

常州市政府采购项目 竞争性磋商文件



龙城招标

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

采购人：溧阳科学院

采购代理机构：江苏龙城招投标有限公司

编制时间：二零二二年十月

目录

第一章	采购邀请	3
第二章	供应商须知	7
第三章	资格审查	22
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	27
第五章	采购需求	34
第六章	合同草案条款	63
第七章	响应文件格式	71



龙城招标
LONGCHENG TENDER

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

- 1、项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501
- 2、项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、项目预算金额：人民币 112.3 万元
- 5、项目最高限价：人民币 112.3 万元
- 6、采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目	112.3	1 项	新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目，包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内产品的设计、提供、技术资料、安装、调试、验收、供方应交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和采购文件所要求的相关服务等全部内容。

- 7、合同履行期限：自合同签订之日起 90 日历天交货并安装完毕。
- 8、本项目是否接受联合体响应：是 否。
- 9、本项目是否接受进口产品响应：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1. 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、政府采购严重违法失信行为记录名单；

1.2. 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：

2.1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2. 其它落实政府采购政策的资格要求：/。

3、本项目的特定资格要求：

3.1. 本项目是否接受分支机构参与响应： 是 否；

3.2. 本项目是否属于政府购买服务：

否；

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3. 其他特定资格要求：/。

三、获取采购文件

1、时间：2022年10月24日-2022年10月28日，每天上午8点30分至11点30分，下午1点30分至5点00分（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：江苏龙城招投标有限公司综合办（溧阳市嘉源广场3号楼2单元6楼）

3、方式：现场报名

供应商报名时需提供资料（加盖公章）：

1. 企业法人营业执照副本复印件（三证合一）；

2. 法人代表资格证明、法人身份证复印件；

3. 法定代表人授权委托书、授权委托人身份证复印件；

4. “信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）

查询记录；

5. 报名申请书。

注：现场报名：各供应商须将报名资料原件递交至江苏龙城招投标有限公司综合办（溧阳市嘉源广场3号楼2单元6楼）

4、售价：人民币 500 元，竞争性磋商文件售后一概不退；供应商递交的响应文件概不退还；一经报名，供应商不得更改单位名称。

5、竞争性磋商文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以磋商开始后资格审查结果为准。

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 11 月 2 日下午 2 点 00 分（北京时间）。

地点：江苏龙城招投标有限公司开标室（溧阳市嘉源广场 3 号楼 2 号门 6 楼）。

五、开启

时间：2022 年 11 月 2 日下午 2 点 00 分（北京时间）。

地点：江苏龙城招投标有限公司开标室（溧阳市嘉源广场 3 号楼 2 号门 6 楼）。

六、公告期限

自本公告发布之日起五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目需要落实的政府采购政策：/。

2、现场踏勘：采购人不组织，供应商自行踏勘。

3、标前答疑：供应商对竞争性磋商文件如有疑问，请将疑问于 2022 年 10 月 31 日中午 11 点 30 分前以书面形式递交或电子邮件（jslcztb@163.com）至江苏龙城招投标有限公司。

4、响应文件份数及密封要求：正本壹份、副本贰份。（胶装成册，正副本分开密封，其外包装密封袋上必须写明供应商名称、项目名称、“正本”或“副本”字样并加盖供应商印章。）

5、疫情防控措施：LONGCHENG TENDER

5.1. 在采购活动前，根据参与人员规模研究制定活动预案，科学安排座位间距，缩短工作时间，设置场内外提示牌，对参加人员进行体温检测、扫码核验、信息登记等工作。会议室每隔两小时通一次风，使用完毕后及时消毒。

5.2. 对于参与开评标活动的供应商、采购人授权代表，应如实填报《疫情防控期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章。在进入公司时，请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从公司人员的指挥和管理。

5.3. 适当限制参与开评标活动人数。疫情防控期间，为减少人员聚集，除采购人授权代表和供应商授权代表外，其他人员原则上不安排进入开评标场所。特殊情况应事先与公司人员联系。

5.4. 其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

6、关于常州市中小企业政府采购信用融资：

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）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网—政采融资平台栏目。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：溧阳科学院

地 址：溧阳市昆仑街道上上路 79 号 19-5-2 室

联系方式：0519-87667966

2、采购代理机构信息

名 称：江苏龙城招投标有限公司

地 址：溧阳市嘉源广场 3 号楼 2 号门 6 楼

联系方式：0519-80897906

3、项目联系方式

项目联系人：陈工

电 话：0519-80897906

报名申请表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

供应商全称（公章）：

现委托（被授权人的姓名）参与江苏龙城招投标有限公司此项目的磋商报名工作。项目磋商过程中答疑补充等相关文件都须供应商在相关网站上下载，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：

第二代身份证号码：

接收竞争性磋商文件指定电子邮箱：

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在代理机构报名时现场填写

报名时间：

被授权人签字：

***注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

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			
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称	新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目		
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：			
<p>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。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

标记“”的选项意为适用于本项目，标记“”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目/包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目/包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：傅里叶变换红外光谱仪/折光仪/台式分光测试仪。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：/年/月/日/点/分 考察地点：/。
	磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：/年/月/日/点/分 召开地点：/。
4.1	样品	响应样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：/； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要

		<p>(3) 样品递交要求：/；</p> <p>(4) 未中标人样品退还：/；</p> <p>(5) 中标人样品保管、封存及退还：/；</p> <p>(6) 其他要求（如有）：/。</p>
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。
11.2	磋商报价	<p>报价的特殊规定：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：至少二次报价，竞争性磋商文件中的报价为首次报价。</p>
12	磋商保证金	本项目免收磋商保证金
13.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 120 日历天。
25.5	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：/。</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：/；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：/；</p> <p>(3) 其他要求：/。</p>
26.1.1	询问	询问送达形式：书面或电子邮件（jslcztb@163.com）。
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：江苏龙城招标投标有限公司综合办；</p> <p>联系电话：0519-80897906；</p> <p>通讯地址：溧阳市嘉源广场 3 号楼 2 号门 6 楼。</p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：1. 根据国家发展改革委员会发改办价格〔2003〕857号、发改价格〔2011〕534号、江苏省物价局苏价服〔2003〕4号文件精神，成交服务费按照《招标代理服务收费标准》收取；</p>

		<p>2. 采购代理服务收费按差额定率累进法计算；</p> <p>3. 招标代理服务收费按上述计算方法不足人民币 2000 元的，按人民币 2000 元收取；</p> <p>4. 本次采购过程中产生的一切费用由中标方支付。</p> <p>缴纳时间：中标单位应在成交通知书发出后五个工作日内（合同签订前）将成交服务费付至采购代理机构帐户。</p>
--	--	--

供应商须知

一 说明

1、采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1. 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2. 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3. 联合体：指两个以上的自然人、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。

2、资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1. 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2. 项目属性见《供应商须知资料表》。

2.3. 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

2.4. 核心产品见《供应商须知资料表》。

3、现场考察、磋商前答疑会

3.1. 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2. 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4、样品

4.1. 本项目是否要求供应商提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《供应商须知资料表》。

4.2. 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1. 进口产品

5.1.1. 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1. 中小企业定义：

5.2.1.1. 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2. 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2. 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3. 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3. 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4. 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.2.3.6. 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4. 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

5.2.6. 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3. 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1. 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、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2. 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3. 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效**；

5.3.4. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.3.5. 依据《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

5.4. 支持乡村产业振兴管理

5.4.1. 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

5.5. 正版软件

5.5.1. 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，**否则响应无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2. 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6. 信息安全产品

5.6.1. 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009 年第 33 号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号）。

5.7. 政府采购创新产品政策

5.7.1. 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期限内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

6、磋商费用

6.1. 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

7、竞争性磋商文件构成

7.1. 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 资格审查

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 采购需求

第六章 合同草案条款

第七章 响应文件格式

7.2. 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

8、对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1. 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商。

8.2. 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首

次响应文件截止之日5日前,以更正公告形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商;;不足上述时间的,将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

9、响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1. 本项目如划分采购包, 供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应, 也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应, 不得将一个采购包中的内容拆开响应, 否则其对该采购包**响应无效**。

9.2. 除竞争性磋商文件有特殊要求外, 本项目磋商所使用的计量单位, 应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3. 除专用术语外, 响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的, 其不利后果由供应商自行承担。

10、响应文件构成

10.1. 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件, 并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求, 见第六章《响应文件格式》。

10.2. 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的, 供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义, 不得删减格式中的实质性内容, 不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容, 不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应, **否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容, 可由供应商自行编写。

10.3. 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.4. 对照第四章《采购需求》, 说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应, 或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的, 供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.5. 供应商认为应附的其他材料。

11、报价

11.1. 所有响应均以人民币报价。

11.2. 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费, 采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容, 《供应商须知资料表》中有特殊规定的, 从其规定。

11.2.1. 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.2.2. 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

11.3. 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4. 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

12、磋商保证金

12.1. 根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

13、响应有效期

13.1. 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

14、响应文件的签署、盖章

14.1. 竞争性磋商文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用公章；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的复印件。

14.2. 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过加盖公章。

四 响应文件的提交

15、响应文件的提交

15.1. 响应文件的密封和标记

15.1.1. 供应商应将响应文件商务部分、技术部分一并装订、密封。

15.1.2. 封袋应注明磋商项目名称、项目编号、供应商名称、地址，以及“请勿在开标前启封”字样。以便如果响应文件被宣布为“迟到”磋商时，能原封退回。如果封袋未按要求密封和加写标记，代理机构对误投或提前启封概不负责。

16、响应截止时间

16.1. 供应商应当在竞争性磋商文件中要求提交响应文件截止时间前，将响应文件密封送达开标地点。

16.2. 代理机构可以按照本文件规定通过修改响应文件适当延长响应截止时间。在此情

况下，受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.3. 供应商有下列情况之一的，代理机构将拒绝接收供应商的响应文件：

