

1.1 广西路建工程集团有限公司沥青混凝土搅拌站租赁招标公告

广西路建工程集团有限公司 沥青混凝土搅拌站租赁招标公告

因工程施工需要，广西路建工程集团有限公司决定对工程项目所用的沥青混凝土搅拌站租赁进行公开招标，现诚邀有实力的租赁供应商参加投标，有关事宜通告如下：

一 招标范围

1、招标范围

标段号	材料名称	设备规格型号	计划工程量(吨)	使用工程部位	安装地点	租赁方式	设备安装时间
标段 I	沥青混合料	4000型	110000	沥青路面施工	廉州湾大道(二期)沥青站	按吨计件租赁	合同签订后50天内完成设备安装调试。
	同步碎石		3100				
标段 II	沥青混合料	5000型	350000	沥青路面施工	南湛1-1分部沥青站	按吨计件租赁	
	同步碎石		2000				

2、技术指标及服务要求

设备技术参数或国家强制性标准要求，设备规格及技术要求如下：

标段 I：设备规格及技术要求表

序号	相关要求
1	设备名称：沥青搅拌站
2	设备型号：4000型或以上型号（搅拌主机容量 $\geq 4000\text{Kg}$ ）
3	投标设备主要技术指标和要求：
3.1	型式：间歇式强制拌合；整套设备主要包括配料、烘干、筛分、全自动计量、强制拌合、沥青和填充料系统、成品料仓、导热油加温、控制室、沥青保温储罐、重油储罐等。
3.2	生产能力 $\geq 320\text{t/h}$

	<p>标准工况如下：骨料平均含水量4%；加热后骨料的残余含水量为0.1%；骨料温度：$\geq 200^{\circ}\text{C}$；骨料最大粒径$\leq 40\text{mm}$；骨料松密度：1.6t/m³；粉料含量4~8%；沥青含量5~7%；含沙量$\leq 45\%$；沥青含量的绝对偏差$\leq \pm 0.3\%$；粉料的偏差$\leq \pm 1\%$；混合料的温度$\geq 180^{\circ}\text{C}$。</p>
3.3	<p>环保要求：</p> <p>搅拌站卸料车道采用全封闭包围，并设置负压除尘装置回收生产过程中的烟雾、粉尘；</p> <p>废粉采用过渡储罐进行回收；</p>
3.4	<p>冷集料仓6个，每个仓仓门开度可调整，应可单独精确地调节给料量，并可标定速比，保证供应精度，每个料仓启动顺序在控制室可设定料仓启动顺序。</p>
3.5	<p>在与拌合设备额定生产能力相同的工况、材料条件下，干燥滚筒的能力应与最大拌和能力相匹配。</p>
3.6	<p>采用重油、天然气两用燃烧器，其能力应与干燥筒的最大功率相匹配。</p>
3.7	<p>应配备总容量不小于100吨的重油罐及卸油槽。</p>
3.8	<p>震动筛可满足六种以上规格级配材料筛分（筛网规格由用户提供或厂家提供标准型式）、筛网易于更换。振动筛振幅，激振力可调、配备防共振装置及除尘功能。</p>
3.9	<p>热骨料仓6个，粗精两级计量有落差准确控制以保证计量精度。</p>
3.10	<p>粉料仓：应包括回收粉料及新添粉料系统，其中新粉仓存储能力不小于80m³。</p>
3.11	<p>采用二级除尘方式，除尘风量可调。</p>
3.12	<p>带有卧轴螺旋式废粉水处理装置，进水量智能调节。废粉可直排或由水泥槽罐车转运出场。</p>
3.13	<p>采用6个沥青保温罐，其中两个工作罐设置有搅拌装置，沥青</p>

	采用导热油加热保温，加热采用油气双燃料锅炉，能保证沥青拌合设备各系统加热，有温度自动控制系统。
3.14	采用底置式成品仓，成品料储能力底置式 $\geq 100t$ 。
3.15	控制室：要具备电脑全自动控制的控制系统。控制台和电器仪表均安装在控制室内。
3.16	计量系统能显示和打印各种数量参数和温度参数的设定值和实际值，生产过程能及时调整有关参数，能设定称量误差的范围，当超过规定误差应发出报警信号。
3.17	生产管理系统可储存500种以上配方，并可方便更改配方，储存和随时打印所有的生产数据，包括日期、时间、累计生产小时、当前配比累计生产总量、累计材料消耗等内容以及平均小时生产率及日、周、月生产报表及对应材料消耗量，并开放数据库读取权限，提供数据接口接入业主及监理单位相关监控系统。
3.18	计量系统要求具备落料差自动补偿，计量误差自动和手动校正及重复计量自动停止功能；计量精度符合国家相关标准。
3.19	维修服务：当设备出现故障，投标人最迟应在72小时内将设备修复为正常生产状态，具体期限由投标人自报。

