



# 招标文件

(货物类)

项目名称： 南昌医学院卫生检验与检疫专业实  
验教学仪器设备采购

采购编号： JXDY2026-HW-G0027

江西省鼎跃招标咨询有限公司

江西·南昌



## 目 录

第一章 投标邀请 .....	1
一、项目基本情况.....	1
二、投标人的资格要求 .....	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	4
一、投标人须知前附表 .....	4
二、招标 .....	10
1. 适用范围 .....	10
2. 定义 .....	10
3. 合格投标人.....	10
4. 投标费用 .....	11
5. 投标人代表.....	11
6. 招标文件的构成 .....	11
7. 投标人应当提交的资格证明文件 .....	11
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料.....	11
9. 采购需求标准 .....	15
10. 招标文件的修改 .....	15
三、投标 .....	16
11. 投标文件的编制 .....	16
12. 投标文件计量单位.....	16
13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定 .....	16
14. 投标文件的构成 .....	17
15. 投标报价 .....	17
16. 投标保证金.....	17
17. 投标有效期.....	18
18. 投标文件的提交 .....	18
19. 分包的规定.....	19
20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定 .....	19
四、开标 .....	19
21. 开标.....	19
五、评标 .....	20
22. 评标.....	20
23. 评标方法和评标标准 .....	22
六、意外情况的情形和处理.....	23
24. 意外情况的情形 .....	23
25. 意外情况的处理 .....	23
七、中标和合同 .....	23
26. 中标人的确定 .....	23
27. 中标结果公告 .....	23

28. 履约保证金.....	23
29. 签订合同.....	23
八、询问和质疑.....	24
30. 询问.....	24
31. 质疑.....	24
九、其他事项.....	25
32. 采购代理服务费.....	25
33. 解释权.....	25
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）.....	26
第四章 投标文件格式.....	29
格式1. 投标书.....	30
格式2. 开标一览表.....	31
格式3. 分项报价表.....	31
格式4. 开标一览表明细.....	32
格式5. 技术要求响应/偏离表.....	34
格式6. 商务要求响应/偏离表.....	35
格式7. 法定代表人授权书.....	36
格式8. 资格证明文件.....	38
格式8-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函.....	38
格式8-2 投标人有关资格条件声明函.....	40
格式8-3 投标保证金凭证.....	41
格式9. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料.....	42
格式9-1 中小企业声明函（货物）.....	42
格式9-2 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证明文件.....	47
格式9-3 残疾人福利性单位声明函.....	48
格式9-4 节能产品认证证书.....	49
格式9-5 本国产品标准的声明函.....	53
格式9-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函.....	54
格式10. 技术文件.....	55
格式11. 与技术、商务等评审计分有关的资料.....	56
第五章 采购需求.....	57
一、标的清单.....	57
二、技术要求.....	58
三、商务要求.....	71
第六章 评标标准.....	74
一、无效投标情形.....	74
二、资格性审查.....	74
三、符合性审查.....	75
四、评标标准.....	75

## 第一章 投标邀请

南昌医学院卫生检验与检疫专业实验教学仪器设备采购的潜在投标人应在江西省公共资源交易平台确认并获取招标文件，并于 2026 年 06 月 23 日 09 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

采购编号：JXDY2026-HW-G0027

项目名称：南昌医学院卫生检验与检疫专业实验教学仪器设备采购

预算金额：484972.20 元

最高限价：460723.59 元

采购需求：

采购条目 编号	采购条目 名称	数 量	单 位	预算金额 (人民币)	采购需求	产地 类型
赣购 2026F000209722	卫生检验与检疫专业实 验教学仪器设备采购	1	项	484972.20 元	详见“第 五章”	国内

合同履行期限：合同签订后 30 个日历日内。中标人应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

本项目是否接受联合体投标：否

### 二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (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) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。为本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，不得参加本项目的政府采购活动。

3. 投标人被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参加本项目的政府采购活动。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。所投产品的制造商须在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。（投标文件中须提供有效的中小企业声明函或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或残疾人福利性单位声明函）

5. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年05月29日00:00至2026年06月05日23:30
2. 地点：江西省公共资源交易平台（网址：<https://ggzy.jiangxi.gov.cn>）
3. 方式：网上确认和下载招标文件（详见其他补充事宜）

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2026年06月23日09点30分（北京时间）
2. 地点：江西省公共资源交易中心(江西省南昌市青山湖区高新区紫阳大道3088号泰豪科技广场)2楼10号开标室。

### 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

1. 潜在投标人必须在江西省公共资源交易平台（网址：<https://ggzy.jiangxi.gov.cn>）注册并办理江西省CA数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/service.html>）。潜在投标人未在江西省公共资源交易平台【江西省公共资源数智交易平台（新平台）（网址：<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>）】下载招标文件的，视为未获取招标文件，不得参加本项目的投标活动。

2. 本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到达开标现场。具体操作详见《江西省公共资源交易中心不见面开标系统投标人操作手册（政府采购）》（网址：<http://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20220516/e12ffd62-f0f5-49a8-b21a->

180e857bcb8e.html)。注意事项详见招标文件第二章；投标人应仔细阅读有关不见面开标的内容，如有疑问请联系江西省公共资源交易平台免费咨询热线：0512-58188507。

3. 本项目采购国内产品，不允许提供进口产品参与采购活动。

4. 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业、本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

5. 本项目是否采用远程异地评标：否。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：南昌医学院

地址：南昌市红谷滩区复兴大道西2699号

联系方式：0791-85772125

### 2. 采购代理机构信息

名称：江西省鼎跃招标咨询有限公司

地址：江西省南昌市红谷滩区嘉言路668号用友产业园二期1号科研楼BC区4楼

联系方式：0791-86375292、0791-86372512

### 3. 项目联系方式

项目联系人：卢淦、夏晨翌、熊会庆、孙玉昆、伍谢俊、刘霞

电 话：0791-86375292

邮箱：842164153@qq.com

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

标记☑的选项意为适用于本项目，标记☐的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
1.1	项目名称及 采购编号	详见“第一章 投标邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 投标邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 投标邀请”
3.2.1	联合体投标	本项目是否接受联合体投标：详见“第一章 投标邀请” (接受联合体投标的，除联合体协议和招标文件特殊要求外，招标文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字)
7	资格证明文件	<p><b>投标人应当提交的资格证明文件</b></p> <p>(1) 合格的投标人资格证明文件：详见第四章 投标文件格式“资格证明文件”。</p> <p>(2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>① 查询渠道：通过“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 进行查询；</p> <p>② 查询截止时点：资格审查结束前；</p> <p>③ 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存；</p> <p>④ 信用信息的使用规则：对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录</p>

		（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人）的，视同联合体存在不良信用记录。（如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录）
8.4	落实政府采购政策	<p>1. 本项目采购的标的物对应制造商是中小企业的，中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。</p> <p>2. 在货物采购项目中，不对其中涉及的服务（工程）的承接（建）商作出要求。</p> <p>3. 对小型、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 <u>10%</u>的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p> <p>4. 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多家小微企业分包，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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>4%</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p>
8.6	本国产品政策	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>适用</p> <p><b>单一产品采购包。</b>既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件</p>

		<p>(如有)，格式详见第四章。)</p> <p><b>多产品采购包。</b>投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%的，不享受价格评审优惠。</p> <p>(证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如有)、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章)</p> <p><b>★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如有)，一律视为非本国产品!!!</b></p> <p>证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。</p>
13	中标人推荐资格的认定	<p><input checked="" type="checkbox"/>采用最低评标价法的项目，提供核心产品品牌不同的不同投标人参加同一合同项下投标的，报价相同的按第<u>(2)</u>种办法确定参加评标的投标人：</p> <p>(1) 由采购人确定：_____</p> <p>(2) 由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p> <p><input type="checkbox"/>采用综合评分法的项目，提供核心产品品牌相同的且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审得分相同的按第<u>(3)</u>种办法确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p>(1) 直接确定为投标报价最低者；</p> <p>(2) 由采购人确定：_____</p> <p>(3) 由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p>
13.3	核心产品	核心产品为： <b>全自动凯氏定氮仪。</b>
16	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>适用</p> <p>1. <b>投标保证金金额：</b><u>人民币捌仟元整(¥8000.00)</u>(须足额按时交纳)</p> <p>2. <b>投标保证金提交截止时间：</b>与投标文件提交截止时间一致。</p> <p>3. <b>投标保证金提交形式：</b>投标保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具</p>

		<p>的保证保险等非现金形式交纳。</p> <p><b>4. 其他：</b>请投标人在（提交投标保证金时）汇款时注明所投项目的采购编号，否则，因款项用途不明或未及时到账导致被否决（<b>投标无效</b>）等后果由投标人自行承担。</p> <p><b>5. 指定接收保证金账户：</b></p> <p>户 名：江西省鼎跃招标咨询有限公司</p> <p>开户行：中国银行南昌市桃苑大街支行(行号:104421010178)</p> <p>账 号：200732382524</p> <p><b>6. 投标保证金应在投标有效期内保持有效。</b></p>
17	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天。
18	投标截止时间	<p>投标截止时间：与“开标时间”一致，详见“第一章 投标邀请”。</p> <p>加盖电子签章的电子版投标文件必须在投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台；投标人未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密投标文件的，<b>投标无效</b>。</p>
18.3	原件及样品	<p>本项目是否要求提供原件：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>原件提供要求：____</p> <p>本项目是否要求提供样品：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>样品提供要求：____</p>
19	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：____；</p> <p>（3）其他要求：____。</p>
21	开标时间及地点	<p><b>1. 开标时间：</b>详见“第一章 投标邀请”</p> <p><b>2. 开标地点：</b>详见“第一章 投标邀请”</p> <p><b>不见面开标特别事项说明：</b></p> <p>（1）本项目采用“不见面开标”系统开标，现场环节（包括但不限于电子投标文件解密、开标唱标等）全部转为不见面开标系统线</p>

