

项目编号：XCS-CG-GK-2024517

宣城市食品药品检验中心 2024 年 C 级检验
能力提升项目

(综合评分法)

招
标
文
件

采 购 人：宣城市食品药品检验中心

采购代理机构：宣城市公共资源交易有限公司

目 录

- 一、招标公告
 - 二、投标人须知前附表
 - 三、投标人须知
 - 四、采购需求
 - 五、评标办法
 - 六、采购合同
 - 七、投标文件格式
 - 八、质疑函范本
-

宣城市食品药品检验中心2024年C级检验能力提升项目招标公告

项目概况

宣城市食品药品检验中心2024年C级检验能力提升项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网(<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>)获取招标文件,并于2024年8月8日9时00分(北京时间)前递交投标文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

项目编号: XCS-CG-GK-2024517

项目名称: 宣城市食品药品检验中心2024年C级检验能力提升项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 1510000.00元

最高限价: 1510000.00元

采购需求: 详见招标文件采购需求

合同履行期限: 合同签订后20日历天内交货。设备送达采购人指定地点后,负责安装调试,直至通过验收。设备的安装调试及现场培训需在1周内完成。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 落实政府采购政策需满足的资格要求:无;
- 本项目的特定资格要求:无。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 7 月 18 日 17 时至 2024 年 8 月 8 日 9 时（注：不少于 5 个工作日），每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

3. 方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4. 售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024 年 8 月 8 日 9 时 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

2. 开标地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅。

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。

五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个包

2. 本项目所属行业：工业

3. 投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金。

4. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

5. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。

6. 经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第3项之规定，将存在无法确保充分供应、充分竞争等问题，可能影响该采购项目目标实现。为保障项目建设的连续性及服务质量，故本项目不专门面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：本项目计划采购设备品种繁多，技术复杂，既有定性设备，又有定量设备，生产、安装和维护专业性较强，需要潜在投标人有丰富的从业经历。项目专业性强，绩效目标高，项目成果质量要求高，一般中小型企业不具备此能力。因此，专门面对中小企业可能无法满足本次任务要求。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起7个工作日内，可按采购文件约定方式提出询问或质疑。

企业划型标准按照《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）规定执行。

7. 供应商关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《供应商操作手册》；供应商关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-供应商操作手册》。

8. 本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

七、对本次招标提出询问或质疑，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宣城市食品药品检验中心

地址：宣城市昭亭中路 281 号

联系方式：0563-2233850

2. 采购代理机构信息

名称：宣城市公共资源交易有限公司

地址：宣城市梅园路香江金郡东区 12 栋 3 楼

邮箱：chenxianyungz@163.com

联系方式：0563-3013233

3. 项目联系方式

项目联系人：陆主任、谷工、陈工

电话：0563-2233850、0563-3013233

二、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“招标公告”
2	采购人： 联系方式：	详见“招标公告”
3	采购代理机构： 联系方式：	详见“招标公告”
4	政府采购监管部门： 联系方式：	宣城市财政局 联系方式：0563-3036073 邮箱：xcccgk@163.com
5	标段（包别）划分：	详见“招标公告”
6	投标有效期：	投标文件递交截止后 90 天
7	投标保证金：	不收取
8	履约保证金：	不收取
9	质量保证金：	不收取
10	项目预算：	详见“招标公告”（超过项目最高限价为无效标；如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效标）
11	联合体投标：	详见“招标公告”
12	递交投标文件截止 时间及地点：	详见“招标公告”
13	开标时间及地点：	同递交投标文件截止时间及地点
14	评审方法：	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
15	考察方式：	自行考察
16	质疑、答疑、澄清	1、投标人质疑均应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财

		<p><u>政部令 第 94 号）的规定；</u></p> <p>2、接受质疑的方式：投标人以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（chenxianyungz@163.com）；为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间：公告期限届满之日起 7 个工作日内；</p> <p>5、投标人须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，否则将不予受理；</p> <p>6、各投标人在投标截止时间前务必登录安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网—政府采购—答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址详见公告。</p>
17	投标文件递交	<p>投标文件的递交是指投标人通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在投标截止时间之前完成加密电子投标文件的上传。</p>

18	投标文件解密	<p>投标人须携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）在投标人解密环节进行投标人解密。正常情形下，投标人应在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。</p>
19	视为逾期送达情形	<p>1、投标人未按规定上传加密投标文件的； 2、上传了加密投标文件未按规定完成解密的； （投标人逾期送达的，其投标文件将被拒收，其上传的加密投标文件将被退回）</p>
20	对中小型企业产品的价格扣除	<p>1、依据财政部 工信部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定： （1）本项目<u>（否）</u>专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。（投标人应根据工信部联企业[2011]300号文中行业划型标准如实填写。） （2）非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包，对符合规定的小微企业报价给予<u>10%</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。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，对联合体或者大中型企业的报价给予<u> </u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。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</p>

		<p>享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>2、根据财政部 司法部《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），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业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。监狱企业参加政府采购活动时，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，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
21	落实节能环保政策	<p>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，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。即给予获得证书的相关产品加分或作为不</p>

		允许偏离的实质性要求。供应商应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、环境标志产品认证证书及国家市场监督管理总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人可综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。
22	随中标公告一并公示的相关附件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采购文件； 2. 中标供应商的《投标主要标的信息》； 3. 被推荐供应商名单和推荐理由（适用于邀请招标采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的）（如有）； 4. 中标供应商为中小企业的，公告其《中小企业声明函》（如有）； 5. 中标供应商为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》（如有）； 6. 中标供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人口具体数量的证明（如有）。
23	不良信用记录查询渠道	<p>1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（2）重大税收违法失信主体：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网（www.ccgp.gov.cn）</p>

		<p>投标人在编制响应文件时自行查询，符合要求的按磋商文件中格式提供《供应商声明函》；</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
24	代理费用的收取标准和方式	<p>分散采购项目：参照原“发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号、国家计委计价[2002]1980号”文件规定标准的80%计取代理费用(计算后的代理费不满5000元，按5000元计)；费用由中标人支付(按服务收费)，并在领取中选通知书之前向代理机构缴纳。账号：</p> <p>名 称：宣城市公共资源交易有限公司</p> <p>开户行：中国建设银行宣城状元路支行</p> <p>账 号：34050175860800000600</p>
25	付款方式	详见采购需求
26	履约补偿	<p>采购人应依法确定中标（成交）供应商，及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。中标（成交）供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标（成交）候选人名单排序，确定第二中标（成交）供应商为中标（成交）供应商或重新开展采购活动。在政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项的，供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。</p>

27	签章要求	<p>1、采购文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。</p> <p>2、采购文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖公章后扫描上传。</p>
28	政府采购电子保函	<p>根据《安徽省财政厅关于推广使用政府采购电子保函业务的通知》（皖财购函（2023）257号），为切实减轻企业现金流压力供应商可提供等额履约保证金保函和预付款保函，办理政府采购履约保证金缴纳及预付款业务（本项目如有）。供应商可在安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函。</p>
29	政采贷	<p>根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（皖财购【2022】1053号）文件规定，本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资（即政采贷），具体融资流程请登录安徽省政府采购网金融模块查询。采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户；因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（联系财政部门获取），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。</p>
30	其他	<p>投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网（http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn）-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》</p>
31	备注	<p>投标人参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、</p>

		串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。
--	--	--

三、投标人须知

(一) 总 则

1、适用范围

- 1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规制订。
- 1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物采购项目。

