

响应文件

项目名称：多通道压电快速原型控制仪

项目编号：62023102013171658



供应商：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

2023年10月25日

响应文件

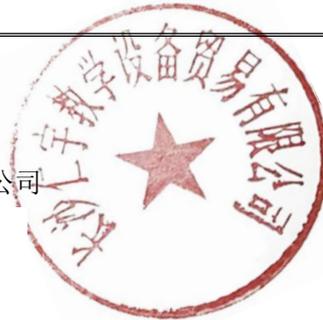
一、报价一览表

金额单位：人民币元

项目名称	多通道压电快速原型控制仪	项目编号	62023102013171658
报价	大写： <u>贰拾壹万捌仟捌佰元整</u> 小写： <u>218800</u> 元人民币整		
保修期	2年免费保修服务		
项目负责人	雍志宏		
联系手机	13874856006		
备注			

供应商名称（公章）：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：



日期： 2023 年 10 月 25 日

二、分项报价表

项目名称：多通道压电快速原型控制仪

项目编号：62023102013171658

序号	货物(服务)名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价	小计(单价×数量)
1	多通道压电快速原型控制仪	德国 DSPAC E	MicroLab Box	1	台	217800	217800
报价合计		小写 217800 元整； 大写：贰拾壹万柒仟捌佰元整					

供应商名称(公章)：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

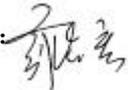


日期：2023 年 10 月 25 日

三、技术规格参数响应/偏离表

序号	货物名称	响应文件的规格参数	响应文件规格	响应/偏离	说明
1	多通道压电快速原型控制仪	<p>1.用途: 能够为多压电协同控制系统的开发提供高效的硬件系统,可快速建立多压电协同控制系统的控制原型模型,对整个控制系统进行实时在线控制实验。</p> <p>2.功能要求: 能够与 MATLAB/Simulink 软件无缝对接,实现快速控制原型仿真系统测试。</p> <p>3.技术要求: 3.1 差分输入; 24 通道, 16 位, 1 MSPS; 3.2 模拟输入范围(V): -10~10; 3.3 模拟输出: 16 通道, 16 位, 1 MSPS; 3.4 模拟输入范围(V): -10~10。</p> <p>4.配置要求: 4.1. 处理器: Freescale P5020, 主频 2 GHz, 控制回路的运行耗时低于 15 μs, 能满足多压电材料对结构的宽频主动振动控制; 4.2. 存储空间: 1 GB DRAM, 可实现多压电材料传感器在高采样率下的数据实时传输; 4.3. 接口: 集成低延迟千兆级以太网 IO 接口, 2 通道串行接口, 能够实现远程控制。 质保期: 提供不低于一年的免费保修服务, 提供免费培训。</p>	<p>1.用途: 能够为多压电协同控制系统的开发提供高效的硬件系统,可快速建立多压电协同控制系统的控制原型模型,对整个控制系统进行实时在线控制实验。</p> <p>2.功能要求: 能够与 MATLAB/Simulink 软件无缝对接,实现快速控制原型仿真系统测试。</p> <p>3.技术要求: 3.1 差分输入; 24 通道, 16 位, 1 MSPS; 3.2 模拟输入范围(V): -10~10; 3.3 模拟输出: 16 通道, 16 位, 1 MSPS; 3.4 模拟输入范围(V): -10~10。</p> <p>4.配置要求: 4.1. 处理器: Freescale P5020, 主频 2 GHz, 控制回路的运行耗时低于 15 μs, 能满足多压电材料对结构的宽频主动振动控制; 4.2. 存储空间: 1 GB DRAM, 可实现多压电材料传感器在高采样率下的数据实时传输; 4.3. 接口: 集成低延迟千兆级以太网 IO 接口, 2 通道串行接口, 能够实现远程控制。 质保期: 提供 2 年的免费保修服务, 提供免费培训。</p>	无偏离	

供应商名称(公章): 长沙仁宇教学设备贸易有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字): 

日期: 2023 年 10 月 25 日



四、技术要求提供的证明文件(复印件加盖公章)



1. 用途:

