

广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）智能仓储物流系统项目

（项目编号：BJZBGD2024002）

招标公告



招标人：广州柴油机厂股份有限公司（盖章）

招标代理机构：北京筑标建设工程咨询有限公司（盖章）

日期：2024年3月

广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）智能仓储物流系统项目招标公告

一、招标条件

北京筑标建设工程咨询有限公司（以下称“招标代理机构”）受广州柴油机厂股份有限公司（以下称“招标人”）的委托，就广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）智能仓储物流系统项目的供货及相关服务进行国内公开招标，并接受国内合格投标人参与投标。

二、项目概况：

2.1 项目名称：广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）智能仓储物流系统项目

2.2 项目编号：BJZBGD2024002

2.3 招标内容及范围：

本项目属于广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）中的智能仓储物流系统项目。该项目包括智能立体库设备、立体库货架、立体库辅助设备、信息设备、软件系统等采购及安装调试等相关服务。本智能仓储物流系统项目主要设备清单如下表 1：

表 1 供货范围及设备技术规格一览表

序号	设备名称	单位	招标方要求	投标方保证
			型式、规格	型式、规格
（一）立体库主设备配置及分项				
1	料框 AGV 搬运车	台	数量：6	
2	料框堆垛机	台	数量：1	
3	料箱堆垛机	台	数量：2	
4	多层式料箱 AGV 搬运车	台	数量：2	
5	料框输送设备	套	数量：1	
6	料箱输送设备	套	数量：1	
7	120T 无轨电动平板车	台	载重 120T，8000*3200*1000mm 数量：1 台	线控手柄+双摇杆遥控器
8	50T 无轨电动平板车	台	载重 50T，6000*2500*1000mm 数量：2 台	线控手柄+双摇杆遥控器
9	WMS 仓储管理系统	套	数量：1	总报价包含

				ERP、MES 等系统接口
10	WCS 设备控制系统	套	数量：1	总报价包含 ERP、MES 等系统接口
(二) 立体库货架配置及分项				
1	料框立体货架 (1 个巷道)	套	货架 1 套, 货位 ≥ 1500 个	含货架附件, 设计有安全检修通道
2	料箱立体货架 (2 个巷道)	套	货架 1 套, 货位 ≥ 12000 个	含货架附件, 设计有安全检修通道
3	料框	个	W1200*D1000*H570mm, 动载不小于 1500Kg, 数量: 800 个	必须保证内框 400mm 高度
4	料箱	个	W600*D400*H280mm, 动载不小于 50Kg, 数量: 6000 个	按标准尺寸设计
5	安全围栏及联动安全门	套	堆垛机联动安全门, 数量: 1	
6	智能重力感应货架	套	称重系统, 数量: 2	
7	通道隔离网	m ²	立体货架背网 (四侧) 数量: 约 1800 m ²	
(三) 信息设备分项				
1	85 寸显示屏	套	分拣区作业展示, 数量: 2	
2	UPS 电源	套	UPS 电源; 数量: 1	
3	数据库服务器	台	WMS\WCS 服务器 数量: 2	
4	应用服务器	台	WMS\WCS 服务器 数量: 1	
5	数据库	套	SQL server, 数量: 1	
6	交换机及网络机柜	套	网络机柜; 数量: 2	
7	手持终端	台	数量: 6	需要与招标人现有 U9 条码系统匹配, 手持终端在收发货区和分拣区使用

设计

01

8	条码打印机	套	数量：5	
9	服务器操作系统	套	数量：4	
10	现场作业操作终端	台	数量：3	
11	双机热备软件	套	数量：1	
12	服务器机柜	套	数量：1	
13	无线 AP	套	数量：1	
14	拣选台及电脑	套	数量：2	电脑、键鼠、 扫描枪
(四) 立体库辅助设备分项				
1	料框线称重系统	套	1.5T 称重；数量：1	
2	料框线外型检测系统	套	外型检测门架，数量：1 套	
3	料箱线外型检测系统	套	外型检测门架，数量：1 套	
4	收货区龙门式助力臂	套	数量：1 套	收货区，0.49 吨，结构形式参考简图 1，满足 6 个料框吊装，中间通道宽度 80cm
5	分拣区龙门式助力臂	套	数量：1 套 (2 吊钩)	分拣区，0.49 吨，结构形式见简图 2，满足 6 个料框吊装，中间通道宽度 80cm
6	设备运输与安装调试及培训	套	数量：1 套	

I

★

0.50

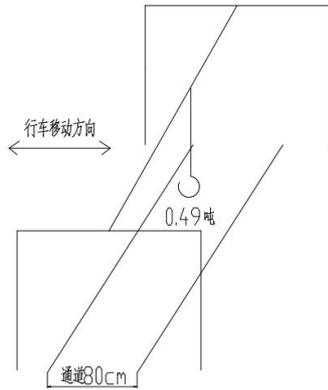


图1 收货区龙门助力臂筒图

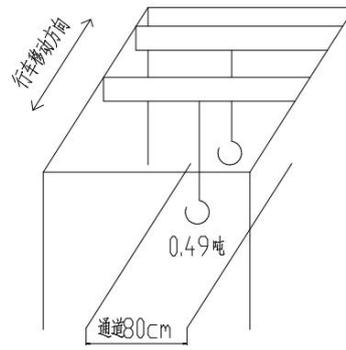


图2 分拣区龙门助力臂筒图

2.4 质量标准：货物符合国家标准及行业标准以及招标公告所提出的要求及技术协议要求，保证货物不是国家明令限制、淘汰产品。

2.5 交货地点：广州市南沙区大岗镇潭新公路 362 号广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（二期）。