2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检验检疫、生产经营许可等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有权机构颁发，且在有效期内的。

2.2 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。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“投标人须知前附表序号 3”中规定。

2.4 投标人：是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

3、合格的投标人

- 3.1 符合招标公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。（具体详见本项目招标文件）

3.3 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，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。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

4、投标费用

投标人自行承担与参加投标有关的一切费用。

5、现场考察

5.1 投标人自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是已获取招标文件的潜在投标人；考察现场的截止时间同投标截止时间；如投标人须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见投标人须知前附表。

5.2 现场考察所发生的费用由投标人自行承担。投标人要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，投标人视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6、知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果的，使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7、联合体投标

7.1除采购公告中明确本项目不接受联合体投标的情形，两个或两个以上的投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

7.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

7.3联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

7.4投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义获取招标文件。

7.5由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

8、纪律与保密

8.1 投标人的投标行为应遵守相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《中华人民共和国政府采购法》规定的禁止情形：a.提供虚假材料谋取中标、成交的；b.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c.与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e.在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；f.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d.将政府采购合同转包；e.提供假冒伪劣产品；f.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

8.2《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

- a. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- b. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- c. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- e. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，并由评标委员会书面报告本级监督管理部门：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装。

8.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

9、投标专用章的效力

招标文件中明确要求签章的，投标人必须加盖投标人电子签章（或公章）。在有授权文件（授权文件须放入投标文件中）表明投标专用章法律效力等同于投标人公章（或电子签章）的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致投标无效**。

10、合同标的转包与分包

10.1 中标人不得向他人转包中标项目，也不得将中标项目向他人违法分包。

10.2 经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如采购人允许分包，投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

10.3 中标人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。

(二) 招标文件

11、招标文件构成

11.1 招标文件包括：

- a. 招标公告
- b. 投标人须知前附表
- c. 投标人须知
- d. 采购需求
- e. 评审细则
- f. 采购合同
- g. 投标文件格式
- h. 质疑函格式

11.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

12、招标文件的澄清、修改或更正

12.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

12.2 投标人对招标文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“投标人须知前附表”中规定，在规定的时间内按规定的方式联系采购人、采购代理机构。

12.3 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的且需要做出澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网站公告答复，但不说明问题的

来源。该更正是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。投标人应主动登录采购公告中指定网站查询该项目的更正公告。采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

12.4 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

12.5 当招标文件与招标文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

12.6 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的但无需要做出修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网站公告。

（三）投标文件的编制

13、投标的语言及度量衡单位

13.1 投标人的投标文件，以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

13.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

14、投标文件构成

14.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

14.2 除注明投标人可自行制作格式或格式自理的，投标文件应使用招标文件提供的格式。

14.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为投标文件的组成部分。

14.4 如果项目分有多个包，除投标人前附表须知中有另外规定，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，以包为单位分别编制投标文件。

14.5 投标人对其投标文件中的各项内容负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

15、签章要求

15.1 招标文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

15.2 招标文件中要求加盖投标人公章的，应加盖投标人数字证书的电子印章，也可加盖投标人公章后扫描上传。

16、投标报价

16.1 投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的项目预算和最高限价。

16.2 投标人报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内维保、培训等工作所发生的一切应有费用。报价为签订合同的依据。

16.3 投标人应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物服务的单价明细和总价。

16.4 除招标文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

16.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

17、投标货币

投标须以人民币报价。

18、投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、商务、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于技术、商务、服务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供招标文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供相应证明材料的，将导致投标无效。

18.2 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

18.3 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者

盖章，并加盖投标人电子签章（或公章）。

18.4 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

19、投标有效期

19.1 投标有效期在“投标人须知前附表”中有明确的规定。投标人如未就此提出异议，则视同接受；如承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

19.2 在特殊情况下，采购人可于原投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

19.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内，以书面形式拒绝采购人的这种要求。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

（四）投标文件的加密、递交、撤回

20、投标文件的加密

投标人应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书(CA)对其电子投标文件认证并加密，未按要求认证并加密的投标文件，不予受理。

21、投标文件的递交

投标文件的递交是指投标人通过交易系统在**投标截止时间之前**完成加密电子投标文件的上传。除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

22、投标文件的修改和撤回

在投标文件提交截止时间前，投标人可以修改和撤回投标文件，修改和撤回后的投标文件可以重新提交。

（五）开标与评标

23、开标

23.1 采购人或采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织开标。采购人代

表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加开标活动。

23.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.3 投标人应携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）按招标文件规定的时间（时间以系统时间为准）、地点参加开标，在投标文件解密环节进行投标人解密。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.4 开标会结束后，参与开标的投标人代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系投标人法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 20 分钟之内参与询标。投标人未按规定参与询标的，评标委员会将作出不利于投标人的评审。

23.5 开标结束后，由采购人代表或采购代理机构依法对投标资格进行审查，资格审查不通过的，该投标无效。通过资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。

23.6 采购人或采购代理机构在投标文件提交截止时间后至评审结束前应查询投标人的信用记录并将查询结果反馈给评标委员会。投标人存在不良信用记录的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商，投标无效。

23.6.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被税务部门列入重大税收违法失信主体；（3）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，响应无效。

23.6.2 信用信息查询渠道：（1）失信被执行人：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（2）重大税收违法失信主体：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

23.6.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构应按信用记录查询渠道查询，将查询结果打印、签字并存入政府采购档案。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为评审依据。 供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

24、评标

24.1 评标工作由评标委员会进行，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。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。

24.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- a. 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；
- b. 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投标人作出必要的澄清、说明或者补正；

投标人的澄清、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 表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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；

- c. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的 投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；
- d. 确定中标候选人名单， 以及根据采购人委托直接确定中标人；
- e. 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。

24.3 投标文件报价出现前后不一致的， 按照下列规定修正：

- a. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开 标一览表（报价表）为准；
- b. 大写金额和小写金额不一致的， 以大写金额为准；
- c. 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；
- d. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经 投标人以书面形式加盖公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约

束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

25. 采购方式变更

25.1 原则上当项目二次招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，经评标委员会审查招标文件没有不合理条款，若采购人提出申请，经本级政府采购监督管理部门批准后，可现场以批准的竞争性谈判方式继续采购。

25.2 投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

- a. 未通过投标有效性评审或未实质性响应招标文件要求的；
- b. 有影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

25.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，采购人以《现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。公开招标转竞争性谈判方式应当有且只有两家投标供应商参加。

25.4 采购方式现场改为竞争性谈判时的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按招标文件规定不变。

25.5 谈判时，若投标供应商未能在评标委员会规定时间内提交符合要求的补充资料或作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标供应商少于两家的，终止谈判采购活动。

25.6 已经唱标而转谈判的，投标文件的报价视为谈判时的首次报价；未唱标转谈判的，谈判时不公开投标供应商各轮报价。

25.7 在谈判内容不作实质性变更或重大调整的前提下，投标供应商次轮报价不得高于上一轮报价。

25.8 谈判时，投标供应商投标报价与公布的预算价（或控制价）相比降幅过小，

或投标供应商投标报价明显缺乏竞争性的，评标委员会可以否决所有投标。

附：

现场转谈判邀请函格式

_____（项目名称）因有效投标供应商不足三家，经采购单位申请，政府采购监督管理部门批准，已经现场变更为竞争性谈判方式继续采购。谈判的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款、评审指标等要求均按原招标文件规定不变。

投标供应商如同意继续参加本次采购的，请按下述格式填写投标供应商全称并经法定代表人或其授权代表签字确认，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议

