

最高投标限价公布函

工程名称：2022 年四号线桥隧专业工程施工项目

最高投标限价（元）：5507214.61

分部分项工程费（元）：4750358.77

措施项目费（元）：186436.08

其中绿色施工安全防护措施费（元）：170184.88

（各子项目投标限价、绿色施工安全防护措施费详见附件一）

其他项目费（元）：115695.62

其中暂列金额（元）：0.00

税金（元）：454724.14

对公开招标工程，投标人须按照公布的绿色施工安全防护措施费、暂列金额报价。



附件一（适用于经济标有效性审查表序号 2，投标总报价不得高于招标人公布的招标控制价公布表的招标控制价总价，子项目的投标报价不得高于招标人公布的招标控制价公布表相对应子项目的招标控制价）

序号	名称	招标控制价（元）	其中：绿色施工安全防护措施费（非竞争报价）
一	2022 年四号线桥隧专业工程施工项目	5507214.61	170184.88
子项目 1	四号线庆盛-黄阁汽车城区间加装声屏障项目（2022 年）	3879115.53	89233.34
子项目 2	四号线新造至石碁区间凌边村南北大街高架桥下路面改造项目	1628099.08	80951.54

附件二（适用于评标办法 42.4.6.8，当投标人单价包干清单的分项报价单价超出分项控制价单价时，则按分项控制价单价核减投标人报价）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价控制价（元）
子项目 1 四号线庆盛-黄阁汽车城区间加装声屏障项目（2022 年）						
		分部分项工程和单价措施项目清单				
1	011207001001	吸隔声板	1.部位：桥梁挡板上方； 2.结构：大弧型断面单面金属吸隔声屏，下部带双吸声尖劈结构(2x300mmx236mm)； 3.竖直高度：1.38 m； 4.安装：每跨声屏障现场放样实测后加制作工、安装吸声屏体（含密封件、钢丝绳等）； 5.备注：含既有设备保护； 6.其它工作内容。	m2	1260	1668.51
2	011207001002	双面吸隔声板	1.部位：疏散平台下方； 2.结构：金属双面吸隔声板； 3.竖直高度：1.15 m； 4.安装：每跨吸声板现场放样实测后加制作工、安装吸声屏体（含固定件、密封件）； 5.备注：含既有设备保护； 6.其它工作内容。	m2	364	1353.93
3	010603002001	钢结构	1.材料：Q235C 镀锌钢； 2.安装：每跨声屏障现场放样实测后现场用抽芯钻打孔、	t	25.97	19264.93

			安装立柱、调节立柱; 3.其他工作内容。			
4	03040900 3001	防雷扁钢带	1.部位: 声屏障下方; 2.规格: 50mmx5mm 热镀锌扁钢; 3.要求: 用于热镀锌扁钢与声屏障钢立柱和区间防雷扁钢带连接; 4.其他工作内容。	m	222	21.22
5	03040900 3002	防雷改造	1.部位: 挡板顶部及内侧; 2.要求: 原防雷扁钢拆除及恢复; 3.其他工作内容。	m	710	9.3
6	04020500 4001	标志牌改造	1.部位: 挡板侧面; 2.要求: 限速牌、百米标、坡度标等标志牌拆除及重新固定; 3.其他工作内容。	块	20	1196.78
7	08090400 3001	PIDS 系统改造	1.部位: 挡板内侧; 2.要求: 更换天线立柱, 立柱规格为 DN80 镀锌钢管, 高度为 3.5 米。调整天线满足声屏障安装条件、箱体移位; 3.其他工作内容。	套		308.61
8	08060102 6001	电缆托架改造	1.部位: 挡板内侧; 2.要求: 镀锌钢支架安装, 既有电缆托架拆除; 3.其他工作内容。	个	444	539.67
9	08080701 3001	伸缩缝封堵	1.部位: 桥梁挡板伸缩缝处, 伸缩缝宽度 100mm, 桥梁挡板高度 850mm; 2.要求: 制作、安装铝合金可伸缩板对伸缩缝进行封堵; 3.其他工作内容。	处	24	133.95
10	08040300 2001	结构缝封堵	1.部位: 桥梁挡板间; 2.要求: 对挡板间缝隙进行结构胶封堵; 3.其他工作内容。	m	288	53.99
		其他项目清单				
11		焊缝检测		m	250	110.09
12		防雷检测		点次	480	73.39
13		噪声检测		点次	72	229.36

