

南京市政府采购 公开招标文件

项目编号：JSZC-320100-HXZC-G2024-0019

项目名称：南京市食品药品监督检验院光纤光谱仪等
检验检测设备一批

采购单位：南京市食品药品监督检验院

采购类别：货物类



江苏省华夏工程项目管理有限公司

二〇二四年四月



目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表	
1. 总则	
2. 招标文件构成	
3. 投标	
4. 投标文件的接收、开标、评标与定标	
5. 签订合同	
6. 询问、质疑、投诉和诚实信用	
第三章 纪律和职责	21
第四章 评标标准	22
第五章 采购项目需求	25
第六章 合同主要条款及格式	40
第七章 附件	45
第八章 投标文件格式	47



第一章 招标公告

项目概况：

南京市食品药品监督检验院光纤光谱仪等检验检测设备一批（项目名称）招标项目的潜在供应商应在**南京市鼓楼区中央路 399 号天正国际广场 06 幢 12 层 1206 室**获取招标文件，并于**2024 年 05 月 07 日 09 时 00 分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1.1 项目编号：JSZC-320100-HXZC-G2024-0019

1.2 项目名称：南京市食品药品监督检验院光纤光谱仪等检验检测设备一批

1.3 项目所属行业：根据《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）及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213 号）等文件规定，本项目所属行业为“工业”。

1.4 项目预算：532.85 万元

1.5 最高限价：532.85 万元

1.6 采购需求：本项目为南京市食品药品监督检验院光纤光谱仪等检验检测设备一批采购（具体采购产品清单详见招标文件采购项目需求部分），项目内容包括但不限于产品设备采购、运输、安装、调试、提供备品备件、专业安装工具直至交付使用通过验收、售后服务等。

1.7 合同履行期限：自合同签订之日起 120 个自然日内完成供货、安装及相关调试工作，通过验收，交付使用。

1.8 本项目是否属专门面向中小企业采购项目：否。

1.9 本项目是否接受联合体投标：否。

1.10 本项目是否接受进口产品：部分产品接受。

二、供应商的资格要求：

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明材料，自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次政府采购活动前经审计的财务报告或银行出具的资信证明或其他会计报表等，成立不满一个月不需提供）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或相关加盖公章的承诺函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前六个月内（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；

（5）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（提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：无。



2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无。

2.4 本章 2.1 第（5）条所称重大违法记录，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。

2.5 供应商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，不得参加本项目的采购活动。

2.6 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.7 拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本项目的采购活动。采购代理机构将在开标结束后通过“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道查询供应商信用记录并保存。

三、获取招标文件：

3.1 请供应商提供以下要求的证明文件并加盖公章后至采购代理机构报名：

- （1）报名供应商的营业执照等证明材料的复印件；
- （2）报名供应商法定代表人授权委托书原件（若法定代表人报名，则无需提供授权委托书）；
- （3）授权委托人的身份证原件及复印件。

3.2 招标文件出售信息：

- （1）招标文件出售方式：100 元/套，售后不退；
- （2）招标文件出售日期：2024 年 04 月 16 日起至 2024 年 04 月 23 日为止，每天 8：45-11：20，13：45-17：20（北京时间，节假日除外）；

（3）招标文件出售地址：南京市鼓楼区中央路 399 号天正国际广场 06 幢 12 层 1206 室，领取本次招标文件后才可参加此次招标活动。

3.3 供应商报名咨询联系方式：

- （1）联系人：赵工
- （2）联系电话：025-58760217-801

四、投标、开标信息：

4.1 投标开始时间：2024 年 05 月 07 日 08 时 40 分。

4.2 投标截止时间及开标时间：2024 年 05 月 07 日 09 时 00 分。

4.3 开标地点：南京市鼓楼区中央路 399 号天正国际广场 06 幢 12 层 1206 室开标大厅。

4.4 投标文件份数：纸质版投标文件一式伍份（壹份正本、肆份副本），电子版投标文件壹份[一般应为 PDF 格式、U 盘形式（单独封装）]。当纸质正本文件与副本、电子版文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于辅助评标和存档，供应商须承担前述不一致造成的不利后果。每份纸质文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。

五、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。



六、其他补充事宜：

6.1 供应商诚信档案注册登记管理：

(1) 根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》（宁财规〔2018〕10号）有关规定，凡在南京地区参加政府采购活动的供应商，应当事先登陆“信用南京”（www.njcredit.gov.cn）或“南京公共采购信息网”（<https://njgc.jfh.com/>）主页“南京市政府采购供应商诚信档案”栏目进行注册登记。由于特殊原因未及时注册的供应商可先行获取招标文件，但必须在投标截止时间前2天内办理登记注册手续。

(2) 供应商申请网上注册的，应当按以下程序进行：

1) 登陆“信用南京”或“南京公共采购信息网”网站，点击“南京市政府采购供应商诚信档案”图标，在弹出的用户登录界面，点击“新用户注册”；

2) 在“新用户注册”界面，供应商自行设置用户名、登录密码，如实填写“南京市政府采购供应商诚信档案注册登记表”，根据本办法第十七条规定上传相关资料，并进行信用承诺确认后，提交注册申请；

3) 系统审核后，供应商即可登录系统进行相关功能操作。

(3) 供应商参加本项目政府采购活动时，无论是新用户注册或已注册成功的，均应在招标公告发布之日起至投标截止时间前，登录“信用南京”或“南京公共采购信息网”在线打印其《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，经法定代表人签名盖章后作为投标文件的有效组成部分。《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》是其参加本次政府采购活动的必备材料。

(4) 《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》一式两份，一份装订在投标文件中，一份用封套单独加以密封，并在封套上注明“信用记录表”字样，随开标一览表、投标文件一并递交。未按上述要求提供信用记录表的，投标文件将被拒绝接收。

(5) 南京市政府采购供应商诚信档案管理系统客服电话：025-52718366；供应商可就用户注册与打印《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》等事宜进行咨询。

6.2 供应商政府采购活动信用承诺制：

(1) 根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》（宁财购通〔2021〕5号）有关规定，本章2.1条、2.7条所涉及的证明材料，供应商可以在投标文件中一次性提交，也可以在投标文件中提供满足相应条件的信用承诺书（格式详见投标文件格式），提供信用承诺书的，即可不再提供本章2.1条、2.7条所涉及的证明材料。

(2) 供应商仅提供信用承诺书而未提供本章2.1条、2.7条所涉及的证明材料的，须在中标后，另行提供上述由信用承诺书所替代的证明材料（一式贰份），证明材料须加盖公章并按招标文件要求装订提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购代理机构发出中标通知书。

(3) 供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺：

1) 供应商被列入严重失信主体名单；

2) 被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；



3) 其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。

(4) 供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

6.3 集中现场考察或答疑：采购人不组织，供应商可自行联系采购人。未考察现场或考察工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。

6.4 投标保证金数额及交纳办法：本项目不收取投标保证金。

6.5 公告媒体：江苏政府采购网 (<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/>)、南京公共采购信息网 (<https://njgc.jfh.com/>)。

6.6 公告发布日期：2024年04月16日。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

7.1 采购人信息：

名称：南京市食品药品监督检验院

地址：南京市江宁区文芳路199号

联系人：胡先生

联系方式：025-89636123

7.2 采购代理机构信息：

名称：江苏省华夏工程项目管理有限公司

地址：南京市鼓楼区中央路399号天正国际广场06幢12层1206室

联系人：林工

联系方式：025-58750867-802

7.3 项目联系方式：

项目联系人：林工

电话：025-58750867-802



第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	内容
1	采购人	名称：南京市食品药品监督检验院 地址：南京市江宁区文芳路 199 号 联系人：胡先生 联系方式：025-89636123
2	采购代理机构	名称：江苏省华夏工程项目管理有限公司 地址：南京市鼓楼区中央路 399 号天正国际广场 06 幢 12 层 1206 室 联系人：林工 联系方式：025-58750867-802
3	采购项目名称	南京市食品药品监督检验院光纤光谱仪等检验检测设备一批
4	项目实施地点	南京市
5	资金来源	财政资金
6	评审方法	综合评分法
7	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日（供应商应承诺投标有效期不少于 90 日）
8	供应商企业信用信息	（1）查询人：采购代理机构； （2）查询渠道：“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国政府采购网”网站（ www.ccgp.gov.cn ）； （3）查询时间：开标结束后； （4）查询记录留存方式：由采购代理机构负责将供应商各网站信用记录截图打印保存，并作为本项目档案资料留存； （5）查询结果处理：对具有违法失信记录的供应商作无效投标处理。
9	投标文件拒收情形	（1）投标截止时间之后送达的； （2）未按招标文件要求密封的； （3）法律、法规和招标文件规定的其他拒收情形。
10	投标无效情形	（1）投标文件没有《开标一览表》或者《开标一览表》未按照招标文件要求单独封装、盖章的； （2）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的； （3）投标文件中未逐一说明投标产品名称、品牌、规格型号、产地、技术参数和服务响应，而是直接拷贝招标文件采购项目需求的； （4）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； （5）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；



		<p>(6) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>(7) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>(8) 不同供应商的投标文件相互混装；</p> <p>(9) 不同供应商的单位负责人为同一人或者供应商之间存在直接控股、管理关系的；</p> <p>(10) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>(11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(12) 属于第一章招标公告中 2.6 所列情形的；</p> <p>(13) 投标文件不符合招标文件规定的其他实质性要求的；</p> <p>(14) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>
11	废标情形	<p>(1) 符合资格条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；</p> <p>(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>(3) 供应商的报价均超过了项目预算，采购人不能支付的；</p> <p>(4) 因重大变故，采购任务取消的。</p>
12	相同品牌产品 投标要求	<p>(1) 采用综合评分法的采购项目：提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加本项目投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取的方式确定中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人；</p> <p>(2) 采用最低评标价法的采购项目：提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取的方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效；</p> <p>(3) 非单一产品采购项目，以提供的核心产品品牌为准，核心产品详见第五章采购项目需求。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理；</p> <p>(4) 如有四家通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参与投标，有三家供应商所投产品（核心产品）均为同一品牌的，则实际投标产品品牌仅有两个，故有效供应商仅有两家，即实质性响应招标文件的供应商不足三家，项目废标。</p>
13	盖章要求	<p>供应商投标文件中加盖的公章仅能使用与供应商名称一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样）的印章；否则，按无效投标处理。</p>



一、总 则

1、适用法律

1.1 本次招标适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件。

2、定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “供应商”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构，集中采购机构以外的采购代理机构，是从事采购代理业务的社会中介机构。

2.4 “货物”指本招标文件中所述产品。

2.5 “用户或使用单位”是指使用货物的单位。

3、政策功能

3.1 中小企业政策

(1) 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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。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。

