

# 广西路建工程集团有限公司

## 施工设备采购招标公告

因工程施工需要,广西路建工程集团有限公司决定对工程项目所用的施工设备进行公开招标采购,现诚邀有实力的生产厂家及经销商参加投标,有关事宜通告如下:

### 招标范围

#### 1、招标范围

标段号	材料名称	规格型号	单位	计划采购量	交货地点	交货时间
标段 I	单钢轮压路机	最大工作质量 ≥22t	台	3	广西区内项目	合同签订后30天内,具体期限由投标人自报
标段 II	沥青摊铺机	摊铺宽度≥9m	台	2		
标段 III	双钢轮压路机	最大工作质量 ≥3t	台	5		
标段 IV	胶轮压路机	最大工作质量 ≥30t	台	5		
标段 V	履带式强夯机	额定夯击能≥ 800t.m/350t. m (无门架)	台	2		
标段 VI	路面铣刨机	铣刨宽度: ≥ 2000mm	台	1		
标段 VII	车载式混凝土输送泵	最大理论输送 压力 ≥28Mpa	台	2		

## 2、技术指标及服务要求（标段 I）

序号	技术要求
1	设备名称：单钢轮压路机。
2	规格型号：最大工作质量 $\geq 22t$ 。
3	设备数量：3台套。
4	交货地点：广西壮族自治区境内。
5	设备主要用途：用于高速公路、市政工程压实施工作业。
6	主要技术指标和要求：
6.1	全液压双驱动单钢轮振动压路机，液压元件、行走马达及减速机等主要部件采用进口或合资知名品牌产品；
6.2	额定功率 $\geq 140KW$ ，发动机废气排放标准达到国IV标准及以上；
6.3	全轮驱动，振动轮振频、振幅可调；
6.4	驾驶室配置FOPS/ROPS装置；
6.5	驾驶室配置冷暖空调。
6.6	配置倒车影像及倒车警报系统。
7	详细描述动力系统、液压系统、操作控制系统、驱动桥、振动轮、轮边减速器的工作原理及技术特点的工作原理及技术特点。
8	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
9	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
10	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
11	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
12	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应用户要求保证在48小时内赶到现场维修。
13	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段II）

序号	技术要求
1	设备名称：沥青摊铺机（要求进口品牌）。
2	规格型号：摊铺宽度 $\geq 9\text{m}$ 。
3	设备数量：2台套。
4	交货地点：广西壮族自治区境内。
5	设备主要用途：用于高速公路、市政工程路面沥青摊铺施工。
6	主要技术指标和要求：（单台设备）：
6.1	履带式摊铺主机，配置简易驾驶顶篷及遮阳板；
6.2	机械拼装+可伸缩熨平板壹套；
6.3	熨平板伸缩范围：单边伸缩量 $\geq 1.5\text{m}$ ；
6.4	配置不少于48束超声波非接触式平衡梁及接触式机械找平仪各一套。
6.5	发动机功率及排放标准：要求发动机为进口品牌，总功率 $\geq 160\text{Kw}$ ，满足国III阶段或以上级别的排放标准；
6.6	最大摊铺宽度 $\geq 9\text{m}$ ；
6.7	最大摊铺厚度 $\geq 300\text{mm}$ ；
6.8	理论生产率： $\geq 800\text{t}$ ；
6.9	摊铺初始密实度 $\geq 85\%$
6.10	配置自动集中润滑装置；
6.11	熨平系统采用夯锤+振动夯实，采用电/气加热方式，投标人应对加热方式进行说明描述。
7	详细描述动力系统、液压系统、行走系统、输送布料系统、熨平板、操作控制系统、找平系统的工作原理及技术特点。
8	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
9	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
10	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
11	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
12	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应用户要求保证在48小时内赶到现场维修。
13	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段Ⅲ）

