**平面激光诱导荧光测量系统采购招标公告**

北京国际工程咨询有限公司受清华大学的委托，对平面激光诱导荧光测量系统采购中所需货物/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：平面激光诱导荧光测量系统采购
2. 采购编号：BIECC-ZB6058/清设招第2018247号
3. 采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **是否核心产品** | **数量** | **主要技术要求** | **用途** |
| 01包：泵浦激光源等 |  |  |  |  |
| 泵浦激光源 | 是 | 1 | YAG激光器, 10Hz时能量达到2.5J@1064nm, 光束直径小于15mm，扩散角小于0.5mrad；可倍频为532nm、355nm泵浦激光...... | 主要用于如下的测量功能：定量测量燃烧产物中的OH、CH、NO等浓度分布，点火过程中OH浓度分布变化，等离子体中的N、O原子基团浓度分布等，为点火和燃烧过程反应机理的建立提供实验数据支撑。 |
| 染料激光器 |  | 1 | 1800、2400或3600line/mm，30%效率，三循环池；更换染料，可以产生283nm（OH）、223nm（NO）和435nm（CH）等波长激光...... |
| 数字信号发生器 |  | 1 | 输出信号为三角波、方波、正弦波、脉冲波、单次脉冲。TTL电平、直流电平，电压输出输出幅度1mV—25Vpp，输出阻抗: 50Ω±10%，3位数显输出频率0.2Hz—2MHz，频率误差±1%...... |
| 能量计 |  | 1 | 3J（YAG激光）和1J（染料激光）...... |
| 02包：光谱仪和ICCD相机等 |  |  |  |
| 光谱仪 |  | 1 | 焦距750mm，波长精度0.03nm；带半透半反镜，侧窗（PMT）和端窗（ICCD）输出...... |
| ICCD相机 | 是 | 1 | 分辨率至少1024\*1024，开门速度≤2ns，光谱探测范围：180~850nm...... |
| ICCD相机镜头 |  | 1 | 190~1000nm，F数不大于3...... |

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：本项目属于科研项目，属于政府采购。本项目中的最高限价即为预算价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **货物名称** | **预算** | **交货期** | **交货地点** | **备注** |
| 01 | 泵浦激光源等 | 185.0000万元人民币 | 签订合同后6个月内 | 河北清华发展研究院（廊坊） | 接受进口产品投标 |
| 02 | 光谱仪和ICCD相机等 | 105.0000万元人民币 | 签订合同后6个月内 | 河北清华发展研究院（廊坊） | 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：300元人民币；02包：200元人民币。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11月23日—11月29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，请填写完成下表后以WORD格式作为附件发电子邮件至zhu-zhong-ping@qq.com。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-ZB6058/清设招第2018247号 |
| 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：在招标文件发售时间截止之后统一发送。
2. 查看现场：■否；□是。
3. 投标截止时间和开标时间：2018年12月13日14:00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B座3层第一会议室。
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](http://www.ccgp.gov.cn)及清华大学网站发布。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：清华大学**

地 址：北京市海淀区清华大学（邮编：100084）

联 系 人：龚老师 电话：136 8313 0875

**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

**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、中标通知书领取及服务费发票、投标保证金交纳及退还事宜的联系电话：**

财 务 部：010-8237 0821

**北京国际工程咨询有限公司**

**2018年11月22日**