

政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞磋[2021]047-1号

项目名称：常州大学怀德学院高分子物理实验设
备采购项目

采购人名称：常州大学

常州正衡招投标有限公司

二〇二一年七月

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目 项目编号：正衡采竞磋[2021]047-1号 实施地点：采购人指定地点。 免费质保期：完成安调验收后，免费质保期1年，时间以验收签字合格后开始计算。 合同履行期限： 合同签订后60天内完成供货、安装、调试、培训。
2	采购人：常州大学 联系人：郝老师 联系电话：13815070859
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼 联系人：孙阳 联系电话：0519-85576566
4	保证金数额为：本项目无需缴纳保证金。
5	现场踏勘和标前答疑会： 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘，如有需要，投标人可自行勘查现场。 本项目不召开标前答疑会，供应商如采购文件有疑问，须在2021年8月5日17:00前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。
6	响应文件份数：正本一份、副本二份
7	响应文件提交时间：2021年8月10日13:30-14:00 响应文件提交截止时间：2021年8月10日14:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司开标室
8	磋商会议时间：2021年8月10日14:00 地 点：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼评审室
9	评审办法：综合评分法
10	磋商报价次数：不少于2次
11	履约保证金：成交金额的5%，履约保证金在履约完成后转为质保金，项目验收合格，质保期满退还。（无息）

12	代理服务费：详见采购文件第五章二十六条。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行
----	--

目 录

前 附 表.....	1
第一章 总 则.....	7
第二章 响应文件.....	9
第三章 响应文件密封和提交.....	11
第四章 磋商报价.....	12
第五章 磋商、评审、评定成交.....	13
第六章 格式附表.....	17
第七章 采购需求.....	38
第八章 评审办法.....	45

常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目

竞争性磋商公告

项目概况

常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于 2021 年 8 月 10 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：正衡采竞磋[2021]047-1 号

项目名称：常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：人民币 39.3 万元。

采购需求：本项目为常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目。具体详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后 60 天内完成供货、安装、调试、培训。

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；

含下列情形：

(1) 未被“信用中国”网站（WWW.CREDITCHINA.GOV.CN）或“中国政府采购网”网站（WWW.CCGP.GOV.CN）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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. 本项目不接受联合体投标；

5. 供应商中标后不允许转包。

三、获取采购文件

时间：2021 年 7 月 30 日起至 2021 年 8 月 5 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 1:30 至 5:00

（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州正衡招投标有限公司（常州市新北区新城府翰苑6栋9楼）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：

3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件

（加盖供应商单位公章，现场以原件方式提交，邮箱以扫描件方式提交。）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（**现金、支付宝缴纳或汇至以下账户**），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

四、响应文件提交

截止时间：2021年8月10日14:00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司开标室

五、开启

时间：2021年8月10日14:00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司评审室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

无现场踏勘：本项目不组织，投标人可自行勘查现场。

本项目不召开标前答疑会，供应商如招标文件有疑问，须在2021年8月5日17:00前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。

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：常州大学

地址：江苏省靖江市新港大道136号

联系人：郝老师

电话：13815070859

2. 采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地 址：常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼

3. 项目联系方式

项目联系人：孙阳

电 话：0519-85576566

报名联系人：丁女士

电 话： 0519-85520566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。**

第一章 总 则

一、采购项目：

常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目

二、供应商的资格要求：

详见采购公告。

三、磋商费用

应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和正衡招投标有限公司对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后,如有疑问需要澄清,应在**前附表规定的时间**以书面形式向采购人或正衡招投标有限公司提出,如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。正衡招投标有限公司作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司,供应商对正衡招投标有限公司提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,正衡招投标有限公司概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及正衡招投标有限公司对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

正衡招投标有限公司有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

正衡招投标有限公司可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和磋商时间,并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州政府采购网和常州正衡招投标有限公司网站所发布的为准。

3、磋商文件中采购需求部分(第七章、第八章以及供应商资格要求)由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量、服务内容、服务要求和交货日期（项目完成期限）等，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知正衡招标投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）：**

