

常州市武进区政府采购

询价文件

采购人：江南石墨烯研究院

项目名称：纳米粒度及Zeta电位仪设备采购及安装项目

采购编号：JNSMX询标（2021）004号

日期：二〇二一年十二月

第一章 询价公告

项目概况

纳米粒度及 Zeta 电位仪设备采购及安装项目的潜在供应商应在常州晋发建设项目管理有限公司（常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼 312）获取采购文件，并于 2022 年 1 月 6 日 13 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：JNSMX 询标（2021）004 号

2、项目名称：纳米粒度及 Zeta 电位仪设备采购及安装项目

3、采购方式：询价

4、预算金额：55 万元

5、最高限价：45 万元

6、采购需求：纳米粒度及 Zeta 电位仪的采购、安装、调试及售后服务。纳米粒度分析系统，可广泛应用于有机及无机颗粒、乳液、高分子聚合物、表面活性剂、胶束、病毒抗体、蛋白质等样品的颗粒表征。除了具备颗粒表征功能外，能测量胶体的 Zeta 电位。

7、合同履行期限：自合同签订之日起 60 日内。

8、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：无

4、是否接受进口产品：否。

三、获取采购文件

时间：2021 年 12 月 30 日至 2022 年 1 月 5 日，上午 8：30—11：30，下午 13：00—17：00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼 312。

方式：现场获取，现场获取询价文件需提供《健康信息登记表》原件（格式详见招标公告附件，如实填写登记表相关内容并加盖单位公章），同时出示本人健康码至以上地址领取询价文件。

(1) 询价文件获取登记表（格式见附件）

(2) 营业执照副本或事业单位法人证书；

(3) 法定代表人资格证明书（法定代表人使用）或授权委托书（非法定代表人使用）；

(4) 符合政府采购供应商资格书面声明函原件；（格式见附件）

注：（1）以上材料提供壹份复印件（复印件加盖供应商公章），原件或公证件备查，有缺项或不满足上述条件的不予获取询价文件。

（2）如法定代表人到场报名只需提供法定代表人资格证明书和本人身份证，如委托代理人到场报名只需提供法定代表人授权委托书和本人身份证。

（3）未获取询价文件的供应商不得参与投标。

售价：伍佰元整。

四、响应文件提交

截止时间：2022年1月6日13点30分（北京时间）

响应文件提交方式：常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼311开标室

五、开启

时间：2022年1月6日13点30分（北京时间）

地点：常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼311开标室

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、询价保证金：无需缴纳询价保证金。

2、已按询价公告要求获取询价文件的供应商方可参与本项目，因不可抗力等原因不能参与政府采购活动的，应在响应文件提交截止时间前以书面形式提交申请，说明不参与投标的原因；对于不参与政府采购活动，又未提交申请的，按《江苏省政府采购信用管理暂行办法》等相关规定处理，给予信用评价分扣分并进行失信行为公示。

3、有关本次询价的事项若存在变动或修改，敬请及时关注常州市政府采购网发布的更正公告。

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：江南石墨烯研究院

地址：武进经济开发区祥云路6号

联系方式：0519-89809126

2. 采购代理机构信息

名称：常州晋发建设项目管理有限公司

地址：常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼

联系方式：0519-88858658

3. 项目联系方式

项目联系人：周工

电话：18018277569

附件：

1、法定代表人资格证明书（法定代表人使用）

（采购人）：

本人_____（姓名）系_____（单位）的法定代表人。在_____项目采购的投标活动中，以我单位的名义参加投标报名、资格审查、签署投标书和响应文件、与招标人（或采购人）协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注意事项：需附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）。

2、授权委托书（非法定代表人使用）

（采购人）：

本授权委托书宣告：本人_____（姓名）系_____（单位）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在_____项目采购的投标活动中，以我单位的名义参加投标报名、资格审查、签署投标书和响应文件、与招标人（或采购人）协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限：至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