16.3.1. 未按竞争性磋商文件要求交纳磋商保证金的；

16.3.2. 未按竞争性磋商文件要求密封和标记的；

16.3.3. 在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的；

16.3.4. 供应商与报名情况不符的。

17、响应文件的修改与撤回

17.1. 供应商在响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

17.2. 供应商根据竞争性磋商文件载明的标的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。

五 评审

18、响应文件的开启

18.1. 代理机构按规定的时间、地点主持开标活动。开标活动由代理机构、采购人、供应商及有关方面代表参加。

18.2. 采购人、供应商应委派代表准时参加，供应商法定代表人或授权委托代理人应携带本人身份证签名报到，以证明其出席开标活动。

18.3. 供应商的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃磋商，其响应文件将不予评审。

18.4. 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

18.5. 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.6. 供应商不足 3 家的，不予开标。

18.7. 本项目不公开报价。

19、资格审查

19.1. 见第三章《资格审查》。

20、磋商小组

20.1. 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。

20.2. 评审专家须符合相关规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21、评审方法和评审标准

21.1. 见第四章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

22、确定成交供应商

22.1. 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

23、成交公告与成交通知书

23.1. 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后2个工作日内，在常州市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。

23.2. 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

24、终止

24.1. 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

24.1.1. 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；

24.1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3. 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

25、签订合同

25.1. 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起30日内，按照竞争性磋商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。

25.2. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

25.3. 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

25.4. 政府采购合同不能转包。

25.5. 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，**否则响应无效**。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。

26、询问与质疑

26.1. 询问

26.1.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2. 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2. 质疑

26.2.1. 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、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，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2. 磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

26.2.3. 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/zttz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

26.2.4. 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.5. 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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3. 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

27、代理费

27.1. 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。



第三章 资格审查

一、资格审查程序

1、响应文件的资格性检查和符合性审查

1.1. 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应竞争性磋商文件。未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2. 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3. 《资格性检查要求》见下表：

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.cccp.gov.cn）； 截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；	无须供应商提供，由采购人查询。

		信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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，其 响应无效 。联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>1、供应商单独参与磋商的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如竞争性磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按竞争性磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《响应文件格式》
2-2	拟分包情况说明及	对于预留份额专门面向中小企业采购的项目	格式见《磋商文

	分包意向协议（类型一）	（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	件格式》
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的原件复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	是否接受联合体响应	<p>1、如本项目接受联合体响应，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目响应和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。</p> <p>3、本表序号 3-2 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的响应无效。</p>	提供《联合协议》原件的复印件 格式见《响应文件格式》

		7、本项目不接受联合体响应，供应商不得为联合体。	
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的原件复印件



龙城招标

LONGCHENG TENDER

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1、响应文件的符合性审查

1.1. 磋商小组对资格审查合格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。

1.2. 磋商小组根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对供应商的响应文件是否实质上响应竞争性磋商文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。供应商《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**响应无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按竞争性磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足竞争性磋商文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照竞争性磋商文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按竞争性磋商文件要求提供；
8	★号条款响应	响应文件满足竞争性磋商文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《供应商须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；

10	分包意向协议 (如有)	按竞争性磋商文件规定签订并提供分包意向协议原件的复印件的； (如有)
11	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认； (如有)
12	进口产品 (如有)	竞争性磋商文件不接受进口产品响应的内容时，供应商所投产品非进口产品的；
13	国家有关部门对 供应商的响应产 品有强制性规定 或要求的	<p>国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的 (如相应技术、安全、节能和环保等)，供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心 (原中国信息安全认证中心) 按国家标准认证颁发的有效认证证书等)；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，响应产品须为符合国家无线局域网安全标准 (GB 15629.11/1102) 并通过国家产品认证的产品；</p>
15	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；
16	串通响应	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通响应的情形： (一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制 (包含使用同一 MAC 地址的计算机制作电子响应文件的情形)；</p> <p>(二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜 (包含使用</p>

		同一 MAC 地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形)；(三)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；(四)不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；(五)不同供应商的响应文件相互混装；(六)不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
17	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。

2、磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

2.1. 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。

2.2. 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性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，但不得变动竞争性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。

2.3. 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性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。

2.4. 供应商应当按照竞争性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，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.5. 响应文件的澄清、说明或者更正：

评审过程中，磋商小组将以书面形式要求供应商对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章。供应商的澄清、说明或者补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。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6. 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过书面形式提交最终报价

2.7. 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，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终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家。竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续继续进行。

2.8. 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9. 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3、最终报价的算术修正及政策调整

3.1. 最终报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

3.2. 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1. 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为： /

无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价一览表的总价为准，并修改单价；

3.2.4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.2.5. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。

3.3. 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对**小微企业**报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**小微企业**组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家**小微企业**分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定**小微企业**的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4. 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5. 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6. 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7. 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

3.3.8. 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9. 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：/。

4、磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

4.1. 供应商对实质性变动不予确认的；

4.2. 不满足竞争性磋商文件★号条款或竞争性磋商文件技术指标超出竞争性磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；

4.3. 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；

4.4. 如供应商的最终报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；

4.5. 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；

4.6. 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.7. 其他：/。

5、评审方法和评审标准

5.1. 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.2. 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

5.3. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）/。

5.4. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）/。

6、确定成交候选人名单

6.1. 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及竞争性磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2. 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商（若在竞争性磋商文件允许的情形下提交最终报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3. 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7、报告违法行为

7.1. 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

序号	评分因素	评分标准	分值
一、价格部分（30分）			
1	价格（30分）	1、供应商的磋商报价超过采购人设定的最高限价，将作为无效标。	30

		<p>2、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>3、其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (评标基准价/磋商报价) × 分值。</p>	
二、商务部分 (25 分)			
2	专利证书或高新技术企业 (3 分)	核心产品或其对应的制造商每拥有相应专利证书或高新技术企业称号，则每项得 1 分。(上限 3 分)	3
3	标书制作 (2 分)	评委根据供应商响应文件的美观、完整、规范性程度评分，优得 2 分，良得 1 分，一般不得分。	2
4	质量保证 (5 分)	免费质保时间满足文件要求的不得分，每延长一年加 0.5 分；单项磋商报价超过 10000 元的项次才另外计算延保加分，且每个项次仅做一次加分；延保时间不足一年的不计入加分。(上限 5 分)	5
5	项目实施方案 (5 分)	<p>供应商根据项目实际情况和要求提供项目实施方案，方案包括但不限于对本项目实施过程中的实施要点、难点进行分析。评委进行横向对比，综合评分。</p> <p>方案详细具体可行性高得 5 分，良好得 3 分，一般得 1 分，其它不得分；</p>	5
6	培训方案 (5 分)	<p>供应商根据项目的实际情况和要求编制培训方案，评委进行横向对比，综合评分。</p> <p>培训方案详细具体、贴合项目特点、可行性高的 5 分；培训方案较为贴合项目特点、可行性尚可的 3 分；培训方案一般的 1 分；方案不完整或未提供的不得分。</p>	5
7	售后服务方案 (5 分)	供应商根据项目的实际情况和要求编制售后服务方案。方案包括但不限于售后服务体系、服务内容、故障解决方案等方面，评委进行横向对比，综合评分。	5

		方案科学合理、实用高效，售后服务体系完善，服务内容充实，故障解决方案合理、科学得 5 分；售后服务体系基本完善，服务内容基本充实，故障解决方案基本合理得 3 分；售后服务体系不完善，服务内容不充实，故障解决方案不合理、培训不能完全满足得 1 分；提供不全或未提供不得分。	
三、技术部分（45 分）			
4	产品技术响应、主要参数和其他重要性指标 (45 分)	<p>1、仪器技术参数完全响应招标文件项目需求的得 45 分。</p> <p>2、标“●”为核心产品，标“■”为主要产品，未标注符号的为一般产品。</p> <p>3、标“●”产品中“★”的技术指标有一项负偏离扣 4 分；标“■”产品中“★”的技术指标有一项负偏离扣 2 分；其余产品中“★”的技术指标有一项负偏离，则扣 1 分；未标“★”的技术指标不做偏离要求；单项产品只做一次计分；供应商需对每个产品逐一响应。</p> <p>4、该部分得分<35 分，视为未实质性响应，视为无效响应。</p> <p>5、标“●”的核心产品需提供原厂商项目授权书或有效期内的代理证书作为技术支持资料；未提供技术支持资料的，评审时不予认可。</p> <p>6、涉及标“★”指标（不含质保期要求）的产品均需在响应文件内提供技术支持资料（如制造厂家对应的产品彩页、官网资料、手册、白皮书、检测报告或制造厂家盖章的技术证明文件等，同一产品提供一种证明资料即可）。</p>	45

第五章 采购需求

一、采购标的

- 1、采购标的：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目
- 2、项目预算：人民币 112.3 万元
- 3、项目背景/项目概述：本项目为新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目，具体内容包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内设备的制造（采购）、运输、装卸、深化设计、安装、调试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修等全部工作。

二、商务要求

- 1、实施的时间（期限）和地点（范围）：自合同签订之日起 90 日历天交货并安装完毕，溧阳市。
- 2、付款方式：合同签订完成，预付合同价的 30%，发货前付合同价 50%，验收合格后付合同价 15%，5%为质保金三个月内付清。
- 3、质保期限：供应商提供的所有产品质保期限不得低于 2 年。

三、技术要求

（1）基本要求：

- 1、供应商提供的产品必须是全新的、通过国家相关单位检验的、技术成熟、性能优良、操作及维护保养便利的优质产品。
- 2、供应商提供的产品必须能够满足设计、规范及招标文件的要求，产品及安装必须能通过质量验收、竣工验收等各类验收。
- 3、其他要求

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关要求，采购人应当面向中小企业预留采购份额，本项目面向中小企业预留份额 100%。