序号	投标供应商全称	是否同意	法定代表人或其授权委托人签字	备注
1				
2				

26、废标情形及投标无效情形

26.1 本采购项目出现下列情形之一的，予以废标：

- a. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- d. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，将以终止公告的方式在“指定网站”将废标理由通知所有投标人。

26.2 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- a. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- b. 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- c. 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；
- d. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 投标文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

27、二次采购

- 27.1 项目废标后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。
- 27.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。
- 27.3 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

(六) 授予合同

28、确定中标人及合同的签订与争议处理

- 28.1 采购人授权评标委员会将排名第一的中标候选人确定为中标人。
- 28.2 采购人将在指定网址发布中标公告。
- 28.3 中标公告发布后，采购人将同时向中标人发放中标通知书。中标人应按规定领取中标通知书。
- 28.4 采购人应在中标通知书发出之日起 7 个工作日内与中标人签订合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。
- 28.5 中标供应商放弃中标、拒绝签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选供应商名单排序依次确定其他中标候选供应商为中标供应商，也可以重新招标。
- 28.6 投标供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选供应商中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新招标。

28.7 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

29、履约保证金：无

30、中标通知书的领取

中标人确定后，采购人将在“指定网站”发布中标公告，同时通过“宣城市公共 服务平台—电子交易系统”向中标人发出电子中标通知书，中标人自行登录交易系统打印。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人除法律约定情形外放弃中标，应当承担相应的法律责任。

31、代理费用的收取标准和方式

31.1 集中采购项目：无；

31.2 分散采购项目：按投标人须知前附表中规定。

（七）提出质疑

32、质疑

32.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

32.2 质疑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7个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.3 质疑材料的接受详见《投标人须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

32.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

32.5 质疑供应商对招标文件、采购过程、中标结果的质疑，应当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。

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

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

32.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑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。

32.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人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。

32.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

32.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

32.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

32.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

32.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（八） 未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

四、采购需求

(以下采购需求由采购人：宣城市食品药品检验中心提供并负责解释)

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
- 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经评标委员会评审认可。
- 3、投标人应自行勘察项目现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，中标人自行承担一切后果；
- 4、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。
- 5、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 6、下列采购需求中：标注▲的产品，投标人在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 7、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同投标人参加同一包别下响应的，以一家投标人计算有效投标人数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌的不同投标人参加同一包别响应的，以一家投标人计算有效投标人数量；
- 8、★条款须满足或优于采购文件要求。

一、项目概况：

(一) 采购清单:

序号	设备名称	数量	备注
1	酶标仪	1	
2	色差计	1	
3	色谱耗材	1	
4	凝胶电泳系统	1	
5	乳粒分布测量系统	1	
6	固体粒度分布测量系统	1	
7	PCR 扩增系统	1	
8	轧盖机	1	
9	稀释配液系统	1	
10	二氧化碳培养箱	1	
11	菌落成像系统	1	

(二) 货物指标重要性表述:

1. 标“▲”为本项目核心产品。
2. 标“★”为必须满足参数。若所投产品不满足标“★”参数，响应无效。

本项目核心产品（主要成交标的）：**凝胶电泳系统**

(三) 技术要求:

(1) 酶标仪

一、应用范围

可广泛应用于低紫外区的 DNA、RNA 定量及纯度分析和蛋白定量，酶活、酶动力学检测，酶联免疫测定，细胞增殖与毒性分析，细胞凋亡检测，报告基因检测及 G 蛋白偶联受体分析等。

二、仪器技术指标

2.1、光源：石英卤素灯；

2.2、检测通路：单光路检测，两个参比通道（空白参比通道、背景参比通道）；

- 2.3、波长范围：340~850nm；
- 2.4、滤光片：8位滤光片轮，标配三块滤光片：405、450、620nm；
- 2.5、读数范围：0~6Abs；
- 2.6、准确性（405nm）：±1%（0~3Abs），±2%（3~4Abs）
- 2.7、精确性（405nm）：CV ≤0.2%（0~3Abs），CV ≤1.0%（3~4Abs），标准测量模式；
- 2.8、分辨率：0.001Abs；
- 2.9、线性范围：0~3Abs, 96孔板，快速测量模式；0~4Abs, 96孔板，标准测量模式；
- 2.10、测量速度：6s, 96孔板，快速测量模式；12s, 96孔板，标准测量模式；
- 2.11、适用板型：96孔板；
- 2.12、振荡器：线性振荡，三档速度可选；
- 2.13、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言；
- ★2.14、数据存储：仪器内可存储不少于100个测量程序和不少于100组测量结果，数据可通过USB接口导出，具有不少于3个USB接口，可以同时连接电脑、U盘、打印机；
- 2.15、软件：包括软件，无须密码狗，不限安装；
- 2.16、旋光测定系统；
- 2.16.1、内置的帕尔贴（Peltier）控温系统；
- 2.16.2、测量范围：±89.99°（旋光度）；测量精度：±0.01（-45° ≤旋光度 ≤+45°）±0.02（旋光度 <-45° 或旋光度 >+45°）；分辨率：0.001°（旋光度）；重复性（标准偏差 s）：0.002°（旋光度）；可测样品最低透过率：1%；工作波长：589.3nm

2.16.3、温度控制范围：10℃～50℃；控温准确度：±0.3℃；分辨率 0.1℃

●2.16.4、支持定时测量功能，图谱连续时间：4 小时；多级同步检索功能，可以更精准的调取所需数据；

三、仪器配置要求

3.1、酶标仪主机	1 台
3.2、滤光片（405nm, 450nm, 620nm）	各 1 个
3.3、酶标板	1 套
3.4、电源线	1 根
3.5、旋光测定系统	1 套

(2) 色差计

一、应用范围

适用于药品色差值判断。

二、仪器技术指标

2.1、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（漫射照明，0° 方向接收）；SCI/SCE 测量；包括 UV/排除 UV 测量；

雾度(符合国家标准)；

2.2、积分球尺寸：≥Φ154mm；

2.3、照明光源：360～780nm 组合 LED 光源，400nm 截止光源；

2.4、分光方式：凹面光栅；

2.5、感应器：256 像元双阵列 CMOS 图像感应器；

2.6、测量波长范围：360～780nm；

2.7、波长间隔：10nm；

2.8、半带宽：5nm；

2.9、反射率测定范围：0~200%；

●2.10、测量口径：切换口径能自动识别；

反射：Φ30mm/Φ25.4mm，Φ10mm/Φ8mm，Φ6mm/Φ4mm；透射：Φ25.4mm；

2.11、含光方式：反射 SCI/SCE，透射 SCI/SCE；

2.12、颜色空间：CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Muse11, s-RGB, HunterLab, β xy, DIN Lab99；

2.13、色差公式：ΔE*ab, ΔE*uv, ΔE*94, ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1), ΔE*00, DIN ΔE99, ΔE(Hunter)；

13、其它色度指标：WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), 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, 雾度 (ASTM D1003)；

2.14、观察者角度：2° /10° ；

2.15、观测光源：

D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, DLF, TL 83, TL84, TPL5, U30；