1) 响应函（附件一）；

2) 法定代表人参加的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；

委托代理人参加的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（附件三）和本人身份证；

3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（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）的书面声明；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录），（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）；

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（如：纳税证明材料等）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（如：社保缴纳证明材料等）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案；

2) 项目组织实施方案和管理计划；

3) 技术支持、售后服务方案;

4) 优惠条款或承诺;

5) 其他。

5、其他评审相关材料:

1) 供应商应提交各类证明资料;

2) 典型项目合同;

3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件,提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明;

4) 供应商相关荣誉证明资料;

5) 其他相关材料。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向正衡招投标有限公司索取,否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

1、供应商应准备响应文件的正本1套,副本2套并胶装,在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异,以正本为准。

2、响应文件正本必须打印。供应商应按照要求,在正本规定的地方加盖单位公章和投标人法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。

4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、磋商保证金

无

第三章 响应文件密封和提交

十、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号，年月日，加盖投标人公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十一、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购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正衡招投标有限公司。

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，正衡招投标有限公司不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

十二、响应文件的修改和撤回

在投标（提交响应文件）截止时间之前，供应商可以对所提交的投标（响应）文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按招标（采购）文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为投标（响应）文件的组成部分。补充、修改的内容与投标（响应）文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标（提交响应文件）截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回投标（响应）文件。

第四章 磋商报价

十三、本项目投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物或者服务的设计、供货、包装、运输、保险、安装调试、劳务、工具、耗材、及利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及到的包括水电费、进场费、施工对接费、配合费等一切相关费用。投标报价以采购清单所列品种实行单品单价报价并计算总价。

十四、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写报价一览表（**不可以手写。必须打印**）。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、投标最高限价为 **39.3 万元**，投标单位投标报价时总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：不少于 2 次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，**供应商至少还有一次的报价机会**。磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 磋商、评审、评定成交

十五、磋商会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为磋商会议时间：见前附表

磋商地点：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼，常州正衡招标投标有限公司开标室。

十六、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高得供应商为成交人。

十七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- 13、不符合采购文件规定的其他实质性要求的；
- 14、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况。

十八、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。成交候选供应商并列的，由采购人确定成交人。

十九、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的十五日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

5、中标人与采购人签订合同后的2个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公示项目合同，经正衡招投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、付款方式：

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交金额的5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订，项目供货安装完成并经采购人验收合格后，采购人支付中标人中标价的100%。

3. 质保期满后，如无质量问题采购人退还给中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学怀德学院

银行帐号：3200 1766 2360 5911 8899

开户行：建行靖江支行营业部

开户行号：105312300013

统一社会信用代码（税号）：123200006907604871

备注好：“常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目”的履约保证金

7、根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<http://www.cz-credit.cnzqt>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czycx.com/financialIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

二十二、其他事项

代理服务费：

（1）服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取报名费的帐户。

（2）代理服务收费标准

项目类型	货物类
费率	
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	0.9%
100-500	0.66%
500-1000	0.48%
1000-5000	0.3%
5000-10000	0.15%
按上述计算方法不足 1800 元	1800 元

(3) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，将保留诉讼的权利。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购投诉监督电话：0519-85576566

附件一：

响 应 函

致：常州正衡招标投标有限公司

常州大学

我单位收到贵单位“正衡采竞磋[2021] 号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

7、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施 _____（正衡采竞磋[2021]

号）的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（正衡采竞磋[2021] 号）
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加的，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加的，提供授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

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

附件五：

报价一览表

供应商名称（公章）： _____

项 目 编 号： _____

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____

附件六：

分项报价表

项目编号： _____

序号	项目名称	数量	单位	单价
1				
2				
3				
4				
5				
6				
			
总价				

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件七：

参加本项目小组成员一览

项目编号： _____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

项目编号： _____

年度	项目服务单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标设备参数	偏离值	技术参数证明材料所在页码

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

为便于评分，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

售后服务承诺

我就“正衡采竞磋[2021] 号”服务承诺如下：

附件十一：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕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（含联合体中的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业、签订分包意向协议的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大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。