(2) 中小企业供应商参加政府采购活动的，应当出具《中小企业声明函》（格式详见招标文件附件），否则不享受相关中小企业扶持政策。除此之外，供应商无需提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

(3) 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[《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）及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213号）]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。

3.2 监狱和戒毒企业发展政策：政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，应当提供由省级以上监狱管理局、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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2014〕68号。

3.3 残疾人就业政策：政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2017〕141号。

3.4 节能产品政策

(1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购品目清单》，



且经过认定的节能产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

(2) 采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》所列产品的，供应商应当选择依据国家标准中二级能效（水效）指标认证的节能产品进行投标，并提供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复印件。

(3) 供应商提供的产品属于《节能产品政府采购品目清单》所列非政府强制采购产品的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购，优先采购的评审标准详见本招标文件第四章评标说明。

(4) 采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》所列政府强制采购产品的，供应商提供的产品则必须为列入《节能产品政府采购品目清单》的政府强制采购产品，实行强制采购，否则投标无效。

3.5 环境标志产品政策

(1) 环境标志产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》，且依据相关标准的最新版本认证的环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。

(2) 采购人拟采购的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品的，供应商应当选择依据相关标准的最新版本认证的环境标志产品进行投标，并提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。

(3) 供应商提供的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购，优先采购的评审标准详见本招标文件第四章评标说明。

3.6 信息安全产品政策

(1) 信息安全产品是指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品。

(2) 供应商提供的产品属于信息安全产品的，应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由国家信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

3.7 进口产品政策

(1) 除招标公告载明接受进口产品参加外，不允许进口产品参加。进口产品认定依照《财政部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）的规定。

(2) 允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

(3) 允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.8 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

4、招标文件的约束力

4.1 供应商一旦领取了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。



4.2 招标文件中要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能推荐的品牌或型号，仅供供应商参考，并不是限制条件。

二、招标文件构成

5、招标文件组成

- 5.1 招标公告
- 5.2 供应商须知
- 5.3 评标标准
- 5.4 纪律和职责
- 5.5 采购项目需求
- 5.6 合同主要条款及格式
- 5.7 附件
- 5.8 投标文件格式

6、招标文件的澄清或者修改

6.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件，澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

6.3 供应商应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。

三、投标

7、投标文件的语言、计量单位、货币

7.1 供应商提交的投标文件、技术文件和资料，包括相关说明，以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

7.2 供应商所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

7.3 供应商应用人民币报价，招标文件另有约定的除外。

7.4 供应商投标产品如果是进口产品的，应提供人民币与外币之间的汇率。

8、联合体投标（如本项目接受联合体投标的，联合体各方须满足以下要求）

8.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

8.2 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

8.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将



联合体协议连同投标文件一同提交。

8.4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。

9、投标费用

9.1供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论采购结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

9.2本次采购招标代理服务费由中标供应商按照中标金额的0.65%计算支付给采购代理机构，请供应商予以关注并核算到总报价中。

9.3本次采购招标代理服务费由中标供应商在领取中标通知书时结算。

9.4本次采购专家评审费按实际发生收取。

10、投标文件组成

10.1 供应商应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术条款偏离表》等处逐条标明满足与否。

10.2 供应商根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

10.3 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。

11、投标文件的商务部分

11.1 商务部分是证明供应商有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，包括但不限于下列文件（加“※”项不得有缺失或无效）：

- (1) ※投标函（投标申请及声明）；
- (2) ※法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件；
- (3) ※《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》；
- (4) ※“不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的承诺函；
- (5) ※第一章招标公告中2.1《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件证明文件；
- (6) ※第一章招标公告中2.2落实政府采购政策需满足的资格要求的证明文件；
- (7) ※第一章招标公告中2.3采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件的证明文件；
- (8) 供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料；
- (9) 《商务条款偏离表》。

12、投标文件的技术部分

12.1 技术部分是证明供应商提供的货物和服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对货物和服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸（表）和数据等。



12.2若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

12.3提供的货物和服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在，并在《技术条款偏离表》中逐条予以说明。

12.4投标文件应按照招标文件要求提供技术资料、文件和有关证明，包括但不限于下列文件（加“※”项不得有缺失或无效）：

(1) ※货物品牌、型号、材质、主要技术（服务）指标和性能、制造商、生产企业名称等详细说明；

(2) ※《投标项目主要产品一览表》；

(3) ※《供货一览表》；

(4) 货物安装验收标准；

(5) 项目实施方案；

(6) 服务承诺；

(7) 供应商认为需要提供的其他技术资料等；

(8) 《技术条款偏离表》。

13、投标文件的价格部分

13.1价格部分是对投标货物和服务价格构成的说明，每一项货物及服务仅接受一个价格。

13.2报价应包含本次招标标的所有费用，以及技术资料、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

13.3供应商的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

13.4供应商应在《开标一览表》、《分项报价表》等标明投标货物和服务的单价、总价以及分项报价。供应商提供的货物系小微企业制造的货物，须在《开标一览表》、《分项报价表》中注明。

13.5《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份单独封装（如未单独封装或未加盖单位公章的，将作为无效投标处理），随投标文件一并递交，以便唱标时使用。

14、投标文件的其他部分

14.1其他部分由供应商根据编制投标文件需要提供的其他相关文件。

15、投标保证金

15.1本项目不收取投标保证金。

16、投标有效期

16.1自提交投标文件截止之日起90日。

16.2在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期，这种要求与答复均以书面形式提交。供应商可拒绝这种要求，接收延长投标有效期的供应商将不会要求和允许修正其投标。

17、投标文件签署



17.1 投标文件的正本和副本均由供应商法定代表人或经正式授权并对供应商有约束力的委托代理人用不褪色墨水书写签署，如果正副本之间的内容有差异，则以正本为准。

18、投标文件的编制、密封、递交

18.1 投标文件的编制应按照招标文件统一规定的格式，供应商可根据自身实际情况进行添加调整。

18.2 投标文件统一用A4幅面（如有资料超过A4幅面折叠成A4幅面）打印、装订（提倡采用胶装的形式）成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由供应商承担。

18.3 投标文件正本和所有副本均需打印并用不褪色墨水书写，由供应商的法定代表人或授权代表签字并在招标文件中注明须加盖公章的地方加盖公章，如为授权代表签字的应在投标文件中附法定代表人授权委托书原件，但供应商其他相关证明文件可采用复印件，采用复印件的，评标委员会认为需要时，供应商应提供原件以供核对。

18.4 供应商应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、供应商全称、地址、电话、传真等，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

18.5 供应商应将投标文件用档案袋或封套密封，封面上注明项目编号、项目名称、供应商全称等。

18.6 档案袋或封套内应提供纸质版投标文件一式伍份（壹份正本、肆份副本），电子版投标文件壹份[一般应为PDF格式、U盘形式（单独封装）]。当纸质正本文件与副本、电子版文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于辅助评标和存档，供应商须承担前述不一致造成的不利后果。每份纸质文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。

18.7 投标文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有供应商法定代表人或授权代表签字，同时加盖供应商公章。

18.8 供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将密封的投标文件送达指定投标地点，任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

19、有下列情形的投标文件将被拒收

19.1 投标截止时间之后送达的。

19.2 未按招标文件要求密封的。

19.3 法律、法规和招标文件规定的其他拒收情形。

20、投标文件的修改和撤回

20.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20.2 投标截止时间之后且在投标有效期内，投标文件不得撤回；如果撤回的，一年内不得参加江苏省华夏工程项目管理有限公司组织的政府采购活动。

四、投标文件的接收、开标、评标与定标



21、投标文件的接收

21.1 采购代理机构收到投标文件后，将现场如实记录投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向各供应商出具签收回执。

21.2 任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

22、开标

22.1 采购代理机构将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。供应商应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名报到以证明其出席。

22.2 采购代理机构将对开标、评标现场活动进行全程录音录像，音像资料将作为招标文件一并存档。

22.3 开标活动由采购代理机构主持并邀请各签到供应商参加。

22.4 供应商不足3家的，不得开标。

22.5 开标时，采购代理机构将邀请供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、开标一览表以及招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.6 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。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、采购代理机构会对供应商代表提出的询问或者回避申请及时处理。

22.7 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

22.8 投标截止后供应商不足3家或者通过资格性审查或符合性审查的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人依法报财政部门或主管部门批准，经批准后，可变更其他采购方式采购。本次招标文件中对供应商资格条件要求、技术要求和商务要求等，将作为其他采购方式采购的基本要求和谈判依据。

23、评标

23.1 评标组织

23.1.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；



(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

23.1.2 评标委员会由采购人代表及财政部门设立的政府采购评审专家库中随机方式抽取的评审专家组成，独立开展评审工作。

23.2 评标程序

23.2.1 投标文件的资格性审查

23.2.1.1 开标结束后，由采购人或者采购代理机构根据法律法规和招标文件的规定依法对供应商投标文件中的资格证明文件、《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

23.2.1.2 开标结束后，采购代理机构将在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站对供应商是否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情况进行查询，以确定供应商是否具备投标资格，查询结果将截图打印保存，并作为本项目档案资料留存。

23.2.1.3 投标文件有下列情况之一的，在资格性审查时按照投标无效处理：

- (1) 本章 11.1 加“※”项要求提供的证明材料缺失或无效的；
- (2) 供应商被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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。接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，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。

23.2.1.4 合格供应商不足 3 家的，不得评标。

23.2.2 投标文件的符合性审查

23.2.2.1 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

23.2.2.2 实质性要求是指：本招标文件第二章供应商须知中加“※”项要求、第五章采购项目需求中加“★”项技术要求以及商务要求。

23.2.2.3 投标文件有下列情况之一的，在符合性审查时按照投标无效处理：

- (1) 本章 12.4 加“※”项要求提供的证明材料缺失或无效的；
- (2) 投标文件没有《开标一览表》或者《开标一览表》未按照招标文件要求单独封装、盖章的；
- (3) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (4) 投标文件中未逐一说明投标产品名称、品牌、规格型号、产地、技术参数和服务响应，而是直接拷贝招标文件采购项目需求的；
- (5) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (6) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (7) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (8) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



- (9) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (10) 不同供应商的单位负责人为同一人或者供应商之间存在直接控股、管理关系的；
- (11) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (12) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (13) 属于第一章招标公告中2.6所列情形的；
- (14) 投标文件不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (15) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

23.2.2.4有下列情形之一的予以废标，同时将废标理由通知所有供应商：

- (1) 符合资格条件的供应商或者对招标文件作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了项目预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

23.2.3 投标文件的进一步评审

23.2.3.1 评标委员会将对确定为实质性响应的投标文件进行进一步评审，其中投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标一览表》的总价为准，并修改单价；
- (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；
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 23.2.3.3