四、项目清单（注：标“●”项次为核心产品、标“■”项次为主要产品）

一、■无转子硫化仪

设备用途：测定未硫化橡胶的特性，找出胶料的最佳硫化时间

本次采购数量：1 台

技术参数：

- ★1、模腔结构：全密闭型无转子；
- ★2、测温范围：0℃—200℃；
- ★3、测控温精度： $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$ ；
- ★4、温度精度：0.01℃；
- ★5、力矩量程：0—20N.m 自动；
- ★6、升温时间：从室温升至 200℃的时间 $\leq 20\text{min}$ ；
- ★7、力矩分辨率：0.001N.m；
- 8、模体摆动频率：1.7Hz $\pm 0.1\text{Hz}$ ；
- 9、电机转速：102 r/min $\pm 6\text{r/min}$ ；
- 10、摆动角度： $\pm 0.5^\circ$ （总振幅为 1° ）；
- 11、力矩校准方法：用扭力棒装置校准；
- 12、模腔间隙要求：0.60mm；
- 13、模腔沟槽斜角：4度；
- 14、模腔体槽数量：大槽 4 条、小槽 20 条；
- 15、大槽尺寸要求：2.5mm（0—0.05），槽深度 0.8mm；
- 16、小槽尺寸要求：1.5mm（0—0.05），槽深度 0.8mm；
- 17、软件扭矩单位 4 种选择：N.M、dN.M、kgf-cm、inf-in；
- 18、电源：交流 220V $\pm 10\%$ 、50Hz；
- 19、压缩空气： $\geq 0.40\text{Mpa}$ ；
- 20、环境温度：0—35℃；
- 21、相对湿度： $< 80\%$ ；
- 22、硫化时间设定范围：0—300min，t90 在 5 小时范围内；
- 23、微处理器使用优质进口芯片，性能可靠，可以实时采集转矩传感器的信号并进行转换和处理，打印出转矩时间曲线，将温控仪显示值连续打印出温度时间曲线，在一个图上同时打印出多条曲线，使用户一目了然；
- 24、可打印内容：日期、时间、温度、硫化曲线、温度曲线、ML、MH、TS1、TS2、T10、T30、T50、T60、T70、T90、T95、Vc1、Vc2 等；
- ★25、数据报告可以导出 EXCEL，方便查看编辑修改；
- 26、质量标准：符合 GB/T 16584《橡胶用无转子硫化仪测定硫化特性》和 ISO6502 标准。

★27、主要配置：1、密闭型模腔结构主机一台（控温模块、高精度扭矩传感器、轴承等核心部件采用优质进口品牌）；2、台式电脑（含显示器）一台；3、彩色打印机一台；4、220V稳压器一台；5、设备安放工作台一个（确保操作人员不用弯腰操作）；

★28、质保2年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二、涂层测厚仪

设备用途：胶粘剂、金属镀层涂层膜厚测试

本次采购数量：2台

技术参数：

- 1、采用了磁性和涡流两种测厚方法，即可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度；
- 2、具有两种测量方式：连续测量方式和单次测量方式；
- 3、具有三种测量模式：高精度测量模式可对多次测量取平均，并对可疑数据进行自动过滤，可确保测量值更加准确、稳定；快速测量模式可实现实时扫描功能。
- 4、具有温度补偿功能：国内领先的实时温度补偿技术可自动对环境温度及测头温度改变引起的测量误差进行补偿，使测量更准确。
- 5、设有五个统计量：平均值（MEAN）、最大值（MAX）、最小值（MIN）测试次数（NO.）、标准偏差（S.DEV）。
- 6、可采用零点校准、单点校准或两点校准法对仪器进行校准，并可用基本校准和温度系数校准法对测头的系统误差进行修正。
- 7、具有存储功能：最多可存储500个测量值。
- 8、具有删除功能：对测量中出现的单个可疑数据进行删除，也可删除存储区内的所有数据，以便进行新的测量。
- 9、可设置限界：对限界外的测量值自动报警。
- 10、具有电源电量指示功能。
- 11、操作过程有蜂鸣声提示。
- 12、设有三种关机方式：手动关机方式、超时自动关机方式以及低电量自动关机方式，并可设置超时自动关机等待时间。
- 13、测头类型：F（磁感应）、N（涡流）；
- 14、测量范围：0~1500 um（F）、0~1500 铜上镀铬 0~40（N）；

- 15、低限分辨率：0.1um；
- 16、零点校准示值误差：±（3%H+1）；
- 17、二点校准二点校准：±[（1~3%）H+1]；
- 18、测试条件-最小曲率半径 mm：凸 1.5mm（F）、凹 3mm（N）；
- 19、测试条件-最小面积直径 mm：Φ7mm（F）、Φ5mm（N）；
- 20、测试条件-基本临界厚度 mm：0.5mm（F）、0.3mm（N）；
- 21、工作温度：0~40℃；
- 22、工作湿度：20%~90%；
- 23、参照标准：GB/T 4956—1985 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法、GB/T 4957—1985 非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流方法、JB/T 8393—1996 磁性和涡流式覆层厚度测量仪、JJG 889—95 《磁阻法测厚仪》、JJG 818—93 《电涡流式测厚仪》；
- ★24、质保 2 年，人为及自然不可抗力造成的损坏除外。

三、紫外老化试验箱

设备用途：能模拟温度、湿度、光照、冷凝等户外自然大气条件，通过对不同材料产品做模拟的人工气候老化加速试验来比较其耐湿热、光照户外气候性能及对其进行质量评级

本次采购数量：1 台

技术参数：

- ★1、温度范围：RT+10℃~75℃；（冷凝温度：40℃~60℃）；
- 2、湿度范围：≥98R·H（无显示）；
- ★3、湿度均匀度：±2%；
- ★4、温度均匀度：±2℃；
- ★5、温度波动度：±1.0℃；
- ★6、温度控制精度：±0.1℃；
- 7、湿度波动度：±2%；
- 8、控温方式：PID 自整定控温方式；
- 9、灯中心距离：70 mm；
- 10、样品与灯中心距离：50 mm；
- 11、有效辐照区域：约 900×210 mm；

- ★12、工作室尺寸：≥200L；
- 13、紫外线波长：UV-B（280-315nm）；
- 14、试验时间：0~9999H 可调；
- 15、电源要求：AC220V±10%、50HZ；
- 16、光照和冷凝可独立控制也可以交替循环控制；
- 17、箱体外壳材料：A3 喷塑处理；
- 18、内胆材料：SUS304 不锈钢板；
- 19、箱盖材料：A3 不锈钢板喷塑处理；
- 20、在工作室的两边共安装 8 支 UV-B 灯管，每支灯管额定功率 40W；
- 21、加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀；
- 22、箱盖为双向翻盖式，开闭轻松自如；
- 23、内胆水位自动补水，防止加热管空烧损坏；
- 24、试样架由不锈钢或铝合金制成；
- 25、试验箱底部采用高品质可固定式 PU 活动轮；
- 26、排水系统使用回涡型及 U 型积沉装置排水；
- 27、试样表面与紫外灯平面相平行；
- 28、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；
- 29、箱内超温保护，箱内温度过高时机器将自动切断电源，并进入平衡状态冷却；
- 30、触控屏显示，操作更便捷；
- 31、在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号；
- 32、设备应具备保护措施：无熔丝保护开关、超温保护、低水位保护、自动关机等保护；
- 33、参照标准：GB/T14522-93《中华人民共和国国家标准—机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料—人工气候加速试验方法》、GB/T16585-1996《中华人民共和国国家标准—硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法》、GB/T16422.3-1997《塑料实验室光源暴露试验方法》、GB/T 12754-2006《彩色 tuceng 钢板及钢带》等。
- ★34、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

四、■恒温恒湿试验箱

设备用途：能模拟温度、湿度、光照、冷凝等户外自然大气条件，通过对不同材料产品做

模拟的人工气候老化加速试验来比较其耐湿热、光照户外气候性能及对其进行质量评级

本次采购数量：1 台

技术参数：

- ★1、温度范围：RT+10℃-100℃；
- ★2、温度波动度：±1.0℃（空载时）；
- ★3、温度偏差：≤±2℃（空载时）；
- ★4、湿度范围：75%-98%R·H（60-90℃）（可控可调）、85℃、85%；
- ★5、湿度波动度：±2%；
- 6、湿度偏差：+2%至-3% R.H；
- 7、升温平均速率：2℃~3℃/min；
- ★8、工作室尺寸：≥100L；
- 9、安装总功率：约4~5KW；
- 10、电源要求：AC220V±10%；50 Hz；
- 11、触控屏显示，操作更便捷；
- 12、控制方式：热平衡调温调湿方式；
- 13、温湿度控制：采用P. I. D+S. S. R系统同频道协调控制方式；
- 14、控制精度：0.1℃（显示范围）、解析度：±0.1℃；
- 15、具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定；
- 16、设备应具备保护措施：超温保护、欠相/逆相保护、过载保护、制冷超压保护、缺水保护、漏电、运行指示，故障报警后自动停机等；
- 17、内胆材质：SUS304 优质不锈钢板；
- 18、试验箱内升温采用大功率加热管；加湿部分由外置式不锈钢锅炉蒸汽加湿器实现，加湿锅炉需整体在设备罩壳内部；
- 19、保温材料：采用高密度玻璃纤维棉，厚度不低于80mm，确保箱体不会因温度传导而导致温度波动过大；
- 20、观察窗：设备应设有透明观察窗，以观测室内试样的变化，观察窗采用多层中空钢化玻璃，内侧胶合片式导电膜，具有透明、隔热、不易产生蒸汽结霜等优点，观察窗上配有长寿命受控观察光源，可手动直接开关控制；
- 21、仓门及密封性：设备的门与箱体之间需采用双层耐高温的高张性密封条以确保测试区的密闭；大门内板材料为不锈钢制成，并采用无反作用门把手，操作更容易；

22、脚轮：机器底部需安装有高品质可固定式 PU 活动轮，可以很方便地将机器移到指定位置，最后将脚轮固定；

23、参照标准：GB2423.2-2001 试验 B《高温试验方法》、GB2423.3-93 试验 Ca《恒定湿热试验方法》、GB10586-89《湿热试验箱技术条件》进行设计制造。

★24、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

五、盐雾试验箱

本次采购数量：1 台

技术参数：

★1、温度范围：Rt+10℃~65℃；

2、湿度范围：95%~98%R·H（无显示）；

★3、温度均匀度：≤±2.0℃；

★4、温度波动度：≤±1.0℃；

5、喷雾沉降量：1~2ml/80cm²·h；

6、喷雾方式：连续、周期模式任选；

7、试验定时：1-999（秒、分、时）可调；

★8、工作室尺寸：≥100L；

9、噪音：≤70dB；

10、总功率：约 3.5~4.5KW；

11、电源：AC220V±10%、50 Hz；

12、箱体整体为 PVC，耐腐蚀，同时耐高温到 65 度，整体为高温焊接而成，各种辅助配件设施同样为耐腐蚀型，结构设计需合理。箱盖材料为 PVC 板材料，同样耐腐蚀、易清洗、无泄露。在试验过程中何以从外部清楚地观察到室内的试验状况而不影响试验结果。并且箱盖设计成 106 度最佳顶角，使试验过程中产生的冷凝水不会滴落到样品上影响试验结果；