能够为多压电协同控制系统的开发提供高效的硬件系统，可快速建立多压电协同控制系统的控制原型模型，对整个控制系统进行实时在线控制实验。

2. 功能要求:

能够与 MATLAB/Simulink 软件无缝对接，实现快速控制原型仿真系统测试。

3. 技术要求:

3.1 差分输入：24 通道，16 位，1 MSPS；

3.2 模拟输入范围(V)：-10~10；

3.3 模拟输出：16 通道，16 位，1 MSPS；

3.4 模拟输入范围(V)：-10~10。

4. 配置要求:

4.1. 处理器：Freescale P5020，主频 2 GHz，控制回路的运行耗时低于 15 μ s，能满足多压电材料对结构的宽频主动振动控制；

4.2. 存储空间：1 GB DRAM，可实现多压电材料传感器在高采样率下的数据实时传输；

4.3. 接口：集成低延迟千兆级以太网 IO 接口，2 通道串行接口，能够实现远程控制。

五、商务要求响应/偏离表

序号	招标文件的商务要求	响应文件的商务条款	响应/偏离	说明
1	项目总体说明	技术参数和配置满足要求	无偏离	
2	供应商特定资质要求	CA	无偏离	
3	项目整体质保期限	2年免费保修服务	无偏离	
4	售后服务要求	提供3人以上使用培训	无偏离	
5	安装调试与试运行	负责安装调试、试验	无偏离	
6	响应时间	接到维修电话及时响应，2个小时内到场维修。	无偏离	
7	交货时间	2023年12月31日前完成交货验收	无偏离	
8	踏勘	需要	无偏离	
9	付款条件	验收合格后1个月内付款至95%，余款5%为质保金，质保期满后付清。	无偏离	
10	其他(根据实际情况修改)	根据实际情况修改	无偏离	

供应商名称（公章）：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：



日期： 2023 年 10 月 25 日

六、商务要求提供的证明文件(复印件加盖公章)

售后服务方案

- 一、免费质保期期限：产品免费保修二年，终身维护。
- 二、免费质保期期限起计方式：自产品验收合格之日起。
- 三、免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：接到维修电话及时响应，2 个小时内到场维修。
- 四、免费质保期内承诺：
 - 1、免费为用户送货上门、安装、调试，并试运行。
 - 2、保修期内免费为客户提供必需的易损件备品。
 - 3、为每个客户建立售后服务技术档案，至少每月电话回访一次，一学年至少上门全面维护四次，并记录在客户档案中，以便及时地与客户沟通，以确保客户实验教学计划的顺利进行。
 - 4、公司提供上门免费保修服务，用户所购产品发生非人为故障，公司免费上门检测，免费更换零部件，终身维护，终身免费咨询。
 - 5、用户电话报障后，及时响应。若需要，2 个小时内派专人到现场处理，4 个小时内修复系统正常运行，若现场无法解决的，24 小时内更换同型号同档次的设备给用户代用，修复后再返还给用户，终身负责维护。如非人为因素在同一硬件一个月内连续 2 次出现同一故障或同一批次机一个月内都出现同一故障，我公司无偿更换同一档次机器。
 - 6、质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
 - 7、软件终身免费升级。
 - 8、免费质保期内公司负责所有因设备质量问题而产生的费用。
 - 9、产品品质承诺：
 - (1)、本公司提供的所有产品，均为生产厂家独立原创全新产品，提供产品的相关技术参数和产品合格证，技术参数符合国家承认的该类产品的出厂指标。
 - (2)、本公司提供的所有产品品质，均与产品投标技术指标一致。并提供设备安装说明书和使用说明书。
 - 10、交货时提供设备的详尽技术资料图纸等，包括样本资料、安装手册、操作使用说明书、设备维