第(2)条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

23.2.3.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（即供应商投标报价低于所有满足招标文件要求的投标报价平均值的 70%时），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求供应商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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

23.2.3.3 澄清有关问题

(1) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；

(2) 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，或者由法定代表人或其授权代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.2.3.4 比较与评价。评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

23.2.3.5 相同品牌产品投标要求



(1) 采用综合评分法的采购项目：提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加本项目投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取的方式确定中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人；

(2) 采用最低评标价法的采购项目：提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取的方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效；

(3) 非单一产品采购项目，以提供的核心产品品牌为准，核心产品详见第五章采购项目需求。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理；

(4) 如有四家通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参与投标，有三家供应商所投产品（核心产品）均为同一品牌的，则实际投标产品品牌仅有两个，故有效供应商仅有两家，即实质性响应招标文件的供应商不足三家，项目废标。

23.3 评标方法和标准

23.3.1 评标方法分为综合评分法和最低评标价法。本次招标采用的评标方法和标准详见本招标文件第四章。

23.3.2 综合评分法

(1) 综合评分法是指投标文件满足招标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中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法评审因素包括但不限于投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，具体评审因素以招标文件第四章为准。

(3) 采用综合评分法评标时，评标委员会各成员将独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

(4) 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

23.3.3 最低评标价法

(1) 最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

(2) 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。

24、确定中标供应商

24.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。投标文件满足招标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中标候选人。

24.2 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投



标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为排名第一的中标候选人。

24.3 中标候选人确定后，默认按照以下第（1）种方式确定中标供应商：

- (1) 评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标供应商；
- (2) 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。

如按照第（2）种方式确定中标供应商的，采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人自收到评标报告5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。

24.4 采购代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，在财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日，公告的同时向中标供应商发出中标通知书。

24.5 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

24.6 中标通知书发出后，中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的，视情节严重，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

24.7 采用综合评分法评审的，评审结束后，采购代理机构将告知未中标供应商本人的评审得分与排序，但无义务向其解释未中标的原因。

24.8 所有投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，采购代理机构均不退回。

25、编写评标报告

25.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

26、评标过程的保密性

26.1 采购代理机构将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

26.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

26.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不向供应商及与评标无关的人员透露。

五、签订合同

27、签订合同

27.1 中标供应商应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和其投标文件的规定，与采购人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

27.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

27.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。



27.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

27.5 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行政府采购合同义务。

六、询问、质疑、投诉和诚实信用

28、询问

28.1 供应商对招标活动事项有疑问的，可以依法向采购代理机构或采购人提出询问，采购代理机构或采购人将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

29、质疑

29.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标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七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.2 供应商的质疑行为应符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）相关规定，提出质疑的供应商应当是参与项目采购活动的供应商，潜在供应商已依法获取招标文件的，可以对招标文件提出质疑。

29.3 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对招标文件提出质疑的，自获取招标文件或招标文件公告期限届满之日起计算；
- （2）对采购过程提出质疑的，自各采购程序环节结束之日起计算；
- （3）对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。

29.4 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。

29.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求（具体条款）；
- （4）事实依据（具体条款）；
- （5）必要的法律依据（具体条款）；
- （6）提出质疑的日期。

（7）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。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

29.6 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

29.7 质疑材料接收信息：



- (1) 接收单位：采购代理机构
- (2) 联系人：林工
- (3) 联系电话：025-58750867-802
- (4) 联系邮箱：949433687@qq.com
- (5) 接收地址：南京市鼓楼区中央路 399 号天正国际广场 06 幢 12 层 1206 室
- (6) 邮编：210003

29.8 采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面或电子邮件形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

30、投诉

30.1 质疑供应商对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

30.2 质疑供应商的投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，其投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

31、诚实信用

31.1 供应商之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

31.2 供应商不得以向采购代理机构工作人员、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购监督管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照政府采购法有关规定处理。

31.3 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

31.4 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。



第三章 纪律和职责

一、采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。

（二）宣布评标纪律。

（三）公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形。

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰。

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件。

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为。

（八）核对评标结果，如出现《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条关于评标结果修正情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向财政部门报告。

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

（十）处理与评标有关的其他事项。

（十一）采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

二、评标委员会及其成员不得有下列行为：

（一）确定参与评标至评标结束前私自接触供应商。

（二）接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，第二章 23.2.3.3 规定的情形除外。

（三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见。

（四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分。

（五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的。

（六）记录、复制或者带走任何评标资料。

（七）其他不遵守评标纪律的行为。



第四章 评标标准

一、**评标方法：**本项目评标方法采用**综合评分法**，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。投标文件满足招标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中标候选人。

二、评标标准：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	价格 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（小数点保留两位）： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30。</p>	30
2.1	技术 (48分)	<p>采购文件“第五章 采购项目需求”中采购设备技术要求全部满足招标要求的得满分40分；加“★”号指标为必须满足项（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料。采购项目需求中另有要求的，从其要求），如有负偏离将作无效投标处理；非加“★”号指标，有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。严重负偏离且影响设备性能的，经半数以上评委认定，本项不得分。</p>	40
2.2		<p>评委根据供应商提供的项目技术方案（包括设备安装调试、质量控制等）进行综合评分：方案贴合实际、内容全面、合理性、可行性强的得8分；方案较为贴合实际，完整性、合理性、可行性较强得5分；方案基本满足项目需求得3分；未提供的本项不得分。</p>	8
3.1	服务 (14分)	<p>评委根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及响应时间等方面）进行综合评分：售后服务方案针对性、可实施性强的得8分；售后服务方案针对性、可实施性较强得5分；售后服务方案针对性、可实施性强一般得3分；未提供的本项不得分。</p>	8
3.2		<p>评委根据供应商提供的人员培训方案（包括但不限于使用操作、常规检查、保养内容、日常使用注意事项等方面）进行综合评分：方案全面具体、科学合理、操作可行的得4分；方案较为全面完整、科学合理的得2分；方案完整性、合理性、可行性一般的得1分；未提供不得分。</p>	4
3.3		<p>评委根据供应商提供采购文件要求范围以外具体的、切实可行的增值服务或优惠措施，且经评标委员会认可的进行评分：每提供一项得1分，最多得2分（投标文件中提供相关承诺函并加盖公章，格式自拟）。</p>	2



4	业绩 (6分)	评委根据提供 2021 年 1 月 1 日（含，以合同签订时间为准）以来所投产品类似项目业绩进行评分：每提供一个得 3 分，最多得 6 分（投标文件中提供合同复印件并加盖公章，且含有清晰可见的标的物、合同价以及签字盖章部分所在页，并提供联系人及联系方式，提供不全或者没有提供不得分）。	6
5	响应程度 (2分)	评委根据供应商投标文件对招标文件的响应程度进行综合评分，做到内容齐全、详实，评委评分导览清晰，装订整齐的得 2 分；内容较为齐全、详实，评分导览较为清晰，装订较为整齐的得 1 分；内容缺失，评分导览模糊，装订混乱不得分。	2
合计分值			100

三、评标说明：

1、小微企业的价格扣除

（1）对于非专门面向中小企业的采购项目，给予小微企业报价 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）对于非专门面向中小企业的货物采购项目，供应商（无论为大型企业、中型企业或小微企业）提供的货物均为小微企业制造的货物，即可享受上述价格评审优惠政策，除此之外的情形，不享受小微企业价格评审优惠政策。

2、监狱和戒毒企业的价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业），给予报价 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、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。

（3）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）。

3、残疾人福利性单位的价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位，给予报价 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照招标文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

4、监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

5、节能产品、环境标志产品优先采购政策

（1）在性能、技术、服务等指标同等条件下，对属于国家认定的节能产品（列入《节能产品政府采购品目清单》中的非政府强制采购产品）和环境标志产品（列入《环境标志产品政府采购品目清单》中的所有产品）实行优先采购，即在评审时分别给予其对应的投标产品报价 5% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。



(2) 节能产品、环境标志产品必须纳入“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的“节能产品查询系统”、“环境标志产品查询系统”，评审时以供应商提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书复印件为准，否则不予认可。

6、除本章另有说明外，所有认证、证明和业绩均以清晰有效的证明文件的复印件为依据。



第五章 采购项目需求

一、项目名称：南京市食品药品监督管理局光纤光谱仪等检验检测设备一批

二、项目概况

本项目为南京市食品药品监督管理局光纤光谱仪等检验检测设备一批采购，项目内容包括但不限于产品设备采购、运输、安装、调试、提供备品备件、专业安装工具直至交付使用通过验收、售后服务等。采购产品清单如下：

序号	采购产品名称	单位	数量	是否接受进口产品
1	光纤光谱仪	台	1	是
2	激光共聚焦显微镜超高分辨率系统	台	1	是
3	旋转黏度计 1	台	1	是
4	旋转黏度计 2	台	1	否
5	水浴锅 1	台	1	否
6	水浴锅 2	台	2	否
7	溶出仪	台	1	否
8	液质联用仪	台	1	是
9	高效液相色谱仪	台	1	是
10	融变时限仪	台	1	否
11	超声仪	台	2	否
12	气相色谱仪	台	1	是

1、上表采购设备清单中的“气相色谱仪”为本项目核心产品。

2、核心产品评审说明：多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格。

3、如有四家通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参与投标，有三家供应商所投核心产品均为同一品牌的，则实际投标产品品牌仅有两个，故有效供应商仅有两家，即实质性响应招标文件的供应商不足三家，项目废标。

三、采购标的需实现的功能及标准、规范：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

四、采购设备技术要求

序号	采购产品名称	技术指标要求（不低于以下要求）
1	光纤光谱仪	1、实质性要求： 1.1 探测器： ★（1）检测器范围：350nm-1040nm。 ★（2）积分时间：8 毫秒~5 秒。 1.2 分光部分：