13、密封方法：箱盖与箱体采用水密封，防止盐雾外溢，从而影响试验结果和腐蚀室内其它设备，甚至可能对试验操作人员造成的伤害；

14、排水接口：箱体后部设有自动排水系统，方便试验结束后排出试验用水；

15、设备应具备保护措施：超温保护、欠相/逆相保护、过载保护、缺水保护、漏电、运行指示，故障报警后自动停机等；

16、参照标准：GB 2423.17-93、GB 12335-90、GB 6460-86、GB 6458-86、GB/T10125-1997、

GB/T1771-91、GB 10587-89 等；

★17、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

六、■高低温试验箱

设备用途：考核各种产品或材料及家用电器、仪器、仪表、元器件等电工电子产品，在高温、低温环境下的适应性试验

本次采购数量：1 台

技术参数：

★1、温度范围：不小于-40℃-150℃的范围；

★2、温度波动度：±1.0℃（空载时）；

★3、温度偏差：≤±2℃（空载时）；

★4、升温平均速率：1℃~3℃/min；

★5、降温平均速率：1℃~1.5℃/min；

6、总功率：约 5.5~7.5KW；

7、电源：AC220V±10%、50 Hz；

★8、工作室尺寸：≥100L；

★9、触控屏显示，操作更便捷，屏幕需带荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机；

10、控制方式：热平衡调温调湿方式；

11、温湿度控制：采用 P. I. D+S. S. R 系统同频道协调控制方式；

12、控制精度：0.1℃(显示范围)、解析度：±0.1℃；

13、具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定；

14、设备应具备保护措施：超温保护、欠相/逆相保护、过载保护、制冷超压保护、漏电、运行指示，故障报警后自动停机等；

15、制冷方式：压缩机循环风冷却，试验箱需具备自动除霜功能；

16、内胆材质：SUS304 优质不锈钢板；

17、保温材料：采用高密度玻璃纤维棉，厚度不低于 100mm, 确保箱体不会因温度传导而导致温度波动过大；

18、观察窗：设备应设有透明观察窗，以观测室内试样的变化，观察窗采用多层中空钢化玻璃, 内侧胶合片式导电膜，具有透明、隔热、不易产生蒸汽结霜等优点，观察窗上配有长寿命受控观察光源，可手动直接开关控制；

- 19、仓门及密封性：设备的门与箱体之间需采用双层耐高温的高张性密封条以确保测试区的密闭；大门内板材料为不锈钢制成，并采用无反作用门把手，操作更容易；
- 20、测试孔：左右侧各预设 1 个 $\phi 50\text{mm}$ 的测试孔，可外接测试电源线或信号线使用；
- 21、脚轮：机器底部需安装有高品质可固定式 PU 活动轮，可以很方便地将机器移到指定位置，最后将脚轮固定；
- 22、试验箱需具备 USB 通讯接口；
- 23、参照标准：GB2423.1—2001 试验 A《低温试验方法》、GB2423.2—2001 试验 B《高温试验方法》、GB 10592—89《高低温试验箱技术条件》等；
- ★24、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

七、热空气老化箱

设备用途：塑性材料（橡胶、塑料）、电气绝缘及其它材料的热老化试验

本次采购数量：1 台

技术参数：

- ★1、温度范围：室温+20℃~300°；
- ★2、温度波动： $\pm 2^\circ\text{C}$ ；
- 3、转盘转速：10r/min~12r/min；
- 4、风速：0.5-1.5 米/秒；
- 5、换气量：3-10 次/小时；
- 6、总功率：约 3KW；
- 7、电源：AC220V $\pm 10\%$ 、50 Hz；
- ★8、工作室尺寸： $\geq 100\text{L}$ ；
- 9、内胆材质：SUS304 优质不锈钢板；
- 10、保温材料：采用高密度玻璃纤维棉，厚度不低于 80mm，确保箱体不会因温度传导而导致温度波动过大；
- 11 观察窗：设备应设有透明观察窗，以观测室内试样的变化，观察窗采用多层中空钢化玻璃，内侧胶合片式导电膜，具有透明、隔热、不易产生蒸汽结霜等优点，观察窗上配有长寿命受控观察光源，可手动直接开关控制；
- 12、仓门及密封性：设备的门与箱体之间需采用耐高温的密封条以确保测试区的密闭；
- 13、设备应具备保护措施：超温保护、欠相/逆相保护、过载保护、漏电、运行指示，故障

报警后自动停机等；

14、参照标准：GB3512-2014《橡胶热空气老化试验方法》；

★15、质保2年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

八、■双柱数显拉力机

设备用途：金属、非金属、复合材料及制品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等物理性能试验

本次采购数量：1台

技术参数：

★1、最大试验力：10KN；

★2. 试验机准确度等级：0.5级；

★3. 试验力测量范围：0.4%—100%FS 全程不分档；

★4. 试验力示值相对误差：示值的±0.5%以内；

★5. 试验力分辨力：最大试验力的1/±300000（全程分辨力不变）；

6. 变形测量范围：0.2%—100%FS；

7. 变形示值相对误差：示值的±0.5%以内；

8. 变形分辨力：最大变形量的1/±300000；

9. 位移示值相对误差：示值的±0.5%以内；

10. 位移分辨力：0.05 μm；

11. 力控速率调节范围：0.01—5%FS/S；

12. 力控速率相对误差：设定值的±1%以内；

13. 变形速率调节范围：0.02—5%FS/S；

14. 变形控制速率相对误差：设定值的±1%以内；

15. 横梁速度调节范围：0.1—500mm/min；

16. 横梁速度相对误差：速率 < 0.01mm/min 时，设定值的±1.0%以内；速率 ≥ 0.01mm/min 时，设定值的±0.2%以内；

17. 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5%—100%FS；

18. 恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值 < 10%FS 时，为设定值的±1%以内；设定值 ≥ 10%FS 时，为设定值的±0.1%以内；

19. 有效拉伸空间：不小于 900mm；

20. 有效试验宽度：不小于 380mm；
21. 电源：220V±10%，电机功率约 1100W ；
22. 伺服电机、伺服控制器、力传感器、滚珠丝杆均采用优质进口品牌；
23. 软件功能：
- 23.1、测试曲线：力值-变形、力值-时间、应力-应变、应力-时间、变形-时间、应变-时间；
- 23.2、单位切换：N、KN、LBF、KGF、G；
- 23.3、操作语言：至少具备中文简体、中文繁体、英文 ；
- 23.4、提供曲线处理功能；
- 23.5、多传感器支持功能；
- 23.6、系统提供参数公式自定义功能，使用者可以根据要求定义参数计算公式，并根据要求编辑报表；
- 23.7、试验数据采用数据库管理方式，自动保存所有试验数据和曲线；同一组试验的多次试验数据及曲线可打印在一份报表中；
- 23.8、可自动校准，标定过程中，在菜单中输入标准值，系统可自动实现示值的准确标定值；
- 23.9、试验结束后软件界面可直接显示结果：宽度、厚度、抗拉强度、伸长率、定伸强度 100%、200%、300%、500%，撕裂强度、弯曲强度、弯曲模量等可导出 word, excel, pdf 格式，方便查看编辑；
- 23.10、接口方式：USB；
- ★24、随机附件：拉伸夹具一套、弯曲夹具一套、台式电脑（含显示器）一台、彩色打印机一台、伸长率大变形测量装置一套；
- ★25、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

九、电热鼓风干燥箱：

本次采购数量：2 台

技术参数：

- ★1、控温范围：室温+10~250℃；
- ★2、温度分辨率：0.1℃；
- ★3、温度波动：±1.0℃；

4、显示方式：LCD 大屏幕背光液晶显示屏；

★5、有效容积：≥80L；

6、电源电压：AC220V±10%、50HZ；

7、总功率：约 1.5KW；

8、加热方式：热风循环；

9、定时范围：1~9999 min；

10、内胆材质：SUS304 优质不锈钢板；

11、保温材料：采用高密度玻璃纤维棉，厚度不低于 80mm, 确保箱体不会因温度传导而导致温度波动过大；

12、设备应具备保护措施：超温保护、欠相/逆相保护、过载保护、漏电、运行指示，故障报警后自动停机等；

13、其他功能：自动停机、自动开机、自监视计时器、来电恢复、参数加密、参数记忆、温度表示校正等。

★14、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十、■平板硫化机

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、公称合模力：250kN；

2、热板尺寸：350mm×350mm；

3、加热方式：电热；

★4、层数：2 层；

5、加热温度不低于 300℃；

6、电源电压：AC380V±10%、50Hz；

7、总功率：约 7kW；

★8、结构：传动、液压及控制部分采用全封闭结构，确保设备外观整体平整美观，不得有明显突出部分；

★9、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外，管路接头除外），终身提供维修。

十一、邵氏 A 硬度计

本次采购需求：1 台

技术参数：

- 1、适用于橡胶、合成橡胶、多元脂、毡、皮革、蜡等低中硬度材料硬度的测试；
- 2、符合标准 GB/T531-99、GB2411-80、HG/T2489-93、JJG304-2003、GBT 531.1-2008、DIN53505、ASTM D2240、ISO/R868、JIS R7215；
- 3、刻度盘值：0-100 度；
- 4、压针行程：0-2.5mm；
- 5、压针端部压力：0.55N-8.05N；
- 6、需配邵氏硬度计专用测试支架，以便进行定荷测试；
- ★7、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十二、橡胶开炼机（4 寸）

本次采购需求：1 台

技术参数

- ★1、辊筒直径：100 mm；
- ★2、辊筒长度：300mm；
- 3、速比 1：1.35；
- 4、前辊速度 5.55 米 / 分；
- 5、后辊速度 7.53 米 / 分；
- 6、电源电压：380V、50Hz；
- 7、总功率：约 1.5kw；
- ★8、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十三、●台式分光测试仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