被授权人签名或盖章：

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注意事项：需附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）和加盖供应商公章的被授权人第二代居民身份证复印件（正反面）。

附件：

符合政府采购供应商资格书面声明函

(采购人)：

我单位参与本项目投标，郑重声明：我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

我方参加本次采购活动前3年内，在经营活动中无重大违法活动记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

附件：

询价文件获取登记表

项目名称：_____

报名结束时间：2021年 月 日 时

*供应商名称：_____ (盖章)

*供应商报名时间：_____ 年 月 日 时

报名应提交的资料	审核情况
营业执照副本或事业单位法人证书；	
法定代表人资格证明书（法定代表人使用）或授权委托书（非法定代表人使用），同时提供供应商为其缴纳的社保证明；	
符合政府采购供应商资格书面声明函	
* 联系电话：	
* 电子邮箱（发送电子版询价文件）：	
* 被授权委托人确认签字：	

带*项为报名单位必填项；审核情况由代理机构审核、填写，签章后回复。

附件：

疫情期间参与政府采购活动健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。			
申报人（签名）：			
单位（公章）			
日期：			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究 responsibility。

第二章 询价须知前附表

供应商应仔细阅读本询价文件的所有内容，按照询价文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则其一切后果自负。

序号	内容
1	<p>投标人对询价文件如有疑问，请将疑问 <u>2022 年 1 月 5 日下午 18:00</u> 时前以书面形式递交至报名地址或原件扫描件发送至邮箱 <u>CZJFJS@126.com</u>。</p> <p>注：任何要求对询价文件有疑问的供应商，必须按以上要求提出，未按以上要求提出疑义的供应商将被视为完全认同采购文件，逾期将不接受其对于询价文件的相关异议。</p>
2	<p>现场勘察：投标人自行现场踏勘 踏勘时间：开标截止时间前的工作时间 联系人：张女士 联系电话：0519-89809126。</p>
3	<p>响应文件接收时间：<u>2022 年 1 月 6 日下午 13: 00-13: 30</u> 响应文件提交截止时间：<u>2022 年 1 月 6 日下午 13:30 时止</u> 磋商地点：常州科教城三联路南，信息产业园-研发楼三楼开标室。 磋商截止期后送达的文件恕不接受。</p>
4	<p>响应文件：投标时提供正本一份，副本二份。 响应文件的密封、签署、盖章要求：见第三章</p>
5	<p>响应文件有效期：询价之日后 45 天。</p>
6	<p>资格审查要求：详见“响应文件的格式”</p>
7	<p>确定成交供应商原则：按质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。</p>
8	<p>履约保证金：<input type="checkbox"/> 需要提供（合同价的 5%） <input checked="" type="checkbox"/> 不需提供</p>
9	<p>1、项目属于<u>货物</u>类，采购标的对应的中小企业划分标准属于<u>工业</u>（《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业【2011】300 号），在填写时请正确选择中小企业声明函类型（货物、服务或工程），如填写错误或未填报则会导致资格审查不通过（专门面向中小企业采购）或报价不作相应扣除。</p> <p>2、<input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业采购，对于符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>

第三章 询价供应商须知

一、总 则

(一) 当事人

- 1、采购人：详见第一章。
- 2、供应商：是指符合采购文件规定的资格条件和参加询价的法人、其他组织或者自然人。
- 3、分散采购机构：系指常州晋发建设项目管理有限公司。
- 4、询价小组：系指根据《中华人民共和国政府采购法》以及相关法律法规以及规定，由采购人代表和有关专家组成以推荐成交候选供应商的临时组织。
- 5、成交供应商：系指通过询价，经询价小组评审确定的符合采购需求、质量和服务要求，并对询价文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

(二) 遵循依据及原则

- 1、《政府采购法》；
- 2、《政府采购法实施条例》；
- 3、《民法典》；
- 4、《政府采购非招标采购方式管理办法》；
- 5、《政府采购供应商质疑和投诉办法》；
- 6、《江苏省政府采购信用管理暂行办法》；
- 7、其他有关法律、行政法规以及省、市、区规范性文件规定。