		<p>★ (1) 动态范围: $\geq 12000:1$, 波长热稳定性: $\leq 0.02\text{nm}/^\circ\text{C}$。</p> <p>2、其他技术参数要求:</p> <p>2.1 主要用途: 用于对材料表面的反射率光谱测试。</p> <p>2.2 工作条件:</p> <p>(1) 存储温度: $-30\sim+70^\circ\text{C}$。</p> <p>(2) 工作温度: $0\sim40^\circ\text{C}$。</p> <p>2.3 探测器:</p> <p>(1) 探测器: 背照减薄型面阵 CCD。</p> <p>(2) 像素: 2048 像素。</p> <p>2.4 分光部分:</p> <p>(1) 光学分辨率: 1.6nm FWHM。</p> <p>(2) 信噪比: 400:1 (单次采集) 3500:1 (HSAM 模式)。</p> <p>(3) 杂散光: 2.3AU。</p> <p>2.5 积分球:</p> <p>(1) 涂层: BaSO4 上镀 Spectralon, 波长范围: 350-2500 nm。</p> <p>(2) 积分球内置光源为测量反射率提供均匀表面照明, 光源稳定性: $\leq 0.1\%/hour @ 700\text{ nm}$。</p> <p>(3) 可切换测量模式: 包含 (I) 或不包含 (E) 镜面反射。</p> <p>2.6 标准漫反射参考板: 反射率$>98\%$ (250-1500 nm)。</p> <p>2.7 软件: 支持可视化数据流图编程。支持 win32, win64, Mac 系统。</p> <p>2.8 技术资料: 提供中文用户操作手册及安装维护手册。</p> <p>2.9 16 针 Samtec 接口。</p> <p>3、配置要求:</p> <p>(1) 光谱仪一台。</p> <p>(2) 反射率白板一块。</p> <p>(3) 积分球一个, 内置卤钨灯光源。</p> <p>(4) 光纤跳线一根。</p> <p>4、售后要求:</p> <p>(1) 厂家工程师上门安装培训。</p> <p>(2) 主机免费质保期不少于一年。</p>
2	激光共聚焦显微镜超分辨率系统	<p>1、实质性要求:</p> <p>★ (1) 超高分辨率可实现: XY 方向$\leq 90\text{nm}$, Z 轴方向$\leq 270\text{nm}$。</p> <p>★ (2) 必须能与采购人现有的蔡司 LSM900 型激光共聚焦系统配套使用, 兼容现有系统硬件和软件系统。</p> <p>2、其他技术参数要求:</p> <p>(1) 超高分辨率检测器: 采用由不少于 30 个 GaAsP (磷酸砷化镓) 组成的高灵敏度面阵列检测器。</p> <p>(2) 可自由切换超高分辨与普通共聚焦模式, 实现超高分辨率。</p> <p>(3) 无需选择特定的荧光标记物, 常规的激光共聚焦样品都可以进行超高分辨率成像。</p> <p>(4) 超高分辨率成像速度: 不低于 18 幅/秒 (512x512 像素, 16 位)。</p> <p>(5) 超高分辨率成像可使用激光器波段: 405nm, 488nm, 561nm 和 640nm。</p> <p>3、配置要求:</p> <p>(1) 超高分辨率硬件成像系统及随机附件 1 套。</p> <p>(2) 操作软件模块 1 套。</p> <p>(3) 全套技术资料, 包括详细的仪器说明书、操作手册和仪器维护等有关资料及质量认证书。</p> <p>4、售后要求:</p> <p>(1) 供应商应在规定时间内完成仪器的安装调试, 并达到招标文件和技术文件 (仪器说明书等) 要求的性能, 如果现场安装测试指标未通过, 采购人有权要求退货并要求赔偿损失。</p>



		<p>(2) 中标供应商免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后,进行现场讲解培训,人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作,可以正确操作使用仪器。</p> <p>(3) 中标供应商提供免费专业培训名额 2 名,包括仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程,并提供上机培训。</p> <p>(4) 提供终身的技术支持。有专门的应用工程师对客户提供专业的应用技术支持。在客户遇到困难,可及时提供方法开发和应用支持的指导。</p> <p>(5) 整机免费质保期不少于一。</p>
3	旋转黏度计 1	<p>1、实质性要求: ★(1) 传感器采用连续感应芯片实时感应,任何转速下均可实时反应样品的粘度变化。</p> <p>2、其他技术参数要求: (1) 操作屏幕采用一体式设计而非分体式外置屏幕,采用至少 5 英寸全彩色触摸屏,全触摸屏操作,无按键,实时显示粘度值,以及粘度趋势变化,多种语言(含中文)支持。 (2) 不少于 200 种转速,提供更宽广的粘度/剪切测量范围(0.1rpm-200rpm)。 (3) RV 主机测量范围:20cp-40000000cp(极限测试范围,样品量 100-500ml)。 (4) 精度: 测量范围的±1%。 (5) 重现性: ≤±0.2%, 精度: 测量范围的+1.0%。 (6) 自动量程显示,当前转子/转速组合下的最大粘度。 (7) USB 接口,转子不带任何电子元件,可直接浸入溶剂中超声清洗,方便维护。 (8) 可以利用软件实现用电脑对整个粘度测试过程的控制,通过软件可自动生成粘温曲线。 (9) 显示信息: 粘度,温度,剪切率/剪切应力,扭矩%, 转速/转子号,程序步骤状态,数学。 (10) 内置式选项: 数学模型; 温度控制; 可编程 QC 上下限; 基于用户指令测试。 (11) 加强性安全控制: 自定义用户使用权限; 测试日期和时间记录文件; 密码锁定功能。 (12) 内部数据存储: ≥150MB。</p> <p>3、配置要求: (1) 主机 1 台。 (2) 1 套 6 个转子 (RV-2, 3, 4, 5, 6, 7)。 (3) RTD 温度探针 1 个。 (4) 转子护腿 1 个。 (5) 支架 1 套。 (6) 便携箱 1 个。 (7) 原版操作说明书,疑难解答一份 (U 盘)。 (8) 屏幕保护膜 1 套。 (9) 操作软件 1 套,具备审计追踪功能。</p> <p>4、售后要求: 免费质保期不少于一。</p>
4	旋转黏度计 2	<p>1、技术参数要求: (1) 配备液晶显示。 (2) 顶部标配水平气泡。 (3) 升降组件: 采用斜齿条/轮方式上下移动方便、轻滑。 (4) 铝制底盘: 铝制机头有效过滤静电干扰。 (5) 转子防护架: 全尺寸转子防护架。 (6) 仪器背面: 电源开关、电源插头。 (7) 机身支架: 机身支架采用高强度精工(纯铜立柱)制作而成。 (8) 主机底座: 主机底座有水平调节旋钮。</p>



		<p>(9) 测量范围：1-1*105mpas。 (10) 转子转速：6、12、30、60 转/分。 (11) 自动档：能自动选择合适的转子号和转速。 (12) 支持中英文操作界面选择。 (13) 读书稳定光标：竖条放块光标满格时显示读书基本稳定。 (14) 测量精度：±2%（牛顿液体）。 (15) 配备温度精度装置。 (16) 1-4 号转子：耐用、耐腐蚀。</p> <p>2、配置要求： (1) 设备主机 1 台。 (2) 1-4 号转子 1 套。</p> <p>3、售后要求： 免费质保期不少于一年。</p>
5	水浴锅 1	<p>1、技术参数要求： (1) 电源电压：AC220V 50HZ。 (2) 控温范围：RT+5~99℃。 (3) 恒温波动度：±0.5℃。 (4) 跟踪报警：±2℃。 (5) 容积：≥9.9L。 (6) 定时范围：0~999min (7) 采用不锈钢内胆、烧杯孔可任意改变大小。</p> <p>2、配置要求： (1) 主机 3 台（其中水浴锅 1：6 孔/列 1 台、水浴锅 2：2 孔/列 2 台） (2) 说明书 1 套。 (3) 组合硅胶垫圈 1 套。</p> <p>3、售后要求： 免费质量保修期不少于 1 年。</p>
6	水浴锅 2	<p>1、实质性要求： 1.1 溶出仪主机： ★(1) 投药系统：12 个独立投药通道，支持自动投放胶囊、片剂、颗粒剂等剂型。 1.2 自动取样器： ★(1) 取样时间：30s/10ml，满足药典中对自取样至过滤 30s 的要求。 ★(2) 单次取样量：1.0ml~15.0ml（注射泵一次工作行程）。</p> <p>2、其他技术参数要求： 2.1 溶出仪主机：符合 2020 版《中国药典》的要求，同时其相应物理参数完全符合仿制药质量一致性评价中对溶出仪物理参数的要求。 (1) 装置数：12 杯。 (2) 专用等温补液杯：2 杯等温补液，与溶出杯在同一个恒温槽，满足药典对于补液温度在 37±0.5℃的要求。 (3) 适用方法：适用于篮法、桨法、碟法。 (4) 搅拌系统： ①带有双驱双控功能。 ②分辨率：0.1RPM。 ③范围：25RPM-250RPM。 ④搅拌桨摆动幅度：≤0.5mm。 ⑤转篮摆动幅度：≤0.8mm。 ⑥同轴度：≤1.0mm。 (5) 溶出仪水平度≤±0.5°。 (6) 篮（桨）轴垂≤±0.5°。 (7) 溶出杯垂直度≤±1.0°。 (8) 循环系统： ①范围：室温~45℃。</p>
7	溶出仪	<p>1、实质性要求： 1.1 溶出仪主机： ★(1) 投药系统：12 个独立投药通道，支持自动投放胶囊、片剂、颗粒剂等剂型。 1.2 自动取样器： ★(1) 取样时间：30s/10ml，满足药典中对自取样至过滤 30s 的要求。 ★(2) 单次取样量：1.0ml~15.0ml（注射泵一次工作行程）。</p> <p>2、其他技术参数要求： 2.1 溶出仪主机：符合 2020 版《中国药典》的要求，同时其相应物理参数完全符合仿制药质量一致性评价中对溶出仪物理参数的要求。 (1) 装置数：12 杯。 (2) 专用等温补液杯：2 杯等温补液，与溶出杯在同一个恒温槽，满足药典对于补液温度在 37±0.5℃的要求。 (3) 适用方法：适用于篮法、桨法、碟法。 (4) 搅拌系统： ①带有双驱双控功能。 ②分辨率：0.1RPM。 ③范围：25RPM-250RPM。 ④搅拌桨摆动幅度：≤0.5mm。 ⑤转篮摆动幅度：≤0.8mm。 ⑥同轴度：≤1.0mm。 (5) 溶出仪水平度≤±0.5°。 (6) 篮（桨）轴垂≤±0.5°。 (7) 溶出杯垂直度≤±1.0°。 (8) 循环系统： ①范围：室温~45℃。</p>



