

采购招标公告

招标编号：HN-DC-2023-551

1.招标条件

本项目已获批准建设，建设资金已落实。本项目机制碎石、河砂、机制砂已具备招标采购条件，现对本项目施工用机制碎石、河砂、机制砂采用电子化公开招标投标方式，招标人为中交路桥建设有限公司（以下简称招标人）。

2.项目概况与招标内容

2.1项目概况：

本标段为T3标，起止桩号K4+719~K8+676.7，全长3.9577km。

(1) 狮子洋主体工程K4+719~K8+676.7范围内的路基和桥涵结构物：①大岗东互通、新沙高架桥、万洲互通主线①、②-1号桥等；②不包含上述桥梁的梁板集中预制、钢混组合梁及钢桁梁桥钢结构制造及运输。

(2) 下层桂阁大道K4+719~K8+676.7范围内的路基和桥涵结构物：①大岗东互通主线桥、新沙高架桥、万洲互通主线①、②-1号桥、Z1、Y1匝道桥、桂阁大道省道S111隧道；②不包含上述桥梁的梁板集中预制、钢混组合梁及钢桁梁桥钢结构制造及运输。

(3) 永久航标施工（蕉门水道、西樵水道）等。

(4) K4+719~K8+676.7范围内通信管线迁改。

计划工期44个月，计划开工日期：2023年9月30日，计划交工日期：2027年5月30日，具体施工开工日期以监理人签发的开工令为准。

工程所在地：广东省广州市南沙区大岗镇中交路桥建设有限公司狮子洋T3标拌合站。

（如需现场查看请与项目物装部联系：鲁战领 联系电话：17856182896）

2.2 招标内容

2.2.1 本次**招标**地材为机制碎石、河砂、机制砂，招标物资品种、数量及包件等详见附件一《物资需求一览表》。

2.2.2 本次招标的机制碎石、河砂、机制砂物资，招标人按照实质响应招标文件要求，根据综合得分对投标人排序，列出每个包件中标候选人，综合得分最高的投标人确定为中标第一候选人，第二名为备选候选人，依次类推。

2.2.3 本次招标的机制碎石、河砂、机制砂物资，其质量需符合国家标准，及设计院要求，详细标准见第五章（供货要求）。

2.2.4 本次机制碎石、河砂、机制砂物资采购招标，预计从2023年10月根据项目实际需求计划进货。

3.投标人资格要求

3.1 基本条件

(1) 在中华人民共和国境内依法经国家工商、税务机关登记注册，符合项目经营范围，能够独立承担民事责任、具有独立企业法人资格；

(2) 遵守国家法律、法规，具有良好的信誉；并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力；

(3) 具有履行申请物资供应合同的能力和良好履约记录；

(4) 具有良好的资金财务状况；

(5) 获得生产许可证、行政许可证的供应商；

(6) 其他条件。

3.2 具体条件

(1) 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格的一般纳税人、具有招标物生产和供应经验的生产商或代理商，具有固定的经营场所、合法和有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（新证是三证合一）等证件并提供扫描件；一般纳税证明必须提供以下任何一种资料：有“增值税一般纳税人”的申请认定表；有“增值税一般纳税人”资格证书；税务登记证上盖有“增值税一般纳税人”的红章。新版营业执照上盖有“增值税一般纳税人”的红章。

(2) 生产能力要求：投标产品生产厂商须具备机制碎石日产5000吨，河砂5000吨，机制砂4000吨以上的生产能力，具有与地材产能配套的运输能力，生产工艺、装备必须符合国家该产业发展政策的相关规定，具有采矿许可证、安全生产许可证，各证件在本项目施工期内有效，代理商所代理厂家也应满足上述对生产商的要求，并提供上述相关证明材料（包括生产企业营业执照、生产企业简介、主要生产设备及工艺情况，产能证明）。

(3) 财务能力要求：代理商注册资金不低于**1000万元**人民币。投标人具有良好的财务资金状况，投标人须提供近2年财务审计报告。

(4) 质量保证能力要求：投标产品代理商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

(5) 供货业绩要求：最近三年供应类似大型特大型项目。

(6) 履约信用要求：近几年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；要求提供企业基本户开户银行出具的资信证明。

(7) 其他要求：

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 资格审查：本次招标采取“资格后审”即在评标时对投标人资格进行符合性审查，不符合投标文件要求的不予通过。

4.报名确认

有意参加投标者，请于2023年09月13日10时至2023年09月16日10时00分（北京时间，下同），登录中国交建物资采购管理信息系统供应商门户网站（网址：<http://ec.ccccltd.cn>）报名确认。

5.招标文件的获取

获取招标文件方式：凡有意参加投标者，于2023年9月14日22时至2023年09月21日10时00分（（北京时间，下同）发售时间截止前通过登录中交集团供应链管理信息系统（网址：http://ec.ccccltd.cn）下载招标文件。

6.投标文件的递交：

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年10月7日10时00分（北京时间）完成报价的录入。投标人应在截止时间前通过中国交建物资采购管理信息系统填报电子报价表，并上传投标文件扫描件，递交时间为上传成功时间。

