

单一来源采购文件

(货物类)

项目名称: 纳米离子探针仪器采购项目

项目编号: **KY2024-3-258**

西北大学

陕西开源招标有限公司共同编制

2024年12月09日

第一章 协商邀请

单一来源受邀供应商：

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西北大学委托，拟对纳米离子探针仪器采购项目采用单一来源方式进行采购，现邀请贵公司参加该项目的协商。

一、采购项目编号：KY2024-3-258

二、采购项目名称：纳米离子探针仪器采购项目

三、协商项目简介：

纳米离子探针仪器：1台，已经过进口产品采购核准，允许采购进口产品。具体详见谈判文件

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件：

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人；具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明

2、财务状况报告：提供2023年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）

3、税收缴纳证明：提供2024年1月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须同时包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件

4、社会保障资金缴纳证明：提供2024年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明（原件）。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与

6、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效

7、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

8、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证复印件。（法定代表人直接投标只须提交其法定代表人证明书及身份证复印件，被授权人提供投标人为其缴纳的本年度任意一个月社保缴纳证明）

9、进口授权：若所投产品为进口产品的，投标人须提供产品厂家授权书或总代理商授权书或具有授权权限的投标人对所投进口产品的授权书。（如提供总代理商授权的须同时提供具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所响应产品授权链条的完整性）

10、业绩：提供制造商或供应商2021年12月至今同类项目业绩2份

说明：邀请参加该项目协商的供应商为采购人资格审查合格的供应商。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、单一来源采购文件获取时间、方式及地址：

（一）单一来源采购文件获取时间：详见邀请书。

（二）在单一来源采购文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目单一来源采购文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取单一来源采购文件。成功获取单一来源采购文件的，供应商将收到已获取单一来源采购文件的回执函。未成功获取单一来源采购文件的供应商，不得参与本次征集活动，不得对单一来源采购文件提起质疑。

成功获取单一来源采购文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的单一来源采购文件，供应商应当重新获取单一来源采购文件；澄清或者修改后的单一来源采购文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取单一来源采购文件或者未按照澄清或者修改后的单一来源采购文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的单一来源采购文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、响应文件提交截止时间及开启时间、方式、地点

（一）响应文件提交截止时间及开启时间：详见邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在响应文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开启。

八、本次协商邀请由代理机构通过项目电子化交易系统发送邀请书和单一来源采购文件。

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：西北大学

地址：西安市长安区郭杜教育科技产业区学府大道1号

邮编：710000

联系人：薛老师

联系电话：029-88302974

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

联系人：张娜、李瑞洁、黄梦迪、王琦、戈迪

联系电话：029-81206622/81206633-835

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包预算金额如下： 采购包1：42,000,000.00元 供应商的包件采购报价高于包件采购预算的，其响应文件将按无效处理
2	最高限价（实质性要求）	本项目各包最高限价详见第三章。 采购包1：42,000,000.00元 供应商的包件报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	是否接受联合体	采购包1：不接受
4	协商保证金	采购包1保证金金额：200,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西开源招标有限公司 开户银行：交通银行西安甜水井街支行 银行账号：86113010750181501003860
5	标书费信息	免费获取
6	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的1.0% 说明：投标人中标后（无论整体或部分中标），投标人须向学校交纳合同履约保证金，合同履约保证金数量为合同金额的1.0%取整。转账账号：西北大学 611301015018001145006 交通银行太白路支行 转账金额到账后，可持银行回执到西北大学采购与招标办公室换取收据。待合同执行完毕、设备验收合格后凭验收单和缴款收据，合同履约保证金予以退还。如遇下列情况之一者，合同履约保证金不予退还，作为对采购人的赔偿：（1）合同签订后不能按合同时限要求供货或安装调试的；（2）所供设备与合同不符或验收不合格的；（3）不能按合同履约的。
7	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当按照第六章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺，否则作无效响应处理。 3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，供应商可根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。
8	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。

9	代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：成交供应商应依据相关规定向采购代理机构交纳成交服务费，服务费定额肆仟元整（4000元）</p>
10	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
11	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
12	政府采购合同公告及备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
13	进口产品	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第3章。
14	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
15	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或代理机构应当依法终止采购活动。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本采购文件仅适用于本次单一来源采购项目。

二、本采购文件的最终解释权由西北大学和陕西开源招标有限公司享有。对采购文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、项目技术、服务、商务及其他要求，评审标准由采购人负责解释。除上述采购文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次协商的采购人是西北大学。

二、“供应商”是指按照采购文件规定获取采购文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西开源招标有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子协商”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、协商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评审报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3采购文件

2.3.1采购文件的构成

采购文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是协商的重要依据。采购文件用以阐明协商项目所需的资质、

技术、服务及报价等要求、协商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本采购文件包括以下内容：

- （一）协商邀请
- （二）供应商须知
- （三）采购项目技术、服务、商务及其他要求
- （四）资格审查
- （五）协商办法
- （六）响应文件格式
- （七）拟签订采购的合同文本

供应商应认真阅读和充分理解采购文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对采购文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 采购文件的澄清和修改

一、在响应文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。

二、该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。本项目采取直接邀请方式邀请供应商，代理机构通过陕西省政府采购网将澄清或者修改的内容告知所在系统中成功获取采购文件的潜在供应商。供应商应依据更正后的采购文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与协商小组在协商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，协商小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除采购文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币

本项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、若采用成交供应商所不拥有的知识产权，则在响应报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成