		<p>②溶媒温度检测：12 杯 12 测。 ③分辨率：0.01℃。 ④精度：37℃±0.2℃。 (9) 照明系统：白光、红光，三档 PWM 调光照明。 (10) 升降系统：竹节式单柱升降+双锥定位。 (11) 登录方式：用户名+密码、指纹。 (12) 在线内置针式打印机。 (13) 权限管理：审计追踪，5 级权限。</p> <p>2.2 自动取样器： (1) 12 个独立取样通道。 (2) 取样间隔：最短 2 分钟。 (3) 取样次数：16 次。 (4) 取样系统：范围:1.0ml~15.0ml，分辨率:0.01ml，精度:±0.1ml。 (5) 试管收集量：15ml。 (6) 补液功能：等体积等温补液。 (7) 取样模式：精度、速度。 (8) 初滤体积：0.0ml~15.0ml。 (9) 初滤：10 μ m 柱状过滤头。 (10) 次滤：φ 25mm 注射式过滤器，孔径材质任选。 (11) 登录方式：用户名+密码、指纹。 (12) 在线打印：支持，针式打印机。 (13) 权限管理：审计追踪，5 级权限。</p> <p>2.3 脱气机： (1) 脱除率：≥95%。 (2) 溶氧量：≤2.6ppm。 (3) 脱气速率：大于等于 1L/分钟。 (4) 出水温度：室温~50℃。 (5) 处理能力：≥50000L。</p> <p>3、配置要求： (1) 溶出仪主机 1 套。 (2) 取样器主机 1 套。 (3) 脱气仪主机 1 套。 (4) 耗材配件包 1 套。 (5) 6 个惰性材质（聚四氟乙烯）精品溶出杯，6 个惰性材质 PEEK 的桨杆。 (6) 6 个避光精品杯。 (7) 5 次溶出仪机械验证。 (8) 质保期（3 年）内的机械验证 6 次。</p> <p>4、售后要求： (1) 免费上门安装调试，安装时免费提供机械验证和水杨酸验证，提供免费技术支持。 (2) 整机质保不少于叁年，质保期内免费提供 6 次机械验证，终身维护（人为损坏及耗材更换除外）。 (3) 仪器维修响应时间为 1 小时响应，维修到现场时间为 4 小时以内，一般问题现场解决，现场条件限制不能立即解决的，维修完成时间不超过 48 小时（可提供备用机）。</p>
8	液质联用仪	<p>1、实质性要求： 1.1 二元高压梯度系统： ★（1）自我诊断/自我恢复：自动检测分析过程中意外混入的气泡，自动执行 Purge，快速恢复至正常分析状态。 1.2 质谱部分： ★（1）质谱扫描速度：最小步径为 0.1u，大于 20000u/sec。</p>



		<p>★(2) 正负离子切换速度：不超过 5ms(不损失灵敏度的情况下)，实现正、负离子同时采集。</p> <p>2、其他技术参数要求：</p> <p>2.1 二元高压梯度系统：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 流速范围：0.001-10.000mL/min。(2) 流速准确度：≤1%。(3) 流速精密度：≤0.062%。(4) 梯度变化步进：0.1%。(5) 最高耐压：≥15000psi。(6) 自动清洗组件：标配。(7) 组成方式：两台独立高压送液泵构成的二元梯度系统。(8) 智能流量控制功能：防止瞬间高压损害色谱柱，延长色谱柱使用寿命。 <p>2.2 脱气机：流路数目 5 路。</p> <p>2.3 自动进样器：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 样品盘容量：160 位(1.5mL/2mL 样品瓶)。(2) 样品数量扩展：最多可扩展至 16000 个样品。(3) 进样周期：≤6.7 秒。(4) 进样速度：4 秒。(5) 耐压：15000 psi。(6) 交叉污染：<0.0003%。(7) 支持多种自动前处理功能：样品稀释、添加、混合、自动衍生等。(8) 样品控温设定范围：4~45℃。 <p>2.4 可降温型柱温箱：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 温度控制范围：室温-10℃~80℃。(2) 双重漏液传感器：含气体和液体双重传感器。(3) 色谱柱容量：单个柱温箱内可放置 100mm×6 根；300mm×3 根。 <p>2.5 高压切换阀：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 阀类型：2 位 6 通高压阀。(2) 最大耐压：大于 5000psi。(3) 内径：0.3mm。 <p>2.6 质谱部分：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 质量范围 m/z：涵盖 5-2000 amu 或更宽。(2) 灵敏度（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）：<ul style="list-style-type: none">①ESI 源正离子方式：1pg 利血平，MRM (609 >195)，信噪比 S/N >850000:1 (RMS)。②APCI 源正离子方式：50fg 利血平 MRM (609 >195)，信噪比 >2000 (RMS)。(3) 重复性：氯霉素，0.01ppb，20 μL，6 次重复进样，RSD ≤ 2%。(4) 定量重现性：连续重复检测 6 次，RSD < 3%。(5) 交叉污染 cross talk (串扰)：< 0.0005%。(6) 质谱最小延迟时间：不超过 1msec。(7) 质量稳定性：<0.05u /24hr。(8) MRM 通道数量：一次进样，分时间段，可以至少同时检测 30000 个 MRM 离子对，并保证灵敏度和重现性不受损失。(9) 离子源：<ul style="list-style-type: none">①离子源接口：离子源为独立电喷雾离子源，非复合源配置，离子源的清洁、维护、切换方便、快速，无需卸除质谱真空系统。②ESI 离子源加热气设计：独立的离子源加热辅助气设计，脱溶剂温度可达 650° C，并可针对不同化合物设定不同的分析温度，保证获得最优的离子化效果。
--	--	--



		<p>③配置独立的 ESI 离子源和 APCI 离子源。</p> <p>(10) 质量分析器：串联四极杆型质量分析器，双曲面全金属钼四极杆，不需要控温即可保证质量准确度的稳定性。</p> <p>(11) Q1 四极杆设计：Q1 带有预四极杆和后四极杆用作离子聚焦和抗污染功能，有效降低中性分子引起的背景噪声。具备 Q1 扫描或 Q1 选择离子监测 SIM 功能，可任意设置（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>(12) Q2 碰撞室设计：碰撞室采用线性碰撞室，实现快速 MRM 性能，同时进行线性高压加速，可有效消除记忆效应和交叉污染。</p> <p>(13) Q3 四极杆设计：Q3 前端带有预四极杆用作离子聚焦和抗污染功能有效降低中性分子引起的背景噪声。</p> <p>(14) 检测器：配备电子倍增器，动态范围：8×10^6，检测器前端采用具备离子聚焦及中性噪音过滤功能的电子透镜设计，可大幅度降低背景噪音、提高离子响应值。</p> <p>(15) 质谱调谐和校正系统：可实现全自动质谱调谐和校正。</p> <p>(16) 操作软件：支持 Microsoft Windows 7 以上中文操作环境，软件提供液相和质谱联用的全自动控制；要求用户界面简单，可实现高效能的仪器调谐和方法优化，包括碰撞气压力和碰撞能量的自动优化，并可利用优化参数方便地建立分析方法；可进行数据采集、数据处理、定量分析和定性分析；有建立数据库功能，谱库检索功能，自动校正和全自动分析功能，全自动定量软件。</p> <p>(17) 质谱软件要求可以自动 MRM 参数生成优化功能，不需要手动逐条输入 MRM 参数，同时可以不需要注射泵，直接液相联机柱上进样即可 MRM 自动优化。一键式触发全自动定量数据处理和报告功能。如需要，也可以采用手动模式修改 MRM 参数及其它定量批处理方法。</p> <p>(18) 扫描功能：具有全扫描 (Full Scan)、选择离子扫描 (SIM)、选择反应串联质谱扫描 (SRM)、子离子扫描 (Product Ion Scan)、母离子扫描：(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描 (Neutral Loss Scan)、多反应监测扫描 (MRM)、混合扫描 (Mixed Scan Mode)、正/负离子快速切换扫描。</p> <p>(19) 自动调谐：在正离子和负离子模式均可以进行灵敏度和分辨率的自动优化，进行质量校正。</p> <p>3、配置要求：</p> <p>(1) 高压输液泵 2 套。</p> <p>(2) 在线脱气机 1 套。</p> <p>(3) 自动进样器 1 套。</p> <p>(4) 柱温箱 1 套。</p> <p>(5) 耐高压流路切换阀 1 个。</p> <p>(6) 串接四极杆液质主机一台。</p> <p>(7) 液质接口离子源 ESI 源及 APCI 源各一套。</p> <p>(8) 质谱控制软件一套。</p> <p>(9) 工作站专用电脑一台（不低于 23.8" 液晶显示器，512G 固态硬盘，Intel 酷睿 i5-12500 处理器、8G 内存、win11 64 位操作系统，office 办公软件）</p> <p>(10) 品牌 UPS 一套（10kW，断电后坚持 1 小时左右）。</p> <p>4、售后要求：</p> <p>(1) 中标供应商应提供现场免费安装、调试设备，并进行操作试验，直至运行正常并验收，为 2 名以上仪器操作人员提供免费的上机操作及日常维护培训。</p> <p>(2) 免费提供 2 名仪器操作人员到国内生产商或销售商组织的操作及维护技术培训。</p> <p>(3) 仪器故障响应时间不超过 1 个工作日，专职技术服务人员 2 个工作日内</p>
--	--	--



		<p>到场维修。</p> <p>(4) 零配件应保证 10 年以上的供应期。</p> <p>(5) 免费质保期不少于 1 年。</p>
9	高效液相色谱仪	<p>1、实质性要求：</p> <p>1.1 二极管阵列检测器： ★(1) 单一光源：氙灯。</p> <p>1.2 色谱数据管理系统： ★(1) 配置 ORACLE 或 SQL 数据库。 ★(2) 带有系统适用性软件，可以计算柱效、拖尾因子、分离度等色谱适用性参数。</p> <p>2、其他技术参数要求：</p> <p>2.1 工作条件： (1) 工作电压：220 V ± 10%，50 Hz。 (2) 温度：4.0~40.0 °C (39.2~104.0 °F)。 (3) 湿度：20%~80%，无冷凝。</p> <p>2.2 四元溶剂管理系统： (1) 色谱泵：一体式独立柱塞，数控直线驱动色谱泵技术，双压力传感器反馈回路，无需混合器和阻尼器。 (2) 压缩补偿：自动、连续。 (3) 四元梯度：1~4 路溶剂任意比例混合。 (4) 脱气：4 通道。 (5) 流速范围：0.010~10.000 mL/min，以 0.001 mL/min 为增量。 (6) 流速精度：≤0.08% RSD 或 ≤0.02 min SD。 (7) 最大操作压力：≥340 bar。 (8) 延迟体积：<650 μL，不随反压变化。 (9) 柱塞密封件清洗：自动、可编辑。 (10) 流速准确度：±1%或 10 μL/min(取较大者)，流速 0.200~5.000mL/min。 (11) 混合准确度：±0.5%，不随反压变化。 (12) 混合精度：±0.15% RSD 或 ±0.02 min SD (取较大者)，不随反压变化。 (13) 混合方式：低压混合。 (14) 梯度模式：系统预置 11 种梯度曲线 (预编 1 个线性、2 个步进、4 个凹线、4 个凸线共四种类型)。 (15) 延迟体积、梯度准确度和梯度精度指标不随反压变化。 (16) 液晶控制面板：支持仪器面板操作。</p> <p>2.3 自动进样器管理系统： 独立的清洗进样针流路自动清洗进样针，针内、外同时清洗，可保证进样针在进每一个样品前均保持干燥清洁，最大程度降低交叉污染。 (1) 样品瓶数：120 位。 (2) 进样精度：< 0.5% RSD，6 次重复进样，咖啡因，273 nm。 (3) 进样体积范围：0.1~100μL；使用可选的样品定量环时 0.1~2000.0μL。 (4) 进样线性：>0.999 (1.000~100.000 μL)。 (5) 进样残留 (交叉污染)：≤0.0025%，进样针为流动相流路一部分，减少交叉污染。 (6) 样品室温度范围：4° C~40° C，可设置，增量：1° C。 (7) 高级操作：优先进样，自动添加，标准品自动进样。</p> <p>2.4 柱温箱： (1) 温度范围：20°C (或室温以上 5°C，取较大者)~60°C，增量：1°C。 (2) 控温方式：强制空气循环。 (3) 温控精度：0.1°C。</p> <p>2.5 二极管阵列检测器：</p>