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、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、供应商所投产品如提供小微企业产品的请如实填写并提供。不提供此声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

附件十二：

合同主要条款

甲方：_____

乙方：_____ 签订时间：____年____月____日

招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 项目编号：_____号

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证

期不低于____年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，甲方提出服务要求后，乙方要在 8 小时内做出响应，紧急情况，技术人员在 48 小时内到达用户现场并解决故障问题。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，

并出具一份合格检验证明,合格检验证明作为甲方验收的依据,但不能作为有关标的物质质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收,同时比较乙方出具的检验证明,经检验无误后出具验收合格证明,该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧,则以国家权威部门的检验结果为准,检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中,应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题,否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本项目合同形式为固定总价包干。投标报价为最终报价,供应商不得再要求追加任何费用。

签约合同总价(人民币,下同): _____ 人民币(小写) _____

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票;
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式:

本项目合同形式为固定总价包干。

1. 合同签订前,中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金(成交金额的5%),履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订,项目供货安装完成并经采购人验收合格后,采购人支付中标人中标价的100%。

3. 质保期满后, 如无质量问题采购人退还给中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息:

开户单位: 常州大学怀德学院

银行帐号: 3200 1766 2360 5911 8899

开户行: 建行靖江支行营业部

开户行号: 105312300013

统一社会信用代码(税号): 123200006907604871

备注好: “常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目”的履约保证金

六、交货和安装

1、交货时间: 接采购人通知, 日内完成并通过验收。

2、交货地点: 由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的, 应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后, 甲方要求退货的, 应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金, 违约金不足以补偿损失的, 乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定, 拒绝接收乙方交付的合格标的物, 应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货(逾期超过十五天视为不能交货), 或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的, 甲方有权解除合同, 乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金, 违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的, 应在发货前与甲方协商, 甲方仍需求的, 乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金, 同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的, 根据不可抗力的影响, 部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的, 应当及时通知对方, 以减轻可能给对方造

成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意、的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后转为质保金。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行

以上合同格式供参考

甲方：单位名称（章）： _____

单位地址： _____

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

乙方：单位名称（章）：

单位地址： _____

法定代表人： _____

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：

银行帐号：

见证方：采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

第七章 采购需求

一、主要技术参数及附件

1. 本项目采购标的，对应《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）中小企业划型标准规定的所属行业：其他未列明行业。

2. 项目清单、主要技术参数、验收标准。

1、去离子超纯水机（采购数量：2台）

(1) 技术参数

1. 造水速度：5 L/h
2. 取水速度：1.0-2.0 L/min
3. 产水水质（一机同时产出两种水质）：
4. 纯水水质：电导率 2-10 $\mu\text{s}/\text{cm}@25^\circ\text{C}$ ，
5. 符合中国实验室用水规格 GB/T6682-2008 三级水标准
6. 超纯水水质：电阻率：18.25M $\Omega\cdot\text{cm}@25^\circ\text{C}$
7. 颗粒（>0.2 μm ）<1 个/ml

(2) 功能特点

1. 自来水进水，全自动连续产水，极大的满足了实验室的用水需求；
2. 深度除盐更适合高含盐量（如中国北方地区）的进水水源，可有效减轻后级纯化柱的脱盐负担，降低设备运行成本约一倍以上；
3. 开机快速达到 18.25M Ω 稳定水质，节水、节电、省时；
4. 微电脑芯片全自动控制设备运行，符合 GLP 安全要求；
5. 开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、纯水箱满水后自动停机、超低压保护等功能；
6. 采用进口的 RO 膜、离子交换树脂、抛光核子级树脂、静音高压泵、电磁阀等，产品性能得到最大化的保证；
7. RO 自动冲洗，定期灭菌，最大化延长配件使用寿命；
8. 水质在线监测系统，可即时测量产水的水质。
9. 产品特点
10. 重要零部件采用原装进口，材料符合美国 NSF 和水质协会标准；
11. 严格执行 ISO9001：2008 质量管理体系，确保产品质量均一稳定；
12. 标准化模块设计生产，使产品维修维护更有保障；
13. “预防保养”型售后服务体系，结合艾科浦 EMOAS 网络管理平台，电脑化管理设备历史运行状况，确保设备长期稳定运转。
14. 适用范围
15. 基础理化实验如 COD BOD 表面张力 滴定器 水培法等实验
16. 工作条件
17. 进水水源：市政自来水，原水电导率 <1000 $\mu\text{s}/\text{cm}@25^\circ\text{C}$ ，总硬度 <200ppm，PH：6.5-8.5，