子项目 2: 四号线新造至石碁区间凌边村南北大街高架桥下路面改造项目

		分部分项工程和单价措施项目清单			
1	041001001001	37cm 厚现状水泥砼路面破除	1.部位: 机动车道; 2.结构: 水泥混凝土结构; 3.厚度: 37cm; 4.运距综合考虑 5.备注: 实际厚度及面积以现场破除为准; 6.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	2317 57.3
2	040101001001	土方开挖	1.部位: 机动车道; 2.结构: 土方; 3.平均厚度: 机动车道为 59cm, 其余衔接道路及交叉口、非机动车道详见纵断面设计标高; 4.运距综合考虑 5.备注: 实际厚度以现场破除为准; 6.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m3	1352 33.98
3	041001005001	拆除现状路缘石	1.部位: 机动车道; 2.结构: 100*30*15cmC35 砼预制; 3.备注: 实际体积以现场破除为准; 4.运距综合考虑 5.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m	210 5.67
4	041001007001	拆除现状矮墙	1.部位: 机动车道外侧; 2.规格: 43m 长、25cm 宽、1.5m 高; 3.运距综合考虑 4.备注: 实际体积以现场破除为准; 5.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m3	16.13 145.37
5	041001002001	18cm 厚现状人行道拆除	1.部位: 人行道; 2.结构: 人行道铺装; 3.厚度: 18cm; 4.运距综合考虑 5.备注: 实际厚度及面积以现	m2	293 25.48



			场破除为准; 6.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。			
6	04020100 1001	路基翻压 80cm	1.部位: 机动车道; 2.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	2317	6.16
7	粤 04010100 7001	挡土板 (含撑木)	1.部位: 机动车道; 2.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	1380	28.59
8	04020300 7001	22cm 厚 C35 砼面层	1.部位: 机动车道; 2.结构: 水泥混凝土结构; 3.厚度: 22cm; 4.路面养护 5.备注: 含面层切缝等; 6.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	2317	195.97
9	04020200 3001	15cm 厚 6%水泥稳定碎石基层	1.部位: 机动车道; 2.结构: 水泥稳定碎石; 3.厚度: 15cm; 4.备注: 水泥含量 6%; 5.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	2317	79.28
10	04020400 2001	彩色砼透水砖 (20 × 10 × 5cm)	1.部位: 人行道; 2.结构: 人行道铺装; 3.厚度: 5cm; 4.3cm 厚 1:3 水泥砂浆 5.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	293	117.1
11	04020200 3002	10cm 厚 6%水泥石屑垫层	1.部位: 人行道; 2.结构: 人行道铺装; 3.厚度: 10cm; 4.备注: 水泥含量 6%; 5.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m2	293	54.66
12	04030900 3001	Φ 14 HRB400 钢筋拉杆	1.部位: 机动车道; 2.结构: 钢筋; 3.规格: 单根 70cm; 4.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m	201	8.11
13	04030900 3002	Φ 32 HPB300 钢筋传力杆	1.部位: 机动车道; 2.结构: 钢筋; 3.规格: 单根 45cm; 4.其它未尽事宜详见设计图	m	540	42.3

			纸及相关规范要求。			
14	04030900 3003	Φ 32 HPB300 钢筋传力杆	1.部位: 机动车道; 2.结构: 钢筋; 3.规格: 单根 45cm, 植筋; 4.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m	48	282.29
15	04030900 3004	Φ 12 钢筋	1.部位: 机动车道; 2.结构: 钢筋; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m	153	5.74
16	04030900 3005	Φ 10 钢筋	1.部位: 机动车道; 2.结构: 钢筋; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m	112	3.99
	04020400 4001	C35 砼路缘石 (100 × 30 × 15cm)	1.部位: 机动车道边缘; 2.结构: C35 砼预制; 3.规格: 100 × 30 × 15cm; 4.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m	60	60.45
18	04030400 1001	C25 砼底座	1.部位: 机动车道边缘; 2.结构: C25 砼; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m ³	2.4	952.76
19	04020501 2001	B2 型交通护栏	1.部位: 人行道近机动车道 侧; 2.结构: 钢结构; 3.规格: 含基础; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m	181	242.68
20	04020501 8001	仿花岗岩车止 石	1.部位: 人行道; 2.结构: 仿花岗岩; 3.规格: 直径 200mm, 高度 1000mm 4.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	根	8	239.27
21	04030500 4001	MU20 蒸压灰 砂砖	1.部位: 机动车道侧; 2.结构: 砂砖; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m ³	195.1	665.48
22	04030800 1001	20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面	1.部位: 机动车道侧; 2.结构: 1:2.5 水泥砂浆; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m ²	567.5	47.96