标段 II：设备规格及技术要求表

序号	相关要求
1	设备名称：沥青搅拌站
2	设备型号：5000型或以上型号（搅拌主机容量 $\geq 5000Kg$ ）
3	投标设备主要技术指标和要求：
3.1	型式：间歇式强制拌合；整套设备主要包括配料、烘干、筛分、全自动计量、强制拌合、沥青和填充料系统、成品料仓、成品料仓卸料口环保除尘、导热油加温、控制室、沥青保温储罐、重油储罐等。
3.2	生产能力 $\geq 400t/h$ 标准工况如下：骨料平均含水量4%；加热后骨料的残余含水

	量为0.1%；骨料温度： $\geq 200^{\circ}\text{C}$ ；骨料最大粒径 $\leq 40\text{mm}$ ；骨料松密度： $1.6\text{t}/\text{m}^3$ ；粉料含量4~8%；沥青含量5~7%；含沙量 $\leq 45\%$ ；沥青含量的绝对偏差 $\leq \pm 0.3\%$ ；粉料的偏差 $\leq \pm 1\%$ ；混合料的温度 $\geq 180^{\circ}\text{C}$ 。
3.3	冷集料仓6个，每个仓仓门开度可调整，应可单独精确地调节给料量，并可标定速比，保证供应精度，每个料仓启动顺序在控制室可设定料仓启动顺序。
3.4	在与拌合设备额定生产能力相同的工况、材料条件下，干燥滚筒的能力应与最大拌和能力相匹配。
3.5	采用重油、天然气两用燃烧器，其能力应与干燥筒的最大功率相匹配。
3.6	应配备总容量不小于100吨的重油罐及卸油槽。
3.7	震动筛可满足六种以上规格级配材料筛分（筛网规格由用户提供或厂家提供标准型式）、筛网易于更换。振动筛振幅，激振力可调、配备防共振装置及除尘功能。
3.8	热骨料仓6个，粗精两级计量有落差准确控制以保证计量精度。
3.9	粉料仓：应包括回收粉料及新添粉料系统，其中新粉仓存储能力不小于 100m^3 。
3.10	采用二级除尘方式，除尘风量可调。
3.11	带有卧轴螺旋式废粉水处理装置，进水量智能调节。
3.12	采用8个沥青保温罐，其中四个工作罐设置有搅拌装置，沥青采用导热油加热保温，加热采用油气双燃料锅炉，能保证沥青拌合设备各系统加热，有温度自动控制系统。
3.13	采用底置式或旁置式成品仓，成品料储能力底置式 $\geq 100\text{t}$ 。
3.14	控制室：要具备电脑全自动控制的控制系统。控制台和电器仪表均安装在控制室内。
3.15	计量系统能显示和打印各种数量参数和温度参数的设定值和实际值，生产过程能及时调整有关参数，能设定称量误差的范围

	，当超过规定误差应发出报警信号。
3.16	生产管理系统可储存500种以上配方，并可方便更改配方，储存和随时打印所有的生产数据，包括日期、时间、累计生产小时、当前配比累计生产总量、累计材料消耗等内容以及平均小时生产率和日、周、月生产报表及对应材料消耗量，并开放数据库读取权限，提供数据接口接入业主及监理单位相关监控系统。
3.17	计量系统要求具备落料差自动补偿，计量误差自动和手动校正及重复计量自动停止功能；计量精度符合国家相关标准。
3.18	维修服务：当设备出现故障，投标人最迟应在72小时内将设备修复为正常生产状态，具体期限由投标人自报。

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、具有招标设备租赁经营范围的租赁供应商。注册资金不少于 200 万元，且为一般纳税人，能够根据项目类型提供合法的增值税发票（税率 9%）。

2、财务要求：

具有较强经济实力和良好的财务状况。

3、业绩要求：

(1) 近3年（近3年指2019年1月1日至2022年6月1日，认定时间以合同签订时间为准）内具有沥青混凝土搅拌站租赁经验和业绩的供应商。

4、信誉要求：

投标人应有较好的商业信誉。工作信誉不佳、在北投集团范围内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：如投标设备为进口品牌，则使用年限为5年以内；如投标设备为国产品牌，则使用年限为3年以内；投标方需提供设备购置发票及合格证等相关佐证资料。

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://gxljtt.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、全国招标采购信息平台同时发布招标公告。

四、报名方式

1、报名方式：潜在投标人应按招标公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，手册详见招标公告附件)或采取线下报名方式(潜在投标人将报名资料(营业执照、公司资质、法人身份证等)发送至招标人邮箱：gxljjczx@163.com，方为报名成功)。

2、报名时间：自通告之日起至2022年6月24日17时30分前

3、报名网址：广西路建“采购平台”

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

五、招标文件的获取

潜在投标人在广西路建“采购平台”

(<https://gxljtt.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

投标人需对第一信封投标文件、第二信封投标文件的原件扫描件(PDF格式)加密后发送至招标人邮箱: gxljjczx@163.com, 并将文件密码放入对应信封内。待开标时由招标人开启。

(2) 线下递交

广西路建工程集团有限公司物资集采中心(南宁市邕武路1号广西路建工程集团有限公司路建二区办公楼404物资集采中心)。

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, 由投标人自行踏勘。
- 3、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 韦先生 王先生

电话: 0771-2516388 (技术部分) 0771-5759068 (商务部分)

广西路建工程集团有限公司

二〇二二年六月二十一日