

南通大学单一来源采购申请表

项目名称	FPGA 开发板	采购数量	40 套
经费来源	杏林学院启东校区实验室建设经费	预算金额	12 万
使用部门	杏林学院启东校区工程学部	申请日期	2019. 9. 9
申请人	何超	联系电话	15152430553

设备型号规格及技术性能指标:

- 1、FPGA 型号, EP4CE115, 115K 逻辑单元, 528 用户 IO。
- 2、下载与配置, USB 板载下载器, 支持 JTAG, AS 模式, EPCS64 配置芯片。
- 3、存储器容量, 128MB SDRAM, 2MB SRAM, 8MB Flash, 32Kbit EEPROM。
- 4、USB 通信, 支持 USB 2.0 标准的 USB 主/从控制器, 支持全速和低速数据传输。
- 5、网络通信, 2 个千兆以太网接口, 支持工业以太网 IP 核。

单一来源采购理由

1. 只能从唯一供应商处采购; ()
2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购; ()
3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十; ()

单一来源采购理由:

第一、目前全国高校都采用 FPGA 开发板 (FPGA 实验箱) 用于数字逻辑, 数字电路, 可编程电路等相关课程的实验教学, 使用最多的是台湾友晶公司生产的 DE 系列开发板, 全国有超过 500 所高校使用友晶公司的 DE 系列开发板作为教学设备, 有 200 多所成立联合实验室。

第二、参加 Intel FPGA 大学计划, FPGA 芯片的主要供应商英特尔 Intel (原名: Altera, 先被 Intel 收购), 积极推行全球大学计划, 以培育其微电子设计人才, 希望提供全球大学一套强大完整的硬软体教材, 与各重点大学共建联合实验室, 透过软体及 IP 的捐赠, 让 Intel FPGA 联合实验室成为众多学校的一个弹性教学及开发平台。不仅增进学校的竞争力, 更为全球创造顶尖的系统设计人才! 这次采购 FPGA 开发板是 Intel 大学计划的指定板卡, 后期会免费获取正版的开发软件与 IP, 同时还可免费参加 Intel FPGA 大学的组织各类培训计划, 参加 Intel 组织的各类比赛。

第三、与国际上同类产品相比, 该产品功能相当, 价格合理。

第四、公司与南通大学有多年的良好合作经历 (2008 年采购 40 套 DE2-35, 2017 年采购 25 套 DE2-115), 提供的 FPGA 开发板质量可靠, 售后服务良好, 得到使用方的信任与高度评价。

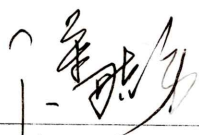
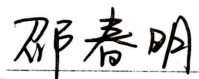
专家组签字 (三人以上): 

拟购设备的供应厂商情况及联系方式:

上海传思电子科技有限公司是一家优势 IC 开发工具代理销售公司, 主营友晶科技公司 DE 系列的 FPGA 开发板, 主要负责友晶科技华东区的销售与售后支持, 公司与南通大学有多年的良好合作经历, 提供的 FPGA 开发板质量可靠, 价格合理, 售后服务良好。

公司地址: 上海市浦东新区宁桥路 999 弄 5 号 407 室
 办公电话: 021-60455350
 公司网址: www.transyang.com

商务联系手机: 18602107693 张经理
 技术支持手机: 13774258959 杨工
 公司联系邮箱: sales@transyang.com

使用部门负责人意见	<p style="text-align: center;">同意.</p> <p style="text-align: right;">签字:  2019 年 9 月 16 日</p>
归口管理部门负责人意见	<p style="text-align: right;">签字: _____ _____ 年 ____ 月 ____ 日</p>
归口管理部门分管校领导意见 (50 万元及以上项目)	<p style="text-align: right;">签字: _____ _____ 年 ____ 月 ____ 日</p>
招投标管理办公室负责人意见	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: right;">签字:  2019 年 9 月 27 日</p>

附: 部分国内客户名单:

设备名称	型号规格	采购单位	采购日期	联系人及联系电话
FPGA 开发板	DE2-115	南京航空航天大学	2018	孔老师 13951022663
FPGA 开发板	DE1-SOC	上海交通大学	2019	王老师 13817535668
FPGA 开发板	DE10-PRO	山东科技大学	2019	张老师 15866890384
FPGA 开发板	DE10-Nano	复旦大学	2019	林老师 14782826269