

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

工程量清单

(第1册, 共1册)

建设项目名称: 海南热带雨林国家公园管理局黎母山
分局天河巡护步道工程

招标单位名称: (加盖单位公章)

编制单位名称:

编制日期: 2024年5月11日

(清-签署页)

海南热带雨林国家公园管理局黎母山分局天河巡护步道 工程

工程量清单

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、

管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：暂列金额（不含计日工总额）按工程量清单第 100 章至第 700 章合计金额减去所有暂估价后的 2% 计列，本项目暂列金额为 48255 元。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 其他说明

3.1 工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险和第三者责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 3.0%；第三者责任险的投保金额为 100 万元，事故次数不限（不计免赔额），保险费率为 2.5%。工程量清单第 100 章内列有上述保险费的支付子目，投标人根据上述保险费率计算出保险费，填入工程量清单。除上述工程一切险及第三者责任险以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

3.2 安全生产费按最高投标限价的 1.5% 填报。

工程量清单表

合同段：海南热带雨林国家公园管理局黎母山分局天河巡护步道工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	临时标志牌				
-a	施工区告示牌	块	2.000		
-b	警示标志	块	4.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：海南热带雨林国家公园管理局黎母山分局天河巡护步道工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚100mm	m2	1082.640		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚100mm（混凝土弯拉强度2.5MPa）	m3	108.264		
-b	厚150mm（混凝土弯拉强度2.5MPa）	m3	37.800		
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	2-0.3m过路圆管涵	m	10.000		
-b	5-0.3m过路圆管涵	m	25.000		
315	其他路面				
315-1	3cm水泥混凝土砂浆抹面	m2	1838.640		
315-2	休息木凳	个	20.000		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：海南热带雨林国家公园管理局黎母山分局天河巡护步道工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）含植筋	kg	13774.430		
-c	钢套管	kg	974.510		
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1515.000		
403-3	上部结构钢筋				
-c	主缆及扶缆	kg	752.590		
-d	吊索连接件	kg	1577.810		
-e	桥面连接钢构件	kg	1218.860		
404	基坑开挖及回填				
404-3	干处挖石方	m3	150.000		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	C30混凝土	m3	222.600		
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
a1	C30混凝土	m3	5.580		
415	桥面铺装				
415-5	防滑仿木纹塑板	m2	43.750		
422	桥梁附属				
422-1	索塔涂装	m2	43.440		
422-2	钢结构防腐	m2	70.400		
422-3	桥梁隔离栅	m2	56.000		
422-3	告示牌	个	2.000		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：海南热带雨林国家公园管理局黎母山分局天河巡护步道工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-b	预制安装混凝土护栏	m3	18.620		
-c	现浇混凝土基础	m3	71.400		
-d	钢筋				
-d1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	129.240		
-d2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1677.530		
-e	仿木纹树格处理	m	714.000		
清单 第600章 合计 人民币 元					