游离氯 < 1ppm;

18. 进水压力: 2-5Kg, 水温 5-35℃;

19. 工作环境: 温度 5-40℃, 避免阳光直射;

工作电源: 220V/50HZ, 电功率: 350W。

2、紫外老化箱 (采购数量: 1 台)

- | | |
|------------|---|
| 1. 温度范围 | RT+10℃~70℃可任意设定 |
| 2. 冷凝温度范围 | RT+10℃~70℃可任意设定 |
| 3. 黑板温度 | 60℃±3℃, 满足干燥时 60±3℃; 冷凝 50±3℃的要求 |
| 4. 温度波动度 | ≤±0.5℃ (空载, 恒定状态时) |
| 5. 温度均匀度 | ≤±2℃ (空载, 恒定状态时) |
| 6. 喷淋时间范围 | 0~9999 分钟连续可调 |
| 7. 冷凝时间范围 | 0~9999 小时 |
| 8. 灯管功率 | 40W |
| 9. 紫外波长 | 315nm~400nm |
| 10. 支持样板 | 75×300 (mm) |
| 11. 时间设定范围 | 0~9999 小时 |
| 12. 辐照度范围 | 0.35~2.0w/m ² (自动调光 辐照强度显示) |
| 13. 安装功率 | 220V±10%, 50Hz±1 接地线, 保护接地电阻小于 4Ω, 约 4.5 KW |

(1) 箱体结构

1. 箱体外壳材料: A3 钢板喷塑处理;
2. 内胆材料: 优质 SUS304 不锈钢板
3. 箱盖材料: A3 钢板喷塑处理;
4. 箱盖为双向翻盖式
5. 试样架由衬垫和伸张弹簧组成, 采用铝合金材料
6. 试验箱底部采用高品质可固定式 PU 活动轮;
7. 试样表面与紫外灯平面距离为 50 毫米且相平行

(2) 加热系统

1. 采用 U 型钛合金高速加温电热管
2. 完全独立系统, 不影响试验及控制线路

3. 温度控制输出功率均由微电脑演算
4. 具有加热系统的防超温功能

(3)控制系统

1. 人机界面，彩显/中文触摸屏可编程控制器，温度直读，使用更方便，控温控湿更精确
2. 选择运转方式为：程序或定值两种控制方式自由转换
3. 温度测量采用 PT100 高精度传感器
4. 控制器具有超温、等多种报警保护功能，可保证一旦设备出现异常，将切断主要部件的电源，同时发出报警信号，面板故障指示灯将显示故障部位，帮助迅速排除故障。
5. 控制器可完整显示设定程序曲线、程序运行时趋势图资料也 可以保存历史运行曲线。
6. 控制器可以定值状态运行、可以程序化运行，内置可编程段数 100STEP、程式组
7. 开关机：手动或可预约定时开关机，程序运行时具有断电恢复功能（断电恢复方式可以设置）
8. 控制器可通过专用通信软件与电脑通信。带有标准的 RS-232 或 RS-485 计算机通讯接口，可选配与计算机连接

(4)光源

1. 光源采用 8 支美国 Q-LAB (UVA-340) UV 系列额定功率为 40W 的紫外荧光灯管作发光源, 分布在机器的两侧, 每侧各 4 支;
2. 符合试验标准灯管有 UVA-340 或 UVB-313 光源供用户选择配置。（任选一种）
3. UVA-340 灯管的发光光谱能量主要集中在 315nm~400nm 波长之间
4. UVB-313 灯管的发光光谱能量主要集中在 280nm~315nm 波长之间
5. 进口灯管有效使用寿命在 4000 小时左右

