# 第一部分 投标邀请

日期：2019年4月16日

中盛隆国际招标（北京）有限公司受北京师范大学的委托，并根据《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的有关规定，拟对“北京师范大学原位傅里叶变换红外光谱仪采购”项目进行国内公开招标。现邀请国内合格投标人参加投标。

一、 招标编号：ZSLTC-2019-S005

二、 资金来源：财政性资金

三、 预算金额及最高限价：78.00万元

四、 采购需求：

采购内容：

**原位傅里叶变换红外光谱仪**

数量：1台

主要技术参数：

**1.1主机部分**

★1）光谱范围：4500~900 cm-1（涵盖了中红外和部分近红外区域），光谱范围宽

2）分辨率：4 cm-1

3）基于光纤探头的设计基础（校准便捷、携带便利、稳定时间短），即插即用，无需光路校准

4）探头类型：配备ATR衰减全反射探头，且如果ATR出现故障，可以单独更换响应部件，而不需要更换整个ATR单元

5）探头浸入材料：SS316L不锈钢或哈氏合金

6）探头传感器材质：金刚石，具有极强的耐腐蚀性和耐磨损性

7）聚焦晶体：ZnSe

8）密封圈：黄金

★9）探头尺寸：直经15mm，浸润长度260mm

10）光缆总长度为1.5m

11）探头所有的浸润部分能与有机试剂兼容

12）ATR衰减全反射次数≥8次

13）探头工作pH范围：1～14

★14）探头温度范围：-100~200℃。可以提供不同温度范围的多种可选探头，高温和低温探头可以自如更换，方便使用和后续拓展

15）探头压力范围：常压~5 bar。可以提供不同压力范围的多种可选探头，高压和低压探头可以自如更换，方便使用和后续拓展

16）探头内置温度传感器，用于跟踪反应温度的变化趋势，研究温度变化对反应的影响

★17）检测器类型：搅拌冷却检测器、非液氮冷却检测器

18）体积小，可自由移动；适用于有机合成实验室环境，可以直接在通风橱使用；也可以安置于小车上自由移动使用

19）数据通过USB通讯

**1.2 操作软件部分**

★1）操作软件具有系统安全进入的机制，包括：用户ID、授权、用户配置文件的角色、登陆密码、密码的安全性、合法用户的权限、共享桌面、远程登陆等；有许可机制，许可机制可以分配给不同的用户角色；数据具有可追溯性

2）软件可以在Windows XP 、Windows 7或者Vista操作系统下运行

3）软件实时跟踪官能团特征峰的吸光度变化趋势

4）软件自动实时地输出光谱数据和浓度变化趋势数据

5）可以同时显示反应组分浓度变化曲线和反应温度变化曲线，并实时更新，有利于用户更好了解化学反应的性质

6）可以实时精确计算反应组分数目、反应组分浓度变化曲线；可以实时自动跟踪反应组分的变化趋势

7）可以添加正在进行的实验的浓度变化趋势，并实时观察其趋势的变化

8）可以实时生成数据报表

**1.3 配置要求：**

1）主机：1套

2）操作软件：1套

3）搅拌冷却检测器：1套

4）光纤探头：1套

5）适配器：1套

6）操作工具包：1套

7）品牌计算机一套，不低于8G内存，1T硬盘，I7处理器，DVD-R/W光驱，21.5”LCD显示器。

**注：本设备接受进口产品参与投标。**

1. 本项目的交货期及交货地点：

交货期：自收到预付款之日起90天内完成供货及安装。

交货地点：北京师范大学

1. 采购项目的属性：货物 采购用途：工作使用
2. 投标人资格要求（须同时满足）：

1) 有生产或供应能力的投标人，包括法人、其他组织或者自然人；

2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条相关规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3) 符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的相关要求；

4) 如所投设备为进口产品，需提供制造厂商授权书。

5) 本项目不接受联合体投标。

6) 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未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投标。

八、 本项目扶持中小企业及监狱企业发展，促进残疾人就业,鼓励节能环保产品，具体政府采购政策落实情况详见招标文件。

九、 本项目为非专门面向中小企业的项目。

十、获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价：

有意向的投标人可从2019年4月16日起至2019年4月23日止，每天上午9:00～11:30、下午13:30～16:30（北京时间、节假日除外），到中盛隆国际招标（北京）有限公司购买招标文件，每包/本售价人民币300.00元，售后不退。若需邮购，需另加人民币100元。

领取招标文件时须提供以下资料（复印件需加盖单位公章）：

1）法人授权委托书（原件）、被授权人身份证原件及复印件；

2）《营业执照》或《事业单位法人证书》副本复印件。

注：邮购时请按我公司账户汇款，然后将汇款单复印件及招标文件购买登记表传真或电子邮件发送给我公司，我公司收到后将尽快用特快专递将招标文件邮寄给贵方。招标文件售后不退。

十一、投标截止时间和开标时间：2019年5月9日下午14：30（北京时间），届时请参加投标的单位派代表出席开标仪式。

十二、开标地点：北京市海淀区新街口外大街19号北京师范大学校内英东学术会堂二层小会议室。

十三、投标文件的递交：投标文件请于开标当日、投标截止时间之前由专人送达开标地点,以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件将不予接受，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构将拒收。

十四、本项目招标公告在中国政府采购网上发布。

十五、公告期限：自发布之日起5个工作日。

十六、采购人信息：

名 称：北京师范大学

地 址：北京市海淀区新街口外大街19号

联 系 方 式：滕老师（zfcg@bnu.edu.cn）

十七、招标代理机构信息：

名 称：中盛隆国际招标（北京）有限公司

地 址：北京市海淀区紫竹院路81号院北方地产大厦612室

邮 编：100089

传 真：010-88956527

联 系 人：王先生、杜先生

联 系 电 话：010-88956517-812/810

开 户 名 称：中盛隆国际招标（北京）有限公司

开 户 银 行：中国农业银行北京紫竹桥支行

账 号：11 0545 0104 0001 556