6.2 逾期未上传或未全部上传成功的投标文件，招标人不予受理。

6.3 投标人在投标截止时间之前(以寄出时间为准)将纸质投标文件寄出装订成册、密封的投标文件正本壹份；正本邮寄至：须顺丰邮寄至广东省广州市南沙区新沙村新沙小学中交路建狮子洋通道T3标项目经理部。

联系人：鲁战领 联系电话：17856182896（投标文件在投标截止时间寄出即可）其他要求见《投标人须知前附表》。

7.发布公告的媒介

中交集团供应链管理信息系统（网址：http://ec.ccccltd.cn，下同）。

8.联系方式

招标人：中交路桥建设有限公司

招标组织单位：中交路桥华南工程有限公司

招标联系人：中交路桥建设有限公司狮子洋通道T3标项目经理部 鲁战领 联系电话：17856182896

招标监督机构：中交路桥华南工程有限公司监察审计部

中交路桥建设有限公司
2023年09月13日

附件一：

物资需求一览表

序号	包件	物资名称	规格型号	计量单位	暂定数量	需用项目	招标文件售价(元)	投标保证金(元)	备注
1	包件1	机制砂	细度模数2.6-3.0	t	60000	狮子洋通道T3标项目	0	无	实际供应数量以招标人实际需求为准
2		河砂	细度模数2.6-3.0	t	280000				实际供应数量以招标人实际需求为准
3	包件2	机制碎石	5-25mm	t	460000				含5-10mm、10-25mm两档料，实际供应数量以招标人实际需求为准
合计				800000					

1. 送货地址：广州市南沙区大岗镇中交路桥建设有限公司狮子洋通道T3标项目经理部拌合站。

项目联系人：鲁战领 联系电话：17856182896

2.投标人按照交货地点自行测量运距，依据当地运价合理计算运费。

3.交货期：预计从2023年10月根据项目实际需求计划进货。

附件二，细集料规范一览表

附件二;粗集料规范要求一览表：

细集料	细度模数		2.6 ~ 3.0	《公路桥涵施工技术规范》 (JTG/T3650-2020) 《建设用砂》 (GB/T14684-2022)
	有害物质限量	云母%	≤0.5	
		轻物质%	≤0.5	
		有机物	合格	
		硫化物及硫酸盐 (SO ₃ ,%)	≤0.5	
		氯化物(氯离子, %)	<0.02	
	含泥量%		≤2.0	
	泥块含量%		≤0.5	
	坚固性%(硫酸钠溶液法)		/	
	表观密度kg/m ³		≥2500	
	松散堆积密度kg/m ²		≥1400	
	空隙率%		≤44	
	碱集料反应		经碱集料反应试验后，试件应无裂缝、酥裂、胶体外溢现象，在规定试验临期的膨胀率小于0.10%	
粗集料	含泥量%		≤0.5	《公路桥涵施工技术规范》 (JTG/T3650-2020) 《建设用卵石、碎石》 (GB/T14685-2022)
	泥块含量%		≤0.25	
	针片状含量%		≤7	
	有机物含量		合格	
	硫化物及硫酸盐含量%		≤0.5	
	氯离子含量%		<0.02	
	岩石抗压强度MPa		水成岩	
			≥30	
	压碎值(指标)%		≤10	
	表观密度kg/m ³		≥2600	
	松散堆积空隙率%		≤45	
	吸水率%		≤2.0	
	坚固性(硫酸钠法)%		钢筋混凝土结构<8 预应力混凝土<5	
			经碱集料反应试验后，试件应无裂缝、酥裂、胶体外	

	碱骨料反应	溢等现象，在规 定试验临 期的膨胀率应 小于0.10%	
--	-------	--------------------------------	--

附件四，机制砂规范一览表

		机制砂	级配及细度模数		Ⅱ区(2.6 ~ 3.0)	GB/T14684-2011《建设用砂》
			云母（按质量计，%）		≤0.5	
			轻物质（按质量计，%）		≤0.5	
			有机物		合格	
			硫化物及硫酸盐（按SO ₃ 质量计，%）		≤0.5	
			氯化物（以氯离子质量计，%）		< 0.02	
			MB值≤1.4或快速法试验合格	MB值	≤0.5	
				石粉含量（按质量计，%）	≤10.0	
				泥块含量（按质量计，%）	≤0.5	
			MB值 > 1.4或快速法试验不合格	石粉含量（按质量计，%）	≤2	
				泥块含量（按质量计，%）	≤0.5	
		坚固性	硫酸钠溶液法试验，砂的质量损失（%）		≤8	
			单级最大压碎指标（%）		≤20	
		1类机制砂片状颗粒含量（%）			≤10	
		母岩岩芯强度（MPa）	火成岩		≥100	
			变质岩		≥80	
			沉积岩		≥60	
		表观密度（kg/m ³ ）			≥2500	
		松散堆积密度（kg/m ³ ）			≥1400	
		空隙率（%）			≤44	
		碱集料反应			经碱集料反应试验后，试件应无裂缝、酥裂、胶体外溢等现象，在规定试验龄期的膨胀率应小于0.10%	