		<p>上操作。</p> <p>(2) 投标截止时间后, 采购代理机构将在系统内公布投标人名单, 然后通过网上开标系统发出投标文件解密的指令; 在宣布开始解密后, 在规定的时间内必须完成解密, 投标人在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密, 参加网上在线开标活动。</p> <p>(3) 开评标全过程中, 各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人, 中途不得更换, 在解密、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时, 投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人, 投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱, 投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目开评标期间保持在线状态, 随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息, 并对询标内容进行回复(自询标内容发出起 20 分钟内完成回复), 否则视为放弃解释说明的权利且完全认可评标委员会的意见, 因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>(4) 投标人应仔细阅读江西省公共资源交易平台(网址: <a href="https://ggzy.jiangxi.gov.cn">https://ggzy.jiangxi.gov.cn</a>)有关不见面开标的内容, 如有疑问请联系江西省公共资源交易平台免费咨询热线: 0512-58188507。</p>
23.1	评标方法	<p><input checked="" type="checkbox"/>最低评标价法</p> <p><input type="checkbox"/>综合评分法</p> <p>产品属于《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》范围的, 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。</p>
23.2	评标标准	详见招标文件第六章评标标准
28.1	履约保证金	详见“商务要求”
31.6	询问、质疑 联系方式	<p>对招标文件、招标过程及中标结果询问、质疑:</p> <p>接收部门: 江西省鼎跃招标咨询有限公司质审部</p> <p>联系电话: 0791-86375292/0791-87915287</p>

		<p>通讯地址：江西省南昌市红谷滩区嘉言路 668 号用友产业园二期 1 号科研楼 BC 区 4 楼</p> <p>电子邮箱：842164153@qq.com</p>																																				
32	采购代理服务 费	<p>(1) 采购代理服务收费标准：</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="4">采购代理服务费按差额定率累进法计算收取，收费标准如下表所列：</th> </tr> <tr> <th>成交金额 (万元)</th> <th>货物收 费率%</th> <th>服务收 费率%</th> <th>工程收 费率%</th> </tr> <tr> <td>100以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>0.88%</td> <td>0.64%</td> <td>0.56%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.56%</td> <td>0.315%</td> <td>0.385%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.35%</td> <td>0.175%</td> <td>0.245%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.175%</td> <td>0.07%</td> <td>0.14%</td> </tr> <tr> <td>10000- 100000</td> <td>0.035%</td> <td>0.035%</td> <td>0.035%</td> </tr> <tr> <td>1000000以上</td> <td>0.007%</td> <td>0.007%</td> <td>0.007%</td> </tr> </table> <p>注：如单个项目代理服务费实际收取不足人民币3000元的，按3000元收取。</p> <p>(2) 采购代理服务费收取对象：由采购代理机构向中标人收取。</p> <p>(3) 采购代理服务费收取方式：采用银行转账、现金等形式。</p> <p>(4) 代理服务费专用账户</p> <p>户名：江西省鼎跃招标咨询有限公司</p> <p>开户行：中国银行南昌市桃苑大街支行</p> <p>开户行行号：104421010178</p> <p>账号：200732382524</p> <p>财务电话：0791-87872880</p> <p>财务邮箱：2730614010@qq.com</p>	采购代理服务费按差额定率累进法计算收取，收费标准如下表所列：				成交金额 (万元)	货物收 费率%	服务收 费率%	工程收 费率%	100以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	0.88%	0.64%	0.56%	500-1000	0.56%	0.315%	0.385%	1000-5000	0.35%	0.175%	0.245%	5000-10000	0.175%	0.07%	0.14%	10000- 100000	0.035%	0.035%	0.035%	1000000以上	0.007%	0.007%	0.007%
采购代理服务费按差额定率累进法计算收取，收费标准如下表所列：																																						
成交金额 (万元)	货物收 费率%	服务收 费率%	工程收 费率%																																			
100以下	1.5%	1.5%	1.0%																																			
100-500	0.88%	0.64%	0.56%																																			
500-1000	0.56%	0.315%	0.385%																																			
1000-5000	0.35%	0.175%	0.245%																																			
5000-10000	0.175%	0.07%	0.14%																																			
10000- 100000	0.035%	0.035%	0.035%																																			
1000000以上	0.007%	0.007%	0.007%																																			
<p>已签订政府采购合同的且有融资需求企业，可在金融服务系统发起政采贷业务需求申请。具体详见《江西省财政厅关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》（赣财购〔2022〕20号）。</p>																																						

如为分支机构参与投标，招标文件中涉及到“法定代表人”之处，可对应分支机构的“负责人”。

现场勘察或者召开开标前答疑会：不组织。

项目属性：货物类。

## 二、招标

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本“投标邀请”中所述货物和附属售后服务的采购。

### 2. 定义

2.1 采购人：详见“投标人须知前附表”。

2.2 采购代理机构：详见“投标人须知前附表”。

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 进口产品：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。依据《政府采购进口产品管理办法》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. 合格投标人

3.1 投标人的资格条件：详见“第一章 投标邀请”。

#### 3.2 联合体投标

3.2.1 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3.2.2 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。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备相应的投标人的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。否则，将导致其**投标无效**。（适用于**联合体投标**）

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。联合体中标后，必须由联合体中具备相应资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。（适用于**联合体投标**）

3.2.4 以联合体参加投标的，联合体中有同类资质的投标人按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。（适用于**联合体投标**）

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。（适用于**联合体投标**）

#### 4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用。不论投标的结果如何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

#### 5. 投标人代表

5.1 指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

#### 6. 招标文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、招标过程和合同条款在招标文件中均有说明。

招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 评标标准

6.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物和附属售后服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

#### 7. 投标人应当提交的资格证明文件

7.1 详见 第四章 投标文件格式“资格证明文件”

#### 8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

##### 8.1 中小企业参加投标

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

（1）在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外），符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

（2）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；本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

（3）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；

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

(5) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；（适用于联合体投标）

(6) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（适用于涉及中小企业的联合体投标或者允许合同分包的采购项目）

8.1.2 供应商提供的货物为中小企业制造的，投标时提供招标文件规定的《中小企业声明函》，并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 8.2 监狱企业参加投标

8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

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。

8.2.2 监狱企业参加投标须提供的证明材料

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，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## 8.3 残疾人福利性单位参加投标

8.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

8.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中

中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

#### 8.3.3 残疾人福利性单位参加投标须提供的证明材料：

（1）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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策；

（2）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标的对应中小企业划分标准所属行业见第二章“投标人须知前附表”。

#### 8.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位参加投标享受的政策

8.4.1 非专门面向中小企业，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业。对于专门面向或预留份额专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“投标人须知前附表”）

8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。

8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8.4.4 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几家小微企业分包，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联合体协议合同总金额30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠）

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（适用于联合体投标）

#### 8.5 节能产品、环境标志产品参加投标

8.5.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调

整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.5.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

8.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书**扫描件，否则投标无效；**

8.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第六章《评标标准》（如涉及）。

8.5.5 招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

## 8.6 本国产品参加投标

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

（1）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- ①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- ②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- ③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- ④简单的上漆、磨光和分装；
- ⑤其他不属于属性改变的情形。

（2）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例。

（3）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求。

以上（2）（3）待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

8.6.2 本国产品参加投标享受的政策：

（1）政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

(2) 当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

### 8.6.3 本国产品参加投标时提供的有关证明文件及其它要求

(1) 投标人提供的货物为本国产品的，投标时提供招标文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求投标人提供其他证明材料。投标人提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。采购人、采购代理机构应当随中标结果同时公告中标人提供的《声明函》或有关证明文件。

(2) 评标委员会应对《声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，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。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

8.6.4 本国产品标准的适用范围：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

## 9. 采购需求标准

### 9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

### 9.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2024〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 10. 招标文件的修改

10.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内

容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足 15 日的，采购代理机构应当顺延递交投标文件的截止时间。

10.2 已下载招标文件的投标人必须在江西省公共资源交易平台【江西省公共资源数智交易平台（新平台）（网址：<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>）】下载答疑澄清文件。投标人因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的投标文件提交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由投标人自行承担。

10.3 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 更正或者修改的内容是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标

#### 11. 投标文件的编制

11.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出明确响应。

11.2 招标文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 投标邀请”），不允许提供进口产品参与采购活动，**否则视为投标无效。**

#### 12. 投标文件计量单位

12.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

#### 13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定

13.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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投标人须知前附表规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

13.2 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审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人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投标人须知前附表规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不获得中标人推荐资格。

13.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，依据招标文件规定的评标办法，按 13.1 或 13.2 条规定处理。核心产品见“投标人须知前附表”。