		<p>(1) 波长范围：190~800 nm。 (2) 波长准确度：±1 nm。 (3) 带宽：1.2 nm。 (4) 采样频率：80 Hz。 (5) 基线噪音：≤10.0×10⁻⁶ AU。 (6) 漂移：≤1.0×10⁻³ AU/hr。 (7) 线性范围：≤ 5% (2.5 AU)，对羟基苯甲酸丙酯，257 nm。 (8) 吸收范围：0.0001~4.0000 AU。 (9) 内置灯优化软件：减少可见光波长噪音，补偿等损耗能量。 (10) 流通池：梯形狭缝池，消除示差折光效应。 (11) 池长：10 mm（分析池）；池体积：16.3 μL（分析池）。 (12) 流通池耐压：1000 psi（分析池）。 (13) 固定狭缝：保持良好线性和光谱分辨率，简化操作。 (14) 可将所有组分的最大吸收波长值整合成一张色谱图，无需逐个设置波长来寻找每个组分的最大吸收波长值。 (15) 具备建立标准物质光谱库功能。</p> <p>2.6 色谱数据管理系统：</p> <p>(1) 是在最新 Windows 10，64 中文版操作系统下编写和测试。 (2) 原厂源代码级全中文版，其中包括在线帮助采用简体中文。 (3) 具有数据安全性：符合 cGMP/GLP 和 21 CFR Part 11 法规的要求，具有电子记录，电子签名之功能。具有分配用户使用权限之功能。 (4) ≥16 种校正拟合定量计算方式，适应不同分析及不同检测器应用。 (5) ≥10 种数据检索模式，适应大量数据管理和检索。 (6) 用溶剂角及噪音角计算色谱峰一致性，对色谱峰进行纯度分析以判断是否有共流出物（二极管阵列检测器）。 (7) 用户可自定义样品信息和编辑计算公式实现特殊的计算：样品信息类型 ≥6；数据类型 ≥6。 (8) 积分模式：传统积分和 ApexTrack 峰尖寻迹拟和积分，可提供更准确的肩峰、负峰和拖尾峰的积分。</p> <p>3、配置要求：高效液相色谱四元泵、在线脱气机、自动进样器、柱温箱、样品冷却装置、检测器、数据处理系统（①硬件要求：不低于 23.8" 液晶显示器，512G 固态硬盘，Intel 酷睿 i5-12500 处理器、8G 内存、win11 64 位操作系统，office 办公软件，激光快速打印机。②中/英文软件（二选一）：包括仪器控制、数据处理等软件；定量分析软件；整体控制液相色谱及检测器的软件和相应接口）、色谱柱（5 μm，1 根）。</p> <p>4、售后要求：免费质量保修期不少于 1 年。</p>
10	融变时限仪	<p>1、技术参数要求：</p> <p>(1) 控温精度：37℃±0.3℃。 (2) 控温范围：室温到 50℃。 (3) 加热功率：≤1500W。 (4) 工作电压：交流 220V±10%，50Hz 带有保护接地。 (5) 环境要求：温度 10~37℃；相对湿度小于 85%。 (6) 时限选择： P1（运行 30 分钟，每隔 10 分钟金属架自动翻转一次）。 P2（运行 60 分钟，每隔 10 分钟金属架自动翻转一次）。 P3（运行 30 分钟，金属架不翻转）。 (7) 过热保护：当温度超限时自动切断加热电源，并有声光报警。</p> <p>2、配置要求：</p> <p>(1) 主机 1 台。 (2) 透明套筒 1 套，为玻璃或适宜的塑料材料制成，高为 60mm，内径为 52mm，及适当的壁厚。</p>



		<p>(3) 金属架 1 套, 由两片不锈钢的金属圆板及 3 个金属挂钩焊接而成。每个圆板直径为 50mm, 具 39 个孔径为 4mm 的圆孔; 两板相距 30mm, 通过 3 个等距的挂钩焊接在一起。</p> <p>3、售后要求: 免费质保期不少于 1 年 (上门培训 1 次)。</p>
11	超声仪	<p>1、技术参数要求:</p> <p>(1) 仪器带有加热装置, 温控范围: 常温~80℃。</p> <p>(2) 仪器设定超声工作时间, 时间可调 1~60 分钟, 可长时间工作。</p> <p>(3) 仪器带不锈钢网架, 网架采用不锈钢网筛氩焊成型。</p> <p>(4) 仪器带有降音盖; 排水管。</p> <p>(5) 超声清洗功率: 300W、700W。</p> <p>(6) 超声频率: 40KHz。</p> <p>(7) 单槽容量: 10L、22.5L。</p> <p>(8) 加热功率: 400W、800W。</p> <p>2、配置要求:</p> <p>(1) 主机 1 台。</p> <p>(2) 排水软管 1 根。</p> <p>3、售后要求: 免费质量保修期不少于 1 年。</p>
12	气相色谱仪	<p>1、实质性要求:</p> <p>★(1) 液体自动进样器: ≥ 150 位 (2mL 样品瓶)。自动进样器可升级拓展加热器, 实现 35-80℃温控、4000 转/min 振摇、条形码识别器、单瓶温控、程控功能。</p> <p>★(2) 顶空进样器: 样品瓶容量: 不低于 120 位, 加热炉位: 不低于 12 位。</p> <p>★(3) 后期可扩展硫化学发光检测器和氮化学发光检测器, 和气相主机同一品牌, 由同一软件控制。</p> <p>2、其他技术参数要求:</p> <p>2.1 设备用途: 有机化合物的筛查和定量分析。</p> <p>2.2 工作条件:</p> <p>(1) 电源: 220V, 50Hz。</p> <p>(2) 温度: 操作环境 20℃ -35℃。</p> <p>(3) 湿度: 操作状态 25-50%, 非操作状态 20-80%。</p> <p>2.3 气相色谱仪:</p> <p>(1) 柱箱:</p> <p>①柱箱温度: 室温上 5℃-450℃, 20 梯度/21 平台程序升温。</p> <p>②升温速率: 柱温箱升温速率: $\geq 120^\circ\text{C}/\text{min}$ (提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料 (如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等) 证明材料)。</p> <p>③降温速率: 从 450℃降至 50℃<220 秒。</p> <p>④控温准确性: 0.01℃。</p> <p>⑤主机界面: 7 英寸电容式触摸屏界面可实时访问仪器状态、配置和流路信息。信号图确认分析按预期运行。附加选项卡可快速访问关键功能, 例如编辑方法参数、诊断、维护、日志和帮助界面 (提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料 (如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等) 证明材料)。</p> <p>⑥浏览器界面: 具有 10 英寸平板浏览器界面, 可以查看设置信息、解决问题、检查泄漏 (自动, 无需人工)、反吹色谱柱、暂停和启动样品运行, 并管理方法开发 (提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料 (如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等) 证明材料)。</p> <p>(2) 流路控制系统:</p> <p>①最大压力设定范围: 0-148psi。</p> <p>②压力设定精度: 0.001psi。</p>



		<p>③流量设定范围：0-1000mL/min。</p> <p>(3) 分流/不分流毛细管柱进样口：</p> <p>①压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定，最大压力可到 100 psi。</p> <p>②快速扳转系统，更换衬管无需拆卸螺丝（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>③压力设定精度：0.001psi。</p> <p>④进样口径超高惰性化处理（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>⑤温度范围：50°C -400°C 或更宽，以 1°C 步进调节。</p> <p>2.4 液体自动进样器：</p> <p>(1) 进样量范围：0.1~50ul。</p> <p>(2) 进样量线性：≥99%。</p> <p>(3) 具备用户自定义的 3 层三明治进样模式（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>(4) 具备双塔同时进样升级空间（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>2.5 顶空进样器：</p> <p>(1) 进样方式：采用阀和定量环的进样模式（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>(2) 气路控制：全电子气路 EPC 控制，压力控制精度为 0.001 psi。</p> <p>(3) 具备样品瓶检漏及大气压补偿功能。</p> <p>(4) 可采用 10mL, 20mL 和 22mL 尺寸的顶空样品瓶（无须适配器）。</p> <p>(5) 峰面积重复性：<1% RSD。</p> <p>(6) 温度控制：所有控温区（加热炉、阀和定量进样管、传输管线）以 1°C 增量设置温度。</p> <p>(7) 实际温度精度为 0.1°C。</p> <p>(8) 操作模式：在常规单一提取模式下采用重叠加热方式，最大可以容纳 12 个样品瓶，并具备多次顶空提取模式及多次顶空浓缩模式。</p> <p>(9) 样品流路管线：标准的进样针是用 SilcoNert2000 去活不锈钢制成。传输管线可以是石英毛细管或者脱活金属管。</p> <p>(10) 控制模式：顶空自带键盘，可存储不少于 32 个用户定义的顶空方法和 9 个序列。</p> <p>(11) 具有重叠进样的功能，即上一个样品开始运行后，下一个样品即可准备好进样，缩短分析时间，提高分析通量。</p> <p>2.6 氢火焰离子化检测器（FID）：</p> <p>(1) 温度范围：1°C 步进可达 450°C。</p> <p>(2) 具有火焰熄灭监测功能和自动重新点火功能，自动调节点火气流。</p> <p>(3) 最低检测限(对十三烷)：<1.4 pg C / sec。</p> <p>(4) 线性范围：>10⁷。</p> <p>(5) 数据采集速率：1000 HZ（提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等）证明材料）。</p> <p>2.7 微池电子捕获检测器（Micro-ECD）：</p> <p>(1) 安装隐含阳极和大体积流速，防止污染。</p> <p>(2) 最高使用温度：400°C。</p>
--	--	--