23	04020102 0001	10cm 砂砾垫层	1.部位: 机动车道侧; 2.结构: 砂砾垫层; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	271.6	41.23
24	04020500 6001	车行道实线 (宽 10cm, 厚 1.8mm)	1.部位: 机动车道; 2.规格: 热熔型反光标线; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	46	34.34
25	04020500 6002	车行道虚线 (宽 15cm, 厚 1.8mm)	1.部位: 机动车道; 2.规格: 热熔型反光标线; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	13.8	34.34
26	04020500 7001	导向箭头 (按 国标 3m, 厚 1.8mm)	1.部位: 机动车道; 2.规格: 热熔型反光标线; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	4.5	46.18
27	04020500 6003	人行横道线 (宽 40cm, 厚 1.8mm)	1.部位: 机动车道; 2.规格: 热熔型反光标线; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	12.8	34.34
28	04020500 6004	停止线 (宽 40cm, 厚 1.8mm)	1.部位: 机动车道; 2.规格: 热熔型反光标线; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	1.6	34.34
29	04020500 4001	施工标志牌及 支架	1.部位: 路口; 2.铝板标志牌 200*65*2.5; 3.三级反光膜 4.规格: 含支架及标志牌; 5.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	块	3	2715.1
30	04030800 5001	现状 4m 限高 架喷涂漆	1.部位: 现状限高架表面; 2.规格: 二遍环氧富锌底漆和 银色调和漆; 3.含喷漆所需的措施费用 4.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	45	95.97
31	04030800 3001	荧光放光警示 膜	1.部位: 现状限高架表面及限 高标志牌表面; 2.规格: V 类黄黑相间; 3.其它未尽事宜详见设计图 纸及相关规范要求。	m2	47	233.39
32	04020500 4002	Φ 100cm 限高 标志牌	1.部位: 现状限高架及桥梁 底; 2.规格: 3mm 号牌号为 3004	块	4	813.42

			的铝合金板材; 3.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。			
33	04020500 3001	D50×3mm 热轧无缝钢管	1.部位: 现状限高架悬挂; 2.规格: D50×3mm 热轧无缝钢管; 3.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m	12	28.7
34	04040200 5001	C30 混凝土	1.部位: 雨水边沟; 2.结构: 钢筋混凝土; 3.平均深度: 0.8 m; 4.宽度: 0.4m; 5.备注: 详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(混凝土平式单算雨水口); 6.其它工作内容。	m3	50.82	868.99
35	04090100 1001	钢筋	1.部位: 雨水边沟; 2.结构: 钢筋混凝土; 3.平均深度: 0.8 m; 4.宽度: 0.4m; 5.备注: 详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(混凝土平式单算雨水口); 6.其它工作内容。	t	6.12822	7401.82
36	04050400 9001	成品平式箅子	1.材料: 预制混凝土盖板 2.安装: 箅子表面必须经过喷涂防锈环氧树脂或沥青漆等防锈处理; 3.其他工作内容。	个	242	54.2
37	04030300 1001	C15 素混凝土垫层	1.部位: 雨水沟垫层; 2.宽度: 0.9m; 3.厚度: 0.1m; 4.其他工作内容。	m3	12.6	769.52
38	04050100 1001	II 级钢筋混凝土管	1.砂碎石垫层 15cm 2.管座材质:C20 混凝土基础 3.规格:d1000 4.接口方式:橡胶圈接口 5.铺设深度:2.0m 6.混凝土强度等级:C20	m	10	2026.92
39	04030500 1001	碎石垫层	1.部位: 混凝土管基础垫层; 2.要求: 碎石砂夯实; 3.其他工作内容。	m3	2.63	415.97

40	04010100 2001	开挖土方	1.部位:雨水沟和边沟开挖土方; 2.运距综合考虑 3.其他工作内容。	m3	172.7	29.47
41	04010300 1001	回填土方	1.部位:埋管回填; 2.其他工作内容。	m3	31.5	18.93
42	粤 05040100 8001	C2 型高水马围蔽	1.部位:路口; 2.其它未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求。	m	60	233.29
43	04110203 1001	雨水沟木模	1.雨水沟木模	m2	280	58.04
		其他项目清单				
44		消纳费		m3	2428.8	15

