

采购公告（3 台双轨自动打线机电气件及程序设计安装）

一、 采购内容：

- 1) 邀标单位：广州珠江恺撒堡钢琴有限公司。
- 2) 项目内容：3 台双轨自动打线机电气件及程序设计安装（详见附件 1 报价单）
- 3) 完成时间：签定合同生效后，2 个月内完成设计安装并调试完成。
- 4) 项目限价：设备制作费用限价为 13.5 万元以内（含税价），超过则报价无效。若报价低于本项目最高限价的 60%且被评标小组评定为恶意竞争的，该投标人投标无效。
- 5) 交货地点：广州市增城区新塘永宁街香山大道 38 号。

二、项目技术要求及概述：

- 1) 电气系统采用总包方式，需要提供软件及硬件，硬件按询价表所提供的品牌型号进行报价，投标方来我司进行设备电气系统安装调试。
- 2) 电气系统功能及应用需要投标方自行到现场了解生产流程、工艺要求、产品种类及相关参数。
- 3) 电气系统验收：在完成整机装配、符合图纸设计的前提下，需采用有代表性的几款琴弦成品做音质测试，以通过测试为准。
- 4) 在测试过程中，涉及到机械方面的调整，我方会积极配合中标方协商解决。
- 5) 系统采用 ST 语言编写，采用 PAC 运动控制器，EC 总线。
- 6) 按照机台设计，需要编码器纠偏，需要精准算法保证摆杆幅度在 ± 0.1 度。
- 7) 系统调试过程，需要有曲线图辅助参考。
- 8) 机台设计程序调试成功后，中标方要对我方交接人员进行培训，使我方人员能基本学会程序的操作和数据的转换输入。

三、 投标要求：

- 1) 注册要求：国内合法有效注册的独立法人。
- 2) 资质要求：营业范围含机电设备的研发、制造、加工、安装、销售等。
- 3) 资格条件：投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，投标人须提供“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）的信用记录查询结果截图并打印页面加盖公章。
- 4) 报价要求：报价包含税费、包装费、装卸费、运输费、安装费、调试费、培训费等。
- 5) 标书要求：含营业执照副本复印件、企业资质信息、企业法人身份证复印件、公平竞争承诺书、报价单、技术参数信息、往期业绩等相关资料并盖章。
- 6) 密封要求：文件袋、信封均需用双面胶、胶水或封条密封，并在封口处盖公章或合同章。
- 7) 投标方式：采用快递方式寄达，或用文件袋直接送达均可。
- 8) 时间要求：截止到 2022 年 1 月 10 日前收取投标文件。

四、 中标方式：

- 1) 开标评标：采取一次报出不可更改的价格，报价直接影响评标结果。
- 2) 评标部门：恺撒堡公司立项项目评标小组（人数为 5 人以上单数）。
- 3) 中标标准：按照满足元件各项主要性能指标、使用要求及相关售后服务响应程度、价格、主要经营业绩等方面，以提供报价标书内容为评标依据，采用“综合评分法”评标，进行技术、价格、商务评分，得分最高者为中标单位。
- 4) 中标方式：开标结果在“广州国企阳光采购服务平台”公示，收到我司通知单位为中标单位，无收到通知单位为不中标单位。

五、 联系方式：

- 1) 负责部门：设备部，联系电话：81502969，联系人：杨工。
- 2) 联系地址：广州市增城区新塘永宁街香山大道 38 号。

- 3) 情况说明：投标单位联系时，请说明单位名称、联系人和电话。本邀标公告有 3 份附件，分别是报价单、公平竞争承诺书、项目综合评分表。

六、报价书文件清单：（报价文件请按以下要求的顺序和格式制作）

序号	内 容	备注
1	报价单（按附件 1 格式，含设计方案、交货期、付款条件）	必须提供
2	交货期、售后服务（含在报价单内）	必须提供
3	往期业绩（提供合同首末页或项目结算发票、交货清单等）	按实际提供
4	业绩评价（提供项目评价文件或资料）	按实际提供
5	报价人营业执照副本复印件	必须提供
6	企业法人身份证复印件	必须提供
7	企业信用记录查询结果截图	必须提供
8	《公平竞争承诺书》	必须提供
9	供应商认为有必要说明的其他文件（增值服务、拓展功能等）	按实际提供
说明	1、所提交的文件均需加盖公章，所有证书类文件提供复印件且必须在有效期内。 2、所提交的文件直接影响报价书的有效性，并与《项目综合评分表》的评分相关联，影响评标结果。	

附件 1: 报价单

报 价 单

询价单位: 广州珠江恺撒堡钢琴有限公司 报价单位:
 联系人: 设备部、杨工 联系人:
 电话: 020-81502969 电 话:
 项目名称: 3 台双轨打线机电气件及程序设
 计安装 日 期:

电气件清单

序号	名称	图号 / 型号	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
WG66	伺服 4.3KW	SV-400A	3			禾川
WG67	行走伺服 1.8KW	SV-180E	3			禾川
WG68	压紧伺服 1.8KW	SV-180E	3			禾川
WG69	放线伺服 0.4KW	SV-40A	3			禾川
WG70	制动电阻器 2KW	RXLG-2000W	3			国产
WG71	触摸屏 7 寸	TP2500	3			禾川
WG72	PLC 控制器	HCQ1-1200	3			禾川
WG73	扩展控制模块	配套	3			禾川
WG74	程序设计及软件	订制, 批	3			订制
WG75	编码器及控制部件	2000P/R, 批	3			欧姆龙
WG76	编码器转换板	TTL-2CH, 批	3			艾莫森
WG77	高柔性线缆	IRVV, 批	3			定制
WG78	控制柜电箱	订制, 台	3			订制
WG79	低压及配电元器件	NXB, 批	3			正泰
WG80	线缆及耗材	批	3			国产
WG81	电气安装	批	3			订制
WG82	生产调试	批	3			订制
	小计					

报价说明:

- 1、以上报价含 13%增值税专用发票、安装费、装卸费、运输费、调试费、培训费等;
- 2、付款方式: 预付款 40%签合同后支付;验收款 60%, 整机项目验收合格后支付。
- 3、交货期: 签订合同后 2 个月内交货, 交货地点: 广州市增城区永宁街香山大道 38 号, 1 号楼专机车间内。
- 4、售后服务: 保质期为 12 个月, 电气件安装后, 若出现不符合使用要求、质量等问题, 供方应及时、无条件进行处理; 设备调试期间, 供方应密切配合我司调试验收专员所提出的具体要求, 适时对程序作出调整, 以使设备满足使用要求。
- 5、增值服务: (含易损件备件配置、维修技术支持等)

公司名称: (加盖公章)

附件 2：公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性、该电气设计方案的原创性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与3 台双轨自动打线机电气件及程序设计安装项目的公平竞争，以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

公司名称： （加盖公章）

日 期： 年 月

附件 3：项目综合评分表

广州珠江恺撒堡钢琴有限公司项目综合评分表（采购类）

项目名称：3 台双轨自动打线机电气件及程序设计安装 评标人签名/日期：_____

分类	分值	评审内容	评分细则	对应资料
技术评分	10	程序设计方案	系统程序总体方案科学合理，技术性能优点多(10分)；系统程序总体方案有一定特点，技术性能优点少(7分)；系统程序总体方案一般(3分)。	系统程序设计方案(程序的可操作性、稳定性，可调整性等)达到在用同类型设备使用要求。
	10	电气件功能	投标人所供电气件的功能参数符合招标公告要求，能满足程序设计方案(10分)的使用要求；有 1 项功能不符合要求扣 2 分，扣完为止。	电气件性能参数质量符合设计要求
	10	投标方设计人员配合度	投标方设计人员配合度高，及时响应调试过程出现的问题(10分)；投标方设计人员配合度低，不能及时响应调试过程出现的问题(0分)	投标方设计人员根据各型号琴弦成品测试的反馈结果，作出程序方案的调整。
价格评分	40	项目报价	价格评分采用低价优先法计算，在有效投标价中取最低价为基准价，其价格为满分，其他投标人价格分为：(评标基准价/评标报价)×40分	报价单(报价应为个位取整，13%税率的报价按含税价比较，如有其他税率报价则按除税价进行比较)
商务评分	10	交货期和售后服务增值服务	交货期、售后服务满足我司要求每项得 4 分，增值服务内容得 2 分，有 1 项不满足我司要求扣分，扣完为止。	报价单或另行说明(交货期为 2 个月，质保期为 12 个月，售后服务的条款，增值服务符合我司合法权益)
	9	往期业绩	投标人须提供具有使用方盖章的合同或相关项目的发票为往期业绩，机电行业的每份得 3 分，其他行业的每份得 1 分，最多 9 分，不提供(0分)。	机电行业或其他行业的同类型设备电气设计安装调试项目合同首末页复印件，或项目结算发票，最多提供 3 份。
	9	业绩评价	投标人须提供具有使用方盖章的评价文件或资料，机电行业的每份得 3 分，其他行业的每份得 1 分，最多 9 分，不提供(0分)。	机电行业或其他行业的同类型设备电气设计安装调试项目评价文件或资料，最多提供 3 份。
	2	从业情况	投标人注册时间 5 年以上(2分)，1-5 年(1分)，不足 1 年(0分)。	营业执照副本复印件(经营范围含机械设备研发、生产、加工、安装、销售等)
总分	100	综合评分	由技术评分+价格评分+商务评分得出。	

说明：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 项目报价的评分：不同税率的报价按除税价进行比较，相同税率的报价按含税价比较。报价≤项目限价 60%为恶性竞争，得 0 分。评分分值精确到小数点后 1 位。
3. 本表用于说明报价后评分的标准和方法，无需作为报价书附件交回我司。