## 14. 投标文件的构成

14.1 投标人编制的投标文件应包括的内容：详见“第四章 投标文件格式”。

14.2 投标人应编写投标文件目录及页码。

## 15. 投标报价

15.1 所有投标均以人民币报价（除非招标文件第五章中另有约定），投标总价包含招标文件规定的货物附属售后服务，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等一切相关费用。

15.2 投标人须按开标一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、开标一览表明细的内容填写产品单价、总价及其他事项。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。若投标人不同意，**投标无效**。

15.3 投标总价中如缺漏招标文件所要求的内容，投标人中标后须提供，且中标价以投标报价为准。若投标人不同意，**投标无效**。

15.4 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标人应对所有招标内容进行投标，且只提供最优方案一套，投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标，**投标无效**。

15.5 投标人如需用外汇购入某些投标货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

15.6 **最低报价不能作为中标的保证。**

## 16. 投标保证金

16.1 投标人须在投标文件提交截止时间之前提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分，详见“投标人须知前附表”。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。（**适用联合体投标**）

16.2 任何未按“投标人须知第 16.1 条”要求提交投标保证金的投标文件，投标无效。

16.3 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

16.4 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自投标截止之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 下列任何情况发生时，投标保证金不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销其投标；

- (2) 中标人未按招标文件所述规定签订合同；
- (3) 中标人未按招标文件规定支付采购代理服务费；
- (4) 中标人未按招标文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 投标人提供虚假材料谋取中标。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应不少于招标文件中载明的投标有效期。并在投标文件中承诺的投标有效期内保持有效。招标文件中载明的投标有效期详见“投标人须知前附表”，投标有效期不足的投标，**投标无效**。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长投标有效期。延长投标有效期在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加投标的投标人。已参加投标的投标人应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件，有关投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 18. 投标文件的提交

### 18.1 投标截止时间

18.1.1 投标截止时间详见“第一章 投标邀请”。

18.1.2 电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台【江西省公共资源数智交易平台（新平台）（网址：<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>）】，**否则投标无效**。

18.1.3 采购代理机构推迟投标截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载招标文件的投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

### 18.2 投标文件的修改和撤回

18.2.1 在投标截止时间前，投标人修改或撤回投标文件的，投标人可以在江西省公共资源交易平台【江西省公共资源数智交易平台（新平台）（网址：<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>）】上重新上传修改后的投标文件或撤回其投标。

18.2.2 投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则不予退还其缴纳的投标保证金。

18.3 原件及样品提交要求：招标文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在投标文件提交截止时间前提交至开标地点，逾期不予接收。具体要求详见“投标须

知前附表”。

## 19. 分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“投标人须知前附表”。

19.2 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。（适用于允许分包）

19.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。（适用于允许分包）

## 20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定

20.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

20.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

20.3 投标人在政府采购项目中存在以下情形之一的，**其投标无效**：

- （1）不同投标人电子投标文件的创建标识码信息相同的；
- （2）不同投标人上传或编制电子投标文件的机器码(计算机网卡 MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号)等硬件信息相同的；
- （3）不同投标人上传电子投标文件的计算机 IP 地址相同且不能提供合理说明的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

## 四、开标

### 21. 开标

21.1 本项目开标方式及开标注意事项详见第二章“投标人须知前附表”。

21.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.3 投标人未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密投标文件的，**投标无效**。

21.4 开标时，采购代理机构将宣读投标人名称、投标报价以及其他内容。**投标人不足 3**

家的，不得开标。

21.5 开标过程应当由采购代理机构负责记录，并随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 五、评标

### 22. 评标

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。**合格投标人不足 3 家的，不得评标。**

#### 22.2 评标委员会

评标由依照有关法规组建的评标委员会负责。

22.3 评标委员会应当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。

22.4 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做出必要的澄清、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。

22.5 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。同一项目不同投标人电子投标文件的文件创建标识码或上传、编制电子投标文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，评标委员会应当认定其投标无效。对不同投标人上传的电子投标文件计算机的 IP 地址相同的，评标委员会应当要求相关投标人在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，投标人不能证明其合理性的，评标委员会应当认定其投标无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.6 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。

22.7 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）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；

（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。

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的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 22.8 异常低价审查

22.8.1 评审中出现下列情形之一的，视为存在异常低价问题，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查且报价次低投标人投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查且报价次低投标人投标报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ，项目没有设定最高限价的，采购预算视为最高限价；

(4) 评标委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。

22.8.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

22.8.3 评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

22.8.4 采购人应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

22.8.5 异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

22.8.6 评标委员会未根据招标文件规定对异常低价开展审查的，按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十五条追究责任。投标人中标后无正当理由拒不签订政府采购合同的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条追究责任。

22.9 投标人存在下列情况之一的，投标无效：无效投标情形详见“第六章 评标标准”。

22.10 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消。

22.11 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

22.12 评标委员会决定投标的实质性响应，只根据投标本身的真实无误的内容，评审工作不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

## 23. 评标方法和评标标准

23.1 评标方法，见“投标人须知前附表”。

23.1.1 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。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排名第一的中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；得分、投标报价及比例均相同的，由评标委员会随机抽取确定排序。

23.1.2 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。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；投标报价及比例均相同的，由评标委员会随机抽取确定排序。

23.2 评标标准（详见“第六章 评标标准”）。

## 六、意外情况的情形和处理

### 24. 意外情况的情形

24.1 因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

- (1) 网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；
- (2) 电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；
- (3) 电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 其他无法保证采购活动正常进行的。

### 25. 意外情况的处理

25.1 出现 24.1 情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

## 七、中标和合同

### 26. 中标人的确定

26.1 采购人应当自收到评标报告之日起 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人。

### 27. 中标结果公告

27.1 中标人确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址：<https://ggzy.jiangxi.gov.cn>）和江西省政府采购网（网址：<https://zfcg.jxf.gov.cn/>）上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

### 28. 履约保证金

28.1 中标人应按“投标人须知前附表”的规定向采购人提交履约保证金。

28.2 履约保证金用于补偿因中标人不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

### 29. 签订合同

29.1 中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

29.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

29.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

29.5 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采

购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

29.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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。

29.7 中标人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候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的中标人视为撤销投标文件，不予退还其交纳的投标保证金。

29.8 中标人与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同彩色扫描件交予采购代理机构备案，以便退还投标保证金。

## 八、询问和质疑

### 30. 询问

30.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

### 31. 质疑

31.1 投标人认为招标文件、招标过程、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内；

2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日起7个工作日内；

3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。

31.2 投标人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。

31.3 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

31.4 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

31.5 投标人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：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。并同时提供下载招标文件的凭证。

31.6 质疑函接收方式

详见“投标人须知前附表”

## 九、其他事项

### 32. 采购代理服务费用

32.1 如为中标人支付采购代理服务费用，中标人在领取中标通知书时须按“投标人须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

32.2 采购代理服务费用采用银行转账、现金等形式交纳。

32.3 中标人如未按本须知“第 32.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 16.5 条”规定不予退还其投标保证金。

### 33. 解释权

33.1 本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，招标文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。

### 第三章 拟签订的合同文本（参考格式）

政府采购合同编号：

签订地点：

\_\_\_\_（甲方名称）（以下简称甲方）和\_\_\_\_（乙方名称）（以下简称乙方）根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

#### 一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 政府采购合同的其他附件。

#### 二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

#### 三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同投标文件中开标一览表明细)中所列货物及相关服务。

#### 四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_，即 RMB\_\_\_\_\_。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及质量保证期内备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	单项合计

注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

#### 五、付款方式及条件

1. 付款时间：\_\_\_\_\_

2. 付款方式：\_\_\_\_\_

3. 付款条件：\_\_\_\_\_

## 六、交货时间和交货地点

1. 交货时间：\_\_\_\_\_

2. 交货地点：\_\_\_\_\_

## 七、售后服务

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、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对乙方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。

2. 质量保证期为：\_\_\_\_\_；质量保证期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

3. 质量保证期内，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。

4. 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为\_\_\_\_\_小时；非工作期间为\_\_\_\_\_小时；售后服务电话：\_\_\_\_\_。

5. 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在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。

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。

7. 质量保证期满后的货物维护由双方协商再定。

## 八、验收要求

乙方完全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照第九条第3款的约定承担相应违约责任。

## 九、违约责任

1. 甲方逾期支付货款，每逾期一天，应当向乙方支付逾期部分 0.1% 的违约金。最多支付不超过合同总价的 2%。

2. 乙方逾期供货的，每逾期一天向甲方支付逾期供货金额 0.1% 的违约金，逾期 7 日的，甲方有权单方面解除本协议。

3. 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。

## 十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，任何一方可以向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

## 十一、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

法定代表人或授权代表人（或自然人）（签字）

：

地址：

地址：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 第四章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

采购编号：

投标人（签章）

年 月 日



## 格式 2. 开标一览表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

## 格式 3. 分项报价表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

## 格式 4. 开标一览表明细

投标人名称：

采购编号：

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价(元)	总价(元)	是否属于中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	是否属于本国产品	备注
1								填表须知：详见注 1	填表须知：详见注 2	填表须知：详见注 3	填表须知：详见注 5	
2												
合 计：（大写）							人民币：（小写）					

注：1. 中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在投标文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由投标人承担。

2. 属于《节能产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时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彩色扫描件，未提供证书扫描件的一切不利后果由投标人承担。（不属于节能产品无需提供）

3. 属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时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彩色扫描件，未提供证书扫描件的一切不利后果由投标人承担。（不属于环境标志产品无需提供）