		<p>(3) 最低检测限：$<4.4 \text{ fg/mL}$ 林丹。</p> <p>(4) 动态范围：$>5 \times 10^4$ (林丹)。</p> <p>2.8 化学工作站：</p> <p>(1) 可以处理如 GC、LC、LC/MS、GC/MS、CE 和 CE/MS 等各种分离技术。基于局域网(LAN)仪器的尖端 5 级控制和监测保证实现快速而灵活的数据采集，并配以最高效率的数据分析和报告功能。可根据用户要求选择中文和英文色谱原版工作站，并提供中文/英文操作手册。</p> <p>(2) 可控制液相色谱仪所有参数和运行，可实施编辑功能，自动进行批序列样品分析；实时在线显示色谱图，积分并报告出分析结果，绘制标准曲线；具有自我诊断程序。</p> <p>(3) 技术资料：提供产品样本、中英文操作手册各壹套。</p> <p>3、配置要求：</p> <p>(1) 气相色谱主机：数量 1。</p> <p>(2) 惰性分流不分流进样口(含电子流量控制)：数量 2。</p> <p>(3) FID 检测器：数量 1。</p> <p>(4) ECD 检测器：数量 1。</p> <p>(5) 不低于 150 位液体进样器：数量 1。</p> <p>(6) 不低于 120 位顶空进样器：数量 1。</p> <p>(7) 工作站软件：数量 1。</p> <p>(8) 单纳米分析功能模块：数量 1。</p> <p>(9) 品牌电脑（不低于 23.8" 液晶显示器，512G 固态硬盘，Intel 酷睿 i5-12500 处理器、8G 内存、win11 64 位操作系统，office 办公软件）：数量 1。</p> <p>(10) 气相色谱仪安装工具包 1 套，包含安装和维护气质联用仪必备的工具和管线。</p> <p>(11) 配套氢气发生器（氢气流量：0-300ml/min）、空气发生器(空气流量：0-2000ml/min)、配套气体净化器各 1 套。</p> <p>4、售后要求：</p> <p>(1) 中标供应商提供仪器的现场安装调试并达到招标文件技术指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。如果现场安装测试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。仪器保修期自验收合格日期起为 12 个月，含 2 个培训中心培训名额。</p> <p>(2) 仪器在调试通过后提供保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。供应商在中国需设有保税库，能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>(3) 厂商在国内应设有专业的维修站，具备完善的售后服务体系，具备培训中心和厂家应用实验室，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。</p>
--	--	---

备注：上表技术要求中加“★”号指标须在投标文件中提供技术支持资料并加盖公章（如白皮书、彩页、手册、官网截图、具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测报告等。采购项目需求中另有要求的，从其要求），未提供技术支持资料的，视同未对招标文件实质性要求作出响应，评审时不予认可。

五、项目实施要求

（一）★供应商所投产品若为进口设备，投标文件中须提供原厂或授权代理商（授权代理商需提供与原厂的证明材料）出具的针对此次项目名称、项目编号、报价产品型号授权证明资料。若为



国产设备，须承诺交货时提供原厂出具的针对此次项目名称、项目编号、报价产品型号的售后服务承诺函原件（投标文件中提供相关承诺书）。

（二）质量要求

1、供应商应严格按照采购文件的要求和有关标准，提供全新的、未经使用的、技术先进的产品。且负责将所有产品运至采购人指定的地点，并安装调试等。

2、供应商应保证提供的产品完全与采购文件所述的质量、规格和性能相符，所使用的材料及配件达到优质标准，相关产品具有厂家出具的产品质量合格证明书。

3、产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良好造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。

4、投标供应商应确保设备及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对设备的正常运行和维护必不可少的且应属于设备配带的部件、配件等，投标供应商有责任给予补充。

5、中标供应商保证向采购人提供的设备或设备的任何一部分，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或知识产权等的起诉，任何由此引起的法律责任和经济责任均由供应商承担。

（三）安装要求

1、中标供应商应按采购人现场实际情况进行设备布局及安装，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不不承担任何责任并不会支付由此带来的其他费用。

2、本章所提供的项目设备技术参数中如未明确说明，但可以推断是整个设备安装和运行时不可缺少或必需的配套材料和工作，供应商应在投标文件中列出，并计入总价，采购人将不再支付任何费用。

3、在项目实施期间所发生的一切安全责任事故均由中标供应商负责承担，中标供应商应做好相关安全教育工作及现场安全保护措施，并配备相关安全管理人员负责现场安全施工工作。

（四）验收要求

1、产品到达现场后，中标供应商应在采购人在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等验收，作出开箱记录，双方签字确认；对采购软件产品按要求进行安装调试。供应商应为使用方安装、调试、维修、使用等提供足够的技术资料和技术保障。如有货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，并由供应商立即、无条件调换补齐。

2、中标供应商应保证产品到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、中标供应商应提供完备的技术资料、原厂真货证明、装箱单和合格证等。验收合格条件如下：

（1）货物性能考核指标：不得低于上述货物验收标准中的指标，同时应符合本项目招标文件和投标文件中明确的指标（验收方式以采购人要求为准）。

（2）设备技术资料、原厂真货证明、装箱单、合格证等资料齐全。



(3) 在规定时间内完成交货并由双方组织验收小组进行验收，并经验收小组签字确认。

4、供应商提供的产品设备未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

5、设备安装完成后，中标供应商须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格交付采购人之日为止。中标供应商应免费提供成品保护。如需临时拆装，中标供应商不收取临时拆装费。

6、中标供应商须在安装、调试、培训结束后，向采购人提交详细的竣工验收资料，包括但不限于以下部分：交付清单、系统试运行报告、竣工验收报告、项目实施过程照片、技术文件、操作手册、培训记录等。

六、商务部分要求

(一) 质保要求

1、供应商报价时须承诺所有设备免费质保期满足技术指标要求中的规定（自验收报告签字确认日起，开始进入质保期）。质保期内定期进行维护保养，免费更新和维护软件。

2、供应商须保证所供产品为原厂全新设备；在质保期内，所有服务及配件全部免费，负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零、部件，消耗品除外。

(二) 售后服务要求（如技术指标要求中另有约定的，则从其约定）

1、中标供应商应具备完善的售后服务体系之外，在项目实施及质保期间应具有固定的维修人员并有能力及时处理所有可能发生的故障；中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询：中标供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

(2) 现场响应：

1) 当系统或设备发生故障时，供应商在保修期内须免费向采购人提供所有设备、材料和劳工维修处理，供应商须承诺报修时及时到达现场、若无法修复须提供备件保障系统设备正常运行。

2) 质保期内定期到现场进行设备的安全性、操作检查、软件更新、系统连接和其他的关键项目以维持系统处于最佳使用效果。

(3) 人员培训：供应商应到采购人提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常并验收，为2名或以上仪器操作人员提供免费的上机操作及日常维护培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。

2、质保期满后服务要求

(1) 质量保证期满后，中标供应商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

(2) 质量保证期满后，采购人需要继续由中标供应商提供售后服务的，中标供应商应以优惠价格提供售后服务。保修期外的维护保养，中标供应商应承诺只收取成本费并提供终身免费技术支持服务。



3、提供终身的维护及技术支持。有专门的应用工程师对采购人提供专业的应用技术支持。在采购人遇到困难，可及时提供方法开发和应用支持的指导。

（三）交付要求

1、**交付地点：**供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输、装卸及安装调试等，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。

2、**交付时间：**自合同签订之日起 120 个自然日内完成供货、安装及相关调试工作，通过验收，交付使用。

3、**交货方式：**供应商送货并安装、调试、培训。

（四）付款条件

合同签订后 20 个工作日内支付合同总额的 50%；所有产品交付、安装及调试完成并验收合格并提供发票后 20 个工作日内支付合同总额的 50%。

七、综合说明

（一）本项目为交钥匙项目，供应商报价应包括本项目所有产品供货、包装、运输、安装、调试费/质量管理费、保险、竣工资料以及验收合格之前的保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等全部工作内容（即报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务）。

（二）供应商的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、增加收费和降低质量的理由。

（三）采购文件中如有要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能及考量后推荐的品牌或型号，供应商可以采用其他品牌的产品进行投标，但是，所有功能必须能满足采购项目整体性能的实现。



第六章 合同主要条款及格式

南京市政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

采购人：_____

供应商：_____

签订日期：_____

南京市市场监督管理局

南京市财政局 监制

(本项目最终签订的合同由合同双方协商后确定)



合同编号：JSZC-320100-HXZC-G2024-0019

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

住所地：

住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

1、乙方根据甲方需求提供下列货物：_____。

2、货物名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同总价款

1、本合同项下货物总价款为_____（大写）人民币，分项价款在乙方“投标文件价格部分”中有明确规定。

2、本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及乙方认为需要的其他费用等。

3、本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

4、本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于JSZC-320100-HXZC-G2024-0019号标的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、供货一览表；
- 4、交货一览表；
- 5、投标承诺/服务承诺；
- 6、中标通知书；
- 7、甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及投标文件所附的“技术条款偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性



能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、乙方应当在合同签订后____天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件另有约定的，从其约定。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件所规定的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。



3.5若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

无。

第十条 合同款支付

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3、付款条件：详见招标文件。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、如乙方不能交付货物、完成安装调试的，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5%的滞纳金。如乙方逾期交付达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。甲方未拒收的，采购代理机构发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果提供货物和服务。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

8、乙方在承担上述4-6款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

9、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价30%赔偿金。

第十二条 项目履约验收

1、甲方有权对乙方项目实施执行过程及完成结果进行履约验收；

2、甲方可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收，乙方应积极配合并响应；



3、参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

第十三条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十四条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十五条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，壹份交采购代理机构存档备案。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

乙方（供应商）：（盖章）

代表人：

代表人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

采购代理机构：（盖章）

合同备案联系方式：025-58760217

日 期： 年 月 日



第七章 附件

附件一、中小企业声明函格式

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_____（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（盖章）：

日期：

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。

备注：

1、如供应商所投货物的制造商均为中小企业的，须由 **供应商** 在投标文件中提供加盖 **本单位公章** 的声明函，供应商应从制造商处获得充分、准确的信息，并对其出具的《中小企业声明函》真实性负责。

2、如供应商能够出具《中小企业声明函》的，则《中小企业声明函》一式两份，一份装订在投标文件中，一份用封套单独加以密封，并在封套上注明“中小企业声明函”字样，除此之外，供应商无需提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。



附件二、残疾人福利性单位声明函格式（如供应商为残疾人福利性单位须提供此函）

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件三、属于监狱企业的证明文件（如供应商为监狱企业须提供相关证明文件）

