

项目说明及要求

项目编号：SDJDHD20250322-Z089/SHZB2025-1065

项目名称：山东大学任意波形发生器

项目说明（对采购设备的总体要求做文字说明，具体的配置和技术要求填入下表）：

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

| 采购人要求（用户填写） | | | | 供应商（供应商）响应（供应商/供应商填写） | | | |
|-------------|---------|---|----|-----------------------|----------|----------|----|
| 配置序号 | 配置名称 | 详细技术参数要求 | 数量 | 数量 | 应答技术规格指标 | 技术指标偏离情况 | 备注 |
| 1 | 任意波形发生器 | 主要功能：产生和输出任意可编程电脉冲，经射频放大后驱动幅度调制器产生纳秒级任意波形光脉冲。 主要技术指标： a) 通道数：2 b) 每通道采样率：10 kS/s ~ 25 GS/s c) 最大输出频率：≥ 10 GHz d) DAC 分辨率：10 bit e) 输出阻抗：50 Ω f) 输出连接器类型：SMA g) 输出幅度(单端口输出)：500 mVp-p h) 输出幅度分辨率：1 mV i) 波形内存长度：≥ 2 G 采样点每通道 | 1 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----|--|---|--|--|--|--|
| 2 | 附件 | a) 键盘 b) 鼠标 c) 模拟输出 SMA 适配器 d) 50 Ω SMA 终端 e) 电源线 | 1 | | | | |
|---|----|--|---|--|--|--|--|

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

| 项目序号 | 项目名称 | 采购人要求 | 供应商 (供应商)响应 |
|------|------|---|----------------|
| 1 | 成交价 | CIP 山东大学价 (进口设备) | |
| 2 | 交货时间 | 收到信用证 6 个月内 (进口设备) | |
| 3 | 付款方式 | 100%信用证, 其中 90%货款凭装运单据支付, 10%尾款凭验收小组签字确认且加盖公章的验收报告支付。(进口设备) | |
| 4 | 安装验收 | <p>A. 设备验收由专家组和成交供应商联合在山东大学进行, 验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写验收报告, 该验收报告作为支付中标货款的依据。</p> <p>B. 对安装有特殊要求的设备, 供应商承诺成交后在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求, 用户负责如电源、地线、温度和湿度设备、静电和防尘设备等安装场地的准备。</p> <p>C. 供应商承诺成交后提供各种文档资料和中文电子版说明书以及调试仪器所需要的工具。(该项费用包含在报价中)</p> <p>D. 供应商承诺成交后派专门人员将仪器安装并调试好, 达到说明书技术指标的要求。(该项费用包含在报价中)</p> | |
| 5 | 培训 | <p>A. 供应商承诺成交后对用户人员进行技术培训。使其能掌握有关设备的使用、维护和管理等工作要求。(该项费用包含在报价中)</p> <p>B. 及时提供相关领域新技术与新信息, 终生提供相关实验室技术咨询(该费用包含在投标报价中)。</p> | |
| 6 | 质保 | <p>A. 质保期: 进口设备 1 年</p> <p>B. 供应商承诺成交后在<u>验收合格</u>之日起到质保期满前一</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>个月内，进行一次现场全面检查(该费用包含在投标报价中)，并写出正式报告。如发现问题应负责解决。</p> <p>C. 供应商承诺成交后提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时，终身维修。一般问题应在 1 周内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案，否则成交供应商应赔偿相应损失。</p> <p>D. 供应商承诺成交后定期回访用户。</p> <p>E. 供应商必须列明质保期满后的各项收费标准，需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。</p> <p>F. 仪器中的软件享受终身升级(该费用包含在投标报价中)；</p> <p>G. 供应商承诺成交后 5 年内提供一次成交设备全流程搬迁服务，包含设备拆卸、防护包装、专业化运输、安装调试、搬迁前后的性能参数检测等，并保证搬迁后设备性能符合要求。(该项费用包含在报价中)</p> | |
|--|---|--|