- ★1、照明方式:反射:D/8(漫射照明，8° 方向接收)；SCI/SCE 测量；包括 UV/排除 UV 测量；透射:D/0(射照明，0 方向接收)SCI/SCE 测量；包括 UV/排除 UV 测量；

- ★2、积分球尺寸:中 154mm;
- ★3、照明光源:360~780nm 组合 LED 光源, 400nm 截止光源, 420nm 截止光源;
- 4、感应器:256 像元双阵列 CMOS 图像感应器;
- ★5、测量波长范围:360~780nm;
- ★6、波长间隔:10nm;
- ★7、半带宽:10nm;
- ★8、反射率测定范围:0~200%
- ★9、测量口径反:反射:中 30mm/中 25.4mm, 18mm/中 15mm, 中 10mm/中 8mm, 6mm/4mm;
透射:30mm/25.4mm;
- ★10、含光方式:反射 SCI/SCE, 透射 SCI/SCE;
- 11、颜色空间:CIELABXYZ, Yxy, LCN, CIELUV, Munsell-RGBHunterLab, Bxy, DIN Lab99;
- 12、色差公式: ΔE_{ab} 、 ΔE_{uv} 、 ΔE_{94} 、 $\Delta E_{cmc}(2:1)$ 、 $\Delta E_{cmc}(1:1)$ 、 ΔE_{00} 、DIN ΔE_{99} 、 ΔE (Hunter);
- 13、其它色度指标:WI (ASTM E313CIE/ISO AATCC, Hunter); YI (ASTM D1925, ASTM313);
同色异谱指数 Mt; 沾色牢度; 变色牢度:力份; 遮盖度; APHA/Hazen/Pt-Co (铂钴指数),
Gardner 指数; 8 度光泽度; 555 色调分类; 赛度 (ASTMD1003);
- 14、观察者角度:2° /10°
- 15、观测光源:D65、A、C、D50、D55、D75、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、
F10、F11、F12;
- 16、显示:光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 色品图, 颜色仿真, 合格/不合格
结果, 颜色偏向;
- 17、测量时间:约 2.4s (同时测试 SCI/SCE 约 5s);
- 18、重复性:
分光反射率:中 254mm/SCL 标准偏差 0.04%以内 (400-700nm:0.04%以内);
色度值:中 25.4mm/SCL, ΔE_{*ab} 0.01 以内 (校正后, 以间隔 5s 测量白板 30 次平均值);
分光透过率:中 254mm/SC1, 标准偏差 0.05%以内 (400-700nm:0.04%以内);
色度值:中 25.4mm/SCI, ΔE_{*ab} 0.02 以内 (校正后, 以间隔 5s 测量白板 30 次平均值);
- 19、台间差:中 25.4mm/SC1, ΔE_{*ab} 0.12 以内 (BCRA 系列 113 块色板测量平均值);
- 20、显示屏: TFT 真彩电容触摸屏;
- 21、接口: 包含 USB 蓝牙®4.0、打印串口等;

22、符合标准：CIE No. 15, GB/T 3978, CB 2893, CB/T 18833, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7;

★23、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十四、■光泽度仪：

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、测量角度：20° /60° /85° ；

★2、测量光斑 (mm) :20° :10x10、60° :9x15、85° :5x36；

★3、测量量程：20° :0-2000GU、60° :0-1000GU、85° :0-160GU；

★4、分度值:0.1GU；

5、重复性:0-10GU:±0.1GU、10-100GU:±0.2GU、100-2000GU:±0.2%GU；

6、复现性:0-10GU:±0.2GU、10-100GU:±0.5GU、100-2000GU:±0.5%GU；

7、测量准确性:满足 JJG696 工作光泽度仪要求；

8、色度响应：CIEC 光源下，CIE1931(2°)光度相应；

9、示值误差：±1.2、±1.2%；

10、语言：中英文；

11、显示屏：TFT 真彩电容触摸屏；

12、接口支持:USB/RS-232；

13、其他：包含品质管理软件，支持质检报告打印等；

14、符合标准：ISO2813、GB/T 9754、ASTM D 523、ASTM D2457；

★15、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十五、标准光源对色灯箱

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、六种光源：F，D65，TL84，UV，CWF，TL83；

★2、钢板底座，更耐用，更稳定；

3、光源可以自动切换，具备同色异谱功能；

4、无需预热，不会闪光，可保证快速可靠的评价颜色；

5、能耗小，无需散热；

★6、质保2年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外，光源等耗材除外），终身提供维修。

十六、●折光仪

本次采购需求：1台

技术参数：

★1、测量范围：nD：1.30000-1.70000（nD）、Brix：0.00-100.00%；

★2、分辨率：nD：0.00001（nD）、Brix：0.01%；

★3、精确度：nD：±0.00001（nD）、Brix：±0.01%；

4、温度控制方式：帕尔贴控温系统/流通池；

★5、温度测量范围：0 - 95℃；

★6、温度测量分辨率：0.1℃；

★7、温度控制范围：5-80℃；

★8、温控精度：±0.1℃；

9、输出方式：支持RS232、U盘读写口；

10、显示方式：不小于5.6寸的彩色触摸屏；

11、数据储存：不少于500组数据，内置不少于7种行业测量标准方法；

12、棱镜：蓝宝石；

14、具有自定义校准功能；

15、具有测量系统自动监控、补偿和报警功能；

16、具备中英文输入功能；

17、电源：100-240V，50/60Hz；

★18、质保2年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

十七、线性磨耗仪：

本次采购需求：1台

技术参数：

1、适用于皮革、布料、涂料、纸、地砖、合板、玻璃、天然橡胶等到耐磨试验；

★2、可模拟真实的使用条件，可设置移动距离、转速、转数、载重等参数；

- 3、磨头采用高质量的磨耗材质制作而成，大小、形状如铅笔末端的橡皮擦头，能确保测试的稳定性；激光导引测试样品的摆放位置，确保测试的准确性；
- 4、行程：0.5，1.0，2.0，3.0，4.0 英寸可选；
- 5、速度：2-75 次/分钟；
- ★6、负载：350-2100g；（50，75，100，150，250g）；
- 7、电源电压：AC220V±10%、50HZ；
- ★8、随机配负载砝码 50g、75g、100g、150g 各 1 只；
- 9、随机配样品测试台 1 只；
- ★10、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外，耗材除外），终身提供维修。

十八、漆膜铅笔法硬度计

本次采购需求：1 台

技术参数：

- 1、配 250g 配重 2 个，500g 配重 1 个；
- 2、配铅笔 10 支以上；
- 3、配铝合金手提箱；
- 4、符合国家标准 GB/T6739-1996《涂膜硬度铅笔测定法》；
- ★5、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外，耗材除外）。

十九、电子天平

本次采购需求：5 台

技术参数：

- 1、铸铝外壳，有效提升天平的防静电抗干扰能力；
- 2、显示方式：LCD 数码显示，称重读数直观；
- ★3、最大量程：3000g；
- ★4、精度：0.01g；
- ★5、最小称重：0.04g；
- 6、稳定时间：≤4s；
- ★7、重复性：0.03g；

龙城招标
LONGCHENG TENDER

- 8、线性：0.02g；
- 9、秤盘尺寸：180x180mm；
- 10、具备功能：外部校准、LED 数码荧光显示、水平指示器、过载报警、全量程去皮重、计数功能、LCD 液晶显示单位转换功能等；
- 11、其他：5 套天平合配 2000g 砝码 1 只；
- ★12、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外）。

二十、多功能高速分散机

本次采购需求：5 台

技术参数：

- ★1、转速：0-8000r/min，变频调速；
- ★2、升降方式：链条升降；上下升降、运行稳定，升降行程 260mm；
- 3、总功率：400-600W 之间；
- 4、电源电压：AC220V±10%、50HZ；
- 5、料罐固定方式：固定夹固定；
- 6、处理量：8L；
- ★7、设备需配附件：1.5L 双层不锈钢料筒 1 只、变频控制器（可固定于主机机架）、Φ50mm 分散盘 1 只、Φ60mm 分散盘 1 只、Φ45mm 研磨轮 1 只、Φ60mm 研磨轮 1 只
- 8、本机不需特别安装，使用时平放于地面即可工作，升落为链条式，需升降时抓住两边把手直接升降；
- ★9、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

LONGCHENG TENDER

二十一、便携式 PH 值测量仪

本次采购需求：2 台

技术参数：

- 1、PH 级别；0.01 级；
- ★2、测量范围：0-14pH；
- ★3、pH 最小分辨值：0.01pH；
- ★4、pH 电子单元示值误差：±0.01pH；
- 5、温度范围：5-60℃；

- 6、温度最小分辨值：0.1℃；
- 7、温度电子单元示值误差：±0.2℃；
- 8、显示：LCD 液晶显示；
- 9、支持自动和手动温度补偿；
- 10、支持温度、自定义 pH 缓冲溶液设置；
- 11、支持平衡测量模式和连续测量模式；
- 12、具有断电保护功能，支持恢复出厂设置；
- 13、支持 IP65 防护等级；
- 14、电源：支持锂电池供电、电源适配器 AC100-240V；
- ★15、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外，电极、缓冲液等易损或耗材除外）。

二十二、恒温水浴锅

本次采购需求：1 台

技术参数：

- ★1、控温范围：RT+5~99℃；
- ★2、恒温波动度：±0.5℃；
- ★3、容积：约 20L；
- 4、定时范围：0-999min；
- 5、内胆材质：不锈钢；
- 6、电源电压：AC220V±10%，50HZ；
- 7、具有超温声光跟踪报警功能，跟踪报警温度±2℃；
- ★8、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十三、UV 隧道炉（固化炉）

设备用途：UV 涂料与油墨的光固化

本次采购需求：1 台

技术参数：

- 1、设备全长：2000mm；
- 2、UV 工作区域长：1200mm；
- 3、进料作业区域长：400mm；

- 4、出料作业区域长：400mm；
- 5、出入口高度：200mm 内可调节；
- 6、出入口宽度：500mm；
- 7、输送带距离地面高度：750±50mm；
- 8、灯箱内部设有通风系统；
- ★9、输送带无极调速，输送速度平稳可调；
- ★10、传送网带具有自动调整装置，能有效防止跑偏；
- ★11、干固光源：紫外线辐射光固光源，确保干固效果；
- 12、紫外线光源有效辐射灯管长度：发光长度 460mm、总长度 520mm；
- ★13、紫外线 320-450nm 波长范围内主峰值为 420nm；
- 14、3KW UV 紫外线灯管汞灯 2 支；
- 15、具有全、半切换功能，能合理省电；
- 16、电源电压：380V±5%、50HZ；
- ★17、具备防护：过压过流保护、故障警报提示、设备过载保护等；
- ★18、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十四、■差示扫描量热仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

