

吉林省同欣原项目管理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2023-08-10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:X射线衍射仪，具体内容详见招标文件  
 资金到位或资金来源落实情况:已到位，财政资金，已落实  
 项目已具备招标条件的说明:已具备

2、招标内容

招标项目编号:2521-234TXY202310  
 招标项目名称:高技术材料检验检测设备采购  
 项目实施地点:中国吉林省  
 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	X射线衍射仪(进口)	1套	1.主机：1.1 X射线发生器 *1.1.1最大输出功率：9kW 1.1.2管电压范围：20kV-45kV *1.1.3管电流范围：10mA-200mA 1.1.4 X射线防护当量：0.5mm铅当量 1.1.5连锁保护 1.2旋转阳极靶X射线源：1.2.1靶材：Cu靶一个 *1.2.2最大工作功率:9kW 1.2.3灯丝尺寸：≤0.4×12mm 1.2.4灯丝可更换。 1.2.5配备真空机械泵。 1.2.6配备真空分子泵。 1.2.7工作时旋转速度：≥800转/分钟 1.3测角仪:1.3.1扫描方式:/方式 1.3.2角度重现性：≤±0.0001度 1.3.3最小可控步长：≤0.0001度 *1.3.4测角仪半径：300mm 1.3.5最低可以从0.5°开始测量 1.3.6光学编码：双光学编码，测角仪入射轴和接收轴分别直接定位 1.3.7马达驱动：交流伺服马达或步进马达驱动，闭环反馈控制 1.4 程序式自动可变狭缝，范围如下：1.4.1程序式自动入射狭缝，可变范围≥0.05-7mm (0.01mm/步) 1.4.2程序式自动接收狭缝，可变范围≥0.05-7mm (0.01mm/步) 1.5 器件识别：所有器件通过传感器自动识别，具有ID自动识别标识 1.6标准样品台：1.6.1自带Z轴，可在垂直方向上自动调整样品位置 1.6.2调整范围：≥5mm 1.6.3最小步进:0.0005mm 1.7 半导体阵列探测器 1.7.1提高测试强度和测试速度：≥250倍 1.7.2能量分辨率：≤20% 1.7.3单道动态范围：≥106cps 1.7.4动态范围：≥108 cps *1.7.5探测器活性面积：≥360mm <sup>2</sup> 1.7.6测试模式：包括高强度和高分辨测试模式 1.8样品自动转换器：1.8.1样品数量：10个 1.8.2面内旋转速度：0.1~200rpm 1.8.3样品架：包括铝样品架10张，外径φ33mm、内径φ24mm 2.软件：2.1仪器通过智能引导软件控制，系统可以自动判断测试时需要更换的组件和测量条件，并自动对光路、样品位置进行调节。 2.2配备专家数据库系统，并根据样品情况给出最合适的测试条件软件。 2.3可进行设备控制，包括：数据采集，数据处理，分峰拟合；图形处理软件应能够进行自动物相鉴定及打印结果报告。 2.4软件包括定性分析定量分析、晶粒大小测量、晶胞参数测量、结晶化度测量等功能。包括无标样定量分析功能。 3.水冷系统：3.1分体式循环水冷系统，稳定性能好，具有过热保护系统。 3.2工作要求：连续工作 3.3控温精度：优于±1℃ 3.4供水流量：满足9KW发生器工作要求 3.5水的温度：可调 4. 仪器主要配置：4.1 X射线衍射仪主机，包括：X射线发生器、测角仪、程序式自动可变狭缝、探测器等相关部件； 4.2软件1套 4.3循环冷却水系统1台 4.4样品自动转换器1台 4.5计算机和打印机1套: 戴尔OptiPlex 7000，CPU为I7-12700，8G内存，1T固态硬盘，2G独立显卡，8X DVD光驱，27" 显示	

