**电子电气与通信工程学院设备采购招标公告**

北京国际工程咨询有限公司受中国科学院大学的委托，对中国科学院大学电子电气与通信工程学院设备采购中所需货物/服务进行公开招标。现欢迎合格的投标人前来投标。

1. 项目名称：电子电气与通信工程学院设备采购
2. 采购编号：BIECC-ZB5738
3. 采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 是否核心产品 | 数量  （台/套） | 主要技术要求 | 用途 |
| 01包：信号与频谱分析仪等 | | | | |
| 信号与频谱分析仪 | 是 | 1 | 频率范围：10Hz~4GHz；解调带宽：28MHz；频率稳定度：1×10-7 /年；RBW：1Hz~10MHz；测量点数：101~32001。 | 用于信号失真度、调制度、谱纯度、频率稳定度和交调失真等信号参数的测量。 |
| 功率计探头 | / | 1 | 频率范围：8kHz~18GHz；功率范围：100pW~200mW。 | 用于测试相应频段内的准确射频功率值。 |
| 数字示波器 | / | 1 | 通道数2, 带宽1GHz, 最高采样率10Gs/s；波形更新率1,000,000次/秒；通道隔离度60dB；Windows操作系统。 | 用于查看探测器的信号特征，检查探测器的是否正常工作，快速查找问题根源。 |
| 矢量信号发生器 | / | 1 | 频段：9KHz~3.2GHz；外部调制带宽：500MHz；内部调制带宽：120MHz；矢量信号调制模式：实时调制；相位噪声:-128dBc(20kHz offset @ 1GHz)；频率分辨率：0.001Hz。 | 用于设定频段以内符合标准的矢量信号,也可以自行定义编写发射矢量信号。 |
| 矢量网络分析仪 | / | 1 | 频率范围：100kHz~8.5GHz；测试端口：2个；扫描点数：2~5001；测量时间(5.1GHz中心频率，200MHz频宽，300kHz测量带宽，201个测试点)：<3ms；传输时间(201个测试点)：typ.1ms。 | 用于进行S参数测量，混频器、增益压缩等非线性测量。 |
| 02包：数字信号处理实验平台 | | | | |
| 数字信号处理实验平台 | 是 | 20 | 处理器内核时钟不低于400MHz。采用温补振荡器作为系统时钟源。提供外设。用C语言开发所有外设驱动软件。提供一套和该电路板连接的可在Windows7以上平台运行的显示控制软件。 | 用于数字信号处理实验课上，配合数字信号处理理论课学习，进行进行数字信号处理算法的演示验证。 |

详细技术/服务需求见招标文件第八章“采购需求”。

1. 采购预算及交货：本项目属于政府采购。本项目中的最高限价即为预算价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 名称 | 预算 | 交货期 | 交货地点 | 备注 |
| 01 | 信号与频谱分析仪等 | 78.0000万元人民币 | 合同签订后三个月 | 中国科学院大学玉泉校区 | 接受进口产品投标 |
| 02 | 数字信号处理实验平台 | 48.0000万元人民币 | 合同签订后7天内 | 中国科学院大学玉泉校区 | 不接受进口产品投标 |

1. 合格的投标人：

* 中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的供应商，包括法人、其他组织或者自然人。
* 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
* 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
* 为采购项目的某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该包的其他采购活动。
* 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为投标截止时间），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动。
* 不接受联合体投标。
* 法律法规规定的其他要求
* 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案。未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

1. 招标文件售价：01包：100元；02包：100元。售后不退，购买时请注明拟投标的包号。
2. 购买招标文件时需要提供的信息：（1）开票信息：单位名称、纳税人识别号；（2）联系信息：联系人、详细通讯地址、电话、传真、邮箱。（3）需要提供的其他资料：无。以上信息无需盖章。
3. 购买招标文件时间：2018年09月18日—09月25日，每天09:00—11:30时、13：00--16:30时(北京时间，下同，休息日及法定节假日除外)。期满后购买招标文件的潜在投标人不足3家的，采购单位可以顺延招标文件出售时间并另行公告。
4. 现场购买招标文件的地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座608室。若非现场购买招标文件，[请填写完成下表后发电子邮件至zhu-zhong-ping@qq.com](mailto:请填写完成下表后发电子邮件至zhu-zhong-ping@qq.com)、下载招标文件电子版即可。在此情况下，招标文件发售的截止时间以收到电子邮件的时间为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 招标编号 | BIECC-ZB5738 |
| 投标包号 |  |
| 汇款金额 |  |
| 单位名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 单位通讯地址 |  |
| 项目联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 联系邮箱 |  |
| 汇款/转账凭证 | （汇款或转账的底单扫描件或截图） |

1. 招标文件电子版：在[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)搜寻对应项目名称后下载。
2. 查看现场：■否；□是：详见招标文件第八章中的有关说明。
3. 投标截止时间和开标时间：2018年10月09日09:30时。
4. 投标和开标地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座6层611会议室。
5. 其他说明：

* 政府采购政策：包括小微企业、环保节能、监狱企业及残疾人就业等政策。详见招标文件第五章。
* 评分办法：综合评分法，详见招标文件第七章。
* 投标文件请于开标当日投标截止时间之前递交至开标地点，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件不予接收。
* 届时请投标人派代表参加开标仪式。
* 本公告期限：自发布之日起5个工作日。
* 本公告仅在www.ccgp.gov.cn发布。对其他网站转发本公告可能引起的信息误导、造成投标人的经济或其他损失的，采购人及采购代理不负任何责任。

**采 购 人：中国科学院大学**

地 址：北京市石景山区玉泉路19号（甲）（邮编：100049）

联系人：崔老师 电话：010-8825 6170

**采购代理：北京国际工程咨询有限公司**

地 址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座611室（邮编：100 083）

负责部门：招标事业部

项目联系：祝忠平 电 话：010-8237 6721

传 真：010-8237 0881 电子邮件：[zhu-zhong-ping@qq.com](mailto:jowena@163.com)

**电汇购买招标文件/投标保证金及中标服务费收取的信息：**

公司名称：北京国际工程咨询有限公司

开 户 行：华夏银行北京学院路支行

账 号：102 420 000 00 002 546

**有关招标文件购买及中标服务费发票、投标保证金退换事宜的联系电话：**

财 务 部：010-8237 0821

**北京国际工程咨询有限公司**

**2018年09月17日**