- ★1、温度范围：-35℃~600；
- ★2、温度分辨率：0.001℃；
- ★3、温度重复性：±0.1℃；
- ★4、升温速率：0.1~80℃/mi；
- ★5、恒温时间：0~400 分钟；
- ★6、控温方式：PID 控温，全量程控温；
- 7、DSC 量程：0~±600m；
- 8、DSC 解析度：0.001m；
- 9、DSC 灵敏度：0.001mW；
- 10、工作电源：AC220V/50Hz；
- ★11、曲线扫描：升温扫描、降温扫描、恒温扫描；参数设置大于 5 段；

- 12、气氛控制气体：氮气、氧气（仪器自动切换）；
- 13、气体流量：0-300mL/min；
- 14、气体压力：0.2MPa；
- 15、显示方式：24bit 色，7 寸 LCD 触摸屏显示；
- ★16、数据接口：标准 USB 接口；
- ★17、参数标准：配有标准物质（铟，锡），用户可自行校正温度；
- 18、上位机操作软件：坐标量程自动切换，无需手动调节；软件分析结果可以随意 拖动显示位置；氧化诱导期测试时，软件带自动分析功能，无需手动选取分析；
- 19、仪器有多组热电偶，一组测试样品温度，一组测试仪器内部环境温度；
- 20、上位机软件：可以同时打开 4 条曲线，同时对比分析；所有分析数据可以拖动；
- ★21、供货范围：DSC 差氏扫描量热仪一台，台式电脑（含显示器）一台，打印机一台；
- ★22、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十五、■导热系数测定仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

- ★1、采用瞬态平面热源法，可用于测量固体、粉末、胶体、液体、涂层、薄膜、各向异性材料等的导热系数；
- ★2、测试范围:0.0001—300 W/(m*K)；
- ★3、测量温度范围:室温—130℃；
- ★4、探头厚度：<100 μm；
- ★5、测量精度:±3%；
- 6、功率精度：±0.001W；
- 7、电压精度：±1mV；
- ★8、重复性误差:≤3%；
- 9、测量时间:5-160 秒；
- 10、电源:AC 220V、50HZ；
- ★11、配三个探头：一号探头 7.5mm；二号探头 15mm；三号探头 25mm；
- ★12、带自动保护功能，可以自动切断功率，避免探头功率过高导致损坏；
- ★13、供货范围：导热系数测定仪一台，台式电脑（含显示器）一台，打印机一台；

★14、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十六、■热重分析仪

设备用途：在升温、恒温或降温过程中，观察样品的质量随温度或时间的变化，目的是研究材料的热稳定性和组份

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、TG 量程：1mg~2g；

★2、TG 分辨率：10 μg；

★3、温度范围：室温~1150℃；

★4、温度分辨率:0.01℃；

★5、温度波动:±0.1℃；

★6、温度精度:±0.1℃；

★7、温度重复性:±0.1℃；

★8、升温速率:0.1~80℃/min；

★9、冷却时间:≤20min (1000℃…100℃)；

★10、控温方式：升温，恒温，降温（全自动程序控制）；

★11、程序控制:可实现四段升温控制；

★12、曲线扫描：升温扫描，恒温扫描，降温扫描；

13、气氛控制气体：两路自动切换（仪器自动切换）；

14、气体流量：0-300mL/min；

15、气体压力：≤0.5MPa；

16、恒温时间：0~300min 可任意设定；

17、数据接口：标准 USB 接口；

18、工作电源：AC220V/50Hz；

19、显示方式：24bit 色，LCD 触摸屏显示，人机界面友好；

20、炉体结构：炉体加热需采用铂铑合金丝双排绕制，有效减少干扰，更耐高温；

21、传感器：托盘传感器需采用贵金属铂铑合金精工打造，具有耐高温，抗氧化，耐腐蚀等特性；

22、软件功能：支持中/英文切换；原始数据保存，分析，分析之后数据保存；试验进行中，可查看实时数据；支持质量百分比曲线及质量曲线切换；智能软件可自动记录 TG 曲线进行数据处理、打印实验报表；支持曲线分析，平滑，放大，缩放功能；支持多曲线打开，便于实验的重复性比较；支持查看 DTG 曲线；

★23、供货范围：热重分析仪主机一台，台式电脑一台（含显示器），打印机一台；

★24、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十七、●傅里叶变换红外光谱仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、光谱范围：7800-350cm⁻¹；

★2. 分辨率： 优于 1.0cm⁻¹；

★3. 信噪比：优于 20000: 1(P-P 值，4cm⁻¹, 1 分钟背景及样品扫描，2100cm⁻¹ 处) ；

4. 检测器：原装进口红外检测器；

5. 分束器：原装进口多层镀膜溴化钾，带有防潮涂层；

6. 扫描速度：微机控制和选择不同的扫描速度，档次连续可调，图谱自动比对；

7. 红外光源：原装进口长寿命高强度空冷红外光源；

★8. 波数精度：0.01cm⁻¹；

9. 光学系统：光学台一体化设计，密闭性干涉仪；具有湿度状况快捷识别功能；

11. FTIR 软件工作系统：

★11.1 IR 软件工作站具有中文对谱图进行标注，谱图检索比对功能，自我诊断功能，谱图自添加功能，谱图匹配分析功能；具有标峰/差谱(谱图四则运算)/平滑等工具；具有峰高/峰面积测算工具，标准文件格式，可提供终身免费升级服务；

11.2 具有常用化合物谱图库，并可选多种专用定量模块算法解析；

★11.3 标准红外谱图：须提供不少于 15 万张；

12. 操作系统/数据传输接口：Win7/Win10 ，高速 USB 2.0；

13. 重量：不低于 15kg，便于移动，满足多场景使用需求；

14. 仪器制造商应为业内知名品牌，具备良好的商业信誉和独立完善的售后服务体系；

★15、供货范围：傅里叶变换红外光谱仪主机一台、台式电脑（含显示器）一台，打印机一台；

★16、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十八、■介电常数测试仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

1、信号源 DDS 数字合成信号；

★2、频率范围：10KHZ-110MHZ；

★3、信号源频率精度： $3 \times 10^{-5} \pm 1$ 个字, 6 位有效数；

★4、Q 值测量范围：1~1000 自动/手动量程；

★5、Q 值量程分档：30、100、300、1000、自动换档或手动换档；

★6、Q 分辨率：4 位有效数，分辨率 0.1；

★7、Q 测量工作误差： $< 5\%$ ；

★8、电感测量范围：1nH~8.4H；分辨率 0.1；

★9、电感测量误差： $< 3\%$ ；

★10、电容直接测量范围：1pF~2.5uF；

★11、调谐电容误差分辨率： $\pm 1\text{pF}$ 或 $< 1\%$ ；

★12、主电容调节范围：30~500pF；

13、谐振点搜索：自动扫描；

14、自身残余电感扣除功能：有；

15、大电容值直接显示功能：有；

16、介质损耗直读功能：有；

17、介质损耗系数精度：万分之一；

18、介质损耗测试范围：0.0001-1；

19、介电常数直读功能：有；

20、介电常数精度：千分之一；

★21、介电常数测试范围：0-1000；

22、LCD 显示参数：F, L, C, Q, LT, CT, 波段等；

23、准确度：150pF 以下 $\pm 1\text{pF}$ ；150pF 以上 $\pm 1\%$ ；

24、Q 合格预置范围：5~1000；

25、极片尺寸：38mm/50mm(二选一)；

- 26、极片间距可调范围： $\geq 15\text{mm}$ ；
- 27、材料测试厚度：0.1-10mm；
- 28、夹具插头间距： $25\text{mm} \pm 0.01\text{mm}$ ；
- 29、夹具损耗正切值： $\leq 4 \times 10^{-4}$ （1MHz）；
- 30、测微杆分辨率：0.001mm；
- 31、测试极片：材料测量直径 $\Phi 38\text{mm}/50\text{mm}$ ，厚度可调 $\geq 15\text{mm}$ ；
- 32、符合标准：ASTM D150-11 实心电绝缘材料的交流损耗特性和电容率（介电常数）的标准试验方法；GB/T1409-2006 测量电气绝缘材料在工频、音频、高频下电容率和介质损耗因数的推荐方法；GB/T1693-2007 硫化橡胶介电常数和介质损耗角正切值的测定方法；GBT5594.4-2015 电子元器件结构陶瓷材料性能测试方法第4部分：介电常数和介质损耗角正切值的测试方法；
- ★33、质保2年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

二十九、■电压击穿测试仪

本次采购需求：1台

技术参数：

- ★1、电压测量范围：交/直流 0-50KV；
- ★2、电器容量（功率）：3KVA；
- ★3、过流保护：1-30mA 可由计算机软件自由设定；
- ★4、升压速率：0.1KV/S-3KV/S 不分档可调；
- ★5、可试验方式 交/直流试验：匀速升压、阶梯升压、耐压试验；
- ★6、交直流电压测量误差： $1.5\% \leq (10 \sim 100)\%$ ；
- 7、耐压时间：0~4H(德标 8H 或 15H)或任意设定；
- ★8、安全保护：超压、试验过流、试验短路、安全门开启、软件误操作、零电压复位、试验结束放电、独立保护接地、试验完成后电磁放电；
- 9、电源电压：220V、50HZ；
- 10、主要功能：1) 试验过程中可动态绘制出试验曲线，试验的曲线可以多种颜色叠加对比；2) 可对试验数据进行编辑修改；3) 试验条件及测试结果等数据可自动存储；4) 试验结果数据可导入 EXECL, WORD 文档编辑；5) 过电流保护装置有足够的灵敏度，能够保证试样击

