

招标公告

GY-ZB07A-2022

为适应公司发展需要，保证产品质量，提高生产效率，现特向社会公开招标，采购一台数控车床。

一、项目简介

我公司是华南地区最大的船用柴油发动机生产企业，产品有 320 系列、230 系列、G32 系列、G26 系列、CS21 系列等，功率 650~8000kW。产品广泛应用于各种船舶，可用作船舶主推进带螺旋桨，主推进发电机组，辅助发电机组，以及驱动各种工程设备。为提高生产效率，故此公司决定采购一台数控车床以适应生产需求。

二、项目招标的名称、编号、技术参数及配置：

1. 招标项目名称：采购一台数控车床
2. 招标编号：GY-ZB07-2022
3. 招标项目内容：采购一台数控车床，技术参数及配置要求如下：

序号	类别	项目	指标
1	加工范围、能力	最大回转直径*	$\geq 650\text{mm}$
2		最大加工直径*	$\geq 630\text{mm}$
3		最大夹持重量*	$\geq 1000\text{Kg}$
4	行程	X 轴行程*	$\geq 330\text{mm}$
5		Z 轴行程*	$\geq 1500\text{mm}$
6	主轴	输出功率（30min/连续）*	$\geq 30\text{kW}/\geq 20\text{kW}$
7		主轴输出功率*	$\geq 15\text{Kw}$
8		主轴最大扭矩(40%/100%ED)*	600/400Nm
9		主轴扭矩*	$\geq 840\text{N}\cdot\text{M}$
10		主轴通孔直径	按照厂家提供的技术参数
11		主轴转速	0-1000rpm

12		液压卡盘尺寸*	15 寸三爪中空液压卡盘
13		主轴轴承*	NSK 或 FAG
14	刀塔	刀塔形式	按照厂家提供的技术参数
15		刀具容量*	≥12 把
16		换刀时间	按照厂家提供的技术参数
17		车刀刀体尺寸	32mm×25mm
18		最大镗刀直径	Φ 50
19	进给	X 轴快进速度*	≥12000mm/min
20		Z 轴快进速度*	≥8000mm/min
21	尾座	尾座形式*	液压尾座
22		尾座液压卡盘	12 寸三爪液压卡盘
23		尾座顶尖最大移动量*	≥100mm
24		尾座锥孔形式*	MT5 顶尖
25	导轨	导轨形式*	硬轨
26	床身	床身结构*	斜床身结构
27	精度	X 轴定位精度*	0.012mm
28		X 轴重复定位精度*	0.006mm
29		Z 轴定位精度*	0.014mm
30		Z 轴重复定位精度*	0.008mm
31		几何精度*	厂家提供精度表
32	冷却系统	水箱容积	按照厂家提供的技术参数
33	排屑系统	排屑器形式*	履带式
34	其它	机床净重	按照厂家提供的技术参数
35	数控系统	系统*	FANUC 0i-TF

36		局域网功能	按照厂家提供的技术参数
37		可连接机械手或送料机构接口	按照厂家提供的技术参数
38		电柜空调*	按照厂家提供的技术参数

4. 交货期：货期最长不超过 3 个月内完成采购货物的预验收、供货、安装、调试，并交付给采购方正常使用。且招标人希望投标人按自身实际尽可能缩短交货期；

5. 送货地点：广州柴油机厂股份有限公司（广州市荔湾区芳村大道东 73 号）；

6. 付款方式：预付合同成交货款总额的 30%，预验收合格后，货物发运用户前，付合同成交货款总额的 40%，终验收合格后付合同成交货款总额 20%，并开具全额增值税发票，余款（合同成交总额货款 10%）为质保金，如无质量问题一年后付清。

7. 合格的投标人应对所有招标货物和服务进行报价，不允许只对部分货物和服务报价。

三、投标者须知

1、投标单位必须具有独立法人资格，独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；

2、投标单位必须具备成熟的设备制造能力的生产制造厂商，或知名品牌代理商；

3、本项目允许设备代理商参加投标，若是代理商或经销商，必须提供制造厂商的授权代理证书复印件或关于本项目的专项投标授权书的原件；

4、投标单位必须提供以下资料复印件，并加盖公章、注明与原件相符：企业营业执照、法定代表人身份证、法定代表人委托代理人身份证及法定代表人对代理人的委托授权书（如法定代表人前来参加投标活动则免此项）；

5、投标书份数为一正本四副本。

四、开标时，出现如下情况之一的为无效标：

1、投标书的关键内容模糊或不能辨认的；

2、投标书有 2 个以上投标报价的；

3、投标书在投标截止时间后送达的；

4、投标书未密封和未在封条上加盖公章的。

5、投标书资料不齐全、不真实或与其他投标单位串通投标的。

五、投标截止时间、开标时间

- 1、递交投标文件时间： 2022 年 9 月 9 日
- 2、投标截止时间： 2022 年 9 月 19 日
- 3、递交投标文件地点、联系人：
广州市荔湾区芳村大道东 73 号，广州柴油机厂股份有限公司工艺部
联系人:张建彬；手机号码：18826276670；
- 4、开标时间： 2022 年 9 月 20 日

广州柴油机厂股份有限公司 工艺部

2022 年 9 月 9 日

附件： 1 投标书； 2 合同范本。

注：附件可从广州柴油机厂股份有限公司网站 <http://www.gfdiesel.com.cn> 下载