4. 招标文件对节能产品另有规定的从其规定。

5. 本国产品要求详见本招标文件第二章投标人须知中有关内容。属于本国产品的备注说明，同时提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，未提供的一切不利后果由投标人承担。（不属于本国产品无需提供）★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！！！

投标人名称：（加盖公章）

日期：

## 格式 5. 技术要求响应/偏离表

投标人名称：

采购编号：

序号	采购需求中技术要求	投标文件响应	响应/偏离	说明
.....				
我公司郑重承诺，完全响应招标文件规定的所有技术要求，并按规定的技术要求进行履约。				

注：1. 如投标文件与招标文件第五章采购需求中技术相关要求无偏离，可以无须逐条应答。如有偏离条款，请将偏离条款逐条应答，优于或超过招标文件技术要求的在“响应/偏离”处填写“正偏离”。

2. 若本表空白或只填写“无”或未列明有偏离的（但须加盖投标人公章），均视为完全响应招标文件所有技术要求。

3. 如招标文件第五章采购需求中“技术要求”明确要求投标人提供相应佐证材料的，投标人除需提供本表外，还需提供相应的佐证材料佐证。

投标人名称：（加盖公章）

日期：

## 格式 6. 商务要求响应/偏离表

投标人名称:

采购编号:

序号	采购需求中商务要求	投标文件响应	响应/偏离	说明
.....				
我公司郑重承诺，完全响应招标文件规定的所有商务要求，并按规定的商务要求进行履约。				

注：1. 如投标文件与招标文件第五章采购需求中商务相关要求无偏离，可以无须逐条应答。如有偏离条款，请将偏离条款逐条应答，优于或超过招标文件商务要求的在“响应/偏离”处填写“正偏离”。

2. 若本表空白或只填写“无”或未列明有偏离的（但须加盖投标人公章），均视为完全响应招标文件所有商务要求。

3. 如招标文件第五章采购需求中“商务要求”明确要求投标人提供相应佐证材料的，投标人除需提供本表外，还需提供相应的佐证材料佐证。

投标人名称：（加盖公章）

日期：

## 格式 7. 法定代表人授权书

致：江西省鼎跃招标咨询有限公司

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称或采购编号）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证扫描件（正、反面）

说明：

1. 若投标文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。
2. 若投标人为其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。
3. 投标人为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

法定代表人（单位负责人）资格声明

致：江西省鼎跃招标咨询有限公司

兹证明：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（正、反面）

## 格式 8. 资格证明文件

### 格式 8-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，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、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”处理。

供应商名称（单位公章）：

或自然人（签字）：

年 月 日

注：

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）
2. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标处理。
3. 采购人可以在公告中标结果后、签订政府采购合同前，核实中标人所作信用承诺事项的真实性。

说明：如投标人提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定须提供的证明文件”中（1）～（6）资格要求的证明材料，无需再提供下列项证明文件。如为联合体投标的，联合体各方均应提供满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件。

#### 1. 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如投标人是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如投标人是非企业专业服务机构应提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如投标人是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明（中国公民）。如投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，可以以分支机构名义参加本项目采购活动。如分支机构参加投标，须提供分支机构的《营业执照》及总公司同意分支机构参与该项目的授权书。

#### 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

投标人是法人的，提供投标截止时间前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或提供投标截止时间前三个月内银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供投标截止时间前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供投标截止时间前三个月内中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

#### 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

#### 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

提供投标截止时间前六个月内任意一个月的依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳税收、社会保障资金的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。

#### 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的证明文件

提供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的承诺函。

#### 6. 法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函。

## 格式 8-2 投标人有关资格条件声明函

致：江西省鼎跃招标咨询有限公司

为响应贵方（项目名称或采购编号）投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供采购需求中规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1. 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；
2. 我方没有单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目采购活动的情形；
3. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或签章）

日期：

### 格式 8-3 投标保证金凭证

附：投标人盖章的保证金凭证扫描件或截图

本项目保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式交纳。

1. 采用银行电汇、转账、网上银行形式：

保证金交至招标文件规定的账号，并在投标文件中提供交纳保证金凭证扫描件或截图。

2. 采用保函形式：

2.1 采用银行保函的，须为投标人基本账户或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函；采用专业担保机构出具保函的，须为担保机构出具的不可撤销、见索即付的独立保函；以上保函可通过 <http://www.jxjzjf.com> 网站申请。

2.2 采用银行、保证保险的电子保单的形式需通过银行、保险公司官方网站（无需授权）验证查询；采用专业担保机构出具的保函需通过官方网站验证查询，如以上渠道未能验证查询到的，视为无效保函；

2.3 保函有效期须不少于投标有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含招标文件约定的不予退还投标保证金的情形，否则视为不满足要求。

3. 采用其他形式缴纳保证金的，需提供符合国家规定的相应凭证。

**未提供保证金凭证、或提供的保证金凭证及资料不满足上述要求的，视为未缴纳保证金。**

## 格式 9. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料

## 格式 9-1 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，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

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

## 《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

### （一）填写指引：

1. 投标人在填写时请依照招标文件提供的格式和内容填写，**不得随意变更格式。**
2. 《中小企业声明函》由投标人根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的投标人可以不填写或直接删除本格式。
3. 填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2022】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）
4. 具体要求：
  - （1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购人名称和项目名称。
  - （2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单一品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本招标文件第二章“投标人须知前附表”中列明的行业，一定要按照招标文件明确的内容进行填写。
  - （3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写制造商的相关信息，数据务必向制造商进行核实；如是多品目，须填写每一品目的制造商信息。
  - （4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定企业类型并填写制造商所属的类型。
  - （5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。
5. 允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在“项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

### （二）风险提示

1. 投标人填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，中标人享受了招标文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标结果公开，接受社会监督。
2. 投标人提供的货物制造商本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。
3. 投标人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，不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。
4. 投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 附表

**中小企业划型标准规定**  
(工信部联企业〔2011〕300号)

—— (摘要)

## 一、本规定适用的行业包括：

农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

## 二、各行业划型标准为：

（一）**农、林、牧、渔业**。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）**工业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）**建筑业**。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）**批发业**。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）**零售业**。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100

万元以下的为微型企业。

**(六) 交通运输业。**从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

**(七) 仓储业。**从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

**(八) 邮政业。**从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

**(九) 住宿业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

**(十) 餐饮业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

**(十一) 信息传输业。**从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

**(十二) 软件和信息技术服务业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

**（十三）房地产开发经营。**营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

**（十四）物业管理。**从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

**（十五）租赁和商务服务业。**从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

**（十六）其他未列明行业。**从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

三、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

四、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

格式 9-2 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证明文件

注：1. 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证明文件格式由出具单位提供；

2. 未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

### 格式 9-3 残疾人福利性单位声明函

#### 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： 年 月 日

## 格式 9-4 节能产品认证证书

如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》中规定的属实行政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均需投报节能产品，且须在投标文件中附具有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扫描件，否则将视为无效投标。（不属于品目清单的产品无需提供，文件另有规定的从其规定）

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）	
		A02010601 打印设备	★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）	

5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）		
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）

		★A0206180203 空调 机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。	
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）	
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）	
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）	
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）	
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）	
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）	
		11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯	《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
				LED 道路/隧道照明产品	《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
LED 筒灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）				
普通照明用非定向自镇流 LED 灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）				
12	★A020910	A02091001 普通电视	《平板电视能效限定值及能效		

	电视设备	设备（电视机）		等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控 设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的 监视器应符合《平板电视能效 限定值及能效等级》（GB2485 0），以数字信号为主要信号 输入的监视器应符合《计算机 显示器能效限定值及能效等 级》（GB21520）
14	A031210 饮 食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及 能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等 级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用 水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用 水效率等级》（GB28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水 效率等级》（GB25501）
17	A060807 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值 及用水效率等级》 （GB28379）
18	A060810 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用 水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 格式 9-5 本国产品标准的声明函

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称 1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

- 
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
  2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
  3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
  4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
  5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

风险提示：随中标结果同时公告中标人提供的《声明函》或有关证明文件。投标人提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

## 格式 9-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

## 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
比例 = $\frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%$	_____ %

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

投标人名称：（公章）

日期： 年 月 日

注：

1. 单一产品采购可不填写此函，多品目采购包如投标人所有产品均为本国产品且填写了《关于符合本国产品标准的声明函》的可不填写此函。

2. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，投标人对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到 80% 作出承诺，该比例达到 80% 以上，依法对其全部产品总报价给予 20% 的价格扣除，未达到 80%，不享受价格评审优惠。

## 格式 10. 技术文件

内容包括：

1. 货物的技术规格与功能的详细说明
2. 主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表
3. 标准附件、备品备件和专用工具等
4. 投标人认为需要说明的其他内容（投标人视需要自行编写）