2.16、台间差：Φ25.4mm/SCI, ΔE*ab 0.15 以内 (BCRA 系列 II 12 块色板测量平均值)；

2.17、供电方式：直流 24V, 3A 电源适配器供电，照明光源寿命：5 年大于 300 万次测量；

2.18、折光系统

2.18.1、高分辨率 CCD 检测器进行全自动测量，能够自动测量透明、半透明、深色、粘稠状等各类液体。

★2.18.2、内置帕尔贴（Peltier）控温系统，测量棱镜为高硬度蓝宝石级材质玻璃，具有良好的耐腐蚀和耐刮擦性能，可随意清洗；

★2.18.3、仪器内部存储量不低于 4G，支持云端储存，用于储存实验结果、实验方法；

●2.18.4、具备审计追踪功能，对仪器进行的有效操作后台都会记录且不可删除。

2.18.5 具备管理员、主管、操作员三级用户权限管理，且在创建账户时可二次勾选具体使用权限。具备屏保功能，超时未操作需登录解锁。具备自定义公式编辑器，可设置多段分段函数自动计算。具备 20℃、25℃、40℃温度下蒸馏水校准。具备多级检索功能，可快速从海量数据中查找到目标数据；

●2.18.6、折射率测量范围：1.30000~1.70000(nD)；

2.18.7、测量示值误差：±0.0001(nD)；

2.18.8、测量分辨率：0.0001/0.00001(nD)测量模式可选；

2.18.9、温度测量范围：0℃~100℃；

2.18.10、温度显示分辨率：0.01℃；

2.18.11、温度控制范围：5℃~80℃；

2.18.12、温度控制精度：±0.02℃；

三、仪器配置要求

3.1、品质管理软件	1 套
3.2、数据线	1 根
3.3、标准校正板	1 个
3.4、黑校正盒	1 个
3.5、透射黑挡板	1 个
3.6、样品固定架	1 套
3.7、透射测试夹具组件	1 套

3.8、折光系统 1 套

3.9、比色皿 1 套

(3) 色谱耗材

1、所供耗材需配套满足本实验室的实际需求，所有报价均需包含更换维护等服务费；

2、进样器总轴承阀芯*2：适配高效液相色谱仪 e2695；

3、密封圈*2：适配高效液相色谱仪 e2695；

4、其他：包含色谱泵阀、自动进样器、紫外检测器、蒸发光散射检测器模块全套维护保养。

(4) ▲凝胶电泳系统（核心产品）

一、应用范围

广泛适用生命科学领域实验的成像及 DNA 片段分离。

二、仪器技术指标

●2.1、摄像头：高分辨低照度数码制冷 CCD 摄像头；冷却温度： $\leq -45^{\circ}\text{C}$ （提供摄像头证明文件）；

2.2、物理分辨率： ≥ 600 万像素， 2688×2200 ，非插值生成；

2.3、量子效率：CCD 芯片光电转换效率 $\geq 75\%$ ；

●2.4、图像分辨率：300/600/1200DPI（提供证明材料佐证）；像素合并： 1×1 ， 2×2 ， 4×4 （可兼容 6×6 ， 8×8 ， 12×12 ， 16×16 ， 24×24 ）摄像头镜头接口：大尺寸 M42 接口，直径 $\geq 42\text{mm}$ ，而非小尺寸 C 接口；

●2.5、电动镜头：标配原生 F/0.80 镜头，无需任何改装校正光圈即可达到 F0.80；（提供证明文件）；

2.6、电动调焦：可通过软件进行镜头的电动聚焦调整；

2.7、样品台：上下双层样品台，可兼容拍摄样品厚度 $0.01\text{mm} \sim 10\text{cm}$ ；

●2.8、紫外光源：302nm、254nm、365nm 三种紫外光源；可拓展组合式三波长 LED 透射激发光源，302nm 波长 LED 紫外光源，470nm 波长 LED 蓝光光源，全波段 LED 白色光源（投标文件中提供实物图片），多色荧光：具有 R、G、B 多色荧光激发光源；（可升级选配）

★2.9、全中文拍摄分析软件，自动识别 8bit、16bit 的图像以及序列图像；自动曝光：自动获得最佳图像，并可序列保存；区域自动曝光：可自由选择曝光识别区域，实现精确自动曝光；

2.10、水平电泳槽

2.10.1、槽体采用高强度高透明度聚碳酸酯材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。

★2.10.2、安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。配备多用制胶器，多用制胶器为耐高温材料（耐高温不低于 120℃）制成，不变型；内含的 8 种及以上规格的梳子为耐高温材料（耐高温不低于 120℃）制成，不变型，不宜损坏。电泳槽适用于不少于 6×6cm/6×12cm/12×6cm 或 12×12cm 等规格的胶板。

2.10.3、槽体内水平平台垂直固定基准的设计，使小胶和大胶都可方便地置于电泳槽的中心位置进行电泳。

2.11、垂直电泳槽

2.11.1、槽体采用高强度和高透明度的聚碳酸酯材料注塑成型，避免液体渗漏，便于观察电泳实验进程。

2.11.2、安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。

2.11.3、玻璃板与垫条采用一体化设计，确保垫条表面及垫条制胶密封端的平整，防止漏液。

2.11.4、具有多种厚度间隔的垫条玻璃板和制胶梳子 1.5mm，满足不同上样量的需要。

★2.11.5、电极架与固定装置都为独立设计。

2.11.6、制胶玻璃板夹紧装置，双面软质材料设计更有利于固定及保护制胶玻璃板。

2.11.7、按压式制胶支架设计装置，胶板可旋转、可替换结构，具有更好的尺寸兼容性及更好的操作体验。

2.11.8、可同时运行 \geq 二块 $8.3\text{cm}\times 7.3\text{cm}$ 的凝胶。

2.12、垂直转印槽

2.12.1、槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。

2.12.2、安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启，专用开启式转移胶架，操作简便。

2.12.3、可同时转印四块 $9\times 9\text{cm}$ 胶。

2.12.4、专用蓝冰冰盒可反复使用，方便环保。

2.12.5、转印时间为 $15\sim 60\text{min}$ ，也可选择低电压过夜。

2.12.6、电泳槽承载凝胶面积： $9\times 9\text{cm}$ ；

2.12.7、槽体容纳缓冲液最大体积： 1200ml ；

2.13、电泳仪电源

2.13.1、槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程，安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启，专用开启式转移胶架，操作简便。

2.13.2、可同时转印二块 $8.3\times 7.3\text{cm}$ 胶。

2.13.3、专用槽内制冰盒，可预制冰块置于槽内，在转移电泳过程中起降温作用。

2.13.4、转印时间为 $60\sim 90\text{min}$ ，也可选择低电压过夜。

2.13.5、电泳槽承载凝胶面积： $8.3\times 7.3\text{cm}$ ；

2.13.6、槽体容纳缓冲液最大体积： 900ml

- 2.14、为保证实验一致性，所有配置配件均需保证兼容性。

三、仪器配置要求

3.1、核酸蛋白印迹系统	1 套
3.2、水平电泳槽	1 套
3.3、垂直电泳槽	1 套
3.4、垂直转印槽	1 套
3.5、电泳仪电源	2 套

(5) 乳粒分布测量系统

一、应用范围

应用于乳剂粒径分布测试。

二、仪器技术指标

2.1、满足《中国药典》可直接检测注射液、无菌粉、输液器具及药包材的不溶性微粒含量及大小。

2.2、采用高性能 1030nm 激光光源及补偿电路，保证各种无色、有色样品的测试精确度，可对无电解质的检品直接检测。

2.3、采用高压注射泵取样系统

●2.4、仪器可进行 ≤ 7800 个通道的粒度分布测量，并具有脉冲高度分析能力的粒度测定，通过高性能处理器，实现数据的高精度采集。

2.5、仪器主要用于检测标准 PFAT5。并具备独立通道设置、校准、测试。

2.6、具备无限次通道自动校验功能。

2.7、内置《中国药典》注射剂药品名称，可随时调用及打印；用户可自设待测样品检测方案保存，后期可直接调用；

2.8、光学系统：激光光阻法。

★2.8.1、光源：光纤输出大功率激光器 $\lambda = 1030\text{nm}$, $p > 10\text{mW}$, 光源波长: 1030nm;