二、询价文件

(一) 询价文件

- 1、询价文件包括本文件所列全部内容及相关补充、澄清和修正文件，供应商应仔细阅读，并在响应文件中充分反映询价文件的所有要求。
- 2、供应商应领取询价文件及有关资料，按询价文件要求提交资料并对询价文件各项内容做出实质性响应，供应商应自行承担风险，并可能导致其响应被拒绝。
- 3、供应商一旦参加本项目，即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。
- 4、询价文件仅作为本次采购使用。

(二) 询价文件的澄清和修正

- 1、提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或询价小组可对询价文件进行澄清或修正，根据具体情况，可酌情延长响应截止时间。
- 2、如需对询价文件进行澄清或修正，供应商可通过“常州市政府采购网”——“更正公告”栏目定期自行查看，其作为询价文件的一部分，与询价文件具有同等约束力。

三、响应文件的编制

(一) 响应文件的构成

- 1、响应文件按第六章要求组成。
- 2、所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

3、响应文件由供应商按给定格式如实填写（编写），须有法人、法定代表人或法定代表人授权代表签字（盖章），方为有效，未尽事宜可自行补充。

4、供应商一律以人民币为结算货币。

5、响应文件格式部分，应由供应商按给定格式提供，不得更改。

6、响应文件的均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认。

7、响应文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处必须有法人、法定代表人或法定代表人授权代表的签字和盖章。

8、供应商在响应文件中应加盖与供应商全称相一致的标准公章，不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章，否则视为无效响应文件；法定代表人或授权代表的签字或盖章须为全名。

9、供应商应自行承担所有与参加询价有关费用。

(二) 询价保证金（如无需缴纳，此条可忽略）

1、按询价公告要求提交询价保证金。

2、未成交供应商的询价保证金在成交通知书发出后5个工作日内（无息）退还，成交供应商的询价保证金在采购合同签订后5个工作日内（无息）退还。

3、如供应商违反政府采购相关法律、法规或规范性文件的，有下列情形之一的，询价保证金不予退还：（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；（三）除因不可抗力或询价文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（五）询价文件规定的其他情形。

(三) 无效响应文件的确认

供应商有下列情况之一者，其响应文件无效：

1、供应商的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；

2、响应文件未加盖供应商公章或无法定代表人（法定代表人授权代表）签名或盖章的；

3、以联合体参与询价未附联合体各方共同询价协议的；

4、响应文件未按询价文件规定的格式、内容和要求填写的；

5、响应文件关键内容字迹模糊不清、无法辨认的；

6、响应文件中有多个报价且未书面声明以哪一个为准的；

7、供应商的最终询价报价超过最高限价（总价最高限价及单价最高限价）或预算价的；

8、响应文件载明的采购项目的完成期限超过询价文件规定的期限；

9、响应文件背离询价文件中规定的必要技术功能要求；

10、响应文件附有采购人不能接受的商务条件；

11、各响应文件之间出现不应有的相似、相同、错误；

12、提供虚假材料（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；

13、不符合国家法律法规及询价文件中规定的其他实质性要求及无效响应要求。

四、询价及评审程序

(一) 响应文件的递交和开启

供应商须在询价公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其响应文件，不予参加询价和评审。

(二) 询价流程

1、**成立询价小组。**根据有关法律法规，结合本询价项目的特点组建询价小组，询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不少于询价小组成员总数的2/3。

2、**响应文件的拆封及初审：**询价小组依据询价文件规定对响应文件进行资格性检查和符合性检查，审查每份响应文件是否实质上响应了询价文件的要求。

(1) **资格性检查：**依据法律法规和询价文件的规定，采购人代表对响应文件中的资格证明文件、询价保证金等进行审查，以确定供应商是否具备参加询价的资格。资格审查的格式及要求详见第五章。

(2) **符合性检查：**依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

(3) **响应文件的澄清、说明或者更正。**询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以通过在线视频或语音的方式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。询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。