2.6 交货期：自合同生效之日起的 180 天内，完成智能仓储物流系统的制造、交货、安装、调试、人员培训并交付给买方正常使用。

2.7 最高投标限价（含税）：1200 万元

三、投标人资格条件：

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构，提供投标人的营业执照副本复印件加盖公章；

3.2 投标人自 2019 年 1 月 1 日（日期以合同签订时间为准）以来在中国境内至少具有 1 个类似的智能仓储物流系统项目的相关业绩，须提供合同证明材料复印件并加盖公章；

3.3 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。需提供加盖公章的网页打印页复印件或截图（最终以招标人或招标代理机构在开标当天查询为准），如相关失信记录已失效，投标人需在投标文件中提供相关证明资料；

3.4 本项目不接受单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目的投标；

3.5 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

4.1 发布招标公告时间（含本日）为：2024年3月22日至2024年3月28日。

4.2 凡有意参加投标者，请于2024年3月22日09时00分至2024年3月28日17时00分（北京时间、节假日除外）采取发送电子邮件方式递交投标登记资料，邮件主题：项目名称+项目编号+公司名称；邮件内容：列明公司名称、法定代表人或授权代表人姓名及联系方式；邮件附件：需采用A4纸幅面，将投标登记材料加盖企业公章，按顺序制作成1个PDF格式文件，文件名称与主题一致，复印件扫描无效。投标登记材料审核通过后，招标代理机构联系人向投标人邮箱发送缴费账号，成功缴费并回复电子邮件带附件缴费凭证，确认后发送招标文件电子版；审核未通过的，招标代理机构联系人以邮件形式回复审核情况，投标人可在招标文件申领时间内重新提交材料。招标代理机构邮箱：bjzbgd0707@163.com，发送邮件后需联系招标代理机构联系人。

注：购买招标文件及投标登记时间自招标公告发布之日起不得少于5日，并从招标公告发布之日起开始计算备标时间。若投标人没有按要求购买招标文件及投标登记成功的，则不予投标。

4.3 **招标文件每套**售价 500 元，售后不退。

4.4 购买招标文件及投标登记时须提供如下资料：

(1) 填妥并盖章的《投标登记及招标文件发售登记表》1份，表格详见附件一。

(2) 有效的营业执照复印件加盖公章。

(3) 购买招标文件经办人授权文件，经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件；经办人如是投标人授权代表，需提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章。

注：未按要求提供上述资料或资料信息不对应的，招标人将有权拒绝其登记，以上投标登记资料于开标当天带到开标现场。

4.5 如登记参加投标的申请人数量过少不足以形成充分竞争时，招标人在确认该标包正式投标人之前，可以发出补充公告，适当延长该标段登记时间。

4.6 本项目采用资格后审方式，投标申请人不足3名或通过资格评审、符合性评审的投标申请人不足3名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，报有关管理部门核准后，重新组织招标。

五、投标文件的递交：

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年4月11日9时30分，地点：广州市天河区华强路3号富力盈力大厦北塔7楼703室会议室。（投标截止时间前半

小时开始接收投标文件)

5.2 逾期送达的投标文件,未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。

5.3 递交投标文件方式:现场递交。

六、开标时间及地点:

6.1 开标时间:2024年4月11日9时30分

6.2 开标地点:广州市天河区华强路3号富力盈力大厦北塔7楼703室会议室。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州工控采购平台(<https://ips.giihg.com/>)、广州国企阳光采购信息发布平台(<http://ygcg.gzggzy.cn/>)、中国招标投标公共服务平台(网址:<http://www.cebpubservice.com>)、广东省招标投标监管网(网址:<http://zbtb.gd.gov.cn/login>)发布,本公告的修改、补充,在广东省招标投标监管网发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处,以在广东省招标投标监管网发布的文本为准。

八、联系方式

招标人:广州柴油机厂股份有限公司

地址:广州市荔湾区芳村大道东73号

联系人:邓工,联系电话:13760818780

招标代理机构:北京筑标建设工程咨询有限公司

地址:广州市天河区华强路3号富力盈力大厦北塔7楼703室

联系人:沈小姐

联系电话:13312825715

邮箱:bjzbgd0707@163.com

日期:2024年3月21日

附件一：

投标登记及招标文件发售登记表

购买日期： 年 月 日

项目名称				
项目编号		文件价格	500 元/套	
购买文件 单位名称 (盖章)		法人代表		
地 址		邮政编码		
投标登记 单位 联系人	姓名	身份证号码	手机	邮箱
售标经办人	年 月 日			
领取《招标文件》 (签名)	年 月 日			
备 注				

六四八