，重点建设海洋旅游、康养旅游、购物旅游、森林旅游、文体旅游、乡村旅游六类旅游产品，特色化发展会展旅游、产业旅游、城镇旅游和专项旅游；构筑若干条精品旅游线路，突出休闲度假、医疗养生、民俗风情等特色主题，塑造“蓝绿互动”、具有海南特色的旅游品牌和旅游产品体系。

**三、项目建立与发展的意义**

中国的地质公园建设，是响应联合国教科文组织建立“国家地质公园网络体系”的倡议，贯彻国务院关于保护地质遗迹的任务，由自然资源部（原国土资源部）于2000年启动的一项新工作。

地质公园的建设理念符合社会发展的需求，受到政府、社会各界及广大公众的欢迎。目前，中国地质公园体系已经初具轮廓，地质公园事业的发展使得我国地质遗迹保护事业进入了一个全新的发展阶段。

陨石坑自二十世纪九十年代由长沙大地构造研究所的王道经发现后，成为白沙黎族自治县具有标志性的珍贵地质遗迹资源。为了有效保护及合理开发利用陨石坑和周边地质遗迹资源、推动白沙绿色崛起，白沙黎族自治县人民政府在2016年开展了白沙陨石坑省级地质公园申报工作，并通过海南省国土资源厅评审验收，于2017年11月16日，获得海南省人民政府批复，正式取得省级地质公园资格。同年11月开展了海南白沙国家地质公园申报工作，于2018年3月16日，国土资源部正式批准海南白沙国家地质公园具备建设资格。由此，海南白沙国家地质公园进入规划编制和建设阶段，本次“海南白沙国家地质公园的规划建设”，鉴于公园的基础设施和各类服务设施尚不完善，公园旅游、科普、科研和服务体系还未成型，本次规划建设的内容为公园基础设施体系和旅游、科普、服务体系。

本项目拟建的海南白国家地质公园位于海南省中部，白沙黎族自治县境内，处于黎母山脉中段西北麓，九所—陵水断裂带与王五—文教断裂带之间，主要地层有二叠系的花岗岩、石炭系的碎屑岩、白垩系的红色碎屑沉积岩，主体地貌为低山丘陵地区，山间有小型的盆地分布，主要景观有陨石坑、花岗岩地貌、喀斯特地貌、河流、水库、奇山异石等。尤其是陨石坑景观区是海南省乃至中国范围内稀有的地质遗迹资源，有力补充和丰富了海南乃至中国的地质公园类型，其中发现的陨石碎块，经鉴定是年龄为44.3亿年的富钙无球粒陨石，为中国陨石编目中未曾记录过的陨石类型，是全球仅有的十几个伴随有陨石碎片的陨石坑之一，其包含的地质学和天文学意义重大。

海南白沙国家地质公园是以陨石冲击地貌地质遗迹为主体，兼有泉水、河流、岩石地貌、流水地貌、地质灾害遗迹景观和构造形迹、古人类遗迹等多种地质遗迹以及独具特色的黎族、苗族历史、文化、风俗与红色革命遗址，是集科考、科普、旅游观光和度假休闲于一体的综合性的环境地质遗迹景观类地质公园。通过对地质公园严格保护地质遗迹和控制生态红线的前提下，可依托陨石坑地质遗迹和生态环境的优势，再结合地质公园位于白沙交通中心附近的区位特点，走地质科普与生态旅游并重的发展路线；大力发展地质科普、生态旅游，建设科普和生态旅游精品项目；再通过全面提高地质公园的基础设施水平，提高科普和旅游服务质量；在未来申报世界地质公园，提高公园等级，增强地质公园吸引力；既可将地质公园建设成为优秀的地学科普基地和国内外知名的生态旅游胜地。

**四、项目建设内容与规模**

本项目主要是建设近期（2020-2021年）地质公园基础设施，主要建设范围包括陨石坑景区和九架岭景区的地质遗迹保护工程、旅游服务设施工程、交通设施工程、水电工程、卫生环保工程、地质公园解说与标识系统、地质公园管理与信息化等工程。

**五、采购需求**

本次是对海南白沙国家地质公园建设项目（一期）工程的水土保持方案编制及水土保持施工期监测、地质灾害评估的服务进行采购，采购方式为公开招标。具体内容详见招标文件的相关内容。