光路系统：正反向傅里叶结合检测光路。

★2.8.2、测试范围：1~700 μm 。

2.8.3、最小进样体积： $\geq 0.2\text{ml}$ 以上任意体积；

2.9、脱气系统

2.9.1、在线加热：溶出介质在进行脱气过程中同时完成了加热；

2.9.2、可处理多种溶出介质：溶出实验常用的纯水、溶出介质。溶出介质可接受 Ph 范围 1~14。

2.9.3、可变温度设定：温度调节范围为室温到 45℃；

2.9.4、体积分配精度：连续纯水模式下 $\pm 0.1\text{L}$ ，溶媒模式下 500~1000ml 精度 1%，500ml 以下 $\pm 3\text{ml}$ ；

2.9.5、最大加热能力：最高可达 45℃的供液温度；

2.9.6、温度精确度： $\pm 1^\circ\text{C}$ ；

2.9.7、脱气效果：目标含氧量 $\leq 2.8\text{mg/l}$ ；

三、仪器配置要求

3.1、主机 1 台

3.2、操作系统 1 套

3.3、脱气系统 1 套

(6) 固体粒度分布测量系统

一、应用范围

适用于食品及药品行业固体粒度分布测量。

二、仪器技术指标

2.1、测试范围：干法 0.1~1500 μm 。

2.2、准确性误差： $\leq 1\%$ 。

2.3、重复性误差： $\leq 1\%$ （国家或国际标样 D50 偏差）。

2.4、分辨力：A 级（《JJF1211-2008 激光粒度分析仪校准规范》）。（在仪器的有效检测范围内，选择不超过 5 种不同大小规格的标准品混合进行分辨力验

证，最终粒度结果须为多峰分布，且峰的数目和位置须跟标准品数目和大小相一致。要求每种标准品须为可溯源带证的窄分布标准粒子，相邻规格的标准粒子粒径比须大于等于 3: 1。)

●2.5、激光器：大功率光纤偏振光激光器，最高功率 $\leq 10\text{mW}$ ，激光器功率可调，使用寿命不小于 50000 个小时，不接受氦氖气体激光器。

2.6、探测器：总数不少于 88 个，有前向、侧向和后向三维探测器。

2.7、光路结构：采用市面上常用反傅里叶光路的特点，具有优异的光学结构和性能。

2.8、高速采样系统：采样速度不少于 11000 次/秒。

2.9、自动对中系统：先进的自动对中系统，保证光路系统始终处于最佳状态。

2.10、智能化：一键式可完成光路对中、背景测试、测试、保存和打印等功能。测试窗污染检测功能：可对测试窗口污染进行预警，便于维护保养。

2.11、分散系统：干法分散系统：

2.12、进样方式：采用垂直储料以及电磁振动加料的方式，振动速度可调。

2.13、分散方式：采用文丘里分散技术，通过颗粒碰撞以及气流剪切的方式实现样品分散，分散压力 0~4Mpa，连续可调。

2.14、气源控制：空压机气压 0.1~0.8MPa 连续可调，压缩空气必须经过多级过滤系统（至少 3 级），并具有是否连接吸尘器和提示清理吸尘器功能。

●2.15、准确性标定及准确性验证：提供 1 瓶刚玉标样进行准确性标定功能；同时免费提供玻璃微珠 2um 和 15um 标样验证双峰分辨力，提供玻璃微珠 2um 和 15um、900um 标样验证仪器的准确性（投标文件中提供标定功能的软件截图和标样的测试报告单并加盖公章）。

三、仪器配置要求

3.1、固体粒度分布测量仪主机 1 套

3.2、空气压缩机 1 套

(7) PCR 扩增系统

一、应用范围

应用于生物学及相关实验室聚合酶链反应的热循环。

二、仪器技术指标

●2.1、全彩色触摸显示屏，图形化程序编辑，直观简便；

2.2、铝质样品模块，适用 0.1ml/0.2mlPCR 管、8 联管及 96 孔无裙边、半裙边与全裙边 PCR 板；

2.3、升降温速率：升温 10℃/秒，降温 5℃/秒；

2.4、模块温控范围：4~99℃；

2.5、温控精确度：±0.15℃；

2.6、温度均一性：20~72℃时 ≤±0.2℃；95℃时 ≤±0.3℃；

2.7、具有快速锁定功能；

●2.8、具备软刹车功能，防止样品重悬；

2.9、至少 5 个快捷程序按键，快速运行常用程序；

2.10、瞬时功能、定时计时功能，达到预定转速后再倒计时；

●2.11、12 列梯度技术，梯度范围 1~30℃；

2.12、热盖可自动调节高度，适应不同耗材；

2.13、热盖温度范围：37~110℃；

●2.14、具备 4 种温控模式：快速模式、中等模式、标准模式、安全模式，适用于不同类型的样品模板；

2.15、具备 USB 接口，可连接鼠标、U 盘和打印机等，方便仪器操作、数据传输和程序扩展；

2.16、内置具有自检功能，可以快速检测加热模块以及机器硬件的状态，并能生成相应的检测证书

★2.17、梯度技术，梯度范围 1~30℃，2D~梯度技术，可以生成横向（12 列）和纵向（8 排）温度梯度，热盖可自动调节高度，适应不同耗材；

●2.18、为了提高设备的使用效率，能够同时控制至少 4 台不带控制面板的同品牌仪器，提高样品处理通量；（提供证明材料）

2.19、高强度宽光谱的激发光源：采用蓝色、绿色、红色、白色（RGBW）四个高强度长寿命 LED 固态光源，确保在整个光谱检测范围内都有很强的光强，提高检测灵敏度，而且不发热，使用寿命长，终身免维护；

2.19、快速制冷编程功能，在预定时间进行快速制冷；

●2.20、具有动态压缩机控制技术，优化制冷性能，延长压缩机使用寿命，节约能耗；

2.21、自动待机功能，小于 8 小时（包含）无使用后自动关机，延长压缩机使用寿命；

★2.22、内置冷凝水槽，避免冷凝水积聚，防止腐蚀；

2.23、样本转移量 2.5 μL、10 μL、100 μL。

2.24、双系统超低温样本存储系统

2.24.1、有效容积(L) ≥708L

●2.24.2、存储安全：双压缩机，完全独立两套系统，可以保证一套系统出现故障时，另外一套系统还能保持在-80℃的状态下稳定运行

2.25、超微量紫外光分析系统

2.25.1、光源：闪烁氙灯，寿命不低于 10⁹ 次；

2.25.2、内置比色皿，可检测 OD600 菌液；

2.25.3、检测臂闭合可自动检测、内置自动校准功能

2.25.4、寡核苷酸的序列自动计算其转换因子(μg/ml)，分子量，理论吸光度 (AU/μmol) 和理论 T_m 值

2.25.5、蛋白标记，基因芯片功能

三、仪器配置要求

3.1、PCR 主机	1 套
3.2、冷冻分离系统	1 套
3.3、双系统超低温样本存储系统	1 套
3.4、超微量紫外光分析系统	1 套
3.5、干式恒温系统	1 套