五、确定成交供应商

(一) 确定成交候选人及成交供应商

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，采购人从询价小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。如两家或两家以上供应商的有效报价相同且都为最低报价，则由采购人代表现场对上述有效报价相同的单位进行随机抽签，抽到的供应商即确定为成交单位。

(二) 成交公告

采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，成交通知书将同时发出。

(三) 终止询价活动的情况

- 1、符合专业条件的供应商或者对询价文件做出实质性响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、供应商的报价均超过采购预算（最高限价），采购单位不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

(四) 成交通知书

在公告成交结果的同时发出成交通知书。

(五) 签订合同

1、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内，按照询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出询价文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

注意：成交单位无正当理由未与采购人按照规定时间或要求签订政府采购合同，未按要求进行履约的，将依据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》相关规定，给予信用评价分扣分并进行失信行为公示。

2、成交单位按询价文件要求向采购人交纳履约保证金（如有），履约保证金在项目验收合格后退还，不计息。

(六) 保密

参与询价活动的当事人应对询价文件和响应文件中的商业秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(七) 其他条款

1、供应商获得成交资格后直至验收止，未经采购人同意，成交单位不得以任何形式和理由转包或者分包。

2、不论询价过程和结果如何，供应商的响应文件均不退还；采购活动结束后，对于未成交单位提供的样品，予以退还或者经未成交单位同意后自行处理；对于成交单位提供的样品，应当按照询价文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

3、除非有特殊要求，询价文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

六、质疑处理

(一) 质疑

1、供应商质疑应按照法律法规规定提出，具体详见《中华人民共和国政府采购法》第51-58条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第52-58条以及《政府采购质疑和投诉办法》等条款。

2、采购人、采购代理机构接收质疑函的联系电话等详见采购公告，质疑函格式参见财政部《政府采购供应商质疑函范本》，未在质疑有效期提供并补正依法依规的质疑的，不予受理。供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出，否则不予受理。

3、询价文件中采购需求部分(项目要求、资格条件)由采购人负责制定，对该部分内容有质疑的，由采购人接收并负责答复。其他内容的质疑，由采购代理机构接收并负责答复。

七、监督管理

(一) 监督管理

供应商违反《江苏省政府采购信用管理暂行办法》规定的失信行为等诚信信息予以记录，进行信用评价分扣分、进行失信行为公示，并在政府采购活动中采用；对于违反《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规规定的，处以罚款，列入不良行为记录名单，并根据情况在一至三年内禁止参加政府采购活动。

第四章 项目要求和有关说明

一、采购内容：

1、设备名称及数量

设备名称	预算价(万元)	最高限价(万元)	数量
纳米粒度及 Zeta 电位仪设备采购及安装项目	55	45	1 套

2、付款方式：**合同签订前，采购人将根据招标参数对拟供设备参数进行核定，供应商提供原厂参数说明及承诺，核定无误后签订合同，否则取消其中标资格并按实上报政府采购主管部门。**合同签订 7 日内采购人支付合同总价 30%预付款，供应商开具合同价的全额增值税发票，货物到达采购人指定地点验收合格支付至合同总价的 60%，货物调试验收合格后 7 日内支付至合同总价的 95%，质保期(3 年)满一周内付清余款。

二、具体要求

1、询价文件中提供材料（设备）推荐品牌（或规格、型号、产地）的，可以在备选品牌（或规格、型号、产地）范围内自行选择一款并根据市场行情及自身实际情况进行报价；未提供备选品牌的，报价单位应根据清单及设计文件要求确定品牌后，根据市场行情及自身实际情况进行报价。报价单位拟在备选品牌（或规格、型号、产地）外自行选择品牌，自选品牌应在性能、价格、技术指标、技术参数等方面均不低于备选品牌，并在询价截止时间前以书面形式提出（截止日期为 2022 年 1 月 5 日下午 18:00），并同时提交该品牌材料（设备）在品牌、信誉度、质量、性能、技术指标等方面不低于采购人推荐品牌的相关证明材料，采购人认为合理的（必要时组织专家论证），将以书面方式同意增加可选品牌，没有得到采购人书面认可的品牌一律不予接受，其相应的响应文件将视为未能对本询价文件作出实质性响应，将会判为报价无效。