一、供应商应按照采购文件的规定和要求编制响应文件。

二、响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照采购文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商按协商小组的要求在项目电子化交易系统中提供最后报价，最终报价应是响应采购项目要求的全部工作内容的

价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效响应处理。

三、响应文件报价出现前后不一致的，按照第五章要求进行修正。修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商未在规定时间内报价的，其响应无效。

2.4.8响应文件有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据采购文件进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标(响应)客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应采购文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合采购文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、采购文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的采购文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的采购文件，按照澄清或者修改后的采购文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交

一、供应商应当在响应文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在响应文件提交截止时间后，采购人或代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在响应文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5.开启、资格审查、协商和成交

2.5.1开启程序

一、本项目为网上协商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。拟邀请参加本项目协商的供应商未成功提交或未解密电子响应文件的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

四、开启

解密时间截止或者所有供应商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对供应商名称、响应文件解密情况、协商报价进行展示。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑

义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商完成响应文件解密后，自主决定是否参加网上在线开启，未参加的，视同认可开启结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见单一来源采购文件第四章。

2.5.4 协商

详见单一来源采购文件第五章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者协商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对采购文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据采购文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

按采购文件及合同约定执行

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7协商纪律要求

供应商不得具有下列的情形（实质性要求）：

- （一）提供虚假材料谋取成交；
- （二）与采购人或代理机构恶意串通；
- （三）向采购人或代理机构、协商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （四）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （五）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （六）将政府采购合同转包或者违规分包；
- （七）提供假冒伪劣产品；
- （八）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- （九）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- （十）法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十条情形之一的，其响应文件无效。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；
- （四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对采购文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的采购文件回执函）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、协商过程、成交结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 采购项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1项目概况

纳米离子探针仪器：1台，已经过进口产品采购核准，允许采购进口产品。具体详见谈判文件

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：42,000,000.00

采购包最高限价（元）：42,000,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	纳米离子探针	1.00	42,000,000.00	套	工业	否	是	否	否

3.3技术要求

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：纳米离子探针

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p>1.1.一次离子系统</p> <p>1.1.1. 同时装有Cs⁺源和O⁻源，两者之间切换不超过30分钟，能量范围为2—16keV。</p> <p>1.1.2. 样品表面上Cs⁺离子最小束斑直径≤30nm（在16 keV碰撞能量下）；一次束流的Ip为5 pA时（在16 keV碰撞能量下），Cs⁺离子束斑直径≤ 100 nm；Cs⁺离子束斑直径≥0.5μm时，离子束流密度≥200 mA/cm²（在16 keV碰撞能量下）；稳定性：ΔI/I < 1%（10 min内，在16 keV碰撞能量下）；在室温下，10 分钟的铯源离子束漂移 ≤100 nm；Cs⁺一次流束斑强度最大可以达到10nA以上。</p> <p>1.1.3. 样品表面上O⁻离子最小束斑直径≤50nm（在16 keV碰撞能量下）；一次束流的Ip为2pA时（在16 keV碰撞能量下），O⁻离子束斑直径≤ 100 nm；O⁻离子束斑直径≥0.5μm时，离子束流密度≥100 mA/cm²（在16 keV碰撞能量下）；稳定性：ΔI/I < 1%（10 min内，在16 keV碰撞能量下）。</p> <p>1.1.4. 样品分析时，独立接收器能即时准确测定一次离子流强度。</p> <p>1.1.5. 一次离子光路配备5种不同规格的光阑狭缝（100、150、200、300、750μm）。</p>

1.1.6. 配备同时获取样品分析区域离子图像及二次电子图像装置。

1.1.7. 配备防止绝缘样品电荷累积装置。

1.1.8. 最大动态传输范围区域 $80\text{ }\mu\text{m}\times 80\text{ }\mu\text{m}$ 。

1.1.9. 配备同轴LED照明系统。

1.2. 样品室

1.2.1. 工作站控制换靶；全计算机控制的高精度样品台，可自动控制X-Y-Z方向的移动，X-Y方向上具有样品位置存储和回调功能。样品台移动距离： X轴方向90mm，Y轴50mm；样品台移动步幅： $\leq 1\text{ }\mu\text{m}$ ；样品台移动重现性(X-Y) $\leq 500\text{ nm}$ (1SD, 8次来回)。

1.2.2. 通过光学显微镜观察样品表面，光学显微镜可提供大 $250\times 250\text{ mm}^2$ 的视场，分辨率 $\leq 0.8\text{ }\mu\text{m}$ 。这些光学图像在光学显微镜的观察模式下可用，而在采集模式下不可用。可以采集样品的光学马赛克，并在采集模式下协助在大于 $3\times 3\text{ mm}^2$ 的样品区域进行导览。

1.2.3. 一次可放置 ≥ 8 个样品架的真空样品贮存室，带有隔离阀，可在样品更换、仪器检修等情况下有效维持仪器的真空。

1.2.4. 样品自动测试导航：可以拍摄和导入样品托的高分辨数字照片，用于样品自动批量测试中的精确定位和导航。

1.3. 二次离子光学系统-双聚焦质谱仪

1.3.1. 磁体分析半径: 145至680 mm可变，计算机控制。

1.3.2. 高分辨下的传输率： $M/\Delta M=6000$ 时，高分辨本领下的传输率 $\geq 55\%$ ， $M/\Delta M=9000$ 时，高分辨本领下的传输率 $\geq 25\%$ (使用Cs源，硅载网或晶片的 $^{28}\text{Si}^+$ 二次离子)。