## 格式 11. 与技术、商务等评审计分有关的资料

## 第五章 采购需求

## 一、标的清单

序号	名称	数量	单位	核心产品	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	大气采样器	6	台	/	工业
2	粉尘采样器	2	台	/	
3	紫外可见分光光度计	6	台	/	
4	台式高速离心机	1	台	/	
5	水浴锅	2	台	/	
6	便捷式多参数水质分析仪	2	台	/	
7	多参数水质分析仪	1	台	/	
8	风速仪	4	台	/	
9	干湿湿度计	4	台	/	
10	温湿度计	4	台	/	
11	照度计	4	台	/	
12	声级计	4	台	/	
13	空盒气压计	4	台	/	
14	PH台式检测仪	2	台	/	
15	便携式自动采水器	2	台	/	
16	便携式余氯检测仪	4	台	/	
17	便携式溶解氧测定仪	3	台	/	
18	氨测定仪	2	台	/	
19	苯检测仪	2	台	/	
20	紫外强度计	4	台	/	
21	全自动凯氏定氮仪	1	台	是	
22	WBGT指数仪	2	台	/	
23	TVOC测试仪	2	台	/	
24	样品消化炉	1	台	/	

## 二、技术要求

序号	标的名称	主要技术参数
1	大气采样器	1. 微电脑处理技术、触摸面板控制； 2. 自动计算采样时间，同时显示设定时间和采集时间； 3. 具有中途暂停，采样延时和继续采样功能。 4. 具有记忆功能，自动记忆采样数据和自动延时关机功能； 5. 配置流量精度2.5级的流量计，可直观显示采样流速； 6. 流量范围：（0.1~3.0）L/min； 7. 负载能力：≥25000Pa； 8. 采样时间：>8小时； 9. 定时误差：≤±0.1%； 10. 定时范围：0-99小时59分内任意设定； 11. 工作温度：-5~40℃； 12. 仪器使用状态：支持连续和断续使用； 13. 流量误差：<±5%。
2	粉尘采样器	1. 量程范围：3~35L/min；（注：投标文件中须提供CPA证书扫描件加盖投标人公章进行作证） 2. 防爆等级：不低于Ex ib IIB T4 Gb； 3. 流量分辨率：≤0.01L/min； 4. 恒压恒流：流量不受电压波动和气阻变化影响，持续恒压恒流采样； 5. 操作方法：≥4.3寸触摸屏操作，并且带有常用功能按键操作，方便触摸屏故障时仪器能够正常操作使用。 6. 负载能力：≥25KPa； 7. 流量误差：±3%FS； 8. 电池续航：≥10小时（20L/5kpa）； 9. 采样时间：1~9999min；定容采样：最大9999L； 10. 历史记录：≥200组；支持USB数据U盘导出； 11. 温度、气压显示：仪器带有温度气压显示，可以参数校准； 12. 环境温度：-20℃~60℃；湿度≤98%； 13. 整机重量：≤1.85Kg；外形尺寸：176*92*130mm（±3%）； 14. 液晶触摸彩屏（带有省电模式）：能显示瞬时流量、采样时长

		<p>、采样进度、设定流量、温度、气压、标况体积、电池电量等；</p> <p>15. 采样模式：仪器能够定时、定容、定时间间隔循环采样；</p> <p>16. 设备配合不同的切割器可采集呼吸性粉尘或总尘；</p> <p>17. 可充电锂电池供电，充满电可满足10小时以上恒流采样；</p> <p>18. 流量自校：用户可对采样流量进行自主校正；</p> <p>19. 快速采样：可以根据采样标准，快速编程、一键启动采样；</p> <p>20. 保护功能：过压、过流、过温多重保护。参数一键恢复，带有硬件外部复位；</p> <p>21. 配置清单：（充电器、三角架、全尘采样头、呼尘采样头、刮油板、硅脂油、滤膜夹、冲击板（盒）、微孔滤膜、测尘滤膜、复位针、数据导出U盘、仪器箱）至少各一套。</p>
3	紫外可见分光光度计	<p>1. 光学系统：1200线/毫米全息光栅；</p> <p>2. 光度范围：-0.301~3A；0-200%T；-9999~9999C；</p> <p>3. 光源：氙灯、钨灯；</p> <p>4. 波长范围：190~1100nm；</p> <p>5. 光谱带宽：≤2nm；</p> <p>6. 波长准确度：±1nm；</p> <p>7. 波长重复性：≤0.5nm；</p> <p>8. 透射比准确度：±0.5%T；</p> <p>9. 透射比重复性：≤0.1%T；</p> <p>10. 显示方式及仪器功能：≥128*64LCD显示；主机可独立完成光度测量、定量测量、多波长测试、DNA测量等功能，支持U盘数据导出；</p> <p>11. 杂散光：在220nm&amp;360nm处，≤0.1%；</p> <p>12. 波长设置：自动；</p> <p>13. 调零方式：自动；</p>
4	台式高速离心机	<p>1. 最高转速：16500r/min；</p> <p>2. 最大相对离心力：18360xg；</p> <p>3. 角转子：≥24孔，适配1.5ml离心管；</p> <p>4. 转速精度：±30r/min；</p> <p>5. 定时范围：1~99min；</p> <p>6. 整机噪音：≤58dB(A)；</p>

		<p>7. 电源：AC 220V±22V 50/60HZ；</p> <p>8. 整机功率：≤260W。</p>
5	水浴锅	<p>1. 功率：≤800W；</p> <p>2. 控温范围：RT+5~99℃；</p> <p>3. 恒温波动度：±0.5℃；</p> <p>4. 最大误差&lt;±1℃；</p> <p>5. 温度控制：室温~100(℃)范围内任意调节；</p> <p>6. 内胆尺寸（mm）：≥300*300*14；</p> <p>7. 定时范围：1~999min。</p>
6	便捷式多参数水质分析仪	<p>1. ≥5英寸彩色液晶触摸屏；</p> <p>2. 支持开机自诊断、自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能；</p> <p>3. 内置pH/pX、电导、溶解氧3个测量单元；</p> <p>4. 检测项目：pH/pX，离子浓度，mV，电导率、电阻率、TDS、盐度、灰分，溶解氧，溶解氧饱和度，温度；</p> <p>5. 具有包括但不限于智能检测，自动识别，判别终点，支持连续读数、平衡读数、定时读数具有标定提醒和报警等功能；</p> <p>6. 具有USB接口，通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输，支持连接LIMS系统，支持U盘导出和导入测量方法，支持U盘导出数据，支持txt格式，支持扫描枪，内置蓝牙，支持无线传输；</p> <p>7. pH/离子测量功能：具有pH标液组管理功能，自动识别GB、DIN、NIST、USA、MERK、JIS六组pH缓冲溶液，支持自定义pH缓冲溶液；</p> <p>8. 支持离子浓度单位选择：μg/L、mg/L、g/L、mol/L、mmol/L、ppm和ppb；</p> <p>9. 支持多种离子浓度测量模式，包括直读浓度法、标准添加法、样品添加法和GRAN测量法；</p> <p>10. 电导率测量功能：在量程范围内，具有自动温度补偿，自动量程切换等功能，自动识别GB和国际标准电导率溶液，支持1~5点电导电极标定；</p> <p>11. 溶解氧测量功能：支持自动温度补偿，自动大气压补偿（单位可选kPa、mbar、Torr、Atm），支持零氧标定和满度标定，支持</p>

		<p>手动盐度补偿功能；</p> <p>12. 仪器端操作软件；</p> <p>13. PC 端操作软件，可同步数据，测量数据；</p> <p>14. 电位范围：-2000.00mV~2000.00mV；</p> <p>15. 最小分辨率：0.01mV；</p> <p>16. pH范围：-2.000pH~20.000pH；</p> <p>17. 最小分辨率：0.001pH；</p> <p>18. pX范围：-2.000pX~20.000pX；</p> <p>19. 最小分辨率：0.001pX；</p> <p>20. 离子浓度范围：1.000e-9~9.999e+9；</p> <p>21. 电导率范围：0.000 μ S/cm~3000mS/cm；</p> <p>22. 电阻率范围：5.00 Ω · cm~100.0M Ω · cm；</p> <p>23. TDS范围：0.000mg/L~1000g/L；</p> <p>24. 盐度范围：0.00~8.00%；</p> <p>25. 溶解氧范围：0.00~50.00mg/L，±0.10mg/L；50.0~99.99mg/L，±0.50mg/L；</p> <p>26. 溶解氧饱和度范围：0.0~600.0%；</p> <p>27. 温度范围：-10.0~135.0°C/14.0~275.0° F。</p>
7	多参数水质分析仪	<p>1. ≥7寸电容式触摸彩色显示屏，中英文操作界面可转换显示；</p> <p>2. 采用420nm、470nm、620nm、700nm四个LED光源；</p> <p>3. 内置测量方法：氨氮、高浓度COD、低浓度COD、总磷、总氮；</p> <p>4. 支持包括但不限于420nm、470nm、620nm、700nm吸光度测量；</p> <p>5. 支持包括但不限于420nm、470nm、620nm、700nm透射比测量；</p> <p>6. 具有智能判别终点，支持自动读数功能；</p> <p>7. 具有设定稀释比，自动计算样品原始浓度功能；</p> <p>8. 可选内置校准曲线或自定义校准曲线，支持2~5点标定；</p> <p>9. 支持某个标定点重新标定；</p> <p>10. 内置图文输出装置，可自动打印，打印格式可选；</p> <p>11. 具有RS-232、USB接口，通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输；</p> <p>12. 检测项目包含但不限于：氨氮，低浓度COD，高浓度COD，总磷，总氮；</p>