(4)安全防护装置

1. 防护门锁：如果灯管在亮时，箱体的门一旦被打开，机器将自动切断灯管供电，并自动进入平衡状态冷却，以免人体受到伤害，安全门锁符合 IEC 047-5-1 安全保护要求
2. 箱内温度超温保护：当箱内温度超过 $93^{\circ}\text{C} \pm 10\%$ 时，机器会自动切断灯管和加热器的电源供应，并进入平衡状态冷却；
3. 水槽低水位报警，防止加热器空焚

(5)安全保护系统

1. 超温报警、漏电保护、过电流保护、快速熔断器、线路保险丝及全护套式端子、缺水保护、接地保护

执行标准：GB/T14522-2008、GB/T16422.3-2014、GB/T16585-96、GB/T18244-2000、GB/T16777-1997、ATSM G154-2016

3、喷丝机★（采购数量：1台）

序号	名称	规格参数
1	高压电源	内置于设备底座中，面板显示电压和电流； 电源 2 台（国产）：调节精度 0.01kV（DC） 正电电源：0~+50kV（用于同时提供一台推注装置四联喷头和同时提供 2 台推注装置同轴纺丝使用） ▲负电电源：0~-30kV（用于所有接收装置切换使用，定向牵引收集） 显示方式：数字显示 调控方式：手动
2	喷头	▲四联喷头 4*5ml：1 组 金属喷头：2 套 ▲微球专用喷头内径 0.4mm、外径 0.7mm、90℃弯角：2 个 同轴喷头（含液体输送管道）：2 个
3	▲电纺推注装置（两套）	全部置于机箱内部；两套推注装置同时运动，间距不大于 10cm； 储液针管与喷头之间无需软管连接，喷射时喷头方向为水平； 装液容量：1~50ml 注射器 ▲推注速度：0.001~90 mm/min 调节精度：0.001mm/min 快进/快退速度：90mm/min 推注行程：0~100mm 喷射间距：50~300mm 喷射可调角度：-45°~+45° 增量微调：0.001~100
4	平移装置	置于机箱内部，承载推注装置往返移动 ▲平移次数：1~9999 次 移动速度：1~500mm/min 移动行程：0~300mm

		<p>往复平移距离：0~150mm</p> <p>增量微调：0.001~100</p>
5	接收装置	<p>A: 喷丝接收器转速：0~140 rpm</p> <p>尺寸：直径 100mm，长度 350mm，圆柱型</p> <p>B: 取向接收器转速：2800 rpm，转速恒定</p> <p>尺寸：直径约 100mm，长度约 50mm，圆柱型</p> <p>▲C: 管型接收器转速：0~205 rpm</p> <p>尺寸：Φ1-Φ8mm，圆柱型（可悬挂于接收器 A 前方）</p> <p>▲D: 微球接收装置：直径 5~10cm，转速 300~1500rpm</p> <p>▲E: 平行取向收丝器转速：0~140rpm</p> <p>尺寸：直径：100mm，宽 26mm，深 36mm，碟状平行</p> <p>▲F: 连续式卷绕收集装置</p> <p>G: 平板接收器：面积 40cm×20cm</p> <p>▲H: 网格接收器：面积 40cm×20cm</p> <p>喷丝接收器与喷丝口间距离：50~280mm 内连续可调</p>
6	▲控制装置	<p>▲主机：7 寸触摸屏</p> <p>静电纺丝设备控制系统（触摸屏设备端），须提供软著复印件</p> <p>控制精密度：0.001</p> <p>▲可设置实验增量</p> <p>可调用实验参数</p> <p>可显示实验进展时间</p> <p>可任意设定实验时间</p> <p>可控制推注、平移、接收装置协同运转或单独运转</p>
7	环境控制	<p>空间温度：室温~70℃可调，精度±1℃（置于箱体内部，触摸屏控制，碳化硅管加热，耐溶剂、耐腐蚀）</p> <p>▲除湿附件：内置变色硅胶，可循环使用</p> <p>空间气压：常压，不可调</p> <p>空间气氛：空气或其它气体接口。</p>
8	▲摄像组件	<p>光学镜头 1 支，规格：</p> <p>AF-S DX 18-105 f/3.5-5.6G ED VR 防抖镜头</p> <p>1620 万像素</p> <p>存储：16G，class 10 高速 SD 卡</p>
9	附属装置	<p>LED 观测灯</p> <p>▲激光校准器</p>