1.3.3. 可同时测量的最大元素与最小元素的质量比 $M_{\text{max}}/M_{\text{min}}$ 为22。

1.3.4. 配备NMR磁场稳定装置，在质量数 28和56间峰切换条件下，10分钟内质谱稳定性 $\Delta M / M \leq 15\text{ ppm}$ ，质量精度 $< 10\text{ ppm}$ ；静态条件下，10分钟内质谱稳定性 $\Delta M / M \leq 10\text{ ppm}$ 。

1.3.5. 在8 keV二次离子能量条件下，在高质量半径检测器中可测量的最大质量为 400 amu。NMR 附件可确保磁场的长期稳定性。当不需要切换质量峰时，NMR 可在多接收器模式下控制磁场稳定性。长期测量需要使用 NMR，以在H (1 amu) 至400 amu 质量范围的分析过程中确保磁场的稳定性。

1.3.6. 配备能量过滤装置。

1.3.7. 配备二次离子动态传输系统，可同时测量的样品分析区域 $\geq 50\text{ }\mu\text{m}\times 50\text{ }\mu\text{m}$ 。

1.3.8. 样品台后部设置的法拉第杯可在样品台专门移动后测量一次电流 (可测量电流范围：0.2 pA至 $> 0.1\text{ }\mu\text{A}$)。

1.4. 探测系统

1.4.1. 配备多接收系统：包括七个滑车 (1-6号位可移动，7号位固定)，允许同时接收不同质荷比的离子，每个位置上安装电子倍增器和法拉第杯，一共配备7个法拉第杯和7个电子倍增器，且法拉第杯与电子倍增器由电脑控制自动切换。

1.4.2. 二次离子信号稳定性： $\leq 10\%$ (持续 10 分钟)，在有涂层的大块 SiO_2 玻璃或石英样品上，测量样品的 $^{18}\text{O}^-$ 离子信号，并利用 ^{18}O -信号的峰-峰值测量稳定性，直至涂层完全去除。

1.4.3. 标准法拉第杯系统，背景噪音 ($10^{11}\text{ }\Omega$ 电阻)： $< 5\times 10^{-16}\text{ A}$ (1 S.D.) (持续150秒)。

1.4.4. 质谱仪的质量范围定义为最小质量与最大质量之间的比率，其中因子 $D=22$ (例如：10 amu至220 amu)。当 $R_{\text{max}}=680\text{ mm}$ ， $R_{\text{min}}=145\text{ mm}$ 时， $D=(R_{\text{max}}/R_{\text{min}})^2=22$ 。在

1

最大半径处，两个相邻的检测器之间的最小质量间隔为 $M_{\max}/58$ （质量 58 amu，相邻检测器之间可间隔1个amu）。

1.4.5. 电子倍增器：背底 <0.05 counts/s。

1.4.6. 二次离子提取电压-8kV-8kV之间连续可调。

1.4.7. 电子倍增器为接收器，同一 $4\times 4\mu\text{m}$ 分析区，10次测量 $^{30}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 及 $^{29}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 比，在 ^{30}Si 泊松分布 $\leq 0.7\%$ 下测量重现性（ $1\sigma\text{RSD}$ ） $\leq 1.25\%$ ，（std-err） $\leq 0.40\%$ 。

14.8. 电子倍增器接收，同一样品靶12次在5个不同样品孔位测量 $^{30}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 及 $^{29}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 比，在 ^{30}Si 泊松分布 $\leq 0.7\%$ 下测量外部重现性（ $1\sigma\text{RSD}$ ） $\leq 1.65\%$ ，Std-Err $\leq 0.48\%$ 。

1.4.9. 法拉第杯作为检测器，同一样品靶12次在5个不同样品孔位测量 $^{30}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 及 $^{29}\text{Si}/^{28}\text{Si}$ 比，测量外部重现性（ $1\sigma\text{RSD}$ ） $\leq 0.80\%$ ，（std-err） $\leq 0.23\%$ 。

1.4.10.. 法拉第杯作为检测器，8毫米区域内16次在不同的 $10\times 10\mu\text{m}$ 分析区测量 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 比，测量外部重现性（ $1\sigma\text{RSD}$ ） $\leq 1.0\%$ ；Std-Err $\leq 0.25\%$ 。

1.5 真空系统

1.5.1. 配备机械干泵、Ti泵、涡轮分子泵、离子泵，保证仪器真空及正常运转；具有相应的真空监测与显示，真空系统具有自动保护功能，出现故障时避免正常运行的各种泵损坏。

1.5.2. 离子源关闭且无样品的样品室中，压力 $\leq 5\times 10^{-10}$ mbar，检测系统真空 $\leq 2.7\times 10^{-8}$ mbar。

1.5.3. O^- 源工作时样品室真空 $\leq 3\times 10^{-9}$ mbar， Cs^+ 源工作时样品室真空 $\leq 3\times 10^{-9}$ mbar。

1.6 低温系统

1.6.1. 该附件能够转移和分析低温水合状态的生物样品，以及矿物中的液态包裹体或反应性样品（如锂、氢）。使用真空锁定装置中的热电偶测得的温度T为T loadlock真空锁 $\leq -175^\circ\text{C}$ ，达到稳定状态且无样品架时，测得的分析室温度T分析室 $\leq -175^\circ\text{C}$ ；杜瓦瓶的容量 ≥ 12 小时。

