

第一部分 投标邀请

日期：2018年4月4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“北京师范大学长时间动态细胞成像分析系统采购项目”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-2018-S009

二、 资金来源：财政性资金

三、 预算金额：人民币 222 万元

四、 采购需求：

序号	招标内容	数量	交货期	交货地点	是否允许进口产品投标
1	长时间动态细胞成像分析系统	1台/套	信用证开出后6个月内，发货动作听从合同买方发货指示。	采购人指定地点	是
<p>3.1 光源：相差、荧光光源均为LED冷光源，寿命15,000小时。</p> <p>3.2 成像系统：含高灵敏sCMOS相机的成像系统。</p> <p>3.3 显微成像部分必须可以在标准培养箱中运行，保证完整的细胞培养环境。</p> <p>3.4 物镜规格：同时安装4倍、10倍和20倍三种，并可在不影响现有实验的情况下自动切换。</p> <p>3.5 物镜分辨率：</p> <p>3.5.1 4倍物镜的成像分辨率是3.05μm/像素；NA:0.2</p> <p>3.5.2 10倍物镜的成像分辨率是1.22μm/像素；NA:0.3</p> <p>3.5.3 20倍物镜的成像分辨率是0.61μm/像素。NA:0.45</p> <p>3.6 滤镜规格：有红色及绿色滤镜以满足红色荧光及绿色荧光的实验需求。</p> <p>3.6.1 绿色荧光激发光波长：440-480nm；</p> <p>3.6.2 绿色荧光发射光波长：504-544nm；</p> <p>3.6.3 红色荧光激发光波长：565-605nm；</p> <p>3.6.4 红色荧光发射光波长：625-705nm。</p> <p>3.7 成像尺寸：1392 x 1040 像素。</p> <p>3.8 成像格式</p> <p>3.8.1 多种Binning模式：全孔成像/2X2/3X3/4X4/8X8/16X16等</p> <p>3.8.2 输出图像格式：JPEG、PNG、TIFF、RAW；</p> <p>3.8.3 输出影片格式：WMV、AVI。</p>					

3.9 数据存储容量

3.9.1 硬盘容量：16 Terabyte；

3.9.2 内存容量：48 Gigabyte；

3.9.3 采用双 GB 级借口, 数据传输极快.

3.10 拍摄要求：自动对焦，并自动采集活细胞随时间变化的图像，根据时间变化的图像可以输出动态录像。

3.11 运行持久性：可 24 小时不间断连续使用, 最多 4 个月。

★3.12 仪器通量：能够同时监测 6 块 6, 12, 24, 48, 96, 384 孔微孔板、细胞培养皿、T-flask 等其他标准培养容器。

3.13 耗材要求：标准培养容器即可，无需特殊的培养容器或耗材。

★3.14 配件要求：必须有 96 孔划痕器（Wound Maker）能够一次性在 96 孔微孔板中产生 96 孔的划痕以进行高通量的细胞迁移/细胞侵袭实验。

3.15 仪器硬件必须包括：

3.15.1 控制器单元；

3.15.2 显微成像器单元；

3.15.3 高清晰度相差/双色荧光滤光镜头模块；

3.15.4 校正板架；

3.15.5 Nikon 的 4 倍或 10 倍或 20 倍物镜。

3.16 96 孔细胞迁移模组硬件包括：

3.16.1 96 孔划痕器（Wound Maker）；

3.16.2 96 孔划痕器的清洗模块；

3.16.3 15 块 96 孔的 Image Lock 微孔板；

3.17 配套的微孔板载架或其他载架。

五、 采购用途：自用

六、 采购项目的属性：货物

七、 投标人资格要求（须同时满足）：

1) 有生产或供应能力的供应商，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) 本项目不接受联合体投标。

5) 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2018年4月4日起至2018年4月12日止，每天上午9:00~11:30、下午1:30~4:30（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，每本售价人民币600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。

十一、 投标截止时间和开标时间：2018年4月25日上午9:00（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财经处109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 电 话：陆老师，李老师 cjcjjs@bnu.edu.cn

十七、 采购代理机构信息：

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

联 系 人：朱先生、韩女士

联 系 电 话：010-88956517-803/810

传 真：010-88956527

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