器,双网卡,操作系统为Windows 10操作系统,英文专业正版;激光打印机。5.技术服务 5.1仪器到货期:10个月。5.2设备安装、调试和验收:卖方须在仪器安装前1个月内到用户实验室现场进行预安装检测,并向买方提出详细的安装要求并提供技术咨询,免费协助开展安装运行环境的设计改造。5.3质量保证:卖方保证所提供产品是全新的、其功能与指标满足制造商的技术标准,并保证无条件满足中华人民共和国国家强制性执行标准,确保人身安全和劳动保护条件。5.4 技术培训:卖方设备安装调试完成后,卖方应对用户技术人员进行调试、操作、仪器维护、故障排除等方面的现场培训,直到买方人员能独立操作;5.5 服务:要求供货厂家在中国配备10人以上专业维修工程师,须能提供及时有效的售后服务;维修响应时间:卖方应在24小时内对用户的服务要求作出响应,如果需要上门服务,保证在5个工作日内到达用户现场。5.6 保修期和维修:卖方提供壹年的免费保修,保修期自仪器验收签字之日起计算。

### 3. 投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩:3.1 如果投标人所投的货物不是投标人自己制造的需提供授权书,制造商直接授权需提供制造商出具的有效授权书,非制造商直接授权的需提供制造商国内逐级代理商的有效授权书;

3.2 投标人是响应招标、已在招标人或招标机构处领购招标文件并参加投标竞争的法人或其他组织。任何未在招标机构处领购招标文件的法人或其他组织均不得参加投标。

3.3 除非另有规定,凡是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区(以下简称“合格来源国/地区”)的法人或其他组织均可投标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织不得参加投标。

3.5 接受委托参与项目前期咨询和招标文件编制的法人或其他组织不得参加受托项目的投标,也不得为该项目的投标人编制投标文件或者提供咨询。

3.6 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一招标项目包投标,共同组成联合体投标的除外。

3.7 本项目不接受联合体投标。

3.8 投标人应在招标机构处领购招标文件,同时应按规定于投标前在必联网 (<http://www.ebnew.com>) 或机电产品招标投标电子交易平台 (<http://www.chinabidding.com>) 完成注册及信息核验。是否注册成功可与同欣原招标联系查询,未注册成功的投标人将不能进入招标程序,由此产生的后果由其自行承担。

3.9 投标人须具备《政府采购法》第二十二条规定的下列条件:

(一)具有独立承担民事责任的能力;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供近三年(2020-2022)的财务审计报告(新成立不足三年的企业应提供自成立之日起至2022年的财务审计报告,若投标人为2023年及以后注册成立的公司,提供银行出具的资信证明即可);

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺,格式自拟)

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供2023年至今任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)

(五)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的书面声明;(格式自拟)

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

3.10 投标人不能列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单(详见《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号的规定),查询截止时点:本项目招标公告发布之日起到投标截止时间期间。

3.11 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。

3.12 提供《单位负责人证明书》(附单位负责人身份证)或单位负责人授权委托书(附单位负责人和授权代表身份证)。

3.13 法律、行政法规规定的其他条件。

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:2023-08-10

招标文件领购结束时间:2023-08-17

是否在线售卖标书:否

获取招标文件方式:现场领购

招标文件领购地点:吉林省同欣原项目管理有限公司邮箱查阅和购买招标文件(发送以上材料清晰可辨的彩色扫描件加盖公章的PDF格式进行获取招标文件,将材料发送至962005371@qq.com邮箱后请电话通知招标代理机构)

招标文件售价:¥1000/\$139.71

### 5. 投标文件的递交

投标截止时间(开标时间):2023-09-04 09:30

投标文件送达地点:吉林省同欣原项目管理有限公司(长春市朝阳区前进大街868号4楼开标室)。

开标地点:吉林省同欣原项目管理有限公司(长春市朝阳区前进大街868号4楼开标室)。

6. 投标人在投标前应在必联网 (<https://www.ebnew.com>) 或机电产品招标投标电子交易平台

(<https://www.chinabidding.com>) 完成注册及信息核验。评标结果将在必联网和中国国际招标网公示。

7、联系方式

招标人:吉林省产品质量监督检验院

地址:长春市宜居路2699号

联系人:赵梓含

联系方式:0431-85000055

招标代理机构:吉林省同欣原项目管理有限公司

地址:长春市南关区临河街8377号中海国际广场A座1608室

联系人:闫月

联系方式:13504439721

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):