		紫外灯 排风口(附带通风管道, 长度 2m) 顶部通风扇 (触摸屏控制)
10	安全装置	电源过压保护 电源过流保护 工作运行警示灯 突发急停按钮 ▲防漏电开关 ▲玻璃防爆贴膜

二、合同履行期限：合同签订后 60 天内完成供货、安装、调试、培训。

三、售后服务：完成安调验收后，免费质保期 1 年，时间以验收签字合格后开始计算。

在保修期内供应商将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，3 年内免收人工服务费用，由采购人人为因素造成的设备损坏，供应商维修或提供的配件均按成本价计。

质量保证：提供原厂产品，符合国家、行业的质量检测标准，具有正规的质量保证书或者合格证。

验收日期：供应商需在设备发货前提前 2 周通知用户，使用户更多的了解该仪器设备，做好必要的准备。供应商需在到货后 7 天内，确认安装调试条件，确认安调准备后 14 天内完成安调验收工作。

四、安装要求

(1) 如在规定的时间内由于供应商不能及时供货等的原因的未如期完工，供应商应承担由此造成的损失。

(2) 交货地点：采购人指定地点

(2) 安装标准：按照相应的规范标准进行。

五、响应时间；

接到用户报障通知后 1 个小时内，供应商应及时做出响应或答复，如果通过电话仍无法解决，在 24 小时内派人到现场；简单故障，48 小时内解决；复杂故障和需进口配件，四至六周内解决。

六、培训：

中标人应免费培训至少两名操作人员直至能独立操作，培训人员及时间由采购人确定。

七、付款方式：

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订，项目供货安装完成并经采购人验收合格后，采购人支付中标人中标价的 100%。

3. 质保期满后, 如无质量问题采购人退还给中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学怀德学院

银行帐号：3200 1766 2360 5911 8899

开 户 行：建行靖江支行营业部

开户行号：105312300013

统一社会信用代码（税号）：123200006907604871

备注好：“常州大学怀德学院高分子物理实验设备采购项目”的履约保证金

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的评审后最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留2位小数）。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出成交人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的成交候选人。

评分细则：

项 目		设定 分值
价格分（50分）	<p>满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×50%×100。最低报价为评标基准价。</p> <p>报价高于预算价的，其价格分为零分且不得推荐为预中标人。</p> <p>注1：注1：对于小微企业进行价格扣除：对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于监狱企业、残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。</p>	50
技术参数、配置及整体综合性能分（40分）	<p>技术参数及配置（40分）</p> <p>所投产品不满足招标文件技术条款要求（偏离）、配置不详、技术参数不明确或缺漏项的，每处扣3分。打▲为重要技术指标，不满足的每项扣5分，扣完为止，最高得30分。</p> <p>打★产品需现场提供四联喷头、微球专用喷头两项实物喷头样品各1个，提供的所有样品同时符合采购文件要求的得10分，不符合或不提供的不得分，最高得10分。（注：样品提交截止时间：2021年8月10日14点00分（北京时间），与响应文件一同提交。退还时间：项目评审结束后按签到顺序依次退还。退还方式：供应商对样品检查无误并签字确认后退还。成交单位的样品不予退回，由采购人封存作为最终验收的依据）</p>	40
综合商务分（10分）	<p>投标人综合实力（8分）</p> <p>打★产品提供生产制造商与高校购销相关业绩证明，提供一个得1分，最高得8分。（提供证明材料并加盖生产制造商公章）</p>	10
	<p>售后服务与培训情况等（2分）</p> <p>质保期（2分）。在符合招标文件要求质保1年的基础上，每增加一年质保期加1分，最高2分。</p>	
合计		100

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件加盖公章，要求

“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评审时，投标人未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。