序号	技术要求
1	设备名称：双钢轮压路机。
2	规格型号：最大工作质量 $\geq 3t$ 。
3	设备数量：5台套。
4	交货地点：广西壮族自治区境内。
5	设备主要用途：用于高速公路、市政工程压实施工作业。
6	主要技术指标和要求：
6.1	全液压双钢轮压路机，液压元件、行走马达及减速机等主要部件采用进口或合资知名品牌产品；
6.2	额定功率 $\geq 20KW$ ，发动机废气排放标准达到国IV标准及以上；
6.3	压实宽度 $\geq 1m$ ；
6.4	全轮驱动，全轮振动，振频可调；
6.5	最大振动频率 $\geq 50Hz$ ，具备二级可调振动频率；
6.6	配备自动压力洒水系统，倒车警报系统。
7	详细描述动力系统、液压系统、操作控制系统、振动轮、轮边减速器的工作原理及技术特点的工作原理及技术特点。
8	请注明设备主要部件(发动机、液压系统、电气系统)的生产厂家。
9	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
10	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
11	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
12	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应客户要求保证在48小时内赶到现场维修。
13	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段IV）

序号	技术要求
1	设备名称：胶轮压路机。
2	规格型号：最大工作质量 $\geq 30t$ 。
3	设备数量：5台套。
4	交货地点：广西壮族自治区境内。
5	设备主要用途：用于高速公路、市政工程建设及养护项目中的路面压实作业等。
6	主要技术指标和要求：
6.1	额定功率 $\geq 100KW$ ，发动机废气排放标准达到国IV标准及以上；
6.2	压实宽度 $\geq 2.5m$ ；
6.3	配备前5后6共11个轮胎；
6.4	配备自动轮胎涂油系统；
6.5	配备自动压力洒水系统；
6.6	配备驾驶室及冷暖空调；
6.7	配备倒车影像及倒车警报系统。
7	详细描述压实系统、动力传动系统、电控系统等系统的工作原理及技术特点。
8	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
9	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
10	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
11	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
12	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应客户要求保证在48小时内赶到现场维修。
13	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段V）

序号	技术要求
1	设备名称：履带式强夯机。
2	规格型号：铣刨宽度： $\geq 2000\text{mm}$ 。
3	随机附件：
3.1	圆形铸铁夯锤，自重 $\geq 12\text{t}$ ，直径2.3m
3.2	自动脱钩器，额定工作重量 $\geq 20\text{t}$
3.3	吊钩，额定工作重量 $\geq 50\text{t}$
4	设备数量：2台套。
5	交货地点：广西壮族自治区境内。
6	设备主要用途：用于高速公路、市政工程建设路基土石方施工。
7	主要技术指标和要求：
7.1	设备满足强夯和履带吊作业功能；
7.2	发动机额定功率 $\geq 180\text{kw}$ ，废气排放标准达到国IV标准及以上；
7.3	履带行走，履带能实现横向扩张和收缩功能。
8	详细描述上装部分、工作装置、液压系统、行走转向系统、电控系统、夯实控制系统的工作原理及技术特点。
9	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
10	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出详细清单。
11	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
12	设备安装完成后，必须通过广西壮族自治区特种设备监督管理部门检测验收，并取得特种设备使用登记证。
13	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
14	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应客户要求保证在48小时内赶到现场维修。
15	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段VI）

序号	技术要求
1	设备名称：路面铣刨机。
2	规格型号：铣刨宽度： $\geq 2000\text{mm}$ 。
3	设备数量：1台套。
4	交货地点：广西壮族自治区境内。
5	设备主要用途：用于高速公路、市政工程建设及养护作业中沥青混凝土面层的大面积开挖、刨除，水泥路面的拉毛及面层错台的铣平等。
6	主要技术指标和要求：
6.1	采用进口或者合资品牌发动机，额定功率 $\geq 447\text{kW}$ ，废气排放标准达到国IV标准及以上；
6.2	铣刨深度： $\geq 320\text{mm}$ ；
6.3	标配铣刨鼓：刀具间距 $\leq 18\text{mm}$ ；
6.4	增配精铣刨鼓：刀具间距 $\leq 6\text{mm}$ ；
6.5	输料系统卸料高度： $\geq 4500\text{mm}$ ；
6.6	配备接触式或非接触式找平系统（纵横坡控制系统）；
6.7	配备真空除尘系统。
7	详细描述铣刨装置、找平系统、电控系统、液压系统、行走转向系统、输料系统等系统的工作原理及技术特点。
8	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
9	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
10	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
11	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
12	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应客户要求保证在48小时内赶到现场维修。
13	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 2、技术指标及服务要求（标段VII）