穿时在 0.1S 内切断电源；6) 仪器可连续运行使用，不需为保护仪器而定期停机；7) 软件可设置电流保护功能；8) 仪器需内置排风装置、照明装置、放电报警装置；

11、符合标准：GB1408.1-2006《绝缘材料电气强度试验方法》、GB1408.2-2006《绝缘材料电气强度试验方法 第 2 部分：对应用直流电压试验的附加要求》、GB/T1695-2005《硫化橡胶工频击穿电压强度和耐电压的测定方法》、ASTM D149《固体电绝缘材料工业电源频率下的介电击穿电压和介电强度的试验方法》、GB/T3333：电缆纸工频电压击穿试验方法、GB/T12656：电容器纸工频电压击穿试验方法、HG/T3330：绝缘漆漆膜击穿强度测定法；

★12、供货范围：电压击穿测试仪主机一台、台式电脑（含显示器）一台、惠普喷墨打印机一台；

★13、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

三十、■体积表面电阻率仪

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、电阻测量（ Ω ）：0— 2×10^{19} ；

★2、电流测量（A）： 10^{-16} — 2×10^{-4} ；

★、额定电压（V）：10，25，50，100，250，500，1000；

4、显示方式：大屏带背光数字显示；

5、具备测量定时功能：1-7min 自动读数锁定；

6、具备误操作报警功能；

7、具备防滤波干扰功能；

8、电源：内置可充电电池；

9、电流测量误差：

1) $\geq 10^{-7}$ A，误差 $\pm(1\% I_x + 2 \text{ 字})$ ；

2) $\geq 10^{-8}$ — 10^{-7} A，误差 $\pm(2\% I_x + 2 \text{ 字})$ ；

3) $\geq 10^{-10}$ — 10^{-8} A，误差 $\pm(3\% I_x + 3 \text{ 字})$ ；

4) $\geq 10^{-11}$ — 10^{-10} A，误差 $\pm(5\% I_x + 5 \text{ 字})$ ；

5) $\geq 10^{-12}$ — 10^{-11} A，误差 $\pm(10\% I_x + 10 \text{ 字})$ ；

6) $< 10^{-12}$ A，误差 $\pm(20\% I_x + 20 \text{ 字})$ ；

10、符合标准：GB/T1410-2006 固体绝缘材料体积表面电阻率试验方法、GB/T 31838.2-2019 固体绝缘材料介电和电阻 特性 第 2 部分：电阻特性(DC 方法)体积电阻和体积电阻率、GBT2439-2001 硫化橡胶或热塑性橡胶导电性能 和耗散性能电阻率的测定、GBT1692-2008 硫化橡胶绝缘电阻率的测定、GBT10064-2006 测定固体绝缘 材料绝缘电阻的实验方法、GB/T3048.5 电线电缆电性能试验方法；

★11、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

三十一、■实验室微型注塑机

本次采购需求：1 台

技术参数：

★1、一次注塑量：约 10g；

2、工作压力：0.6Mpa；

3、气缸直径：160mm；

4、模具外径：80mm；

5、模具高度：170mm；

6、加热功率：约 1.2Kw；

7、储料筒最高使用温度 大于 350 度；

★8、注塑机需为柱塞式结构；

★9、配模具及静音空气压缩机；

10、模具可自由更换，无需螺丝紧固；模具需由耐高温耐腐蚀材料制作而成，热处理硬度达 HRC45 以上，外表面做特氟龙处理；

11、料桶可拆卸，便于维修。安全监测装置提高了使用的安全性，防止误操作；

12、具备加热区 2 个，温控模块由 PLC 控制，手动操作；

13、占用面积小，能在实验台或通风橱上使用，外形尺寸（W/D/H）约为 400*500*1000mm，尺寸差值不得超过 5%；

14、电源电压：220V、50HZ；

★15、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

三十二、黄色防爆柜（易燃液体）

本次采购数量：3 个

技术参数：

- 1、储存易燃液体：酒精、胶水、汽油、原油、硝化棉、天那水、抹机水等易燃液体及化学品；
- ★2、容积：45 加仑；
- 3、结构：优质冷轧钢板双层防火结构；
- ★4、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外），终身提供维修。

三十三、■小型全封闭自动喷漆机

设备用途：可用于水性油漆喷涂，适用于玩具，鞋材，五金，灯饰，工艺品等自动喷漆

本次采购数量：1 台

技术参数：

- 1、采用往复式喷涂技术，可摆网盘方便放置不同种类工件；
- ★2、机身自带环保水帘，全封闭作业，安全环保，改善工作环境，提高工作效率；
- ★3、工作仓有效尺寸：不小于 350x250mm；
- 4、机身留有抽风口，便于后期接入废气管路；
- 5、工作电压：220V、50HZ；
- ★6、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外、耗材易损件除外），终身提供维修。

三十四、■分析天平（万分之一天平）

本次采购数量：1 台

技术参数：

- 1、铸铝外壳，带防风罩，有效提升天平的防静电抗干扰能力；
- 2、显示方式：LCD 彩色触摸屏，显示清晰直观；
- ★3、最大量程：200g；
- ★4、精度：0.0001g；
- 5、最小称重：0.0004g；
- 6、稳定时间：≤3s；
- ★7、重复性：±0.0002g；

8、线性： $\pm 0.0003g$ ；

9、秤盘尺寸： $\Phi 80mm$ ；

10、具备全自动内部校准、LCD 彩色触屏显示、水平指示器、过载、故障报警、灵敏度调节、速度调节、全量程去皮、计数、密度、称重百分比等功能；

★11、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外）。

三十五、台式电脑

本次采购数量：2 台

技术参数：

1、品牌台式电脑，i7 处理器，8G 内存，1T+256G 固态硬盘，WIN10 或以上系统，显示器不小于 23.8 寸，配鼠标键盘；

★2、质保 2 年（人为及自然不可抗力造成的损坏除外）。



龙城招标
LONGCHENG TENDER

第六章 合同草案条款

合同编号：_____

参考格式

政府采购合同 (货物类)

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

甲方：溧阳科学院

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

本采购合同（“本合同”）由以下双方于【】年【】月【】日（“签署日”）在【】（“签署地”）签署。

招标方（下称“甲方”）：

公司名称：溧阳科学院

统一社会信用代码：12320481MB1W03464N

法人代表：陈青

注册地址：溧阳市昆仑街道上上路 79 号 19-5-2 室

投标方（下称“乙方”）：

公司名称：

统一社会信用代码：

法人代表：

注册地址：

经招、投标双方友好协商，为规范设备招标采购行为，保障合同当事人合法权益，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规及有关规定，招、投标双方就【】项目采购的结果达成一致意见，为明确双方权利和义务，特订立本合同。

一、产品名称、型号、数量、价格

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1						
2						
质保期						
合计(大小写)		大写人民币【】（¥【】）				

二、双方权利与义务

（一）乙方必须向甲方提供其所具备的合法有效的生产企业资质证明、营业执照及相关的手续。其提供的产品，必须符合相关的国家、行业或企业标准，并随货附带产品合格证，

如有国家强制性规定要求，应提供检测或检验报告；

（二）如乙方提供的货物外包装或产品规格不符合本合同约定，甲方有权在书面通知乙方后拒绝签收货物。如甲方拒绝签收，乙方必须按照本合同的约定提供符合要求的货物，且由此造成的各种损失均由乙方承担责任；货物送达后，经乙方通知后甲方应对货物名称、规格型号、数量、外观及货物包装是否完好进行初步查验，非因该等查验不符合本合同约定，甲方不得拒绝签收货物，由此造成乙方损失的，应由甲方承担责任。

（三）甲方应在收到乙方所送的货物到达后及时进行质量检测及验收，如发现质量问题，乙方须立即现场处理善后事宜，因此产生的相关费用由乙方承担；

（四）因投标方产品内在质量问题，引发甲方生产或质量事故，造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方为此支付的直接损失(包括但不限于赔偿的费用、必要的律师费、罚款等)，此责任不因甲方已进行质量监测或检测而免除；

三、付款时间与方式

（一）本合同签署之日起五（5）个工作日内，甲方或甲方指定的第三方应向乙方指定的中国境内银行账户支付总价【 】%，即¥【 】元；

（二）甲方于收到乙方产品并验收合格之日起三（3）个工作日内，甲方或甲方指定的第三方向乙方指定的中国境内银行账户支付剩余总价【 】%，即¥【 】元；

（三）乙方应按照双方确认的金额在甲方支付第二笔货款前五（5）个工作日内提供全额增值税专用发票（税率13%）；支付每笔货款前提供相应金额发票。

（四）在合同执行期间，如国家对涉及税的相关税率进行调整，则执行最新的规定，双方同意合同前述合同含税总价不作调整；

（五）支付货款以银行转账方式结算。

（六）如甲方委托第三方支付货款的，应在乙方发货前，向乙方提供第三方同意受托付款的书面确认函件。

四、交货方式、交货日期及交货地点

（一）交货方式：乙方送货至甲方指定地点，即【 】；

（二）交货日期：合同生效后【 】个工作日内，即【 】年【 】月【 】日前乙方应当将产品送达甲方；若遇台风、地震等恶劣天气或疫情防控等不可控因素，则顺延。

（三）交货地点：乙方将货物送至【 】，运费由乙方负担。运输过程中货物毁损、灭失等各种风险均由乙方承担。货物运送到指定地点后，经甲乙双方办理货物交接手续并经甲方验收合格后，货物毁损、灭失等风险转移至甲方。

五、质量标准及验收

(一) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业及国家规定的质量、规格和性能的要求。如有冒牌伪劣产品，除换货外，还应赔偿甲方其它直接经济损失；

(二) 乙方所提供产品的技术指标应符合国家及地方标准和甲方已向乙方通知的生产要求；

(三) 乙方所供【】包装标准按国家标准执行，即符合运输要求，确保【】不受损坏；包装物由甲方负责回收处理；但有毒有害的包装物或必须由厂家回收的或国家规定必须由有关专业部门回收的包装物由乙方负责回收；

(四) 乙方所供货物如有隐蔽瑕疵，应书面如实告知甲方，否则，视为乙方严重违反本协议，甲方有权单方解除本协议，并要求乙方退还全部货款；如因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿该等损失。

