

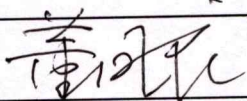
单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	国家纳米科学中心
采购项目名称	化学机械抛光设备
采购项目预算（万元）	198
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址</p> <p>一、项目概况</p> <p>（一）项目名称 化学机械抛光设备</p> <p>（二）项目内容</p> <p>项目拟购置 1 台化学机械抛光设备，用于表面平坦化的具有亚纳米调控精度的化学机械抛光设备是微纳加工平台不可或缺的重要组成部分。在器件制备过程中，前级工艺形成的表面平整度/粗糙度对后续薄膜的均匀性和粗糙度、纳米结构的横向尺寸和厚度等均能够产生显著的不利影响，甚至会引起器件的失效，尤其是对于具有极限结构/尺寸的器件。这就要求在制备过程对有关材料层进行有效研磨，使之足够平整和光滑。结合化学机械抛光设备，在极限加工技术与方法、工艺的开发和相关纳米结构/器件制备过程中，可有效避免由于表面平整度/粗糙度差带来的纳米结构尺寸与精度控制问题，实现极限尺寸新型纳米结构/器件的高精度制备，为新原理器件的前瞻性研究提供硬件的高效解决方案。</p> <p>二、单一来源采购理由</p> <p>1. 迅速发展的纳米加工技术，不仅可以制备出物理尺寸越来越小的晶体管，在芯片上集成更多的晶体管，不断提升其算力和性能，还推动着纳米光学/光子学、纳米电子学/光电子学以及各种量子器件的快速发展。另一方面，随着基于新现象、新原理的纳米结构/器件的特征尺寸日趋减小，对纳米加工技术也提出更高要求，制备时需要精准控制纳米结构的尺寸。而化学机械抛光技术是实现精准制备各种纳米器件和结构尺寸精确控制的基础，是为新型纳米器件提供硬件解决方案的重要技术保障，同时有利于制备新工艺、新技术及新方法的发展。因此购置化学机械抛光设备是非常必要的。</p> <p>2. 经调研，目前国内的现有的化学机械抛光设备（8 英寸）均为产业化应用，成本较低的在 500 万以上，远超出我们的预算值，进口科研设备我们调研了德国布鲁克、美国思创公司、韩国 AM 技术有限公司、韩国 G&P 技术有限公司等均难以满足 8 英寸及以下的各种碎片衬底的磨抛和 198 万预算内。而英国罗吉泰克公司是一家从事化学机械抛光设备设计、开发、生产制造及销售的专业技术型企业，具有丰富的化学机械抛光技术的经验并在国内多家科研机构销售该设备，北京华沛智同科技发展有限公司为英国罗吉泰克公司中国地区唯一一授权商，销售化学机械抛光设备，该公司型号为 Orbis 的化学机械抛光设备符合该项目研发的技术需求。</p> <p>综合以上几点，本项目拟采用单一来源方式，由北京华沛智同科技发展有限公司作为唯一供应商为本项目提供服务。</p>	

三、供应商名称及地址

1. 供应商名称：北京华沛智同科技发展有限公司
2. 地址：北京市朝阳区华严北里二号院 8 号住宅楼 2 门 102 室
3. 公司简介：

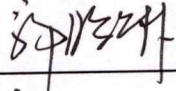
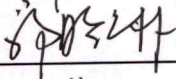
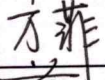
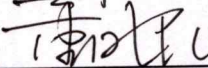
北京华沛智同科技发展有限公司为英国 Logitech 公司中国地区唯一授权商。英国 Logitech 公司是全球知名的精密材料表面处理设备的制造商。Logitech 成立于 1965 年，总部位于苏格兰格拉斯哥市。早期依托格拉斯哥大学研究所，Logitech 吸引了大批高素质高技能的设计师、工程师和技术人员，一直致力于为全球范围内的用户提供最先进最优质的设备、技术服务和培训。多年来，Logitech 专注于精密材料表面处理领域的研究，研发有高精度减薄抛光系统、CMP 系统、化学抛光机以及其他领域的表面处理设备，并且配备有相关检测、测量仪器，同时为客户提供优质的解决方案和先进的技术服务。Logitech 产品在减薄、表面抛光和 CMP 等领域获得了世界各国专家学者的普遍认可，主要涵盖半导体材料加工、光电器件制备、光学材料处理、地质薄片制备、材料的测试与测量、工艺探究等诸多领域。