2. 附件参数

双控制系统：配备与设备匹配的预装软件的专用工作站（LCD屏幕）及其软件系统。配备双控制台，其中之一可在独立于仪器的操作间对仪器进行操作。仪器配备一台台式工作站：主机内存 $\geq 16\text{G}$ B，固态硬盘 $\geq 2\text{TB}$ ，处理器性能不低于Xeon W-2123，独立显卡，至少4台32英寸显示器。

配备两套用于控制某些真空和安全读数和转移操作的平板电脑或操作板，滚轮板。

备件和样品套件随NanoSIMS-HR仪器一并交付。其中包括但不限于一套备件和维护工具（维护套件，包括垫圈和涡轮分子维护套件）和一套样品套件（标示 $10\mu\text{m}$ 间距的硅载网、压印在铝基底上的铜栅极、石墨圆片、 SiO_2 样品和5个不同尺寸的硅片）。

3. 软件及其功能

3.1. 仪器控制软件：可进行样品导航、仪器参数调控、分析方法设定、数据采集、采集方案设置，可以执行全自动样品分析，远程监控等。

3.2. 授权的专用数据成图软件1套，并提供免费技术咨询。

3.3. 数据处理软件：离线数据处理，可进行地质年代数据处理。并配备带加密狗的WinImage II 软件1套，可在其他计算机上进行离线处理数据。提供免费技术咨询。

3.4. 厂家承诺提供仪器运行至少1年所需常用配件和耗材（包括但不限于用于不同规格的O型圈、不同规格孔径、电极、垫片、镜头、铯棒、铯源灯丝、冷却液、电子枪灯丝、电子倍增器等）、仪器维护工具以及用于验收的高纯气体（高纯氧气）。乙方必须保证供应的仪器设备及配件耗材为完全

符合原厂技术指标的全新正品，且无损坏、短缺部件情况，否则应保证更换或退货、并向甲方支付相关损失和延长质保时间。

4.安装、调试、验收、质保和付款方式

4.1安装：

（1）乙方必须免费协助用户进行安装前的准备工作，在合同签订后的一个月书面通知甲方货物安装所需条件（包括但不限于布局图和设计要 求），提供实验室建设安装资料并作相应指导。甲方在仪器设备抵达安装地一周前准备好安装条件，以利货物的正常安装调试。

（2）仪器到货后，投标者安排国外工厂有经验工程师到仪器用户现场安装仪器。

4.2调试：

按照所需要的安装、校验、调试及验收的内容及技术要求，由乙方在买方指定的实验室场地进行现场免费安装、调试、操作试验，并保证所有指标满足样本或该协议书中的技术指标要求，直至仪器运行正常；验收的标准应该与产品说明书及该协议书中的技术指标一致。仪器到达用户所在地后，仪器厂商在接到用户通知后，安装调试工作在3个月内完成。。

4.3. 验收：

在用户和仪器厂家技术人员双方确认仪器的各项功能均已达到技术指标要求后方可对仪器进行验收，验收按照学校相关规定及标书要求进行。

4.4. 质保

纳米离子探针质保期为验收合格后一年，保修期内应提供全免费保修，包括所有服务、配件、维修过程中消耗的耗材，但不包括仪器正常使用时消耗的耗材。质保期内因设备质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。质保期满后，乙方将继续为甲方提供免费远程检测诊断，优惠收取配件费用（不高于配件原价的80%）。

当仪器出现故障或用户提出服务要求时，乙方必须在4小时内响应并提供解决方案，仪器公司工程师应在24小时内给予响应，进行指导。如果问题不能通过远程解决，中国区工程师应在3天内抵达用户现场，故障修复不超过2天（需更换配件的除外）；若问题仍不能解决，国外工厂工程师应在15天内或与用户协商一致的时间内前往用户现场。如因乙方原因不能及时修复，保修期将相应顺延。在保修期外，仪器公司应为仪器提供终身维修服务；公司应永久免费提供电话技术指导，由经验丰富的工程师对用户的使用问题和故障进行解答和指导。

4.5. 技术培训要求

乙方必须为甲方提供纳米离子探针仪器公司安装工程师至少为期10个工作日的现场培训，具体时间由双方协商一致。仪器公司需免费提供基本的设备主要功能实践培训，涉及每日、每周、每月和每年的定期维护工作培训（如适用）、专门的应用培训，以确保用户充分了解正确的使用方法。

ITEM 序号	CAT NO. 货号	DESCRIPTION 货物描述	QTY 数量	UNIT 单位
		NanoSIMS HR Basic system consists of : Large radius UHV instrument with Load-lock (two positions) and intermediate storage chamber for 8 positions with motorized transfer between storage and analysis. 大半径的高真空仪器包括：双位快速真空锁，8个样品位的真空存储室及分析室和存储室间的电		

动传输。

- Co-linear primary column equipped with two ion sources : O- RF Plasma with Wien filter & Cesium Source

包括同轴铯离子源和O离子源

- Secondary column,

二次离子枪筒

- Sample stage and navigation:

样品台及导航

*Motorized three-axis sample stage with high reproducibility <500nm

新型三轴移动样品台，复位重现性 $<500\text{nm}$

* Square sample holders (50x50mm accessible), accommodating up to two 1-inch diam. holes in diagonal.).

