

上林县澄泰乡龙昆桥工程

招标控制价

招标控制价(小写): 3412967.64 元

(大写): 叁佰肆拾壹万贰仟玖佰陆拾柒元陆角肆分

建设单位:



上林县交通运输局

造价咨询人:



广西新年代工程管
理有限公司

法定代表人

或其授权人:

李仕新

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:



(签字或盖章)

审核人:



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至: 2028年11月20日

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至: 2028年06月02日

审核时间: 2025 年 5 月 7 日

复核时间: 2025 年 5 月 27 日

评审说明

工程名称：上林县澄泰乡龙昆桥工程

一、工程概况

1、工程名称：上林县澄泰乡龙昆桥工程

2、建设地点：上林县澄泰乡

3、建设单位：上林县交通运输局

4、设计单位：北京建达道桥咨询有限公司

5、工程概况：（1）旧桥概况：原旧桥位于主线拟新建的 K0+200 龙昆桥桥位处，跨越龙昆河。经现场调查为重力式 U 形桥台。旧桥存在桥台开裂渗水、桥面铺装开裂脱落、桥面泄水孔堵塞、桥面积水渗水等病害，原设计荷载等级为汽车-20 级，承载力不满足本项目公路-II 级荷载等级要求，拟拆除建新。

（2）路线起讫点及全长：拟建路线起点位于上林县澄泰乡安宁村附近，路线主线终点桩号为 K0+374.286，全长 0.374286 公里。支线路线终点桩号为 K0+070。全长 0.070 公里。主线路面宽 4.5m，路基宽度为 6.5m，支线路路面宽 4.5m，路基宽度为 6.5m。原有路面为混凝土路面，考虑路线起终点已建成水泥砼，应当与其平顺相接，以保证行驶舒适性。

二、审核依据及程序：

（一）设计施工图、审图报告、岩土勘察报告、预算控制价及相关资料；

（二）交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；

（三）公路工程项目概算预算编制办法（JTG 3830-2018）；

（四）公路工程预算定额（JTG/T3832-2018）；

（五）公路工程机械台班费用定额（JTG/T 3833-2018）；

（六）桂交监造价函[2019]16 号“广西壮族自治区交通工程造价管理站关于发布广西 公路工程机械台班车船使用税标准的函”；

(七) 桂交建管发〔2019〕39 号-广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设 项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知,以下简称“广西补充规定”;

(八) 关于调整除税价计算适用增值税税率的通知-桂造价〔2019〕10 号文;

(九) 人工工资: 根据“广西补充规定” 101.25 元/工日。

(十) 材料基准价格按建设工程造价管理机构发布的工程造价信息《南宁市建设工程造价信息》2025 年第 3 期(下半月)除税价格计取;

(十一) 与建设工程有关的标准、规范、技术资料等;

(十二) 施工现场情况、常规施工方案及相关资料。

三、其他说明

1、本项目的预算控制价按一般计税方法计价, 增值税税率为 9%。

2、路面混凝土摊铺按人工、机械摊铺, 结算工程量以现场实际发生的签证单为准。

3、第 100 章总则中临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)清单项, 结算工程量以现场实际发生的签证单为准。

4、第 100 章总则中临时供电设施架设、维护与拆除清单项, 结算工程量以现场实际发生的签证单为准。

5、第 100 章总则中预制场清单项, 结算工程量以现场实际发生的签证单为准。

投标报价汇总表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	217611.4
2	200	路 基	289920.1
3	300	路 面	205273.8
4	400	桥梁、涵洞	2664912.11
5	600	安全设施及预埋管线	35250.23
6	第100章至第700章合计		3412967.64
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		3412967.64
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		3412967.64

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

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				
102	工程管理				50436.24
102-3	安全生产费	总额	1	50436.24	50436.24
103	临时工程与设施				92615.1
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1	32014.47	32014.47
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	60070.63	60070.63
103-4	施工告示牌（150cm×150cm）	块	2	80	160
103-5	施工标志牌（140cm×100cm）	块	2	60	120
103-6	安全锥筒	个	10	25	250
105	施工标准化				74560.06
105-5	预制场	总额	1	74560.06	74560.06
清单 第100章 合计 人民币 217611 元					