(8) 轧盖机

一、应用范围

适用于药品瓶盖封口。

二、仪器技术指标

- 2.1、使用规格:6~33mm 口服液瓶;
- 2.2、西林瓶、大小输液瓶等玻璃瓶封口;
- 2.3、生产能力:20~40 瓶/分;
- 2.4、转速:1400 转/分;
- 2.5、真空干燥系统
 - 2.5.1 温度范围 : 室温+5~250℃;
 - 2.5.2 温度波动度在 100℃时: $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$;
 - 2.5.3 温度偏差度在 100℃时: $\leq \pm 3.7^{\circ}\text{C}$;
 - 2.5.4 内腔尺寸不小于 500×500×500mm; (提供证明材料)

三、仪器配置要求

3.1、轧盖机主机	1 套
3.2、真空干燥系统	1 套

(9) 稀释配液系统

一、应用范围

适用于液体样本稀释

二、仪器技术指标

- 2.1、低脉双泵头（6个轱辘）；
- 2.2、精确的流速控制：不低于1%的精确度；
- 2.3、内径3.2mm分装管的准确度：9mL:0.9%~18mL:0.5%~225mL:0.4%；
- 2.4、无菌：可高压灭菌配件；
- 2.5、分装体积：50uL到99.9L；
- 2.6、分装模式：连续-剂量-多剂量；
- 2.7、多剂量间歇：0.1s~99.9s；
- 2.8、流速高达2.5L/min；
- 2.9、泵头旋转速度：10~550rpm；
- 2.10、适用管子内径：1~8mm；
- 2.11、管壁厚度：仅1.6mm；
- 2.12、样品粉碎系统
 - 2.12.1、转速：20000rpm；
 - 2.12.2、粉碎容量：250ml；
 - 2.12.3、最大给料硬度不小于5Mohs；
 - 2.12.4、研磨室可用水冷却；研磨物料可在研磨室用干冰冷却。
- 2.13 称量系统
 - 2.13.1、样本最小称量精度：1/10000；
 - 2.13.2、最大量程：320g；
 - 2.13.3、校准方式：内校
- 2.14、涡旋混匀系统
 - 2.14.1、振荡方式：圆周
 - 2.14.2、周转直径[mm]：4
 - 2.14.3、速度范围[rpm]：0-2500

三、仪器配置要求

- | | |
|-----------------------------|-----|
| 3.1、主机 | 1 套 |
| 3.2、样品粉碎系统 | 1 套 |
| 3.3、称量系统（0.0001mg，320g max） | 1 套 |
| 3.4、涡旋混匀系统 | 1 套 |

（10）二氧化碳培养箱

一、应用范围

适用于生命科学实验室细胞样本培养。

二、仪器技术指标

- 2.1、体积 $\geq 150\text{L}$ ，可堆叠放置；
- 2.2、红外线传感器：测量范围 0 至 5000ppm；灵敏度 20 至 50ppm；响应时间 5 至 30 秒； CO_2 控制精度： $\pm 0.1\%$ （红外线传感器）。
- 2.3、安全功能：独立限温报警系统（选配），保证实验安全运行不发生意外。温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能。
- 2.4、紫外杀菌系统：能够对箱体内部进行消毒，可杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸汽的浮菌，防止细胞培养期间的污染。
- 2.5、加热方式：气套式
- 2.6、控温范围： $\text{RT}+5\sim 50^\circ\text{C}$
- 2.7、温度波动度： $\pm 0.2^\circ\text{C}$ CO_2 控制范围 0~20%
- 2.8、 CO_2 控制精度： $\pm 0.1\%$ （红外线传感器）
- 2.9、 CO_2 恢复时间：（开门 30 秒恢复到 5%） ≤ 3 分钟
- 2.10、温度恢复：（开门 30 秒恢复到 37°C ） ≤ 8 分钟
- 2.11、相对湿度：自然蒸发 $\geq 90\%$
- 2.12、恒温恒湿系统
 - 2.12.1、容积 $\geq 110\text{L}$ ；

2.12.2、控温范围:0℃~65℃;

三、仪器配置要求

3.1、主机 1 套

3.2、物托架 2 套

3.3、恒温恒湿系统 1 套

(11) 菌落成像系统

一、应用范围

适用于生物医药、检验检疫、疾病控制、质量监督、环境监测、食品卫生,以及大专院校、科研院所等领域中的微生物菌落分析和科学研究。

二、仪器技术指标

2.1、测量分辨率: 不低于 0.01mm ;

2.2、计数时间: 500 个菌落<1 秒;

2.3、菌落测量范围: 0.03~100mm;

●2.4、计数方式: 平板模式、指数模式、对数模式、草坪模式、用户自定义

2.5、像素分辨率: 不低于 700 万像素;

2.6、稀释系列: 用户自定义、整比半倍稀释均可;

2.7、光源: 双光源, 顶部冷阴极管环型灯、底部 6500K 54LED 灯;

2.8、统计计算: 符合国家标准、自动统计结果;

2.9、菌落识别采用动态检测算法, 可有效滤除背景的不均匀现象。

2.10、可以识别包括霉菌在内的各种菌落, 根据边沿检测形态进行拆分, 自动忽略细菌边沿的小的褶皱, 拆分结果的准确性高于人工操作。

2.11、无键式操作培养皿测量台, 具有运动感知与背景识别功能, 系统根据培养皿在测量区域的运动, 自动感知培养皿是否放入测量区域, 并自动进行检测。

2.12、数据库管理系统储存全部统计结果和图像, 可以任意调取历史数据,

实现真正实验室数字化管理。用户管理功能严格管理使用者权限和数据修改权限，保证数据安全。

2.13、鉴定系统

2.13.1、鉴定范围：可鉴定肠杆菌科、非发酵菌、葡萄球菌属、链球菌属、肠球菌属、微球菌属、李斯特菌属、真菌、弧菌属、嗜血杆菌属、弯曲菌属、奈瑟菌属、阳性杆菌、厌氧菌（在有氧环境下）等各种常见微生物。多数可直接鉴定到病原微生物的种，部分可鉴定到亚种和亚型；

2.13.2、药敏试验：适用的抗生素及其浓度梯度，临床常用的抗生素，并按抗生素分组（A组、B组、C组、U组、O组等）报告药敏结果；

2.13.3、专家系统：根据生化反应特性，建立智能化专家系统。能够自动对细菌和药敏结果进行二次复核及分析校验，异常结果自动提示并纠错；同时，能进行 MRS、MRSA、HLAR、KPC、VRE 等特殊耐药机制的分析与提示；

2.13.4、鉴定试剂盒：肠杆菌、非发酵菌、葡萄球菌、链球菌、真菌、弧菌
药敏试剂盒：肠杆菌、非发酵菌、葡萄球菌、链球菌；

2.13.5、检测原理：比色法、比浊法；

2.13.6、检测技术：光电逐孔检测技术；

2.13.7、鉴定时间：18~24 小时，最快 4~6 小时；

2.13.8、查询统计功能：可进行多种方式的查询统计操作，旨在为医院流行病学调查、耐药趋势分析和医院感染管理等提供最大的数据支持；

2.13.9、质控功能：软件具有室内质控功能；

2.14、全自动螺旋接种系统

2.14.1、微处理器控制的接种装置，从吸取样品、螺旋接种、消毒液以及水洗涤全过程一键自动完成；

2.14.2、对数模式和线性模式，根据样品菌数的多少，不同模式下可选多种接种量；

常用接种量对应的相关指标

9cm 平板接种量	计数范围	一次吸样可接平板数目
50 μ l (对数模式)	400~4 \times 10 ⁵ cfu/ml	20
100 μ l (对数模式)	200~2 \times 10 ⁵ cfu/ml	10
200 μ l (对数模式)	30~1 \times 10 ⁵ cfu/ml	5
400 μ l (对数模式)	10~750cfu/ml	2