方形样品支架(50x50mm), 最多可容纳两个对
角线分布的直径1英寸的样品)- in-situ color op
tical microscope with fixed 250x250μm FO
V.

原位彩色光学显微镜, 250 × 250μm视场

- Point logger station for precise in-situ navigation on large FOV even for samples coated after point logger image record.

点记录仪工作站可在大 **FOV** 上进行精确的原位导航，即使是在点记录仪图像记录后进行涂层的样品也不例外。

- Large analysis chamber design with improved baking, better electron flood gun alignment, and easier immersion lens servicing (sample stage mounted on the front flange).

大分析室设计,改进烘烤,更好的电子中和枪对中,更容易维护浸透透镜修(样品台安装在前法兰上)

Equipped with new Pfeiffer turbomolecular pumps mounted on the load-lock, the ion source and the multicollection chambers.

在真空锁，离子源和多接收室配备了新的普发涡轮分子泵。

- Mass Analyzer: Double focusing magnetic sector analyzer with minimum mass interference

				<p>val = M/58.</p> <p>双聚焦的磁质谱分析系统, 最小质量间隔= M/58</p> <p>Full enclosure and water Safety</p> <p>全封闭和水安全</p> <p>Multicollection system with seven trolleys (six moveable, one fixed #7) allowing parallel collection of seven masses. Each trolley is simultaneously equipped with one E.M. and one F.C. In the basis, only the FC in the lowest radius trolley (#1) is equipped with Low Noise FC preamplifier & electrometer.</p> <p>多接收系统, 包括七个trolleys (1-6号位可移动, 7号位固定), 允许同时接收不同质荷比的离子, 每个位置上可安装电子倍增器和法拉第杯, 一般只在1号位上安装法拉第杯和电子倍增器, 其余位置只安装电子倍增器</p> <p>NMR control of the magnetic sector field.allowing optimum stabilization of hydrogen/deuterium peak position for long term acquisitions.</p> <p>NMR探针, 优化氢/氖峰测量时的长期稳定性</p> <p>The instrument is delivered with 2 sample holders and 3 shuttles with :</p> <ul style="list-style-type: none"> - one 12 windows of 10.4mm of diameter (0045649114) - one with 2 windows of 1 inch diameter, 2 windows of 1/2 inch diameter, 2 of 10.4 mm of diameter and 4 with 1/4 inches of diameter <p>随机配备2个样品架和3个支架</p> <p>一个样品架包含12个10.mm直径的窗口(0045649114)</p> <p>一个样品架包含2个1英寸直径, 2个1/2英寸直径, 2个10.4mm直径和4个1/4英寸直径的窗口</p> <p>Automation & Scanning:</p> <p>* Digitally controlled Electronics and Data System for data acquisition and</p>			
			1	<p>NanoSIMS HR Basic System</p> <p>纳米离子探针主机</p>	1	Set 台	

	<p>data treatment. It Includes hardware and software (includes instrument control and data processing with one WinImage II and one WinCurve software license) allowing use in automated chain analysis mode and full remote control of the NanoSIMS through the internet.</p> <p>电子控制和数据采集系统。包括软硬件（包含仪器控制和数据处理WinImageII 软件），允许自动序列分析和通过互联网进行远程控制</p> <p>* Full automation of diaphragms, apertures and slits (MDA).</p> <p>完全自动控制离子光路上的狭缝和光阑</p> <p>* Scanning of user-defined shapes.</p> <p>用户自定义形状扫描</p> <p>* Automated homogeneous pre-implantation at high energy or deposition at Ultra low energy, with easy control of beam current/energy/dose/area (from μm to mm areas)</p> <p>自动高能量均匀预注入或超低能量沉积，易于控制束流/能量/剂量/面积(从μm到mm)</p> <p>The supply includes also: Installation (12 weeks after delivery if the lab is ready)（实验室具备安装条件下到货12周）</p> <p>- Training (10 working days on-site training)</p> <p>还包括安装和培训（10个工作日的现场培训,）</p> <p>- Documentation (user's guide and technical documentation)</p> <p>手册（用户指南和技术文件）</p> <p>- One (1) year full warranty with one set of spare parts & consumables</p> <p>一年的质保和一年的耗材备件包*</p>	
2	NanoSIMS HR System Accessories（纳米离子探针附件）	

2.1	NEG 电子中和枪	Patented normal incidence electron flood gun and associated electronics/software for charge compensation during insulator analysis. 电子中和枪，用于测定绝缘样品时候进行电荷补偿。	1	Set 套
2.2	SED 二次电子探头	Secondary Electron Detector. Positioned after the extraction field. Allows parallel SE imaging when operating in negative secondary ion polarity. 二次电子探头，方便测量时观察二次电子像	1	Set 套
2.3	MULTICO SEVEN FARADAY7个法拉第杯	Equipment of all the seven multicollecion trolleys with thermostated, low-noise electrometry/preamplifiers allowing intercalibration. Required for sub-permil isotope ratio reproducibility at high secondary ion current. 在多接收的trolleys上安装上低噪音法拉第杯，多用于高离子浓度的同位素比测量	1	Set 套