响应文件

维护保养的有关文件（均为印刷版及电子版）等。

11、设备维护报修电话：

（1）、24 小时×365 天的全天候客户咨询服务

（2）、售后工程师联系人及电话：

黄经理：0731-89783101

五、免费质量保期满后承诺：

1、凡是我公司销售的产品终身跟踪服务。

2、及时提供产品最新信息，协助客户及时掌握新技术。

3、定期向客户提供设备维护技术信息，便于用户及时获得最新的设备维护技术，合理地配置维护资源，提供最新的有关教学和实验信息。

4、其余内容和保修期内一样。

投标人名称（盖单位章）：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

日期：2023 年 10 月 25 日



产品培训计划

一、培训计划保证措施：

- 1、我公司及制造商将为使用单位提供设备结构、应用技术及日常维护三方面的培训。
- 2、培训前，先给有关人员发放培训手册，手册内容包括各种设备正确操作规程，故障排除方法，维护说明等项目。

二、培训目的：

为保证系统的正常运行，本公司及制造商在用户场地为用户提供安装、测试、运行和维护等方面的培训课程。使学员通过培训，熟悉设备的安装、接线、测试及维护的方法，操作命令的功能和使用；了解设备的工作原理；掌握各种设备的初始化及故障诊断、定位和排除等技能；具有熟练查阅各种技术文件及维护手册的能力。

三、技术培训方式

- 1、安装过程培训：在安装调试过程中进行分析、研讨型培训。
- 2、可同时安排 2-5 人接受培训。
- 3、点对点培训：施工结束后，用户单位可以安排一周至二周时间，我公司及制造商负责培训。
- 4、集中培训：统一由设备站提供时间、地点进行培训，所发生费用由我公司担负。

四、设备使用培训：

1、根据用户的要求提供免费的设备安装、调试，结合用户的设备配置情况和使用特点为用户提供书面的使用培训手册。

2、设备安装调试完毕后，我公司及制造商将对设备使用者进行设备使用培训，直至能够熟练的使用设备的各项功能为止。

3、对使用者的培训中，着重对使用中的注意事项和要点进行重点强调，以保证设备的正常使用和延长设备的使用寿命。

4、在用户使用过程中，公司及制造商将定期的对用户进行走访，以了解使用者在使用过程中遇到的问题，听取使用者对设备配置和使用的建议，并结合实际情况为使用者提供切实可行的帮助。

5、公司及制造商将对用户方使用者的使用方法提出合理的建议，以最大限度的提高设备使用效果和使用者的教学效果。

6、为用户提供的设备培训知识性包括以下内容：

6.1、系统工作原理

6.2、系统硬件、软件组成及功能特点

响应文件

6.3、系统运行的过程及维护

6.4、接受疑难问题解答

五、凡是我公司用户均可参加我公司及制造商不定期举行的各类新技术研习班、研讨会或相关活动。

投标人名称（盖单位章）：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

日期：2023年10月25日



七、营业执照(复印件加盖公章)



 营 业 执 照 (副 本) 统一社会信用代码 91430105570281190Q	
名 称	长沙仁宇教学设备贸易有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	长沙市开福区秀峰街道楚家湖路83号塞纳公馆3栋803号房
法定代表人	雍志宏
注册 资本	壹佰万元整
成 立 日 期	2011年03月09日
营 业 期 限	2011年03月09日 至 2061年03月08日
经 营 范 围	教学设备、教学软件、电子产品、机械设备、教学测量仪器、分析仪器、计算机及辅助设备的开发、销售；教学设备、机械设备、电子产品的安装、调试及技术服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
	
登 记 机 关	
2018 年 6 月 7 日	
	

提示:

- 1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告，不另行通知；
- 2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示。

<http://hn.gsxt.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

八、法定代表人身份证明、授权书及授权人身份证明

法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我 雍志宏 (姓名)系 长沙仁宇教学设备贸易有限公司 (投标单位名称)的法定代表人，现为我单位代理人,以本单位的名义参加贵单位的 多通道压电快速原型控制仪 (采购项目名称)的采购活动。委托代理人在报名、报价、谈判、询标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

投标人名称：（盖章）

法人（经营者）：（签名）



日期：2023年10月25日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证正面复印件粘贴处



法定代表人身份证背面复印件粘贴处



九、书面声明

参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致湖南科技大学：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，包括：

- 1.我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚；
- 2.我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

投标人（公章）：长沙仁宇教学设备贸易有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2023年10月25日



A handwritten signature in black ink, appearing to be "郭志" (Guo Zhi).