序号	技术要求
1	设备名称：车载式混凝土输送泵。
2	规格型号：最大理论输送压力 $\geq 28\text{Mpa}$ 。
4	设备数量：2台套。
5	交货地点：广西壮族自治区境内。
6	设备主要用途：用于高速公路、市政工程建设道路及桥梁等混凝土浇筑施工。
7	主要技术指标和要求：
7.1	最大理论混凝土输送量（低压/高压）： $\geq 90/50\text{m}^3/\text{h}$ ；
7.2	最大泵送混凝土压力（高压/低压）： $\geq 28/14\text{Mpa}$ ；
7.3	理论泵送次数（低压/高压）： $\geq 24/12$ 次/分钟；
7.4	底盘发动机功率： $\geq 155\text{Kw}$ ；
7.5	发动机尾气排放标准：国IV或以上级别；
7.6	配置100米超高压泵管（直管）， $45^\circ$ 、 $90^\circ$ 超高压弯管各10个。
8	详细描述泵送系统、操控系统的工作原理及技术特点。
9	详细标明设备各项技术参数及各个主要零部件品牌型号、生产厂家及原产地。
10	随机附件、首次保养及保养件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具详细清单。
11	随机技术文件：应包含设备装箱单、合格证书、使用维护说明书、零件图册、维修手册、电液系统图纸、发动机相关资料等。
12	验收标准：产品必须符合国家有关的各项标准，按本标书中的各项技术指标、规格、性能以及生产厂家提供的正式技术文件进行验收。
13	质量保证期：设备验收后12个月或以上，质保期内厂方应免费维修。质保期内厂方应免费保证在48小时内派技术人员带配件赶到现场维修，质保期外，厂方仍应提供良好的售后服务，若出现故障，厂方应用户要求保证在48小时内赶到现场维修。
14	技术服务：根据用户安排，由厂家派员进行免费的调试、指导安装服务以及培训操作维修人员。设备在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 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、具有招标设备生产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）。要求投标人注册资金不小于200万元，且为一般纳税人，能够提供合法的增值税专用发票（税率13%）。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（设备生产、加工单位）的资质要求。

## 2、财务要求：

具有较强经济实力和良好的财务状况,提供近两年财务状况表(2020年-2021年)。

## 3、业绩要求：

近三年(2019年11月1日-2022年11月1日)具有同类设备生产及销售的经验 and 业绩。除此之外,如投标人为生产商唯一合法授权的代理商(销售商),还需提供投标设备的业绩。

## 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](http://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

本次招标将在广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统(<https://ebidding.bgigc.com/>)、广西路建工程集团有限公司官方网站、广西路建工程集团有限公司OA局域网、中国招标投标公共服务平台同时发布招标公告。

### 四、报名方式

1、报名方式：投标人应按招标公告要求通过广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统(<https://ebidding.bgigc.com/>)网上报名；(未注册广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统的投标人需先下载《广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统注册指导手册》自行完成注册,手册详见招标公告附件)

2、报名时间：自通告之日起至2022年12月19日17时30分前

3、报名网址：广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统（<https://ebidding.bgigc.com/>）

### 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北部湾投资集团有限公司电子招投标系统（<https://ebidding.bgigc.com/>）下载电子版招标文件。

### 六、投标文件的递交

1、递交方式：线上递交。

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）通过广西北部湾投资集团有限公司电子招投标系统上传。

3、逾期递交投标文件的，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、每个标段投标保证金金额为30000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

2022年12月15日