使用部门负责人签字	
联系电话	82545557

- 说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	国家纳米科学中心
采购项目名称	化学机械抛光设备
采购项目预算（万元）	198
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>具有亚纳米调控精度的化学机械抛光设备是微纳加工的重要组成部分。在器件制备过程中，前级工艺形成的表面平整度/粗糙度对后续薄膜的均匀性和粗糙度、纳米结构的横向尺寸和厚度等均能够产生显著的不利影响，甚至会引起器件的失效，尤其是对于具有极限结构/尺寸的器件。这就要求在制备过程对有关材料层进行有效研磨，使之足够平整和光滑。结合化学机械抛光设备，在极限加工技术与方法、工艺的开发和相关纳米结构/器件制备过程中，可有效避免由于表面平整度/粗糙度差带来的纳米结构尺寸与精度控制问题，实现极限尺寸新型纳米结构/器件的高精度制备，为新原器件的前瞻性研究提供硬件的高效解决方案。</p> <p>为保障微纳加工平台研发的需要，建议本项目拟采用单一来源方式，由北京华沛智同科技发展有限公司作为唯一供应商为本项目提供服务。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	
使用部门负责人签字	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

关于国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目

招标编号：OITC-G240881143

招标情况的说明

国家纳米科学中心：

东方国际招标有限责任公司受国家纳米科学中心委托，就“关于国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目”组织进行了竞争性磋商，招标编号：OITC-G240881143，货物名称：化学机械抛光设备，项目采购预算 198 万元，现将本项目情况说明如下：

该项目竞争性磋商公告刊登在 2024 年 09 月 05 日的《中国政府采购网》上，项目于 2024 年 09 月 18 日 13 时 30 分在北京市海淀区丹棱街 1 号互联网金融中心 20 层东方厅（三）进行。在规定的响应文件截止时间之前，上述项目共有 1 家供应商提交了响应文件，为：北京华沛智同科技发展有限公司。

评审专家对上述供应商递交的响应文件进行了审核。经过专家的审核，上述项目实质性满足招标文件技术要求的供应商只有 1 家，为：北京华沛智同科技发展有限公司。同时，竞争性磋商文件内容不存在歧视性和不合理要求，不含倾向性或者排斥潜在供应商的内容，并且在竞争性磋商公告发布期间，没有供应商对竞争性磋商提出质疑。

鉴于本次竞争性磋商只有 1 家供应商实质性满足竞争性磋商文件要求，专家建议只能用单一来源采购方式进行采购。根据上述招标情况，我公司特向贵单位建议将本项目采购方式变更为单一来源采购。



附件 1 《竞争性磋商公告》

附件 2 《竞争性磋商响应文件收到记录》

附件 3 《非招标采购方式专家论证意见》

[首页](#)[政采法规](#)[购买服务](#)[监督检查](#)[信息公告](#)[国际专栏](#)当前位置: [首页](#) » [政采公告](#) » [中央公告](#) » [竞争性磋商公告](#)

国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目竞争性磋商

2024年09月05日 15:28 来源: 中国政府采购网 【打印】 【显示公告详情】

项目概况

国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目 采购项目的潜在供应商应在www.oitccas.com; 北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层获取采购文件, 并于2024年09月18日 13点30分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: OITC-G240881143

项目名称: 国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 198.000000 万元 (人民币)

采购需求:

1、采购项目的名称、数量:

包号	货物名称	数量 (台/套)	是否允许采购进口产品	采购预算
1	化学机械抛光设备	1	是	198万元

供应商须以包为单位对该包中的全部内容进行响应, 不得拆分, 不完整的报价将被拒绝。竞争性磋商及评审、推荐成交供应商以包为单位。

2、技术要求详见公告附件。

合同履行期限: 合同签订后 12个月内

本项目(不接受)联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

无

3.本项目的特定资格要求: (1) 在中华人民共和国境内依法注册的, 具有独立承担民事责任能力, 遵守国家法律法规, 具有良好信誉, 具有履行合同能力和良好的履行合同的记录, 具有良好资金、财务状况的企事业单位、其他组织或者自然人; (2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本项目的磋商; (3) 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; (4) 按本磋商邀请的规定获取磋商文件; (5) 供应商不得为列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

三、获取采购文件

时间: 2024年09月05日 至 2024年09月12日, 每天上午9:00至11:00, 下午13:00至17:00。(北京时间, 法定节假日除外)

地点: www.oitccas.com; 北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层

方式: 登录“东方招标”平台www.oitccas.com注册并购买。

售价: ¥600.0元(人民币)

四、响应文件提交

截止时间: 2024年09月18日 13点30分(北京时间)

地点: 北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层东方厅(三)

五、开启

时间: 2024年09月18日 13点30分(北京时间)

地点: 北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层东方厅(三)

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、磋商文件采用网上电子发售购买方式:

1) 登陆“东方招标”平台(<http://www.oitccas.com/>), 点击“获取采购文件”链接图标, 或直接输入访问地址(http://www.oitccas.com/pages/sign_in.html?page=mine)完成供应商注册手续(免费), 然后登陆系统寻找有意向参与的项目, 已注册的供应商无需重新注册。磋商文件售价: 每包人民币600元。如决定购买磋商文件, 请完成标书款缴费及标书下载手续。

2) 供应商可以电汇的形式支付标书款(应以公司名义汇款至下述指定账号):

开户名称: 东方国际招标有限责任公司

开户行: 招商银行北京西三环支行

账号: 862081657710001

3) 供应商应在平台上填写开票信息。在供应商足额缴纳标书款后，标书款电子发票将发送至供应商在平台上登记的电子邮箱，供应商自行下载打印。

2、以电汇方式购买磋商文件、递交磋商保证金的，须在电汇凭据附言栏中写明项目编号、设备包号及用途。（如未标明项目编号，有可能导致响应无效）。

3、采购项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展
- (2) 政府采购支持监狱企业发展
- (3) 政府采购促进残疾人就业
- (4) 政府采购鼓励采购节能环保产品

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：国家纳米科学中心

地址：北京市海淀区中关村北一条11号

联系方式：高振宇（姓名），010-82545622（电话）

2.采购代理机构信息

名称：东方国际招标有限责任公司

地址：北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层

联系方式：冯宇图 李媛 吴旭 010-68290550、010-68290524、010-68290510

3.项目联系方式

项目联系人：冯宇图 李媛 吴旭 ytfeng@oitc.com.cn

电话：冯宇图 李媛 吴旭 010-68290550、010-68290524、010-68290510

附件下载：[881143技术要求.docx](#)



主办单位：中华人民共和国财政部国库司

网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号

© 1999-2024 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

东方国际招标有限责任公司

* 竞争性磋商响应文件收到记录 *

项目名称：国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目

项目编号：OITC-G240881143

序号	投标人名称	包号	递交时间	密封情况	手机	签字确认
1	北京华沛智同科技发展有限公司	1	13 时 20 分	完好	15652751107	王琦
2			时 分			
3			时 分			

2024 年 9 月 18 日

国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目单一来源采购确认函

(项目编号: OITC-G240881143)

我公司确认参加上述项目项下第 1 包的单一来源采购谈判, 单一来源采购文件以该项目的竞争性磋商文件为依据。同时我公司已提交的磋商响应文件将作为单一来源采购的应答文件, 我们同意并授权贵方招标代理公司对应答文件进行必要的拆分, 以便进行详细的评审和分析。

供应商名称: 北京华沛智同科技发展有限公司
授权代表签字: 刘景林

2024 年 9 月 18 日

磋商小组签到表

项目名称：国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目

项目编号：OITC-G240881143

姓名	身份证号	专业	职称	工作单位	联系电话	备注
张连清	110108196508268948	光电仪器	高工	清华大学	13681493050	
戴琳	310108196208304828	仪器分析	高工	北京科技大学	13522837383	
王立志	120108196610185809	计算机	研高工	中科院计算所	13910051390	

2024年9月18日

非招标采购方式专家论证意见

国家纳米科学中心化学机械抛光设备竞争性磋商采购项目（项目编号：OITC-G240881143），于2024年09月05日发布竞争性磋商公告，提交响应文件截止时间为2024年09月18日13点30分。

上述项目设备情况详见下表：

包号	货物名称	最终用户	预算金额	用途
1	化学机械抛光设备	国家纳米科学中心	198万元	科研

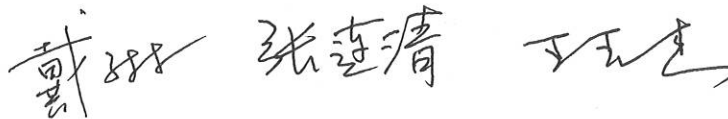
本项目于2024年09月18日13点30分在北京市海淀区丹棱街1号互联网金融中心20层东方厅（三）进行。在规定的提交响应文件截止时间之前，上述项目共有1家投标人参与，为：北京华沛智同科技发展有限公司。

经初步评审，上述项目实质性满足竞争性磋商文件技术要求的供应商只有1家，为：北京华沛智同科技发展有限公司。

经对竞争性磋商文件的内容审核，上述项目的竞争性磋商文件不存在歧视性和不合理要求，不含倾向性或者排斥潜在供应商的内容。并且在竞争性磋商公告发布期间，没有供应商对竞争性磋商文件提出质疑。

因此，评审专家一致认为本项目只能通过单一来源方式进行采购。

评审专家签字：



日期：2024年09月18日