

## 化学科学学院仪器采购（第二批）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，对化学科学学院仪器采购（第二批）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：化学科学学院仪器采购（第二批）
2. 采购编号：BI ECC-ZB6021
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：烟气分析仪等				
烟气分析仪		1套	CO、NO、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、CO <sub>2</sub> 测量采用NDIR 红外传感器直接测量，O <sub>2</sub> 测量采用电化学传感器。O <sub>2</sub> 、CO、NO、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、CO <sub>2</sub> 数据都可以单独显示并在主机显示屏上形成曲线图表。分析仪器最低检出线≤10 mg/m <sup>3</sup> .....	教学科研用
微波合成仪		1套	腔体容积≥32L。高压反应釜容积：100ml，工作压力控制范围0~6Mpa，最高工作压力≥6Mpa（900psi）；最高工作温度≥260℃.....	
微通道反应器	是	1套	微通道反应器单位体积换热面积应不低于2500 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> 。反应器系统流量范围：2-10mL/min.....	
02包：示差扫描量热仪等				
示差扫描量热仪		1套	温度范围（配机械系统）：-90到550℃，可以在-90℃进行恒温实验。参比端和样品端：可以直接测量样品温度和比热。基线平直度：<20 μW（-50—300℃）.....	教学科研用
流变仪	是	1套	法向应力：0.005N-50N，速度切换时间：5ms.....	
导热系数仪		1套	测量范围0.001-20 W/(m·K)；分辨率≥0.0005 W/(m·K)；误差≤±3%；重复性≤±3%.....	
多波长LED光源		2套	四个LED照射头，波长分别为365 nm，405 nm，470 nm，560nm；光输出功率：单个LED照射头≥100 mW；控制方式：动控制、数字信号控制（开、关）.....	
总有机碳分析仪		1套	测定范围：TC:0-30,000 mg/L；IC:0-35000 mg/L；检测限：TC≤5 mg/L；IC≤5 mg/L；重复精度：CV1.5%以下；8通阀注射泵进样，具有通气、加酸、稀释等功能.....	
03包：金属与有机薄膜热沉积系统等				
金属与有机薄膜热沉积系统	是	1套	手套箱箱体总泄漏率<0.05 vol%/h；手套箱箱体内压力可在15 mbar内自动控制；金属蒸镀腔室内含高真空检测系统；四个热蒸发源，可完成四个蒸发源的单独蒸镀以及共混蒸镀.....	教学科研用
等离子表面处理机		1套	功率最大达80-100 W，功率可精确调控；具有电子触摸屏与控制器，含仪器程序设置与操作系统软件；共有多个独立气体流量控制器，引入2-4个质量流量控制器；包含10预编程等离子处理工艺.....	
表面/界面能分析装置		1套	接触角测试范围0-180，分辨率达0.1，接触角精度0.1；表面张力/表面能测试范围在0.01-2500 mN/m，精度在0.01 mN/m.....	
04包：冷冻台式真空离心浓缩仪等				

冷冻台式真空离心浓缩仪		1套	耐化学腐蚀, 最大真空度<10 Torr (13 mbar, 1.3 kPa), 排空率 30L/min. ....	教学科研用
超微量分光光度计		1套	样品量: 0.3– 2 μl; 光度范围: 0.02– 330 A .....	
元素分析仪	是	1套	元素 C、H、N、S 可同时测定, CHNS 元素分析准确度 ≤0.3%; 标准偏差: CHNS≤0.2%. ....	
制备级手性柱		1套	键合型手性柱(耐溶剂型手性柱); 样品负载量: 数百 mg	
化学需氧量测定仪 (COD 仪)		1套	波长范围: ≥ 320-1100nm; 数据存储: ≥ 2000 组测量值; 预置程序: ≥220 个.....	
05 包: 波长色散型 X 射线荧光光谱仪等				
波长色散型 X 射线荧光光谱仪	是	1套	最大功率≥4.2kW; 类型: 端窗 Rh 靶陶瓷光管, 长寿命灯丝, Be 窗厚度 50 μm; 测角仪定位转速>4800° /min. . .	教学科研用
离子色谱仪		1套	适用于 OH-体系及梯度分析, 可一次进样完成阴离子和溴酸根的分析.....	
圆二色光谱仪		1套	150W 氙灯, 双偏振棱镜单色仪, 163-900nm, 波长准确度: ±0.8nm, 波长重现性: ±0.25nm.....	
06 包: 光电化学测试系统				
光电化学测试系统	是	1套	主机具有 7 个以上插槽; 测量电流精度: 优于 0.1% (全量程); 测量电压精度: 优于 0.1% (全量程); 交流阻抗测试精度: 优于 ±0.1%, ±0.10. ....	教学科研用

详细技术/服务需求见招标文件第八章“采购需求”。

4. 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	烟气分析仪等	90.0000 万元人民币	签订合同后 3 个月内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标
02	示差扫描量热仪等	137.0000 万元人民币	签订合同后 3 个月内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标
03	金属与有机薄膜热沉积系统等	140.0000 万元人民币	签订合同后 8 周内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标
04	冷冻台式真空离心浓缩仪等	100.9000 万元人民币	签订合同后 3 个月内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标
05	波长色散型 X 射线荧光光谱仪等	167.0000 万元人民币	签订合同后 5 个月内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标
06	光电化学测试系统	45.0000 万元人民币	签订合同后 3 个月内	中国科学院大学雁栖湖校区	接受进口产品投标

5. 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。

6. 招标文件售价:01--05包:200元/包;06包:100元/包。售后不退,购买时请注明拟投标的包号。

7. 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。

8. 购买招标文件时间:2018年11月22日—11月28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。

9. 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、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	BI ECC-ZB6021
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)

10. 招标文件电子版:在www.ccgp.gov.cn搜寻对应项目名称后下载。

11. 查看现场:  否;  是:详见招标文件第八章中的有关说明。

12. 投标截止时间和开标时间:2018年12月12日09:30时。

13. 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。

14. 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) 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-pi ng@qq.com](mailto:zhu-zhong-pi ng@qq.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、中标通知书领取及服务发票、投标保证金交纳及退还事宜的联系电话：**

财 务 部：010-8237 0821