		<p>13. 准确度：±4nm；</p> <p>14. 测量范围：0.000Abs~2.000Abs；</p> <p>15. 示值误差：±2%；</p> <p>16. 重复性：≤0.5%；</p> <p>17. 比色方式：25mm比色瓶和16mm比色管；</p> <p>18. 检测项目氨氮测量方法：纳氏试剂法；</p> <p>19. 测量范围：0.000mg/L~10.00mg/L；</p> <p>20. 误差：±5%；</p> <p>21. 检测项目低浓度COD测量方法：重铬酸钾法；</p> <p>22. 测量范围：0.000mg/L~150.0mg/L；</p> <p>23. 误差：±8%；</p> <p>24. 检测项目高浓度COD测量方法：重铬酸钾法；</p> <p>25. 测量范围：150.0mg/L~1500mg/L，可拓展至15000mg/L；</p> <p>26. 误差：±8%；</p> <p>27. 检测项目总磷测量方法：钼酸盐分光光度法；</p> <p>28. 测量范围：0.000mg/L~1.000mg/L，可拓展至10.00mg/L；</p> <p>29. 误差：±10%；</p> <p>30. 检测项目总氮测量方法：碱性过硫酸钾消解-变色酸钠；</p> <p>31. 测量范围：0.000mg/L~30.00mg/L，可拓展至300.0mg/L；</p> <p>32. 误差：≤10mg/L：±1 mg/L&gt;10mg/L：±5%</p> <p>33. 仪器支持 PC 端操作软件，可同步数据，测量数据；</p> <p>34. 配套检测试剂：氨氮，低浓度COD，高浓度COD，总磷，总氮各5套（每套试剂检测次数≥50次）；</p>
8	风速仪	<p>1. 测量范围：风速 0.4~50 m/s；温度 -10~+70 °C；</p> <p>2. 精度：±2%<math>m/s</math>+2%测量值；</p> <p>3. 校准漂移：小于1%（7<math>m/s</math>下操作100小时后）；</p> <p>4. 分辨率：0.1<math>m/s</math>；</p> <p>5. 操作范围：-10°C~+60°C；</p> <p>6. 精度：±0.5°C；</p> <p>7. 分辨率：0.1°C；</p> <p>8. 风寒精度：±1°C；</p> <p>9. 露点温度精度：±2°C（相对湿度大于20%时）；</p>

		<p>10. 热度指数精度：±2℃（温度在21.1和54.4℃之间时）；</p> <p>11. 湿球温度精度：±2℃（温度在0和37.8℃之间时）；</p> <p>12. 校准偏移：±2%；</p> <p>13. 操作范围：-2000~+9000m；</p> <p>14. 精度范围：-2000~+6000m；</p> <p>15. 单点平均值：可计算并显示瞬时风速的算术平均值；</p> <p>16. 多单位可供选择：风速和空气温度m/s、km/h、fpm、mph、kts、蒲福风级、°C、°F以及风冷温度、湿度、相对湿度、湿球和露点温度；</p> <p>17. 最大值/最小值：按一下按钮即可获得自开机或重启后测量值的最大值或最小值。</p>
9	干湿度计	<p>1. 可同时显示%RH，温度和露点，或湿球或探头温度；</p> <p>2. 可切换℃，°F温度单位，分辨率0.1℃/°F；</p> <p>3. 具有自动关机功能；</p> <p>4. 可选外部温度探头；</p> <p>5. 温度范围：-20℃~+50℃；</p> <p>6. 分辨率0.1℃，精度±0.6℃；</p> <p>7. 湿度测量范围：量程10-90% RH，分辨率0.1% RH；</p> <p>8. 湿度精度±3%RH（0~90%）。</p>
10	温湿度计	<p>1. 温度范围：-20℃~+60℃；</p> <p>2. 温度精度：±0.3℃（Pt100）；</p> <p>3. 湿度测量范围：10%~100%RH；</p> <p>4. 湿度精度±1%RH（0~90%）；</p> <p>5. 刷新速率：≤1S；</p> <p>6. 更新速度：≤3次/秒；</p> <p>7. 显示屏：≥53*44mm。</p>
11	照度计	<p>1. 测量范围：200/2000/20000/200000Lux；</p> <p>2. 分辨率：0.01Lux；</p> <p>3. 准确度：±(3%rdg+5dgts)；</p> <p>4. 重复测试：±2%；</p> <p>5. 过载显示：具备过载显示功能；</p> <p>6. 取样率：≥2.5次/秒；</p>

		<p>7. 电源：单个9V电池；</p> <p>8. 感光体：光二极管。</p>
12	声级计	<p>1. 频率范围20Hz~12.5kHz；</p> <p>2. 测量范围30dB(A)~130dB(A)；</p> <p>3. 频率计权A计权；</p> <p>4. 时间计权F(快)、S(慢)；</p> <p>5. 显示器3位半LCD；</p> <p>6. 积分测量时间：手动、10s、1m、5m、10m、20m、30m、1h、2h、4h、8h、12h、16h、24h分档可选；</p> <p>7. 统计分析：可测L5、L10、L50、L90、L95、SD。</p>
13	空盒气压计	<p>1. 测量范围：800hpa-1060hpa；</p> <p>2. 使用温度范围：-10~+40℃；</p> <p>3. 经过温度、示度和补充订正后的测量误差不大于2.0hpa；</p> <p>4. 示度盘最小分度值：1hpa；</p> <p>5. 附温表最小分度值：1℃。</p>
14	PH台式检测仪	<p>1. 测量范围pH：(0.00pH~14.00)pH，mV：(-1400~1400)mV；</p> <p>2. 分辨率pH：0.01pH，mV：1mV；</p> <p>3. 基本误差pH：±0.05pH，mV：±1%FS；</p> <p>4. 输入阻抗：3×10<sup>11</sup>Ω；</p> <p>5. 稳定性：(±0.05pH±1个字)/3h；</p> <p>6. 温度补偿范围：手动(0.0~60.0)℃；</p> <p>7. LCD显示或指针显示；</p> <p>8. 具有手动温度补偿功能。</p>
15	便携式自动采水器	<p>1. 制冷温度：室温~-20℃可调，±2℃；</p> <p>2. 采样方式：蠕动泵吸入式；</p> <p>3. 垂直吸程：≥8米；</p> <p>4. 样品瓶容量：≥1000毫升；</p> <p>5. 样品瓶个数：≥12个；</p> <p>6. 采样方式包括但不限于以下五种：定时定量采样、定流定量采样、等时等流量比例采样、等时等液位比例采样、手动控制采样；</p> <p>7. 采样间隔：1-9999min可调；</p>