2、响应文件必须响应包括清单、付款方式、交货时间、质保期、技术要求符合国家规定、图纸等询价文件提出的所有要求，如不响应，采购人不接受其报价。

三、采购清单及技术参数要求（带★参数不接受负偏离，如有负偏离按无效投标处理）

1. 仪器基本要求

应用范围：ICP-MS 的功能包括样品引入、原子化、离子化和质量分析，以进行样品的定性确认、定量成分分析以及元素成分的同位素分析和形态分析。

2. 仪器基本配置

2.1 进样系统

2.1.1 由高效同心雾化器和石英雾室构成，雾室包裹于帕尔帖半导体制冷装置中。

2.1.2 蠕动泵满足进样管、内标管、废液管的稳定分析需求，采用耐磨损的不锈钢轴承。

2.2 等离子体

2.2.1 固态射频发生器，最高功率达 1600W，射频线圈采用循环水冷却。

★2.2.2 配置铂合金屏蔽炬，真实接地彻底杜绝二次放电，须提供实物图证明。

2.3 接口和离子透镜

2.3.1 接口：镍质采样锥和截取锥组成，锥上不得施加任何电压，锥间不得通入任何气体。

2.3.2 离子透镜：配置 2 个提取透镜，有效聚焦离子并达到最优的离子提取效果；同时配置 2 个偏转透镜，将中性粒子和光子与待测离子彻底分离，须提供 4 个透镜软件截图证明。

2.4 碰撞/反应池

★2.4.1 内含八极杆装置，池内温度范围 50~100℃，0.1℃连续可调，提供池温控软件截图证明。

★2.4.2 配置高精度质量流量计控制通入池中高纯氦气，流速 0~12mL/min 连续可调，须提供 He 气流速软件截图证明。

2.5 质量过滤器：钨材质物理双曲面四极杆设计，质量范围 2-260amu，四极杆射频频率 3.0MHz

★2.6 检测器：正交型脉冲模拟双模式电子倍增器，正交设计即待测离子通过四极杆质滤器后，偏转 90 度再进入检测器，须提供检测器实物图和示意图证明。

2.7 软件

2.7.1 提供中文版的 ICP-MS 控制软件。

2.7.2 具备批量数据表功能质量控制标准的在线显示与控制数据直接输出到 LIMS 数据系统。

3. 仪器性能参数

3.1 灵敏度： ${}^7\text{Li} \geq 60\text{M cps/ppm}$ ， ${}^{89}\text{Y} \geq 220\text{M cps/ppm}$ ， ${}^{238}\text{U} \geq 350\text{M cps/ppm}$ ；

★3.2 检出限： ${}^9\text{Be} \leq 0.2\text{ ppt}$ ， ${}^{115}\text{In} \leq 0.05\text{ ppt}$ ， ${}^{209}\text{Bi} \leq 0.1\text{ ppt}$ ；

3.3 背景稳定性：定义为 9amu 处背景信号的平均值，低于 1.0cps；

3.4 氧化物离子 (CeO^+/Ce^+) $\leq 1.5\%$;

3.5 双电荷离子 (Ce^{2+}/Ce^+) $\leq 3.0\%$;

3.6 短期稳定性 (RSD) $\leq 2\%$ (20 min) (须在 1ppb 标准溶液中测定);

3.7 长期稳定性 (RSD) $\leq 3\%$ (2 h) (须在 1ppb 标准溶液中测定);

4. 仪器配置要求:

4.1 ICP-MS 主机 1 台;

4.2 中文版操作软件 1 套;

4.3 冷却循环水机 1 台;

4.4 原厂调谐母液 (10ppm, 100mL) 1 套;