(五) 甲方应当在到货之日起（从次日起算）5个工作日内对货物进行开箱验收，验收包括：安装调试是否合格，性能是否满足要求，所提供货物的装箱清单、用户手册、合格证、原厂保修卡、随机资料及配件工具、随机工具等是否齐全（如有）。

(六) 货物验收按甲方的规定进行（政府有强制验收要求的按政府规定办理），并应通知乙方人员到场（包括不限于现场沟通、远程视频等形式）。安装调试并验收通过后，甲方应向乙方出具书面验收合格证明。如验收不合格，甲方应妥善保管货物，并在到货后10日内向乙方提出书面异议要求更换货物至甲方满意为止。

如因甲方原因导致货物到达交货地30日未完成验收，则以货物到达目的地满30日为货物验收合格日期。

(七) 验收标准：按贴近合同目的国家标准、地方标准、行业标准或厂家标准为准（标准不一致时，按照孰严原则执行）。

(八) 验收方式：设备（产品）安装、调试结束后，由甲方负责并会同采购人及有关人员按上述规定的标准要求进行联合验收。

六、质保期

(一) 所提供产品应包含不少于【】年的整机（含全部部件）免费上门保修服务，质量保证期为设备安装验收合格之日起【】天或到货之日起【】天（此处质保期较前一种情况多10天）。

(二) 在质量保证期内甲方应自行处理并妥善保管保修凭证，乙方不负责另行提供产品的保修卡、发票等保修凭证。

(三) 双方应针对本项目指定专人作为售后联系人, 7*8 小时负责协调产品销售以及售后问题。

(四) 应在质量保证期内, 免费故障报修电话为 7*24 小时, 故障报修响应时间应在 60 分钟内。故障修复时间应在 48 小时内提供上门服务并修复。此款“修复”, 是指从发现设备或系统发生故障并通知乙方后, 经过相应的技术服务使设备或系统继续正常提供系统服务, 才视为“修复”。

(五) 在质量保证期内, 未能在规定时间内修复情况下主动提供免费备机服务, 甲方被迫选择第三方替代服务的, 因此产生的合理费用由乙方承担。

(六) 在质量保证期内更换的任何配件, 须为原设备厂家生产的; 并且保证替代的零配件是新的未使用过和未经修复的。

(七) 提供的产品若有设计缺陷, 应主动召回。

(八) 在质量保证期内, 乙方应提供每年度技术巡检服务, 巡检内容应包含: 对设备使用状况的调查、升级软件、为机器除尘, 故障预防工作。并向甲方提供巡检记录以及巡检报告。

(九) 软件免费维护和升级服务的内容, 乙方可根据自身情况, 提供相应的软件服务方案。

(十) 损坏的信息存储介质不得收回, 应免费由用户保留。

(十一) 提供完整的培训计划, 为甲方培训 2 至 3 名系统维护、操作人员, 直至能独立操作设备。

七、知识产权

乙方应保证甲方在使用本合同货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权的起诉。如因乙方产品侵犯第三方知识产权给甲方造成损失的, 乙方应向甲方赔偿损失。

八、合同的调整

(一) 产品价格如须调整, 必须经双方协商后方能变更;

(二) 如甲方须变更产品品种、规格、质量、颜色、包装等时, 应在乙方发货前五 (5) 个工作日与乙方协商解决。

九、合同生效

本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。

十、本合同解除条件

(一) 违约终止合同:

1、发生下列情况甲方在采取补救措施不受影响的情况下甲方可向乙方发出书面通知书, 提

出部分或全部终止合同：

1) 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供超过 30%以上的部分或全部设备；

2) 甲方有证据认定乙方在本合同的实施过程中有严重违法行为。

2、甲方根据上述规定，终止了全部或部分合同后，可以购买评标时其他中标设备或入围设备，并在 7 日内通知招标代理机构。乙方应对购买替代设备所超出的那部分费用负责。甲方有权要求乙方继续执行合同中未终止的部分。

3、如甲方未按中标合同的规定按时支付价款，乙方有权要求甲方按本合同约定承担违约责任并有权终止合同。

(二) 因企业破产终止合同：

如果任何一方陷入破产或无清偿能力，守约方可在任何时候以书面形式通知违约方，提出终止合同而不给违约方补偿。该终止合同将不损害或影响守约方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十一、不可抗力

任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方同意后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免于承担违约责任。

十二、违约责任

(一) 甲方不得无正当理由拒收货物、逾期组织验收、拒付货款。若未按合同规定的期限办理货物签收及验收手续的，应按合同总价款每日万分之五的标准向乙方承担违约金。甲方逾期支付合同价款的，每逾期一天应向乙方支付逾期付款部分总额的万分之五违约金。但累计违约金总额不超过逾期付款部分总额的 10%。甲方前述各项义务履行逾期超过【一个月】的，视为严重违反本协议，乙方有权单方解除本合同，解除合同的通知自到达甲方时生效。

(二) 除非双方书面同意延迟到货，乙方逾期交付货物，且延迟超过两周，甲方有权对超过两周以后的延期追索违约金。每逾期一天乙方向甲方偿付逾期交货部分总额的万分之五的违约金。但累计违约金总额不超过逾期付款部分总额的 10%。乙方逾期【一个月】交付货物的，视为乙方严重违反本协议，甲方有权单方解除本合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应立即退还甲方已支付的全部货款；如因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿该等损失。

十三、其他约定事项

（一）本合同在执行中如发生争议或纠纷，甲、乙双方应协商解决，如协商不成，甲乙双方均可向常州仲裁委员会申请仲裁，仲裁实行不公开审理；仲裁是终局的，对双方均有约束力。

（二）本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份，具有同等法律效力；

（三）本合同未尽事宜，由甲乙双方协商处理。

（以下无正文，为合同的签署页）



龙城招标

LONGCHENG TENDER

鉴此，甲乙双方已于文首所述日期正式签署本合同，已昭信守。（此页为合同的签署页）

甲方：溧阳科学院

税号：

单位地址：溧阳市昆仑街道上上路 79 号 19-5-2 室

负责人：陈青

电话：

传真：

开户银行：

账号：

代表签字：

日期：

乙方：

税号：

单位地址：

负责人：

电话：

传真：

单位名称

开户银行：

账号：

代表签字；

日期：



龙城招标

LONGCHENG TENDER

第七章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。



一、资格证明文件格式

响应文件封面（非实质性格式）



项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

供应商名称：_____

日期：_____

一、资格证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1. 供应商资格声明函（实质性格式）

供应商资格声明函

致：溧阳科学院、江苏龙城招投标有限公司

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和竞争性磋商文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位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：_____

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位不属于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。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

龙城招标
LONGCHENG TENDER

2、落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1. 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其它

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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（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（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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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（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。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____

龙城招标

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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本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。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____



龙城招标
LONGCHENG TENDER

二、商务技术文件格式

1、响应函（实质性格式）

响应函

致：溧阳科学院、江苏龙城招标投标有限公司

我方参加你方就 新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目，龙城采竞磋【W43Y】-2022060501（项目名称，项目编号/包号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 120 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

3、授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目，龙城采竞磋【W43Y】-2022060501响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章） _____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： _____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当单一来源采购文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4、政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

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。

供应商名称（加盖公章）： _____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： ____年____月____日

5、报价一览表（实质性格式）

报价一览表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

龙城招标

LONGCHENG TENDER

6、分项报价表（实质性格式）

分项报价表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	磋商价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

7、合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	竞争性磋商文件条 目号（页 码）	竞争性磋商文件 要求	响应文件内容	偏离情况 （据实填写）	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

8、采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

龙城招标

LONGCHENG TENDER

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，则**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

9、中小企业声明函

说明：

- 1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《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）文件规定为准。
- 5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

龙城招标
LONGCHENG TENDER

中小企业声明函（货物）格式

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（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（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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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（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。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____

龙城招标

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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本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。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____



龙城招标
LONGCHENG TENDER

10、项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。



11、参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

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（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

LONGCHENG TENDER

12、相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目名称：新型胶粘剂研究实验设备采购及安装项目

项目编号/包号：龙城采竞磋【W43Y】-2022060501

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日



龙城招标

 LONGCHENG TENDER

13、竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

友情提醒

各供应商：

你好！

为了提高贵公司的标书有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1、请谨记竞争性磋商文件上表述的**各项事宜时间节点**，特别是**开标时间和地点**，迟到的将一律不能进入开标室。涉及到磋商项目的所有原件均需在开标截止时间前到达开标现场。

2、磋商保证金一定要从**公司账户**按竞争性磋商文件规定的方式和时间缴至**指定账户**并到账，拒绝以其他方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。中标公示结束后我们也只会将磋商保证金返还到您的**公司账户**。

3、响应文件正副本分开**密封**并在封袋骑缝处加盖**供应商公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章，有要求提供原件的必须提供原件。

4、需要提供样品的，请严格按竞争性磋商文件要求的**规格、时间**提供。同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。

5、因竞争性磋商文件文字表述有限，鼓励您**现场踏勘**，可以在磋商前充分了解现场环境、工程进度和质量要求等信息，为您有针对性的制作响应文件积累充分的原始资料。

6、设定**最高限价**的，超过限价一律废标。

7、请精心仔细**审阅竞争性磋商文件，特别是黑体字**。如有疑问，请按竞争性磋商文件要求进行询疑。

我们也欢迎您对我们的磋商组织工作提出宝贵意见。电话：0519-80897906

最后祝您磋商成功！

LONGCHENG TENDER

财务温馨提醒

- 磋商保证金：1、磋商保证金必须由供应商从**公司账户**缴纳。未按要求缴纳保证金的供应商，视为无效响应。
- 2、未中标单位需在本次磋商公示期结束（招标结束**7个工作日之后**）将收据退回至代理机构财务，并提供贵公司**账号信息**。
- 3、中标单位需在五个工作日内缴纳中标服务费及履约保证金，并把合同备案后，办理退回保证金手续（详见第2条）
- 代理费： 中标单位需在收到中标通知书后按规定向代理机构缴纳代理费，缴款方式由中标公司向代理机构的磋商保证金账户**打款或电汇**。

本竞争性磋商文件的最终解释权归江苏龙城招投标有限公司所有。

（全文完）



龙城招标
LONGCHENG TENDER