**1.1 河卵石机制砂采购招标通告**

广西路建工程集团有限公司

河卵石机制砂采购招标通告

因工程施工需要，广西路建工程集团有限公司决定对柳州经合山至南宁高速公路项目土建工程施工№3合同段、柳州经合山至南宁高速公路项目土建工程施工№4合同段河卵石机制砂进行公开招标采购，现将有关事宜通告如下：

## **一、工程项目概况与招标范围**

1、工程项目概况

柳州经合山至南宁高速公路项目土建工程施工№3合同段，业主为广西新柳南高速公路有限公司，合同工期36个月，工程造价约为15.48亿元。主线全长24km，采用新建双向四车道高速公路标准，路基宽26.5m。 忻城连接线路线全长24.89km，采用二级公路建设标准，路基宽12m。主要工程包括路基工程、桥梁工程、涵洞工程、路面工程、交安工程、绿化工程。项目位于柳州市柳江区及来宾市忻城县境内，主线全长24公里，共设置三个水泥拌合站。其中一号拌合站位于主线K40+000右侧1km处；二号拌合站位于主线K54+800左侧100m处；连接线拌合站三号拌合站位于忻城连接线LK8+620右侧100米。通过322国道及655县道，能把材料较为便利的运输至项目3个拌合站，交通条件便利。

柳州经合山至南宁高速公路项目土建工程施工№4合同段，业主为广西新柳南高速公路有限公司，合同工期36个月，工程造价约为8.43亿元。项目由柳州连接线和土博连接线组成，柳州连接线路线全长32.39km，采用一级公路建设标准，路基宽21.5m；土博连接线路线全长20.58km，采用二级公路建设标准，路基宽12m。主要工程包括路基工程、桥梁工程、涵洞工程、路面工程、交安工程、绿化工程。项目位于柳州市柳江区境内，项目由柳州连接线和土博连接线组成，共设置三个水泥拌合站。其中项目1#拌合站（K3+600）位于柳江区里高镇魏家村；2#拌合站（K22+920）位于柳江成团镇岩鼓村；3#拌合站（K17+020）位于柳江土博镇屯马村。通过G322国道及Y009乡道，能把材料较为便利的运输至项目3个拌合站，交通条件便利。

2、招标范围

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 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 |
| 标段Ⅰ | 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 9000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南3标项目1#拌合站 |
| 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 33000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南3标项目连接线拌合站 |
| 小计 |  |  | 42000 |  |  |
| 标段Ⅱ | 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 9000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目1#拌合站 |
| 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 29000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目2#拌合站 |
| 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 14000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目3#拌合站 |
| 小计 |  |  | 52000 |  |  |
| 标段Ⅲ | 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 11000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目1#拌合站 |
| 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 31000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目2#拌合站 |
| 河卵石机制砂 | 中砂 | m³ | 16000 | 水泥混凝土 路面工程 | 新柳南4标项目3#拌合站 |
| 小计 |  |  | 58000 |  |  |

1. 质量与技术要求
2. 质量要求：河卵石机制砂应洁净、坚硬、干燥、无风化、无杂质和其他有害物质，其颗粒形状应具有棱角，近似立方体，具有足够的强度、耐磨耗性，其质量必须符合《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T3650-2020）、《公路工程水泥混凝土用机制砂》（JT/T819-2011）、《机制砂及机制砂混凝土应用技术规范》（DB45 T 1621-2017）及本项目公路业主和总监办要求、国家相关标准及项目业主对机制砂生产的质量相关规定。
3. 技术要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 技术要求 |
| 机制砂母岩的抗压强度 | MPa | ≥80.0 |
| 机制砂母岩的磨光值 | / | ≥38.0 |
| 机制砂单粒级最大压碎指标 | % | ≤20.0 |
| 坚固性（按质量损失计） | % | ≤6.0 |
| 氯离子含量a（按质量计） | % | ≤0.01 |
| 云母含量（按质量计） | % | ≤1.0 |
| 硫化物及硫酸盐含量a（按SO3质量计） | % | ≤0.5 |
| 泥块含量（按质量计） | % | ≤0 |
| 石粉含量（MB值＜1.40或合格） | % | ＜3.0 |
| 石粉含量（MB值≥1.40或合格） | % | ＜1.0 |
| 轻物质含量（按质量计） | % | ≤1.0 |
| 吸水率 | % | ≤2.0 |
| 表观密度 | Kg/m³ | ≥2500 |
| 松散堆积密度 | Kg/m³ | ≥1400 |
| 空隙率 | % | ≤45.0 |
| 有机物含量（比色法） | / | 合格 |
| 碱活性反应a | / | 不得有碱活性反应或疑似碱活性反应 |

具体级配要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 细度模数 | 方孔筛尺寸（mm）（试验方法JTG E42 T0327） | | | | | | |
| 9.5 | 4.75 | 2.36 | 1.18 | 0.60 | 0.30 | 0.15 |
| 水洗法通过各筛孔的质量百分比（%） | | | | | | |
| 2.3-3.1 | 100 | 90-100 | 80-95 | 50-85 | 30-60 | 10-20 | 0-10 |

4、交货期：2021年7月至工程结束。

## **二、投标人资格要求**

1、资质要求：

在中国境内依法注册，具有独立法人资格**，**具有合法、有效的企业法人营业执照、税务登记证书。满足项目对河卵石机制砂等质量与需求进度的要求。

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、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。

4、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。

## **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与广西路建官网、广西路建OA网同时发布招标通告。

## **四、报名方式**

1、报名方式：投标人应按招标通告要求完成广西路建“采购平台”网上报名方为报名成功；**（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07月16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、网上报名需上传材料：**企业法人营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证、法人代表身份证明或授权委托书(附法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件)等资料**，上述所列资料的原件复印件须加盖公章扫描为PDF文件上传。报名请写明投标意向标段号，经审核合格后，方可下载电子版招标文件。

5、资格审查：投标报名结束后，招标人统一对投标人进行资格审查，确定通过资格审查的投标人。

## **五、招标文件的获取**

**本次招标文件采用电子版方式发布。对通过资格审查的投标人，招标人授权投标人在广西路建“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、逾期网上未上传或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 农先生

电 话： 0771-2519909

广西路建工程集团有限公司

二0二一年七月十四日