2.14.3、精密注射器容量 1000 μ L;在接种体积为 50 μ l 时典型接种时间为 8S。

2.14.4、有清洗液储存系统可完成自动清洗循环，方便准备下一个样品，保证操作的连续性，提高效率。

2.14.5、自动清洗系统，一键清洗，使用消毒剂消毒两次和无菌水冲洗两次，接种针堵塞时可反向冲洗；消毒剂使用次氯酸钠或酒精即可；

2.14.6、体积：50~1000 μ L

2.14.7、模式：对数或线性模式可选

★2.14.8、计数范围：30~4 \times 10⁵cfu/ml (9cm 平皿)

三、仪器配置要求

3.1、自动菌落计数仪主机	1 台
3.2、数据处理系统	1 台
3.3、菌落分析软件	1 套
3.4、鉴定系统	1 套
3.5、全自动螺旋接种系统	1 套
3.6、试剂盒	1 套

二、供应商资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：无。

三、合同主要条款：

- 1、付款方式：安装调试验收合格之日起 7 个工作日内一次性支付合同全额。
- 2、履约保证金：无
- 3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，向项目所在地人民法院提起诉讼。

四、包装、运输、安装调试、培训费用：由中标人负责承担。

五、交货及安装地点：采购人指定地点（宣城市）。

六、交货及提供服务时间要求：合同签订后 20 日历天内交货。设备送达采购人指定地点后，负责安装调试，直至通过验收。设备的安装调试及现场培训需在 1 周内完成。

七、技术培训与咨询

仪器安装调试验收结束后，由专业技术工程师进行免费现场技术培训，熟悉仪器结构，软件操作及简单的日常维护，并免费提供应用支持，样品免费测试，帮助客户建立分析方法和分析方法开发。

八、售后服务

1. 自设备安装验收合格之日起质保。
2. 如果仪器出现故障，在接到我中心维修服务的请求后，仪器公司工程师应在 24 小时内做出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 48 小时内到达现场解决问题。

九、其他要求

1. 如投标人提供虚假材料骗取中标，经核实后报政府采购监管部门，供应商须自行承担相应法律责任。
- 2、投标人应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

3、本章中标注“★”的参数为实质性参数，投标人必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

五、评标办法

（以下评审部分由采购人：宣城市食品药品检验中心提供并负责解释）

一、总则

- 1、为规范评标活动，保证评标的公平、公正，维护招投标当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评标办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评标活动；
- 3、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- 4、评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
- 5、评标活动在严格保密的情况下进行。
- 6、评标活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

二、评标委员会的组建

- 1、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。评标委员会负责评标活动，向招标人推荐中标候选人以及根据采购人的授权直接确定中标人。
- 2、根据项目特点和评标中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

三、评审程序

- 1、本项目采用综合评分法，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投标人为中标候选人的评标方法。
- 2、开标结束后，由采购人代表或采购代理机构对投标人的资格进行审查，评标委员会成员进行复核。合格投标人不足3家的，不得评标。
- 3、合格投标人符合法律要求的，即评标活动正式开始。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：a. 招标的目的；b. 招标项目的范围和性质；c. 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；d. 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。采购人代表应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。
- 4、评标委员会对符合资格的投标人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。

5、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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、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的代表签字。投标人的澄清、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。

6、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对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。

四、综合比较与评价

1、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。

2、评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

3、投标人的最终得分为每个评委对该投标人汇总得分的算术平均值，四舍五入保留至小数点后两位。

4、评标结果按评审后最终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。排列顺序第一的作为本项目第一的中标候选人，以此类推。评标委员会须向采购单位推荐不超过3家中标候选人，并接受采购单位授权确定本项目中标人（其中，中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定）。

5、评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。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，评标委员会全体成员均应在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

6、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

五、评审细则

1、资格审查表

宣城市食品药品检验中心 2024 年 C 级检验能力提升项目资格审查表				
投标人：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	投标人声明 函	按照规定格式		
审查意见：				
签字：				
评审时间：				

备注：审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在资格审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

2、符合性审查表

符合性审查表				
投标人：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式
2	授权委托书	符合招标文件要求		按规定格式提供法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件

3	获取招标文件方式	符合招标文件要求		
4	标书规范性	符合招标文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的		
5	标书响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
6	技术参数及其他实质性响应情况	响应招标文件要求，所投产品满足招标文件所有必备参数和实质性要求		实质性要求是指本招标文件中用带“★”或“必须”的商务和技术要求
7	投标报价	最终投标报价未超过本项目控制价		超过本项目控制价为无效标
8	其他	采购需求要求的其他资料		扫描件加盖投标人公章
审查意见：				
评标委员会签字：				
评审时间：				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

2、所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

3、详细评价表

类别	指标	指标描述	分值范围
技术 资信 分(70 分)	一般技 术参数	<p>根据投标文件与招标文件要求一般技术参数（标记“●”的技术参数）的偏离情况进行评分。</p> <p>针对设备技术要求，供应商需提供技术偏离表进行响应，参数中标●共 23 项，每满足一项目得 2 分；（同一项参数不重复加分）</p> <p>注：所有标注●项需提供证明材料，证明材料应提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料为准。</p>	46 分
	供应 商 业 绩	<p>自 2019 年 6 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人应具备同类业务（至少应包含：凝胶电泳系统）供货业绩的，提供业绩合同及验收报告，每提供一份加 2 分，满分 4 分。合同为同一业主单位的只计一次分，不重复得分。</p> <p>注：投标文件中须提供业绩合同及验收报告扫描件或影印件，所提供证明文件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息、签订时间；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方盖公章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（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）之间签订的合同，均不予认可。</p>	4 分
	供 货 实 施 方 案	<p>投标人根据招标文件要求提供的服务方案： 有针对性的供货实施方案，包括（1）进度计划、（2）设备到场方案、成品保护措施等内容。</p> <p>每符合一项得 2.5 分，部分符合得 1.25 分，不符合或未提供的不得分。共 5 分。</p>	5 分
	核 心 产 品 制 造 工 艺	<p>投标人根据招标文件要求提供的服务方案： 根据投标产品的生产制造工艺情况，包括（1）生产过程控制、（2）生产工艺、（3）质量管理的情况，（4）制造装备的配备等内容。</p> <p>每符合一项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合或未提供的不得分。共 4 分</p>	4 分
	培 训 方 案	<p>投标人根据招标文件要求提供的服务方案： 包括但不限于培训时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施。方案是否有（1）招标人快速掌握设备的使用和维护、（2）设备的维护。</p> <p>每符合一项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合或未提供的不得分。共 2 分</p> <p>注：格式自拟，内容需体现培训时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施等方面。</p>	2 分