2.4	EXTRA SAMPLE HOLDERS样品架	<p>One (1) Sample holder without standard bar 34 x Ø7.2 mm</p> <p>一个样品架包含34个7.2mm直径的窗口</p> <p>One (1) Sample holder without standard bar 12 x Ø10.4 mm</p> <p>一个样品架包含12个10.4mm直径的窗口</p> <p>One (1) Sample holder without standard bar 12 x Ø1/2"</p> <p>一个样品架包含12个1/2英寸直径的窗口</p> <p>two(2) Sample holder without standard bar 3 x Ø1" + 1 x Ø1/2" (Thin Section)</p> <p>两个样品架包含3个1英寸和一个1/2英寸直径的窗口（薄片）</p> <p>two(2) Sample holder without standard bar 2 x Ø1" + 2 x Ø1/2" + 2 x Ø10.4 + 4 x Ø1/4"</p> <p>两个样品架包含2个1英寸直径，2个1/2英寸直径，2个10.4mm直径和4个1/4英寸直径的窗口</p> <p>five (5) 个3 TEM grids holders.insertable in one10.4mm</p> <p>5个3 TEM 样品架，可插入1个10.4mm孔位中</p>	1	Set 套
2.5	EXTRA SAMPLE HOLDER CRYO 低温样品架	<p>One (1) Extra Sample holder for Cryo 10 x Ø10.4 mm</p> <p>一个额外的低温样品架包含10个10.4mm直径的窗口</p>	1	Set 套
2.6	SHUTTLE FOR S AMPLE-HOLDER 品架支架	<p>Five (5) Equipped Shuttles for Sample holder</p> <p>5个样品架支架</p>	1	Set 套
2.7	DUPLICATION O F CONTROL复制 控制台	<p>Duplication of the control of the instrument in a separate room. Includes a second set of two LCD screens, one PC mouse, one PC keyboard and long cables.</p> <p>The multi-function dedicated control keyboard with its attached 3-thumbwheels pad is disconnectable and moved whether on the NanoSIMS's desk or in the control room .</p> <p>复制控制台，完全一样的一套控制操作台，允许在另外一个屋子进行控制操作仪器，包括两个显示器，鼠标以及专用的多功能样品台控制板。</p>	1	Set 套

			<p>Standard WinImage Software License</p> <p>WinImageII软件许可</p>	<p>Additional license for WinImage II Standard software (off line) [Windows 10 version loaded on off-line PCs should be the English version]. WinImage II offline software is associated with a dongle.</p> <p>额外的WinImageII软件许可，可离线处理数据，包括加密狗。</p>	1	Set 套
			<p>STANDARD CRYO PACKAGE</p> <p>标准低温附件</p>	<p>Cryo-sample stage</p> <p>The analysis chamber is equipped with a liquid nitrogen Dewar, connected through a copper braid to an electrically insulating thermal contact on the cryogenic sample holder. The Dewar capacity is >12 hours</p> <p>低温样品台</p> <p>分析室配有液氮杜瓦罐，通过铜编织带与低温样品支架上的电绝缘热触点相连。杜瓦罐的保持低温时间大于 12 小时</p> <p>Cryo-load-lock (That replaces the Standard Load Lock)</p> <p>The cryo load-lock is equipped with a liquid nitrogen Dewar connected to a cryo sample holder. The cryo sample holder is brought in the rear parking position allowing thermal contact with the cold finger, using the rotary knob of the front load-lock door. Note that the lamp that is included in the standard load-lock can be used to rewarm the sample before venting the load-lock. The Dewar capacity is >12 hours</p> <p>低温load-lock（取代标准load-lock）</p> <p>低温load-lock配有一个液氮杜瓦罐，与低温样品架相连。低温样品架可通过前load-lock门上的旋转钮置于后停置位置，以便与冷手指接触。需要注意的是，标准load-lock中的灯可以在放空load-lock之前用来重新加热样品。杜瓦罐的保持低温时间大于 12 小时</p> <p>Cryo sample holder</p>	1	Set 套
		年耗材清单		<p>A special sample-holder with 9 windows of 10.4 mm diameter. A copper plate is screwed at the rear side of the sample-holder in contact with the samples. It ensures the t</p>		
			Spares & Consumables Kit for 1 year (P/N: 0045659356)			
			P/N	Description	Qty	

45659271	LOT DE MAINTENANCE SOURCE CS	
45658160	FILAMENT CHAUFFANT SOURCE CS	4
29270767	CERAMIQUE PLOT FIL CS MICRO	8
45619336	REPRISE VIS ST F plat M1.6x3	4
45620037	ENTRETOISE ISOLANTE	1
45659057	IONISEUR CONIQUE CARBONATE CESIUM	2
720200020 0	ECROU HEXAGO HU M 2 INOX A2	4
720250020 0	ECROU HEXAGO HU M 2,5 INOX A2	2
45659375	LOT DE JOINT DE MAINTENANCE NS HR	
15523	JOINT HN200 D2.6 X D 21.5	2
7207	JOINT HN100 D4.5 X D 111.3	2
6840	JOINT HN200 D5.6 X D124.6	3
6487	JOINT HN100 D3.3 X D24.9	2
7206	JOINT HN200 D5.6 X D159.5	2
91470652	JOINT CUIVRE OFHC(UT)JCP35	3
91459421	JOINT HN100 D2.6 X D17.7	4
68392145	JOINT CUIVRE AG CF 63	2
15102	JOINT HN200 d2.6 X D45.3	4
7252	JOINT HN100 D3.3 X D83.3	4
2608	JOINT HN100 D3.3 X D108.5	1
91472672	JOINT HN100 D3.3 X D105.6	1
91459421	JOINT HN100 D2.6 X D17.7	2
91472672	JOINT HN100 D3.3 X D105.6	2
6841	JOINT HN100 D4.5 X D 70.1	1
91511305	JOINT PLAT CUIVRE 16CF	3
6735	JOINT HN100 D2.6 X D18.5	1
15524	JOINT HN200 d3,3 X D337,4	4
91459426	JOINT HN100 D2.6 X D57.6	2
7521	JOINT HN100 D3.3 X D80.14	2
91472673	JOINT HN100 D2.6 X D44.8	2
91459422	JOINT HN100 D2.6 X D21	2
2611	JOINT HN100 D3.3 X D267.3	2
91459420	JOINT HN100 D3.3 X D121.4	1
15519	JOINT HN200 d2.6 X D40,2	2
45631029	LOT MAINTENANCE APERTURE AND SLITS	
29251431	DIAPHRAGME MOLYBDENE	1
29251429	DIAPHRAGME MOLYBDENE	1