4.6 内标母液 (100ppm, 100mL)、常用多元素标准溶液 1 套

4.7 随机配件:

4.7.1 镍采样锥和截取锥各 1 套;

4.7.2 石英炬管 1 套;

4.7.3 同心型石英雾化器 1 套;

4.7.4 蠕动泵进样管 12 根;

4.7.5 蠕动泵废液管 12 根;

4.7.6 蠕动泵内标管 12 根;

4.7.7 采样锥 O 圈 3 个;

4.7.8 内径 0.5mm 的 PFA 材质进样管 5 米;

4.7.9 超纯机械泵油 1 瓶;

5. 其它配套要求:

5.1 电脑, 配置不低于酷睿四核, 8 GB 内存, 500G 以上硬盘, 21 英寸液晶显示器, 带专业版 Windows 10 的计算机操作系统软件;

5.2 激光打印机 1 套;

5.3 高纯氩气: 99.99% (瓶、阀、气) 1 瓶;

5.4 高纯氮气: 99.999% (瓶、阀、气) 1 瓶;

5.5 UPS: 10KVA, 1 小时

四、商务部分要求:

(一) 服务要求:

★1、质保要求: 供应商报价时须承诺所供货物的主机保修免费质保期为 3 年(含)

以上（自验收报告签字确认日起，开始进入质保期）。

2、售后服务要求：

(1) 供应商接到保修请求，维修应在 2 小时内响应，24 小时内维修人员到达现场，排除故障；48 小时内解决故障问题，恢复设备正常使用。必要时应向采购人提供应急备用设备。质保期后，供应商提供终生服务，保证零配件的供给。

(2) 每年四次上门对仪器维护保养，并定期电话回访，终身维护。

(3) 提供软件终身免费升级。

3、培训要求：提供专业的系统的技术培训（操作、维修），工程师现场培训。并保证需方操作人员正常使用设备的各种功能。提供维修资料及**维修培训（包括手册和资料）**，提供详细的验收标准、验收手册。设备安装后，按国际和国家及厂方标准进行质量验收。

(二) 交付要求：

1、交付时间：签订合同后 60 天内供货并安装调试到位。

2、验收标准：设备安装后，需方按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供方应向需方提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，费用由供货方承担，只有在设备完全正常运转和买方确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。

3、送货地点：供应商负责将货物运到采购人指定地点和楼层，由供应商负责办理运输和装卸等，费用由供应商负责，由采购人组织验收，检验不合格或不符合质量要求，供应商除无条件退货、返工外，还应承担采购人的一切损失。

第五章 响应文件的格式

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

二〇二一年 月 日

一、声明函

常州晋发建设项目管理有限公司：

我单位收到“ ”询价文件，经仔细阅读和研究，愿意完全接受编制说明中的所有条件和要求。

1、愿意提供询价文件中要求所有资料，并保证完全真实准确。

2、我单位认为采购单位有权决定成交供应商，还认为政府采购最低报价是成交的主要条件，但不是唯一条件。

3、愿意按照规定交纳保证金。

4、我单位如果未按询价文件要求、合同规定等提出的各项承诺履行义务，愿意接受相应处罚。

响应文件中所有关于资格文件、附件材料说明及证明陈述均是真实准确的，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

二、 授权委托书

1、法定代表人资格证明书（法定代表人使用） （采购人）：

本人（姓名）系（单位）的法定代表人。在项目采购的投标活动中，以我单位的名义参加投标报名、资格审查、签署投标书和响应文件、与招标人（或采购人）协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期：年月日

注意事项：需附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）。

2、授权委托书（非法定代表人使用） （采购人）：

本授权委托书宣告：本人（姓名）系（单位）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在项目采购的投标活动中，以我单位的名义参加投标报名、资格审查、签署投标书和响应文件、与招标人（或采购人）协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限：至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

授权代表签名或盖章：

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期：年月日

注意事项：需附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）和加盖供应商公章的授权代表第二代居民身份证复印件（正反面）。