	售后服务保障	<p>1. 投标人根据招标文件要求提供的服务方案： （1）售后服务承诺、（2）备品备件保障方案、（3）服务管理制度、（4）保障措施、（5）维保方式和维保内容 每符合一项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合或未提供的不得分。共 5 分。</p> <p>2. 投标人根据招标文件要求提供的服务方案：（1）交货时间（合同签订后 20 日历天内）；（2）售后服务响应时间（在接到我中心维修服务的请求后，仪器公司工程师应在 24 小时内做出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障；必要时，在 48 小时内到达现场解决问题）。 每符合一项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合或未提供的不得分。共 1 分。</p>	6 分
	售后人员要求	<p>售后服务人员配备（满分 3 分）： （1）售后服务人员配备大于 5 人（不含），得 3 分； （2）售后服务人员配备小于 5 人（含）大于 3 人（不含），得 1.5 分； （3）售后服务人员配备小于 3 人（含），不得分。 注：投标文件中提供售后服务人员姓名、学历证书、联系方式及近半年任意 1 个月社保证明（格式自拟），未提供或提供不符合要求不计数；</p>	3 分
价格分(30分)		<p>价格分统一采用低价优先法，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 30 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30 % × 100</p>	30 分

注：1. 所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

六、采购合同

政府采购合同

项目名称：宣城市食品药品检验中心 2024 年 C 级检验能力提升项目

（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：宣城市食品药品检验中心

乙方（中标人）：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：____ 数量：____ 金额：____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：无

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

无

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____大写：_____

分包金额（如有）小写：_____大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：安装调试验收合格之日起7个工作日内一次性支付合同全额。_____

分期付款：____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：____（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

成本补偿：____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

绩效激励：____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：采购人指定地点（宣城市）

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：无_____

收取履约保证金金额：无_____

履约担保期限：无_____

(4) 分期履行要求： 无

(5) 风险处置措施和替代方案： _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体： 宣城市食品药品检验中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

是否邀请服务对象参加验收： 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 是 否

是否进行抽查检测： 是，抽查比例： _____ 否

是否存在破坏性检测： 是， (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
否

验收组织的其他事项： _____

(2) 履约验收时间： 供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收： (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序： _____

(5) 履约验收的内容：

硬件设备验收：硬件设备的报验资料、安装、配置和性能测试。

软件系统验收：包括系统软件、应用软件及数据库等软件的安装、配置、功能测试、性能测试及安全测试。

系统功能验收：检查系统是否实现了合同及招标文件中的各项功能。

性能指标验收：评估系统在实际运行中的性能指标，如响应时间、处理能力、并发用户数、系统稳定性等。

安全性与可靠性验收：检查系统的安全机制是否完善，如防病毒、防黑客攻击、数据加密等；同时评估系统的容错能力、备份恢复能力等。

用户体验验收：评估系统操作界面的友好性、易用性以及系统维护的便捷性。

文档资料验收：检查项目相关的文档资料是否完整、准确，包括设计文档、用户手册、操作指南、维护手册等。

(6) 履约验收标准： 硬件设备应符合合同要求，安装牢固、运行稳定，无明显缺

本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府

采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务

和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	本次货物安装调试完成起 15 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	采购人指定地点(宣城市宣城市食品药品检验中心)
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	提供不少于 1 年免费运维和售后服务。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	如果仪器出现故障,在接到我中心维修服务的请求后,仪器公司工程师应在 24 小时内做出应答,进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时,在 48 小时内到达现场解决问题。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	安装调试验收合格之日起 7 个工作日内一次性支付合同全额。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期	无

	退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	1. 自设备安装验收合格之日起质保。 2. 如果仪器出现故障，在接到我中心维修服务的请求后，仪器公司工程师应在 24 小时内做出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 48 小时内到达现场解决问题。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	无
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 因甲方原因，未按时组织验收的，根据逾期时间，按照合同总价以同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。 2. 因甲方原因单方面终止合同的，应按合同总价款的 10%向支付乙方。 3. 乙方送交的货物经验收不合格，或验收后出现质量问题，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。乙方送交的货物经验收不合格，或验收后质保期内出现质量问题，由乙方负责包换或保修或包退，具体以甲方要求为准，并承担所有修理费用、调换或退货而产生的实际费用，同时乙方应按前款向甲方支付违约金。乙方不能修理或调换的，按不能交货处理。 4. 乙方提前交货的货物、多交的货物和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期间实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，由乙方承担(在合同货款支付时一次性扣除)。 5. 乙方未按本合同的规定提供质保和售后服务的，应按合同总价款的 5%向甲方承担违约责任。 6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务(依法解除合同的除

七、投标文件格式

*****（项目名称）

投 标 书

投 标 人：_____

项目编号（包号）：_____

_____年____月____日

（一）投标人综合情况简介

（投标人可自行制作格式）

（二）开标一览表

项目名称	
------	--

投标人全称	
投标范围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终投标报价 （人民币元）	投标总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

投标人公章：

备注：

- 1、此表用于开标会报价之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

（三） 投标函

致： _____（采购人）

根据贵方的招标邀请书或招标公告，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我方中标，我方承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

4、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

5、我方声明投标文件所提供的一切资料均真实有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

7、我方同意招标文件规定的付款方式、质保要求。

投标人名称：_____

（投标人公章）

法人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

传真：_____

投标人开户行：_____

账号：_____

（四）投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、规格型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计							

投标人公章：

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项等导致的风险和责任，投标人自行承担。

2、表中须明确列出所投主要产品的货物名称、品牌、型号、规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效

（五）主要成交标的承诺函

我方同意在中标结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我方承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	规格型号	数量	单价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					
...					

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标人提供的以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随中标公告一并公告。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由投标人准确填写。

投标人公章：

(六) 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	招标文件要求的技术规格及配置	投标人承诺产品的品牌、型号及技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	招标文件要求	投标承诺	不允许负偏离
1	供货及安装期限			
2	付款			
3	履约保证金			
4	投标有效期			
5	维修响应			
6	相关服务			
			
第三部分：货物说明一览表（如有）				
所供产品的详细性能说明：				

投标人公章：

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物品牌、型号、主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人可以对招标人的技术方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的技术方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评标委员会评审认可；招标人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

（七）产品质量承诺函

（投标人可自行制作格式）

投标人公章：

（八）所供货物组部件、备品、备件清单

（投标人可自行制作格式）

序号	名称	规格型号 及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

投标人公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

（九）与评审有关的证明文件

备注：

1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评标办法；

2、请投标人自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评标办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。

3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	招标文件“评标办法” 评审对应指标	陈述、说明、方案 及 证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在投标文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“投标人声明函”，投标人应注明详见投标文件第十五章—投标人声明函，无需在本章节中重复提供)
一	资格审查指标		
1			
2			
.....			
二	符合性审查指标		
1			
2			
.....			
三	详审指标		
1			
2			
.....			

投标人公章：

（十）投标授权书

本授权书声明：我方授权_____（投标人授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、开标、评标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人公章：

日期：____年____月____日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，提供身份证明扫描件或影印件。

（十一）供货安装（调试）方案

（投标人可自行制作格式）

（十二）售后服务与维保方案

（投标人可自行制作格式）

（十三）所投货物的技术资料或样本等

（投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页）

—
—
—
—
—

（十四）投标人声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我方郑重声明：

1、我方完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方无以下不良信用记录情形：

- （1）被人民法院列入失信被执行人；
- （2）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （3）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方承诺：合同签订前，若我方不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我方中标资格或者不授予合同，所有责任由我方自行承担。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人公章：

日期： 年 月 日

（十五）中小企业声明函（货物）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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，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: 年 月

日

（十六）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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。

投标人公章：

日期： 年 月

日

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

八、采购需求质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

