

1.1 广西路建工程集团有限公司武鸣府城至隆安公路（府城经锣圩至丁当段）

No1标段项目经理部辉绿岩碎石采购招标公告

广西路建工程集团有限公司

武鸣府城至隆安公路（府城经锣圩至丁当段）

No1标段项目经理部辉绿岩碎石采购招标公告

因工程施工需要，广西路建工程集团有限公司决定对武鸣府城至隆安公路（府城经锣圩至丁当段）No1标段项目经理部所用的辉绿岩碎石进行公开招标采购，现诚邀有实力的生产厂家参加投标，有关事宜通知如下：

一、工程项目概况与招标范围

1、工程项目概况

武鸣府城至隆安公路（府城经锣圩至丁当段）由省道S309府城至锣圩段和省道S211锣圩至丁当段两部分组成，采用二级公路技术标准建设，设计时速60Km/h。其中No1标段位于武鸣区境内，包含路基、路面、桥涵、房建及交安绿化工程，起讫桩号为K0+000~K30+000，路基全长30Km，路基宽度12m。本标段设计挖方数量约为117.8万m³；填方98万m³；挖非22万m³；浆砌水沟3.2万m³；防护6.3万m³；级配碎石垫层43.6m²；底基层39.8m²；基层43.9m²；橡胶沥青混凝土34.866万m²；AC-20沥青混凝土34.6m²；中小桥124.14米/2座，大桥118.12米/1座，涵洞通道2134.71/110座，平面交叉63处，服务区1处，养护站1处。合同工期24个月，合同造价为22881.1699万元。开工令下发时间：2020年7月10日。

2、招标范围

标段号	材料名称	规格型号	单位	计划采购量	使用工程部位	交货地点	交货期
标段 I	辉绿岩机制砂	0-3mm	m ³	4680	路面工程 沥青上面层	武隆一标#沥青拌合站(位于武鸣区仙湖镇邓吉村委)	2021年10月至工程完工
	辉绿岩碎石	4.75-9.5mm	m ³	4868			
	辉绿岩碎石	9.5-16mm	m ³	8050			
	小计		m ³	17598			

3、质量标准与技术要求

(1) 质量标准:

辉绿岩碎石的质量技术要求必须符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)、《公路工程岩石试验规程》(JTG E41-2005)等标准及其引用标准和规范性引用文件,辉绿岩碎石的生产设备、生产工艺满足工程项目的设计要求,及项目业主、监理对辉绿岩碎石生产质量的相关规定。

(2) 技术要求:

质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)沥青混合料用粗集料质量技术要求的规定,主要技术指标如下表:

序号	指标	单位	高速公路 表面层	实验方法
1	石料压碎值不大于	%	26	T 0316
2	洛杉矶磨耗损失不大于	%	28	T 0317
3	表观相对密度不小于	T/m ³	2.6	T 0304
4	吸水率不大于	%	2	T 0304
5	粗集料与沥青的粘附性不小于	级	5	T 0616
6	坚固性不大于	%	12	T 0314
7	针片状颗粒含量(混合料)不大于	%	15	T 0312
8	其中粒径大于9.5mm不大于	%	12	T 0312
9	其中粒径小于9.5mm不大于	%	18	T 0312

10	水洗法 $\leq 0.075\text{mm}$ 颗粒含量不大于	%	1	T 0310
11	软石含量不大于	%	3	T 0320
12	粗集料磨光值PSV不小于	PSV	42	T 0321
13	具有一个破碎面的颗粒不小于	%	100	T 0346
14	具有两个或两个以上的破碎面的颗粒不小于	%	90	T 0346

质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 沥青混合料用细集料质量技术要求的规定，主要技术指标如下表：

序号	指标	单位	技术要求	实验方法
1	表面相对密度	—	≥ 2.5	T 0328
2	坚固性 ($>0.3\text{mm}$ 部分)	%	≤ 12	T 0340
3	含泥量 (小于 0.075mm 颗粒含量)	%	≤ 3	T 0333
4	砂当量	%	≥ 60	T 0334
5	亚甲蓝值	g/kg	≤ 25	T 0349
6	棱角性 (流动时间)	s	≥ 30	T 0345

注：试验依据中华人民共和国行业标准《公路工程集料试验规程》(JTG E42-2005) 及《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)。

