

# 广西路建集团宏嘉钢结构工程有限公司光纤激光 切割机采购通告

因宏嘉公司业务需要,广西路建集团宏嘉钢结构工程有限公司决定对光纤激光切割机采购进行公开选取,现诚邀有实力的生产厂家或经销商参加选取,有关事宜通告如下:

## 一、选取范围及质量指标要求

### (一) 选取范围

标段号	设备名称	规格型号	单位	计划采购量	交货地点	交货时间	备注
标段 I	光纤激光切割机	30kw线轨式	台套	1	崇左市扶绥县山圩镇腾达路9号	合同签订后60天内	带坡口切割功能

(二) 光纤激光切割机技术指标及服务要求 (不满足标注“△”号的技术参数和要求,作废标处理):

### 1. 规格及技术要求表

序号	类别	技术参数	参数值	备注
1	加工幅面与工作范围	△切割板材最大幅面(长×宽)	18000mm × 3500mm	
		X 轴行程	满足 18 米长度幅面,前后极限位置,正反坡口切割	
		Y 轴行程	满足 3.5 米宽度幅面,左右极限位置垂直切割和正坡口切割	
		Z 轴行程	≥350mm	
2	精度	X, Y 轴定位精度	X 轴: 0.35mm, 0.06mm(1000mm); Y 轴: 0.05, 0.03mm(1000mm)	
		X, Y 轴重复定位精度	X 轴: 0.12mm; Y 轴: 0.03mm	
3	速度	X/Y 轴最大定位速度	70m/min	
		X/Y 轴最大加速度	0.7G	
4	电源参数	相数	三相五线	
		电源额定电压	380V	
		频率	50Hz	
		总电源防护等级	IP54	

## 2. 坡口切割技术要求

序号	技术参数	参数值	备注
1	△坡口 (A 轴、B 轴) 切割角度	0 到 ±45 °	
2	*坡口切割型式	全坡口、留根坡口、V 坡、K 坡、斜孔 0-45 度渐变坡、方角半坡、圆孔渐变坡、锐角相交坡	
3	方式	切割拐角选用分段式或连续式 一次穿孔坡口切割	
4	△切割能力	1-50mm	
5	*自动校准	校准精度 0.01mm；更换喷嘴无需校准中心点、无需调整焦点位置	

## 3. 切割能力

(1) 可切割材料：碳钢、不锈钢、铝合金、黄铜、紫铜、镀锌板、硅钢板、电解板、钛合金、锰合金等。

### (2) 技术要求

序号	名称	标准切割厚度 (mm)	极限切割厚度 (mm)	备注
1	△碳钢	1-60	1-80	
2	△不锈钢	1-90	1-100	

## 4. 主要配置要求

序号	名称	规格/品牌及产地	数量 (台、套)	备注
1	专用激光切割头		1	
2	自动跟焦系统		1	
3	激光器		1	
4	机床床身(工作台)、排渣装置		1	经退火处理；满足有效工作范围要求；
5	X、Y、W 轴齿条		1	
6	直线导轨		1	
7	Z32 数控系统(含控制软件)		1	

8	交流伺服电机及驱动器		1	
9	CAD/CAM 自动编程软件		1	
10	激光切割工艺数据库		1	
11	比例阀		1	
12	减速机		1	
13	接触器		1	
14	继电器		1	
15	端子		1	
16	动力电缆		1	
17	冷水机组		1	
18	气体减压阀		1	
19	稳压电源		1	
20	空压机		1	功率 37kw 或以上;
21	除尘器		1	功率 15kw; 国内/国外同行业内前端品牌

备注：规格/品牌及产地的内容由竞选方按备注的要求填写。

#### 5. 其他要求

- (1) 主要部件均采用国内、外同行业内知名品牌产品。
- (2) 详细描述激光切割机各系统的工作原理及技术特点。
- (3) 详细描述成本效益分析，电费按照 1 元/度计算。
- (4) 详细描述不同材料及厚度的切割速度。
- (5) 详细描述坡口功能。
- (6) 随机附件、易损件，其费用包含在总价中，并列出具体的详细清单。
- (7) 全套保养、维修专用工具，其费用包含在总价中，并列出具体的详细清单。
- (8) 随机技术文件：应包含设备合格证书、使用说明书，设计图纸，零件图册、维修手册、售后服务及其他相关资料。

(9) 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人员，在质保期外，若出现故障，厂方仍应提供良好的售后服务。

## 二、竞选人资格要求

### (一) 资质要求：

竞选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、具有竞选设备生产经营范围的生产商或生产商合法授权的代理商（销售商）。要求竞选人注册资金不小于 3000 万元，且纳税资格为一般纳税人，能够提供合法的增值税专用发票（税率 13%）。竞选人为代理经销商（销售商）的，对竞选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。

### (二) 财务要求：

竞选人财务状况良好，具有良好的银行资信和商业信誉，没有被处责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

### (三) 业绩要求：

竞选人近两年（2021年12月1日-2023年11月30日）内具有30kw及以上激光切割机（带坡口切割）50台以上的销售业绩，需提供相应业绩证明（须至少提供中标通知书、合同协议书、设备进场验收资料、结算资料）。

### (四) 信誉要求：

竞选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，均按否决竞选处理。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竞选人，不得参加竞选。

### (五) 其他要求：

1. 本次选取不接受联合体参与竞选。
2. 与选取人存在利害关系可能影响选取公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加竞选。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，不得参加同一标段竞选，否则按否决其竞选处理。

**(六) 专项资格要求：无**

### **三、发布通告的媒介**

本次选取将在广西北部湾投资集团有限公司电子招采平台 (<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局域网同时发布选取通告。

### **四、报名要求**

(一) 报名方式：竞选人应按选取通告要求通过广西北部湾投资集团有限公司电子招采平台 (<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采平台的竞选人需先下载《广西北部湾投资集团有限公司电子招采平台注册指导手册》自行完成注册，手册详见选取通告附件)

(二) 报名时间：自通告之日起至2024年3月17日(星期日)17时30分前。

(三) 网上报名需上传材料：

1. 企业法人营业执照副本、一般纳税人纳税资格证明；
2. 报名设备品牌(如竞选人为经销商，需提供授权经销商的证明材料)；
3. 报名人身份证(如报名人非法人需提供授权委托书，模板详见附件)；
4. 业绩证明(需至少提供中标通知书、合同协议书、设备进场验收资料、结算资料中的一种)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，经审核合格后，方可下载电子版选取文件。

### **五、选取文件的获取**

本次选取文件采用电子版方式发布。对通过资格审查的竞选人，选取人授权竞选人在广西北部湾投资集团有限公司电子招采平台 (<https://ebidding.bgigc.com/>) 下载电子版选取文件。

### **六、竞选文件的递交**

(一) 递交方式：线上递交。

竞选人需对第一信封竞选文件、第二信封竞选文件的原件扫描件(PDF格式)

通过广西北部湾投资集团有限公司电子招采平台上传。

(二) 逾期递交竞选文件的，选取人不予受理。

#### 七、选取工作安排

(一) 地点、时间详见选取文件。

(二) 本项目不统一组织踏勘现场，由竞选人自行踏勘。

(三) 每个标段的竞选保证金金额为人民币伍万元整。竞选保证金在合同签订后按规定退还。

#### 八、联系方式

商务部分联系人：王先生 电话： 0771-2516388

技术部分联系人：莫先生 电话： 13263814998

广西路建集团宏嘉钢结构工程有限公司

2024年3月14日