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

标表2

清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				49619.37
202-1	清理与掘除				2670.3
-a	清理现场	m2	354	4.59	1624.86
-d	清理河道	m3	72	14.52	1045.44
202-2	挖除旧路面				10254.04
-a	水泥混凝土路面	m3	122.7	83.57	10254.04
202-3	拆除结构物				36695.03
-b	混凝土结构(拆除)	m3	202.5	181.21	36695.03
203	挖方路基				1247.83
203-1	路基挖方				1247.83
-a	挖土方	m3	64	3.54	226.56
-b	挖石方	m3	11	41.03	451.33
-c	挖除非适用材料(不含淤泥、岩盐、冻土)	m3	42	13.57	569.94
204	填方路基				36579.35
204-1	路基填筑(包括填前压实)				36579.35
-a	利用土方	m3	61	4.39	267.79
-b	利用石方	m3	13	5.8	75.4
-d	借土填方(含清表借土回填)	m3	1864	19.44	36236.16
205	特殊地区路基处理				816.9
205-1	软土路基处理				816.9
-c	垫层				816.9
-c-6	借粗粒土回填	m3	42	19.45	816.9
207	坡面排水				668.58
207-2	排水沟				668.58
-g	土质边沟	m3	41.76	16.01	668.58
209	挡土墙				200988.07
209-3	砌体挡土墙				200988.07
-a	浆砌片石	m3	579.4	346.89	200988.07
清单 第200章 合计 人民币 289920 元					

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

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				33359.04
306-3	级配碎石基层				33359.04
-a	厚150mm	m2	1782	18.72	33359.04
312	水泥混凝土面板				162600.75
312-1	水泥混凝土面板				162600.75
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m3	283.4	573.75	162600.75
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				9314.01
313-1	路肩培土	m3	243.95	38.18	9314.01
清单 第300章 合计 人民币 205274 元					

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

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				742856.09
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				197434.23
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2865.6	5.46	15646.18
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	35026.6	5.19	181788.05
403-2	下部结构钢筋				125788.6
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	5500.6	5.62	30913.37
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	17634.8	5.38	94875.22
403-3	上部结构钢筋				306972.04
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	46803.3	5.54	259290.28
-c	D10带肋钢筋焊接网	kg	8514.6	5.6	47681.76
403-4	附属结构钢筋				112661.22
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	503.99	6.1	3074.34
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	19025.5	5.76	109586.88
405	钻孔灌注桩				923688.4
405-1	钻孔灌注桩				923688.4
-a	陆上钻孔灌注桩（Φ1.3m）	m	310	2979.64	923688.4
410	结构混凝土工程				208123.99
410-2	混凝土下部结构				131224.45
-b	桥墩C30混凝土	m3	30.22	845.37	25547.08
-c	盖梁C30混凝土	m3	56.8	994.27	56474.54
-d	台帽C30混凝土（含耳背墙及牛腿）	m3	46.68	923.5	43108.98
-e	C40小石子混凝土（垫石）	m3	4.88	1248.74	6093.85
410-6	现浇混凝土附属结构（挡块、护栏、搭板）				76899.54
-a	现浇C30混凝土（挡块、搭板）	m3	35.16	745.87	26224.79
-b	现浇C30混凝土（护栏）	m3	62.09	816.15	50674.75
411	预应力混凝土工程				431307.8
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	6889.48	16.27	112091.84
411-7	现浇C50预应力混凝土上部结构	m3	25.8	1085.59	28008.22
411-8	预制C50预应力混凝土上部结构	m3	220.5	1320.67	291207.74
413	砌石工程				9588.07
413-1	浆砌片石				9588.07
-a	M7.5浆砌片石桥台锥坡	m3	23.7	404.56	9588.07
415	桥面铺装				99326.65
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	103.5	766.57	79340
415-3	防水层				17149.26
-b	铺设防水层	m2	782	21.93	17149.26
415-4	桥面排水				2837.39
-a	竖、横向集中排水管				2837.39
-a-1	铸铁管	kg	569.756	4.98	2837.39
416	桥梁支座				10609.04
416-1	板式橡胶支座				10609.04
-a	板式橡胶支座	dm3	98.47	73.67	7254.29
-b	滑板式橡胶支座	dm3	22.11	151.73	3354.75
417	桥梁接缝和伸缩装置				46774.8

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

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
417-2	模数式伸缩装置	m	14.2	3294	46774.8
420	盖板涵、箱涵				192637.27
420-1	钢筋混凝土盖板涵(2-4×2)	m	7	27519.61	192637.27
清单 第400章 合计 人民币 2664912 元					

工程量清单表

合同段：上林县澄泰乡龙昆桥工程

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				31025.04
602-3	波形梁钢护栏				31025.04
-a	路侧波形梁钢护栏	m	80	134.84	10787.2
-c	波形梁钢护栏端头	个	8	2529.73	20237.84
604	道路交通标志				3035.44
604-1	单柱式交通标志				
-a	○600×2	套	2	662.04	1324.08
-b	○600×2○600×2	套	2	855.68	1711.36
605	道路交通标线				1189.75
605-5	轮廓标				1189.75
-a	道口标柱	个	4	272.71	1090.84
-b	附着式轮廓标	个	21	4.71	98.91
清单 第600章 合计 人民币 35250 元					