三、技术方案、服务承诺、培训承诺

(内容格式自定)

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日 期：

四、资格审查材料

1、营业执照副本或事业单位法人证书。

2、法定代表人身份证明书或授权委托书（格式详见附件）。

3、符合政府采购供应商资格书面声明函。

4、未被列入信用记录失信被执行人、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网上打印凭证。【此项无需提供，采购人在进行资格审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询供应商的信用记录，以确定其资格审查是否通过。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。】

5、政府采购供应商信用承诺书。

6、落实政府采购政府需满足的资格条件：如采购公告中明确专门面向中小企业采购，须按要求提供中小企业声明函；未明确专门面向中小企业采购，此项无需提供。

7、特定资格条件：无。

注意：

以上材料若不符合投标资格要求（或资料不齐全、资料不合格），则资格审查不通过。

五、符合政府采购供应商资格书面声明函

常州晋发建设项目管理有限公司：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

六、政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

七、中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重申明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2021】46号)的规定,本公司(联合体)参加_____ (采购单位名称)的_____ (项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1、_____ (标的名称),属于_____ (磋商文件中明确的所属行业);制造商为_____ (企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业)。

2、_____ (标的名称),属于_____ (磋商文件中明确的所属行业);制造商为_____ (企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业)。

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》

八、报价明细表

采购项目编号：

序号	名称	品牌、型号及参数(必须填写)	数量	单位	价格(元)	
					单价(小写)	合价(小写)
1			1	套		
总价(大写)						
总价(小写)						

供应商(盖章)：

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：

九、技术响应偏离表

序号	询价文件技术要求	响应文件偏离	偏离内容	备注
1				
2				
3				
4				
5

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

十、设备配置清单表（格式）

项目名称：

序号	名称	品牌规格	生产厂家	单位	数量	备注

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、各投标人可参照上述格式自制《设备配置清单表》投标。

2、各投标人必须附详细配置清单。

第七章 合同格式

采购合同

甲方：_____

合同编号：

乙方：_____

签订地点：

见证方：_____

签订时间：2021年__月__日

甲、乙双方根据于2021年__月__日对_____询价采购（_____号）的评定结果，并经双方协商一致，自愿按下述条款和条件签订本合同：

一、乙方按甲方要求提供下列商品：

单位：元

商品名称	规格型号	数量	单价	总金额	交货地点及期限
小计		***	**	***	*****
合计（人民币大写）					

注：政府采购价为买断价（包括能使其正常使用的相关设备和一切费用，含运送、安装、调试、技术培训、保险等费用）。一切安全责任由成交单位负责。

二、质量要求：

乙方提供的所有设备必须是全新（包括零部件）的原装（行货）品牌产品，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准。乙方必须向采购单位提供设备的质保书、说明书等相关资料、备品备件。

三、乙方承诺：质保期为_____。

所供设备按质保书提供维修保养期，保养期内非因采购单位的人为原因出现的质量问题，由乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。若不能修理和不能调换，按不能交货处理。成交价包括能使其正常使用的相关设备和一切费用，含运送、安装、调试、培训、保险等费用，免费维修保养期为验收合格后开始计算。

四、交货方式：

乙方按采购人要求，将设备于规定时间前送到指定地点，并负责安装调试。

五、验收标准：

甲方负责人按照前述规格型号、质量要求进行验收，并签字盖章。

六、付款方式：。

七、其他事项：

以上是合同的简易模版，仅供甲乙双方签订合同时参考，具体条款详见询价文件中对应的采购需求，其余条款按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、其他有关法律、行政法规以及省、市、区规范性文件规定，由甲乙双方协商一致后自拟合同。

八、本合同发生争议，甲、乙双方协商解决。如协商不能达成一致，因此而产生的诉讼由合同签订所在地人民法院管辖。

九、本合同一式肆份，甲方、乙方、见证方各执一份，均具同等效力。

甲 方（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

乙 方（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

见 证 方（章）：

经办人：