



机电产品国际招标行政监督和公共服务平台

招标项目 资讯 招标机构

请输入项目名称，产品或企业名称

搜索

热门搜索： 锅炉 起重机 CT 医疗设备 电梯

首页	政务大厅	业务大厅	实务大厅	服务大厅	互动大厅	关于我们	招标机构	招标人	投标人
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----

您当前的位置： 首页 > 招标项目搜索 > 招标项目详情

张江实验室（中国科学院上海高等研究院）硅光子市级重大专项200mm硅光中试平台拓展和成套工艺开发注入薄膜设备采购项目国际招标公告(1)

发布时间：2018-05-03



上海国际招标有限公司受招标人委托对下列产品及服务进行国际公开竞争性招标，于2018-05-03在中国国际招标网公告。本次招标采用传统招标方式，现邀请合格投标人参加投标。

1、招标条件

项目概况:本次招标内容为：1台高密度等离子介质材料生长设备HDP、1台中束流离子注入设备MI implant、和1台介质膜沉积设备PEOX (SiO2, SiN films deposition)。

资金到位或资金来源落实情况:本次招标所需的资金来源已经落实。

项目已具备招标条件的说明:拟采购的设备已通过进口论证。

2、招标内容

招标项目编号:0705-184118101808

招标项目名称:张江实验室（中国科学院上海高等研究院）硅光子市级重大专项200mm硅光中试平台拓展和成套工艺开发注入薄膜设备采购项目

项目实施地点:中国上海市

招标产品列表(主要设备)：

序号	产品名称	数量	简要技术规格	备注
1	高密度等离子介质材料生长设备HDP	1	二氧化硅沉积速率：3800~4600? /min 二氧化硅刻蚀速率：800~1400? /min 二氧化硅膜厚片内非均匀性：<3% 二氧化硅膜厚片与片非均匀性：<2% 刻蚀/沉积比率：0.23~0.28 二氧化硅折射率：1.460+/-0.01 二氧化硅膜应力：-1.1+/-0.3E09dynes/cm2	
2	中束流离子注入设备MI implant	1	晶圆尺寸：200毫米 离子注入能量：5-810KeV 掺杂剂量：1E11 to 5E16 ions/cm2 掺杂源：硼（11B+，49BF2+），砷（75As+），磷（31P+）晶圆倾斜角度：0至45度 晶圆旋转：0至360度	
3	介质膜沉积（SiO2, SiN films deposition）	1	反应腔：单片单面 晶圆尺寸：200毫米 二氧化硅膜沉积速率：>每分钟6000埃 二氧化硅膜沉积膜厚非均匀性：<1.5%(1sigma/均值) 二氧化硅膜折射率：1.44-1.46 二氧化硅膜应力：-100MPa 至 -300MPa 二氧化硅膜沉积膜厚范围：100埃至3微米 氮化硅膜沉积速率：>每分钟6000埃 氮化硅膜沉积膜厚非均匀性：<1.5%(1sigma/均值) 氮化硅膜折射率：1.99-2.10	

3、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩:1） 投标人须是投标货物的制造商，或是再制造企业，或是取得有效授权的代理商。若是再制造企业，应当具备再制造生产所需的必备条件（见质检检函[2008]109号“关于规范进口再制造用途旧机电产品检验监管工作的通知”的附件“申请再制造企业登记必备条件”），并向所在地检验检疫机构申请登记；若是代理商，须提供由投标货物制造商或再制造企业出具的针对本项目的书面授权书；

2） 投标货物可以是全新设备，也可以是再制造后的旧设备，投标人必须在其投标文件中对投标货物明确说明（若为旧设备，须提供设备的生产年份和序列号，且须符合国家建设循环经济和再制造产业发展的要求，通过先进工艺技术和产业化生产可以恢复原设计性能。）；

3） 投标人须在投标截止期之前在国家商务部指定的为机电产品国际招标投标活动提供公共服务和行政监督的网上平台（以下简称招标网，网址为：http://www.chinabidding.com）上完成有效注册；

4） 投标人须是符合《中华人民共和国招标投标法》规定的独立法人或其他组织（须提供营业执照复印件或其他相关登记证明文

现口项目	更多>
▪ 玉溪卷烟厂原复烤一车间锅...	05-06
▪ 天津渤化化工发展有限公司...	05-04
▪ 绵阳京东方第6代AMOLED（...	05-04
▪ 中国石化集团胜利石油管理...	05-04
▪ 膀胱镜系统采购项目国际招...	05-04

亚行世行	更多>
▪ 世界银行贷款浙江农村生活...	04-23
▪ 江西省抚州城市基础设施综...	04-20
▪ 抚州快速大容量公交设施项...	04-09
▪ 抚州快速大容量公交设施项...	04-09
▪ 抚州快速大容量公交设施项...	04-09

外国贷款	更多>
▪ 宣城职业技术学院利用德国...	05-04
▪ 采购医疗设备项目资格预审...	05-04
▪ 利用德国促进贷款建设南宁...	04-24
▪ 盐河故道生态环境恢复和亲...	04-23
▪ 资阳市第二人民医院购置医...	04-17

- 件)；
- 5) 投标人近三年内在经营活动中没有重大违法记录，无利用不正当竞争手段骗取中标，无重大经济刑事案件，未因自身的任何违约、违法或违反商业道德的行为而导致合同解除或作为被告败诉（须提供承诺书）；
- 6) 投标人应具有履行合同所必须的设备和半导体专业技术能力，投标人须具有高密度等离子介质材料生长设备、中束流离子注入设备、介质膜沉积设备的整机直接供货和装机经验（须提供机台验收证明文件或用户证明文件）；
- 7) 投标人提供的投标货物必须为自有机台，须提供自有机台真实性证明（机台所属证明，down-payment，不接受LOI），投标人须在招标人提出要求后的3天内接受招标人对机台真实性的现场查验。
- 8) 本项目不接受联合体投标。

是否接受联合体投标:不接受

未领购招标文件是否可以参加投标:不可以

4、招标文件的获取

招标文件领购开始时间:2018-05-03

招标文件领购结束时间:2018-05-10

是否在线售标书:否

获取招标文件方式:现场领购

招标文件领购地点：中国上海延安西路358号美丽园大厦14楼

招标文件售价:¥1000/\$0

5、投标文件的递交

投标截止时间（开标时间）:2018-05-24 09:30

投标文件送达地点:中国上海延安西路358号美丽园大厦19楼上海国际招标有限公司会议室

开标地点:中国上海延安西路358号美丽园大厦19楼上海国际招标有限公司会议室

6、投标人在投标前需在中国国际招标网上完成注册。评标结果将在中国国际招标网公示。

7、联系方式

招标人:中国科学院上海高等研究院

地址:上海市浦东新区海科路99号

联系人:黄雨辰

联系方式:86-21-20325063

招标代理机构:上海国际招标有限公司

地址:中国上海延安西路358号美丽园大厦14、20楼

联系人:赵丽莉

联系方式:86-21-62791919×135

8、汇款方式:

招标代理机构开户银行(人民币):

招标代理机构开户银行(美元):

账号(人民币):

账号(美元):

友情提示:

为保证您能够顺利投标，请在投标或购买招标文件前向招标代理机构或招标人咨询投标详细要求，具体要求及项目情况以招标代理机构或招标人的解释为准。