		<p>8. 采样量：5-9999ml可调；</p> <p>9. 分瓶方式：单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样；</p> <p>10. 采样量误差：±5%；</p> <p>11. 等比例采样误差：±10%；</p> <p>12. 液晶显示：中文LCD；</p> <p>13. 启动方式：即时启动、定时启动、外部信号触发启动等；</p> <p>14. 采样程序预置：用户可提前预置10种采样程序；</p> <p>15. 上电自检：数据存储器、时钟、RAM、ROM；</p> <p>16. 流量记录：2年的小时数据、日数据、月数据、年数据；</p> <p>17. 采样记录：≥10000条；</p> <p>18. 报警、信息记录：≥2000条；</p> <p>19. 供电电源：AC:220V±15%或通过车载点烟器接口为冷藏系统供电。专用充电器给主机部分供电；</p> <p>20. 内置电池：锂电池组14.8V 2.2AH；</p> <p>21. 选用投入式液位传感器或超声波传感器，可实现流量测量及液位测量，完成等比例、定时定量、定流定量、液位比例及定量采样；</p> <p>22. 多种采样功能：定时定量采样、定流定量采样、流量比例采样、液位比例采样、即时定量采样等；</p> <p>23. 内置流量计功能，适用于三角堰、矩形堰、等宽堰、巴歇尔槽等各类堰槽的工业污染源排放口的流量测量；</p> <p>24. 具有冷藏功能，可恒温冷藏样品，温度可设定；冷藏系统有车载电源接口，方便野外应用；</p> <p>25. 系统支持两级密码锁定，有效防止非法操作；</p> <p>26. 配置液体流量检测器，能够自动完成取样口及管路的清洗、排空，保证采集到合格的水样；</p> <p>27. 具有控制分瓶装置自动分装样品，分装自动定位准确可靠，可设置分瓶方式，完成单采或混合采集；</p> <p>28. 有自动排空功能，满足各类水质条件，具有管路预淋洗功能。</p>
16	便携式余氯检测仪	<p>1. ≥3 英寸彩色触摸屏；</p> <p>2. 可单点或多点自动校准；</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 锂电池，充电 4 小时可连续使用 8 小时以上，即充即用；</li> <li>4. 内置实时时钟，每条测量记录都带有测量时间戳，方便统计与查询；</li> <li>5. 配备 USB 数据传输接口，可将数据快速保存至 U 盘；</li> <li>6. 电池容量：<math>\geq 2200\text{MA}</math>；</li> <li>7. 环境温度：<math>5\text{-}40^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>8. 测量范围：<math>0\text{-}2.5\text{mg/L}</math>；<math>2.5\text{-}10.0\text{mg/L}</math>；</li> <li>9. 最小示值：<math>0.001\text{mg/L}</math>；</li> <li>10. 示值误差：<math>\leq \pm 5\%</math>；</li> <li>11. 重复性：<math>\leq \pm 1\%</math>；</li> <li>12. 稳定性：20min 内吸光度变化值不大于<math>\pm 0.001</math>；</li> <li>13. 配套检测试剂：5 套（每套试剂检测次数<math>\geq 50</math> 次）；</li> </ol>
17	便携式溶解氧测定仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用<math>\geq 3.5</math> 英寸高清液晶屏幕；</li> <li>2. 具有自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能；</li> <li>3. 智能判别终点，支持平衡测量模式和连续测量模式；</li> <li>4. 支持自动温度补偿；</li> <li>5. 自动零氧标定和满度标定；</li> <li>6. 支持手动大气压补偿和手动盐度补偿；</li> <li>7. 具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能；</li> <li>8. 支持背光调节；</li> <li>9. 溶解氧范围：<math>0.00\text{mg/L}\sim 20.00\text{mg/L}</math>；</li> <li>10. 最小分辨率：<math>0.01\text{mg/L}</math>；</li> <li>11. 电子单元示值误差：<math>\pm 0.10\text{mg/L}</math>；</li> <li>12. 仪器示值误差：<math>\pm 0.30\text{mg/L}</math>；</li> <li>13. 盐度补偿误差：<math>\pm 2\%</math>；</li> <li>14. 饱和度范围：<math>0.0\%\sim 200.0\%</math>；</li> <li>15. 温度范围：<math>-5.0^{\circ}\text{C}\sim 110.0^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>16. 电子单元示值误差：<math>\pm 0.2^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>17. 电源：可充锂电池，电源适配器（输入：<math>\text{AC}100\sim 240\text{V}</math>，输出：<math>\text{DC}5\text{V}</math>）；</li> <li>18. 配套检测试剂：5 套（每套试剂检测次数<math>\geq 50</math> 次）。</li> </ol>
18	氨测定仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LCD 液晶显示。</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 至少可保存曲线 20 条及 190 个测定值（含带时间标签年、月、日、时、分、秒的氨氮值、吸光值及透光率）；</li> <li>3. 冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好；</li> <li>4. 具有数据断电保护功能；</li> <li>5. 测量范围：0.02-25mg/L（分为二个量程：0~5mg/L、5~25mg/L。超量程可稀释后测定）；</li> <li>6. 基本误差：±3% (F.S)；</li> <li>7. 重复性：≤3%；</li> <li>8. 配套检测试剂：5 套（每套试剂检测次数≥50 次）。</li> </ol>
19	苯检测仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电化学传感器具有抗干扰性能；</li> <li>2. 检测现场具有现场声光报警功能，气体浓度超标即时报警；</li> <li>3. LCD 液晶显示屏，配备 LED 背光源，直观显示气体浓度，类型，单位，工作状态等；</li> <li>4. 独立气室，更换传感器无须现场标定，传感器关键参数自动识别；</li> <li>5. 全量程范围温度数字自动跟踪补偿，保证测量准确性；</li> <li>6. 检测气体：空气中的苯气体；</li> <li>7. 检测范围：0-100ppm、500ppm、1000ppm、5000ppm、0-100%LEL 可选；</li> <li>8. 分辨率：0.01ppm(0-100ppm)；0.1ppm(0-1000ppm)；1ppm(0-10000ppm 以上)；0.1LEL；</li> <li>9. 工作方式：泵吸式；</li> <li>10. 泵流速：450~550cc/min；</li> <li>11. 检测误差：≤1% (F.S)；</li> <li>12. 响应时间：≤20S；</li> <li>13. 相对湿度：≤90%RH；</li> <li>14. 工作电压：DC12~30V；</li> <li>15. 报警信号：气体超标、电池电压不足、传感器故障、电池电量不足报警；</li> <li>16. 配套检测试剂：5 套（每套试剂检测次数≥50 次）。</li> </ol>
20	紫外强度计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数字液晶显示，带背光；</li> <li>2. 支持手动/自动量程切换；</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 具有自动延时关机、低电量提醒功能；</li> <li>4. 轻触按键操作，蜂鸣提示；</li> <li>5. 波长范围及峰值波长：UV-297探头；<math>\lambda</math>：275nm~330nm；<math>\lambda_p=297\text{nm}</math>；</li> <li>6. 辐照度测量范围：(0.1~199.9×10<sup>3</sup>) <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math>；</li> <li>7. 线性误差：±1.5%；</li> <li>8. 换档误差：±1%；</li> <li>9. 零值误差（满量程FS）：±1%；</li> <li>10. 相对示值误差：±8%；</li> <li>11. 余弦特性方向性响应误差：10%。</li> </ol>
21	全自动凯氏定氮仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备用途：用于检测食品、药品、谷物、农业、水产品、乳制品、化工、土壤、植物、肥料、动物饲料、烟草、环境监测等样品中全氮和蛋白质含量的分析。</li> <li>2. 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含蒸馏系统、滴定系统、软件系统；</li> <li>3. 采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法；</li> <li>4. 蒸馏滴定一体机，不接受另配滴定器模式；</li> <li>5. 检测范围：0.1-240mgN；</li> <li>6. 回收率≥99.5%（1-240mgN）；</li> <li>7. 重复性误差：RSD≤0.5%（1-240mgN）；</li> <li>8. 滴定精度：2.0 <math>\mu\text{L}/\text{步}</math>；</li> <li>9. 测定样品重量：固体≤5g，液体≤20ml；</li> <li>10. 操作系统：内置≥5.6寸彩色触摸屏，中文操作界面，可实时监测和显示实验过程；</li> <li>11. 具有全自动加碱加酸加稀释剂、全自动蒸馏滴定、全自动故障检测、全自动计算及打印结果功能；</li> <li>12. 数据存储量≥1000套；</li> <li>13. 具有氨残留回收技术，保证样品的高回收率和结果的准确性；</li> <li>14. 蒸馏时间：0—30min连续可调；</li> <li>15. 蒸汽发生器，具有分离式液位监测保护措施；</li> </ol>

		<p>16. 具备冷凝水流量检测功能，冷凝充分，保证回收率；</p> <p>17. 防溅瓶采用耐碱液腐蚀的高分子材质；</p> <p>18. 滴定过程实时可见，滴定系统照明和颜色终点判定采用不同光源，减少外界光源的影响；</p> <p>19. 采用柱塞泵式滴定系统；</p> <p>20. 具备滴定颜色设置和微调功能；</p> <p>21. 具备安全门自动监测功能；</p> <p>22. 蒸汽发生器采用金属材质。（注：投标文件中须提供技术参数确认函加盖投标人公章或所投产品说明书加盖投标人公章进行作证）</p>
22	WBGT指数仪	<p>1. 干球、湿球、黑球温度测量范围：0~120℃，精度：≤±0.5℃（全量程），≤±0.1℃（20~40℃）；相对湿度测量范围：0~100%RH，精度：≤±3%RH；</p> <p>2. 主机和传感器连接方式：主机和传感器采用分体式设计，无线连接，无线距离≥200m，传感器可单独操作测试并显示；</p> <p>3. 测试功能：满足常规测试、标准测试、梯度测试；</p> <p>4. 供电方式：主机和传感器采用锂电池供电，续航时间：≥150h；</p> <p>5. 显示：主机和传感器模块都采用液晶屏显示，主机可同时显示三组传感器测量数据，可显示测量曲线图；传感器模块可单独操作；</p> <p>6. 数据输出：支持USB接口数据输出，带USB接口延长线；</p> <p>7. 数据存储：SD存储卡自动数据存储，存储间隔：1~60分钟可调；</p> <p>8. 监测软件：仪器带有上位机监测、分析软件，支持在线监测，采用485通讯；支持数据导入、导出和分析，自动生成图表和测试报告；</p> <p>9. 黑球尺寸：50mm；150mm(可选)，测试支架：1.8m.</p>
23	TVOC测试仪	<p>1. ≥3.5寸TFT屏，图文菜单，支持中英文；</p> <p>2. USB可充电锂电池，可连续使用≥12个小时；</p> <p>3. 内置数据存储，可存储≥四个月的检测数据；</p> <p>4. 结构模块化设计，维护简单；</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 具有防水、防震、防腐、防磁干扰功能；</li> <li>6. 可以调节泵转速，清洗残余的腐蚀性的气体；</li> <li>7. 编程调制高报、低报值，可适应各环境检测；</li> <li>8. 自动提示传感器标定过期和失效功能；</li> <li>9. 检测原理：光离子（PID）；</li> <li>10. 采样方式：泵吸式，流量可达0.8L/min；</li> <li>11. 量程：0-2ppm、0-20ppm、0-200ppm、0-2000ppm、0-10000ppm（量程可选）；</li> <li>12. 分辨率：0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm（分辨率可选）；</li> <li>13. 精度：<math>\leq \pm 2\%F.S.</math>；</li> <li>14. 响应时间：<math>\leq 2S</math>；</li> <li>15. 重复性：<math>\leq \pm 1\%</math>；</li> <li>16. 线性误差：<math>\leq \pm 1\%</math>；</li> </ol>
24	样品消化炉	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理能力：<math>\geq 20</math>个/批；</li> <li>2. 控温范围：室温+5℃~450℃；</li> <li>3. 控温精度：<math>\pm 1^\circ C</math>；</li> <li>4. 消化管容量：<math>\geq 300mL</math>（满容量水，20℃）；</li> <li>5. 加热方式：采用不锈钢加热管及铝合金加热块整体加热；</li> <li>6. 消化管孔深：不低于55mm；</li> <li>7. 隔热方式：采用陶瓷及风道隔热；</li> <li>8. 表面处理方式：外壳整体采用防腐耐磨特氟龙涂层；</li> <li>9. 仪器采用5寸以上显示屏，实时显示消解状态；</li> <li>10. 仪器可实时显示并记录升温曲线，了解实验过程变化；</li> <li>11. 仪器内置8G以上存储空间，可存储实验信息，可随时查询历史消解方案及升温曲线；</li> <li>12. 仪器内置20种以上推荐方案，可直接调用可存贮500组以上消解方法；</li> <li>13. 仪器需具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能；</li> <li>14. 采用PID控温；嵌入式软件控温技术；</li> <li>15. 内置云服务系统，可通过Wi-Fi下载应用方案；</li> <li>16. 仪器及配套软件需具备完善的权限分级管理和审计追踪功能，可进行权限管理及操作日志存储；</li> </ol>