提供由省级以上监狱管理局、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。

附件四、节能产品认证文件（如有须提供）

以供应商提供经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复印件为准。

附件五、环境标志产品认证文件（如有须提供）

以供应商提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件为准。



正本（副本）

南京市食品药品监督管理局光纤光谱仪等检验检测设备一批

商务部分

项目编号：_____

供 应 商：_____（单位公章）

联 系 人：_____

联系方式：_____

单位地址：_____

_____年__月__日



目 录

一、投标函（投标申请及声明）	X
二、法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件	X
三、《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》	X
四、“不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的承诺函	X
五、第一章招标公告中 2.1《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件证明文件	X
六、第一章招标公告中 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求的证明文件	X
七、第一章招标公告中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件的证明文件	X
八、供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料	X
九、《商务条款偏离表》格式	X



一、投标函（投标申请及声明）

致：南京市食品药品监督管理局

江苏省华夏工程项目管理有限公司

根据贵方_____（项目名称）_____（项目编号）招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1、**我们的资格条件完全符合政府采购法和本次招标要求**，我们同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2、按招标要求，我们的投标总报价为（大写）_____元人民币。

3、我们单位_____（根据单位实际情况填写“是”或“不是”）外商投资企业。

4、如本项目拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》所列政府强制采购产品的，我们承诺我们所投设备均为列入《节能产品政府采购品目清单》的政府强制采购产品。

5、本项目通过验收并交付时间为：满足招标文件要求。

6、我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，**不对招标文件本身提出质疑。**

7、我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

8、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加贵方组织的其他采购方式采购。

9、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成项目的启动、实施等工作，及时交付采购人验收、使用。

10、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通、决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行



商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

11、与本投标有关的正式联系方式为：

地 址： _____

电 话： _____

传 真： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

供应商授权代表姓名（签字）： _____

供应商名称： _____（盖章）

日 期： _____年_____月_____日



二、法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件

法定代表人授权委托书

致：南京市食品药品监督管理局

江苏省华夏工程项目管理有限公司

本授权书声明：注册于_____（供应商住址）的_____（供应商名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（供应商代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目名称），_____（项目编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：_____

授权委托人签字：_____

日 期：_____年___月___日

委托代理人的身份证明文件的复印件：



三、《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》

1、供应商参加本项目政府采购活动时，无论是新用户注册或已注册成功的，均应在招标公告发布之日起至投标截止时间前，登录“信用南京”或“南京公共采购信息网”在线打印其《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，经法定代表人签名盖章后作为投标文件的有效组成部分。《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》是其参加本次政府采购活动的必备材料。

2、《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》一式两份，一份装订在投标文件中，一份用封套单独加以密封，并在封套上注明“信用记录表”字样，随开标一览表、投标文件一并递交。未按上述要求提供信用记录表的，投标文件将被拒绝接收。



3、信用承诺书格式（以下为参考格式，供应商须通过网站在线打印后签名盖章）

南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

20 年 月 日

单位名称		统一社会信用代码	
法定代表人		联系人	
联系地址		联系电话	
信用得分		星级	
诚信档案记录情况			
信用承诺	<p>我公司自愿参加贵中心（公司）组织的本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本公司符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，包括：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。</p> <p style="text-align: right;"> 供应商名称（盖章）： 法定代表人（签字）： 二〇 年 月 日 </p>		



四、“不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的承诺函

致：南京市食品药品监督管理局

江苏省华夏工程项目管理有限公司

根据贵方_____（项目名称）_____（项目编号）招标公告，我公司郑重承诺：在参加本次政府采购活动不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系情形。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺！

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日 期：_____年___月___日



单位负责人、公司控股关系及公司管理关系释义：

①单位负责人：是指^A单位法定代表人或者^B法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

A：所谓法定代表人：是指由法律或者法人组织章程规定，代表法人对外行使民事权利、履行民事义务的负责人。如《公司法》规定，公司法定代表人依照公司章程的规定由董事长、执行董事或者经理担任；《中华人民共和国全民所有制工业企业法》（以下简称《全民所有制工业企业法》）规定，厂长是企业的法定代表人；国家机关的最高行政官员是机关法人的法定代表人等。

B：所谓法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人：是指除法定代表人以外，法律、行政法规规定的代表单位行使职权的主要负责人。如个人独资企业的投资人，代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等。

②控股关系：政府采购法实施条例所谓控股关系是指单位或个人股东的控股关系。控股的含义：根据《中华人民共和国公司法》第二百一十六条规定：“本法相关用语的含义：（二）控股股东，是指^A其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；^B出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东”。实践中，一般对A所述情形称为绝对控股，B所述情形称为相对控股，政府采购法实施条例所称“控股”包括绝对控股和相对控股。

③管理关系：政府采购法实施条例所谓管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。



五、第一章招标公告中 2.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件 证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力：

- 1、如供应商是企业（包括合作企业）的，应提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”（法人分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加，银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的除外）；
- 2、如供应商是事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；
- 3、如供应商是非企业专业服务机构的，应提供有效的执业许可证等证明文件；
- 4、如供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；
- 5、如供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

- 1、健全的财务会计制度指供应商能够严格执行现行的财务会计管理制度，财务管理制度清晰，能够按规定真实、全面地反映企业的生产经营活动；
- 2、依法作出的财务状况报告包括经审计的财务报告或银行出具的资信证明或其他会计报表等，能够清晰反映供应商的商业信誉情况；
- 3、供应商成立不满一个月或供应商提供金融机构或担保机构出具的保函则可以不需要提供其他财务状况报告。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

- 1、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 2、可提供与项目实施有关的相关设备购置或租赁票据，或者相关服务人员用工合同，或者具有生产、代理所投设备的能力，也可以提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函（格式自拟并加盖公章）。

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

- 1、缴纳税收证明材料：供应商参加政府采购活动前六个月内（至少一个月）缴纳增值税或营业税或企业所得税凭据；
- 2、缴纳社会保障资金证明材料：供应商参加政府采购活动前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保障缴纳清单）；
- 3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明材料。



(五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：

- 1、提供参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
- 2、无重大违法记录声明格式：

致：南京市食品药品监督检验院

江苏省华夏工程项目管理有限公司

我单位_____（供应商名称）郑重声明：

参加政府采购活动前3年内在经营活动中_____（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。）

声明人：（盖章）

年 月 日

(六) 法律、行政法规规定的其他条件：

注：供应商应当按照招标文件规定的要求提供相关证明材料，如未作要求，可不予提供。

六、第一章招标公告中 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求的证明文件

注：供应商应当按照招标文件规定的要求提供相关证明材料，如未作要求，可不予提供。

七、第一章招标公告中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件的证明文件

注：供应商应当按照招标文件规定的要求提供相关证明材料，如未作要求，可不予提供。

八、供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料

注：各供应商根据企业自身实际情况可提供其他资格证明文件和商务资料，格式自拟。



正本（副本）

南京市食品药品监督管理局光纤光谱仪等检验检测设备一批

技术部分

项目编号：_____

供 应 商：_____（单位公章）

联 系 人：_____

联系方式：_____

单位地址：_____

_____年__月__日



目 录

一、货物品牌、型号、材质、主要技术（服务）指标和性能、制造商、生产企业名称等详细说明···	X
二、《投标项目主要产品一览表》·····	X
三、《供货一览表》·····	X
四、货物安装验收标准·····	X
五、项目实施方案·····	X
六、服务承诺·····	X
七、供应商认为需要提供的其他技术资料等·····	X
八、第四章评标标准要求提供的方案或相关证明材料等·····	X
九、《技术条款偏离表》及其他表格格式·····	X

注：投标文件的技术部分是证明供应商提供的产品和服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是文字资料方案、图纸（表）和数据等。各供应商根据所投货物性能、货物制造商实际情况以及对招标文件响应程度进行编制投标文件，格式自拟。



表格格式（仅供参考，可按需调整或删除）

（一）投标项目主要产品一览表格式

投标项目主要产品一览表
（至少填报单价最高的两个产品）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌、规格或型号	数量	单价(元)	质保年限

供应商名称：_____（盖章）

（二）供货一览表格式

供货一览表
（含配件、备品、消耗材料）

项目名称：

项目编号：

货物 1 名称		品牌		规格、型号	
生产企业名称		生产企业地址			
序号	名称	数量	主要技术参数		

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称：_____（盖章）



(三) 供应商类似业绩情况表格式

供应商类似业绩情况表

序号	项目名称	采购单位	合同金额	合同签订时间	联系人及电话	备注

说明：供应商根据本格式要求如实填写业绩情况表，并附业绩合同复印件。

供应商名称：_____（盖章）

(四) 技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 条目号	采购项目要求提供的 技术或服务要求	投标响应	偏离

说明：

- 1、如果行数不够，请自行增加。
- 2、供应商应在上表中明确投标文件技术部分与招标文件要求的技术或服务要求偏离情况，未在上表中说明的，如在投标文件其他内容中已有文字说明或相关证明材料的，则以已有文字说明或相关证明材料为准，但该表不作为供应商对所投项目关于技术或服务要求等详细描述和说明的替代。

供应商名称：_____（盖章）



南京市食品药品监督管理局光纤光谱仪等检验检测设备一批

价格部分

项目编号：_____

供 应 商：_____（单位公章）

联 系 人：_____

联系方式：_____

单位地址：_____

_____年__月__日



一、开标一览表格式

《开标一览表》

序号	项目名称		项目编号	
1	投标总价	合计	_____元（大写）	
			_____元（小写）	
2	项目交付时间	满足招标文件要求		
3	供应商提供的货物是否均为小微企业制造的货物	是 否		

供应商名称：_____（盖章）

说明：1、供应商须根据制造商实际情况，在“供应商提供的货物是否均为小微企业制造的货物”栏后“是”或“否”上打“√”，如供应商提供的货物存在中型企业或大型企业制造的货物，请在“否”上打“√”。

2、《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份用封套单独加以密封，并在封套上注明“开标一览表”字样（如未按上述要求封装或未加盖单位公章的，将作为无效投标处理），随《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》、投标文件一并递交，以便唱标时使用。



二、分项报价表格式

《分项报价表》

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌、规格或型号或分项目	单价(元)	数量	小计(元)	是否属于小微企业制造的货物	是否属于节能、环境标志产品
合计总价					元		

供应商名称：_____（盖章）

说明：1、如果行数不够，请自行增加。

2、在“是否属于小微企业制造的货物”栏内，填写“是”或“否”，供应商须根据制造商实际情况如实填写，如供应商提供的货物存在中型企业或大型企业制造的货物，则不享受小微企业价格评审优惠政策。

3、在“是否属于节能、环境标志产品”栏内，填写“是”或“否”，如供应商提供的货物为节能、环境标志产品，则该货物必须为列入《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，且以供应商提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书复印件为准，否则不享受节能、环境标志产品优先采购政策。