

薛埠镇镇南桥危桥整治工程

最高投标限价

最高投标控制价(小写): 1348204.47 元

(大写): 壹佰叁拾肆万捌仟贰佰零肆元肆角柒分

招 标 人: 常州市金坛区薛埠镇人民政府
(单位盖章)

编 制 单 位: 常州名源全过程工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年07月24日

最高限价计算汇总表

薛埠镇镇南桥危桥整治工程 (项目名称) 薛埠镇镇南桥危桥整治工程 标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
			建议价
1	100	总 则	62711.82
2	200	路 基	59996.02
3	300	路 面	199666.12
4	400	桥梁、涵洞	657275.62
5	600	安全设施及预埋管线	229502.42
6	第100章至第700章合计		1209151.99
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		1209151.99
9	计日工合计		
10	暂列金额(不计日工总额)(第100章至第700章合计的10%)		120915.20
11	安全生产费用(第100章至第700章合计的1.5%)		18137.28
13	最高限价(建议价)		1348204.47

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
				建议价（下浮12%）	建议价
102	工程管理			下浮12%	
102-2	扬尘污染防治增加费（按200章至700章清单小计的0.3%计算）	总额	1	3439.32	3439.32
104	承包人驻地建设			不下浮	
104-1	承包人驻地建设	总额	1	30000	30000.00
105	施工标准化			不下浮	
105-8	临时绿幕围挡，挖基础土方、砼基础浇筑、安装围挡及夜间反光膜、施工完成后拆除等全部内容，围挡高度满足相应规范、文件要求	平方米	250	117.09	29272.50
清单 第100章 合计					
					62711.82

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
				建议价（下浮12%）	建议价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除老路结构层，做法如图	m3	154	88.50	13629.25
202-3	拆除结构物				
-e	拆除现状老桥（其中老桥台身拆至本次利用标高并注意对以下利用部分及周边的保护，拆除方案按设计要求）	项	1	46366.77	46366.77
清单 第200章 合计					
					59996.02

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
				建议价（下浮12%）	建议价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-b	15cm级配碎石垫层，按m3计，做法如图	m3	90.9	208.18	18923.71
308	透层和黏层				
308-2	粘层油，做法如图	m2	992	2.80	2776.01
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚40mmSUP13细粒式沥青混合料（玄武岩骨料），做法如图	m2	712	80.62	57399.16
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚60mmSUP20中粒式沥青混合料，做法如图	m2	712	93.59	66634.66
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-b	C30水泥砼基层（路面翻新基础、搭板下垫层），按m3计，做法如图	m3	94.5	570.72	53932.59
清单 第300章 合计					
					199666.12

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
				建议价（下浮12%）	建议价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋(含台帽、背墙、挡块、挑臂、支座垫石等钢筋)				
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	476	5.36	2550.98
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	7130.4	5.24	37334.77
403-3	上部结构钢筋(含铰缝、桥面铺装、支座调平钢板、抗震锚栓等钢筋、型钢)				
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	1138.54	5.68	6472.37
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	518.96	5.46	2831.45
-c	桥面铺装中D12冷轧焊接钢筋网	kg	4985.8	5.94	29615.65
-d	支座调平钢板、抗震锚栓等型钢构件	kg	1325.62	9.11	12073.75
403-4	附属结构钢筋(含搭板等钢筋)				
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	46.83	5.21	243.97
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	3857.52	5.09	19620.89
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-d	C35台帽、背墙、挡块、挑臂混凝土,做法如图	m ³	50.05	801.67	40123.64
-e	C40支座垫石混凝土,做法如图	m ³	1.981	1202.91	2382.96
-f	台身修补(1、浆砌块石台身破损:凿除砼破损处疏松劣化的砂浆及块石部分,重新采用环氧砂浆修复至原截面;2、侧墙斜向局部开裂:在裂缝上每40cm设置一个灌浆嘴,低压灌注浆液至溢出,再采用M10水泥砂浆重新勾缝;3、插筋122根),做法如图	项	1	36063.04	36063.04
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C50砼铰缝(水泥砂浆勾缝综合在内),做法如图	m ³	32.76	1165.81	38191.82
410-4	C50砼板梁预制安装(含钢筋、钢绞线、预埋钢板等全部内容,C40砼封头综合在内,不单独计量),做法如图	m ³	136.24	2185.32	297728.21
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30砼搭板(含D40钢管、钢管内填沥青玛蹄脂、沥青玛蹄脂填料、油毛毡等),做法如图	m ³	48.6	751.63	36529.00
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装(C50砼桥面铺装),做法如图	m ³	28.1	717.93	20173.84
415-3	防水层				
-b	铺设防水层(环氧沥青防水层),做法如图	m ²	280.4	26.80	7513.60
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-4	桥面组合泄水系统(含泄水钢管、矩形泄水管、G2011玻纤格栅、盲沟、土工布、补强钢筋等全部内容),做法如图	项	1	2801.70	2801.70
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	圆板橡胶支座GBZY250*74mm(非滑板支座),做法如图	只	28	308.82	8646.92
-b	圆板橡胶支座GBZYH250*76mm(四氟滑板支座),做法如图	只	28	551.74	15448.79
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	D60型伸缩缝(含伸缩缝、钢筋、C50钢纤维砼等),做法如图	m	27	1515.86	40928.26
清单 第400章 合计					657275.62

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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
				建议价（下浮12%）	建议价
602	护栏				
602-3	钢护栏				
-a	金属梁柱式防撞护栏, 型式如图示, 含C30砼基础及钢筋、预埋钢板、Q355B立柱、梁、套管等全部内容, 做法如图	m	120	1841.90	221028.19
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个			
-a	Φ114*4.5*4210立杆, Φ1200限制质量、限制轴重标志牌各一块, 钢筋砼基础, 做法如图	个	2	1230.49	2460.97
-b	Φ159*10*4400立杆, 800*2400桥铭牌标志, 钢筋砼基础, 做法如图	个	2	2314.14	4628.27
604-7	附着式交通标志	个			
-a	桥梁信息公示牌530*340mm, 做法如图	块	1	103.04	103.04
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔型标线, 做法如图	m ²	25	51.28	1281.94
清单 第600章 合计					
					229502.42