		<p>17. 仪器具有云服务功能，可以进行实验方法及历史数据的上传及下载，实现方法的共享及历史数据的永久备份；</p> <p>18. 需具有Wi-Fi及USB等两种以上的数据传输方式，进行历史数据的查看；</p> <p>19. 可升级消化管架自动升降装置；</p> <p>20. 自动升降装置的废气吸收支架可随意拆卸，并根据实验情况进行灵活调节；</p> <p>21. 消化炉后期可升级消化管架自动升降装置，并由消解仪主机统一控制，可随实验过程进行位置的调节；</p> <p>22. 防溅瓶采用耐碱液腐蚀的特殊材质；（注：投标文件中须提供技术参数确认函加盖投标人公章或所投产品说明书加盖投标人公章进行作证）</p>
--	--	---

注：1、以上“技术要求”为实质性条款须完全响应，否则投标无效。

2、投标人提供的证明材料必须真实，有效，投标人对其提交的投标文件真实性负责。

如采购人对其投标文件内容真实性有疑问的，可对此进行核实，中标人须积极配合，并向采购人提供投标文件中的证明材料。若中标人提供虚假材料，采购人将相关材料上报至同级财政监管部门，追究其以虚假材料谋取中标的法律责任。根据《政府采购法》第七十七条的规定：投标人提供虚假材料谋取中标、成交的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；其中标、成交无效。

3、如投标人提供虚假材料谋取中标，由此给采购人造成的一切直接及间接损失，应当由投标人承担责任。

4、中标人在履约过程中应完全履约，如存在以次充好等情况，由此给采购人造成的一切直接及间接损失，应当由中标人承担责任。

## 三、商务要求

序号	条款名称	条款内容
1	交付时间 (期限)	合同签订后30个日历日内。中标人应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
2	交付地点 (范围)	南昌医学院象湖校区4号实训楼6楼卫检实验室
3	履约保证金	<p>1、履约保证金金额：合同金额的10%；</p> <p>2、履约保证金递交方式：合同签订后15个工作日内，中标人应以支票、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向采购人递交履约保证金；</p> <p>3、履约保证金退还方式、时间、条件：履约保证金在本合同履行完毕并验收合格后，由中标人向采购人提出退还履约保证金申请，采购人收到中标人申请后10个工作日内一次性退还（不计利息）；</p> <p>4、履约保证金不予退还情形：签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>5、逾期退还履约保证金违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，应按银行同期存款利率支付逾期利息，但因中标人原因造成除外。</p>
4	包装和运输	符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
5	安装调试	符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
6	试用期	全部货物的供货、安装、调试后10个日历日。
7	项目验收	<p>1. 中标（成交）供应商在交货及验收活动中，必须遵守采购人的有关规定。</p> <p>2. 中标（成交）供应商负责将本次采购产品运抵采购人指定的交货地点，之后由采购人严格按照合同、响应文件及答疑记录进行验收。</p> <p>3. 最终验收：采购人在收到中标（成交）供应商书面验收通知后，应尽快组织相关人员依照相关标准、规范、要求、合同及有关附件进行验收。</p> <p>4. 对验收不符合要求的，成交供应商需及时整改、换货直至验收合格，并承担一切与之有关的费用，采购人不再支付合同款以外任何费用，成交供应商未整改或整改不合格，采购人有权单方面终止合同，</p>

		不予支付任何合同货款。因产品质量问题发生争议时，由采购人、成交供应商双方认可的具有CNAS或CMA资质证书的第三方专业检测机构或具有鉴定能力的质量技术监督部门鉴定。鉴定费包含在本项目总报价中。
8	付款条件 (进度和方式)	货物安装调试、试用并经验收合格后，中标（成交）供应商向采购人提供发票等有效凭证，采购人于10个工作日内向中标（成交）供应商支付100%合同款。
9	售后服务	<p>1. 必须提供自所响应货物通过最终验收合格、签署验收报告之日起36个月的质量保证期，在本项目承诺的质量保证期内实行“三包”服务。</p> <p>2. 维修响应时间：质量保证期间，提供7*24小时的电话故障服务受理。设备出现故障，需在2小时内响应，24小时内到达设备使用现场提供现场支援，在到达货物使用现场后一周内，解决货物使用问题或故障。若使用问题、故障在检修后一周内仍无法解决，成交供应商需提供不低于故障货物档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物修复。</p> <p>3. 技术服务：自最终验收合格之日起3个日历日内，中标（成交）供应商必须将所有相关技术资料（包括但不限于所提供产品的布局图、走线图、使用说明书、合格证、服务手册等）交采购人留存备案。</p> <p>4. 中标（成交）供应商必须对其所提供的货物及采用的相关技术进行现场培训，以满足采购人在日常存储、使用、操作等方面的需求。因培训而产生的一切费用均由中标（成交）供应商承担。</p> <p>5. 中标人应遵守采购人各项管理制度，服从采购人的安排和管理。安全操作，保持环境卫生整洁，货物安装后要做好卫生清理工作，做好安全防范措施，如中标人因违反上述约定造成采购人人身、财产损害的，由中标人承担赔偿责任，同时中标人在合同履行过程中发生的任何人身伤亡事故，均由中标人承担一切法律责任及赔偿责任。</p>

注：以上“商务要求”为实质性条款须完全响应，否则投标无效。

## 第六章 评标标准

### 一、无效投标情形

- (1) 未按招标文件要求提供资格证明文件；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- (3) 非法定代表人（单位负责人）本人参与投标，未提交有效的法定代表人授权书；或法定代表人（单位负责人）本人参与投标，未提交有效的法定代表人（单位负责人）资格声明；
- (4) 未按招标文件要求提交投标保证金；
- (5) 未在投标文件中提供提交投标保证金的证明材料；
- (6) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- (7) 未提供开标一览表明细；
- (8) 投标有效期响应不足；
- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- (10) 发现投标人以他人名义参加投标或相互之间串通，或者以其他弄虚作假方式参加投标；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 二、资格性审查

序号	审查内容
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 <b>【提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》或提供招标文件要求提供对应事项证明材料（未提供承诺函又未按照招标文件要求提供对应事项证明材料的，按无效投标处理）】</b> 注：投标人提供信用承诺函的，采购人有权在确定中标结果后、签订政府采购合同前，核实中标人所作信用承诺事项的真实性，投标人应对提供虚假承诺行为承担相应的法律责任。
2	满足“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。为本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，不得参加本项目的政府采购活动。”规定。 <b>【提供《投标人有关资格条件声明函》】</b>
3	投标人被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚

	未届满的），不得参加本项目的政府采购活动。【采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。投标人无需提供信用查询截图，以采购人或采购代理机构查询结果为准，具体详见《投标人须知前附表》】
4	落实政府采购政策需满足的资格要求。【提供中小企业声明函或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或残疾人福利性单位声明函】
5	投标保证金。【按照招标文件要求提供投标保证金的证明材料】
说明：以上任何一项不符合视为审查不合格，作无效投标处理。	

### 三、符合性审查

序号	审查内容
1	非法定代表人（单位负责人）本人参与投标，须提交有效的法定代表人授权书； 法定代表人（单位负责人）本人参与投标，须提交有效的法定代表人（单位负责人）资格声明。
2	按照招标文件要求提供开标一览表明细。
3	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
说明：以上任何一项不符合视为审查不合格，作无效投标处理。	

### 四、评标标准

本项目采用最低评标价法（价格评分 100 分），评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性和符合性审查合格的投标文件进行价格、技术和商务综合比较与评价。

（一）价格部分（100 分）		
评分点	评审内容	分值
报价	<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。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100</p> <p>注：（1）是否执行政府采购政策价格扣除评审优惠，详见招标文件第二章投标人须知前附表。</p> <p>（2）如涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进</p>	100 分

	行价格扣除。	
<b>(二) 技术部分</b>		
<b>评分点</b>	<b>评审内容</b>	<b>分值</b>
技术要求	<p>投标人必须完全满足招标文件第五章采购需求“技术要求”实质性条款，任意一项不满足作无效投标处理。</p> <p><b>评审依据：技术要求响应/偏离表。</b></p>	/
<b>(三) 商务部分</b>		
<b>评分点</b>	<b>评审内容</b>	<b>分值</b>
商务要求	<p>投标人必须完全满足招标文件第五章采购需求“商务要求”实质性条款，任意一项不满足作无效投标处理。</p> <p><b>评审依据：商务要求响应/偏离表。</b></p>	/