		45620695	DIAPHRAGME 150 MICRONS	1
		29251427	DIAPHRAGME MOLYBDENE	1
		29251426	DIAPHRAGME MOLYBDENE	1
		45620747	LAMELLE 5 FENTES FO	1
		45631275	LAMELLE FENTE ES/ZR	1
		45631725	FENTE DE SORTIE LARGE	1
		29277730	DIAPHRAGME MOLYBDENE (NON ETUVE)	1
		45659390	LOT DE MAINTENANCE PFEIFFER NS HR	
		13977	FONBLIN OIL F3 50ML	1
		10285	RESERVOIR LIQUIDE HIPACE 80	1
		10286	RESERVOIR LIQUIDE HIPACE 700	1
		15525	CLE DE SERRAGE FACOM OUVERTURE 100/245	1
		10287	RESERVOIR DE LIQUIDE HIPACE 300P	1
4	商务要求： 1.即时响应（包括电话响应）： 当仪器出现故障或用户提出服务要求时，乙方必须在 4小时内 响应并提供解决方案，仪器公司工程师应在 24小时内 给予响应，进行指导。如果问题不能通过远程解决，中国区工程师应在 3天内 抵达用户现场，故障修复不超过 2天 （需更换配件的除外）；若问题仍不能解决，国外工厂工程师应在 15天内 或与用户协商一致的 时间内 前往用户现场并提供相应解决方案。 2.提供的设备及配套产品 是厂家制造的、崭新的、未曾使用过的合格产品。 3.产品质量保修期 为仪器验收合格后 1年 ，质量保修期内厂家免费维修，包括设备的零配件及国内不能解决的故障需要返回生产厂维修时所发生的一切费用。质量保修期满后,厂家负责设备的终身维修。如因厂家原因不能及时修复，保修期将相应顺延。 4.培训： 10个工作日的现场培训，保证用户能正常使用该设备。			

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

交货期：合同签订后**22个月**内到货，到货后**3个月**内完成安装，质保期：学校验收合格后**1年**

3.4.2 交货地点

采购包1：

西北大学指定实验室

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4. 支付约定

采购包1： 付款条件说明： 在合同签订后，学校收到厂家开具的等额银行保函后，达到付款条件起**30**日内，支付合同总金额的**90.00%**。

采购包1： 付款条件说明： 待学校验收合格后，达到付款条件起**30**日内，支付合同总金额的**10.00%**。

3.4.5. 验收标准和方法

采购包1：

1、验收分初次开箱验收和学校最终验收两个阶段，以最终验收为准。2、货物到货后，甲方、乙方双方共同开箱验收，如属于检验检疫法检目录内货物，由甲乙双方会同海关共同开箱验收。在检查货物原产地、规格、型号、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方（使用单位）先进行技术验收（乙方协助），验收以国际标准或以合同文本中描述的有关技术要求为准。在用户和仪器厂家技术人员双方确认仪器的各项功能均已达到技术指标要求后方可对仪器进行验收，验收按照学校相关规定及标书要求进行。3、学校根据使用单位技术验收结果，组织有关专家进行的最终验收。

3.4.6.包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7.质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期：学校验收合格后1年

3.4.8.违约责任与争议解决的方法

采购包1:

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求的提供服务或质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，甚至对供方违约行为进行追究。（三）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。（四）中标人所交付货物不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人要求更换一次后仍不符合约定的，采购人有权解除采购合同，没收履约保证金，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

3.5其他要求

采购包1:

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份。2、纸质投标文件正、副本分别胶装，标明供应商名称密封递交，递交截止时间同在线递交投标电子文件截止时间一致，递交地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。（纸质投标文件可邮寄，仅接受顺丰速运，邮件签收时间应在递交电子投标文件截止时间之前，邮寄地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层，联系人：张娜，联系电话：029-81206622/81206633-835）。3、若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准。4、投标报价包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、人工费、进口业务相关费用（按20000元收取。包括外贸代理公司进口业务代理费、国内外银行手续费、报关费、商检费）等，国际政策发生贸易变化所产生的关税除外）。

第四章 资格审查

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商资格条件证明文件 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 响应函 监狱企业的证明文件
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商资格条件证明文件

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人；具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明	供应商资格条件证明文件
2	财务状况报告	提供2023年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）	供应商资格条件证明文件
3	税收缴纳证明	提供2024年1月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须同时包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件	供应商资格条件证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供2024年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料	供应商资格条件证明文件