辉绿岩碎石的规格应满足《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)

表4.8.3 沥青混合料用粗集料规格的要求，主要指标如下表。

规格名称	公称粒径 (mm)	通过各个筛孔的质量百分率 (%)								
		37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	9.5	4.75	2.36	0.6
S7	10~30	100	90~100				0~15	0~5		
S8	10~25		100	90~100		0~15		0~5		

S9	10~20			100	90~ 100		0~ 15	0~5		
S10	10~15				100	9~ 100	0~ 15	0~5		
S12	5~10					100	90~ 100	0~15	0~5	
S14	3~5						100	90-100	0~15	0~3

沥青混合料用机制砂或石屑规格

规格名称	石场生产筛网尺寸 (mm)	公称粒径 (mm)	通过下列筛孔 (mm) 的质量百分率 (%)						
			4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
S16	0~3	0~ 2.36	100	80~ 100	50~ 80	25~ 60	8~ 45	0~ 25	0~15

如甲方项目业主、监理对碎石的质量及其生产设备与工艺、检验有其它明确规定和要求，从其规定和要求。

4、交货期：2021年10月至工程完工。

二、投标人资格要求

1、资质要求：

投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有建筑材料销售经营范围的生产商或生产商唯一合法授权的代理商（销售商）。投标人为代理经销商（销售商）的，对投标人的资质要求包含对制造商（材料生产、加工单位）的资质要求。

2、财务要求：投标人具有较强经济实力和良好的财务状况。

3、业绩要求：近三年具有公路建设项目石料供应工作的经验和业绩。

4、信誉要求：

投标人应有较好的商业信誉。工作信誉不佳、有过不良履约记录的单位不能参与报名，均按否决投标处理。根据最高人民法院等9部门《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（法〔2016〕285号）规定，对在“信用中

国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，或政府采购严重违法失信名单的投标人，不得参加投标。

5、其他要求：

（1）本次招标不接受联合体投标。

（2）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。若单位负责人为同一人、或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则按否决其投标处理。

6、专项资格要求（无）

三、发布通告的媒介

本次招标将在阿里巴巴广西路建工程集团有限公司物资采购平台网（简称广西路建“采购平台” <https://gxljjt.go.1688.com/page/index.htm>）与广西路建集团官方网站、广西路建集团OA网同时发布招标通告。

四、报名方式

1、报名方式：（1）潜在投标人应按招标通告要求完成广西路建“采购平台”网上报名；（2）网上报名完成后应持相关资料到广西路建工程集团有限公司材料管理部（南宁市邕武路1号广西路建工程集团大厦16楼1608室）进行报备，报备完成后视为报名成功，报名成功后方可在阿里巴巴采购平台下载招标文件；（未注册阿里巴巴采购平台的投标人需先下载《阿里企业采购平台供应商上线免费注册指导手册》自行完成注册，手册详见招标通告附件）

2、报名时间：自通告之日起至2021年10月25日17时30分前

3、报名网址：广西路建“采购平台”

<https://gxljjt.go.1688.com/page/index.htm>

4、注意事项：

（1）投标人在报名时需注明投标材料的生产厂家（石场），以便招标人工程项目进行抽检

五、招标文件的获取

潜在投标人在广西路建“采购平台”

（<https://gxljjt.go.1688.com/page/index.htm>）下载电子版招标文件。

六、投标文件的递交

1、递交方式：线上线下均要递交。

2、递交地点：

(1) 线上递交

广西路建“采购平台” <https://gxljjt.go.1688.com/page/index.htm>。投标人需对投标文件加密后再上传，待开标时再向招标人提供文件密码开启。

(2) 线下递交

广西路建工程集团有限公司材料管理部（南宁市邕武路1号广西路建工程集团大厦16楼1608室）。

3、逾期线下未递交投标文件的，招标人不予受理。

七、招标工作安排

1、开标地点、时间详见招标文件。

2、本项目不统一组织察勘现场及标前会，由投标人自行踏勘。

3、每个标段投标保证金金额为50000元。投标保证金在中标人合同签订后按规定退还。

八、联系方式

联系人：广西路建工程集团有限公司材料管理部 王先生

电 话： 0771-2519909

广西路建工程集团有限公司

二〇二一年十月二十日