5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明（原件）。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与	供应商资格条件证明文件
6	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效	供应商资格条件证明文件
7	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	供应商资格条件证明文件
8	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证复印件。 （法定代表人直接投标只须提交其法定代表人证明书及身份证复印件，被授权人提供投标人为其缴纳的本年度任意一个月社保缴纳证明）	供应商资格条件证明文件
9	进口授权	若所投产品为进口产品的，投标人须提供产品厂家授权书或总代理商授权书或具有授权权限的投标人对所投进口产品的授权书。（如提供总代理商授权的须同时提供具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所响应产品授权链条的完整性）	供应商资格条件证明文件
10	业绩	提供制造商或供应商 2021年12月 至今同类项目业绩 2份	供应商资格条件证明文件

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 协商办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本办法。

二、协商工作由代理机构负责组织，具体协商事务由采购人和代理机构依法组建的协商小组负责。

三、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。协商小组成员和供应商应当按照本采购文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

四、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

5.2 协商程序

5.2.1 协商小组

按《中华人民共和国政府采购法》的规定组建协商小组，协商小组由采购人的代表和具有相关经验的专业人员组成。本项目协商小组成员人数由采购人或采购代理机构自行确定，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

协商小组按照单一来源采购文件规定的协商程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解单一来源采购文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足单一来源采购文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对单一来源采购文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.2.2 熟悉和理解采购文件和停止评审

一、协商小组正式评审前，应当对采购文件进行熟悉和理解，内容主要包括采购文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本采购文件有下列情形之一的，协商小组应当停止评审：

- （一）采购文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）采购文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是采购文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是采购文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）采购文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）采购文件载明的成交原则不合法的；
- （七）采购文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，协商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，协商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为协商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.2.3符合性审查

协商小组依据采购文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本采购文件的明确规定的实质性要求作为依据。在符合性审查过程中，如果出现协商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传投标文件	供应商资格条件证明文件 响应文件封面 产品技术参数表 分项报价表 商务应答表 标的清单 项目实施方案 响应函
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。投标人提交的相关证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	产品技术参数表 分项报价表 商务应答表 标的清单 报价表 响应函
3	不属于招标文件规定的无效情形	投标人按照招标文件要求上传投标文件	供应商认为有必要说明的问题 响应函

5.2.4协商

一、协商会议在项目电子化交易系统进行。协商会议由代理机构在线主持，供应商代表在线参加。

二、协商小组按照采购文件的规定与邀请参加协商的供应商进行协商，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线协商。供应商登录项目电子化交易系统进入等候大厅（找到对应项目），与协商小组进行在线协商、提交协商承诺函，承诺函应加盖供应商（法定名称）电子印章。协商结束前，供应商应随时关注系统提示，及时通过项目电子化交易系统在在线响应协商小组发出的协商邀请，签章并确认提交成功。未在规定时间内回复将不能提交，视为供应商自行放弃该轮协商，其损失由供应商承担。

三、协商小组负责与供应商（邀请参加单一来源采购的供应商为资格条件符合采购人要求的合格供应商）就第三章“采购项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订的合同文本”等方面进行协商确定成交价格。

四、协商过程中，供应商可以根据协商情况变更其响应文件，并将变更内容以澄清函形式在线提交协商小组。澄清函作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

五、提交协商承诺函、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，协商小组成员使用证书进行签名后生效，供应商通过证书加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，协商小组成员可以线下签署报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

5.2.5最后报价

一、协商结束后，协商小组可以根据协商情况要求供应商在规定时间内进行最后报价。协商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

二、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，协商小组应当对其响应文件作无效处理，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

三、供应商未按协商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出协商

四、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

五、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价符合采购文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

六、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

七、供应商最后报价无效的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

5.2.6解释、澄清、说明的有关问题

一、协商过程中，协商小组认为采购文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变采购文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、协商小组在对响应文件的符合性进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

三、代理机构宣布协商结束前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注消息提示，及时响应协商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、协商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.2.7编写协商报告

协商小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成协商情况记录。

协商情况记录是协商小组根据全体成员签字的原始协商记录和协商结果编写的报告。根据《政府采购非招标采购方式管理办法》的要求，单一来源采购人员应当编写协商情况记录，主要内容包括：

- （一）依据本办法第三十八条进行公示的，公示情况说明；
- （二）协商日期和地点，采购人员名单；
- （三）供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明；
- （四）合同主要条款及价格商定情况。

协商情况记录应当由采购全体人员签字认可。对记录有异议的采购人员，应当签署不同意见并说明理由。采购人员拒绝在记录上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。

依据本办法第四十三条 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）报价超过采购预算的。

评审委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，采购人或者采购代理机构按规定进行核对。复核、核对发现存在财政部规定应当修改评审结果的情形，评审委员会、采购人、采购代理机构应当依法进行处理；复核、核对无误后，评审委员会按规定编写、签署评审报告。

5.2.8 争议处理规则

在协商过程中少数服从多数原则，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。有不同意见的协商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者采购文件规定的，应当在协商情况记录中予以反映。

5.2.9 终止采购活动情形

出现下列情况之一的，协商小组应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

一、因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式使用情形的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、报价超过采购预算的。

四、无法商定合理的成交价格或者无法保证采购项目质量。

5.2.10 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评审报告后5个工作日内，在评审报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

5.2.11 协商小组成员义务

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.2.12 协商纪律

协商小组成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评

分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 响应函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 项目实施方案

详见附件: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 供应商资格条件证明文件

详见附件: 供应商认为有必要说明的问题

详见附件: 分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

