

江西省政府采购公开招标文件

(2026·1修订版)



(货物类)

项目名称：鹰潭市中心血站应急能力建设采购

项目编号：YTYQ-2026-YH003DZ

采购单位：鹰潭市中心血站

鹰潭市一乔招标代理有限公司

江西 · 鹰潭



使用说明

为进一步优化我省政府采购营商环境，提高招标文件编制质量和采购工作效率，促进政府采购活动的公开、公平和公正进行，根据政府采购有关法律法规及政策要求，协会同有关单位研究制定了《江西省政府采购项目公开招标文件示范文本（货物类）（2024版）》（以下简称《示范文本》）。现根据使用情况及新政策要求，修订为2026年第1版，供各单位在我省政府采购项目中使用。

一、适用范围

《示范文本》适用于江西省采用公开招标方式采购的政府采购货物项目。

二、填写规则

条款中以空格和下划横线“ ”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据采购项目具体特点和实际需要进行填写，确实没有需要填写的，在空格或下划横线“ ”中用“/”标记。条款中以□形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制招标文件时，适用于本项目的选项标记为☑，不适用于本项目的选项标记为□。

三、提示条款

《示范文本》中“（ ）”形式标记的斜体内容，属于提示编制招标文件的注意事项，招标文件发出前，有关提示内容应予以删除。

四、编制注意事项

（一）对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或采购代理机构应当在招标文件中规定并以醒目的方式标明。

（二）为避免招标文件编制过程中出现的相同内容在文件中前后不一致等错误，招标文件尽量做到相同内容只出现一次，其他章节涉及有关内容的，以标明条款号引用的方式体现。

（三）采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况、或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

（四）地市采购人或采购代理机构使用《示范文本》时，要结合当地政策，调整文件部份内容，以便适用于本地。

（五）请全省各级预算单位、采购代理机构认真组织好《示范文本》的使用，使用中有任何意见建议，请及时与江西省政府采购协会联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》。

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	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	3
五、公告期限	3
六、其他补充事宜	3
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	4
第二章 投标人须知	5
一、投标人须知前附表	5
二、招 标	13
1. 适用范围	13
2. 定义	13
3. 合格投标人	13
4. 投标费用	13
5. 投标人代表	14
6. 招标文件的构成	14
7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件	14
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	15
9. 采购需求标准	19
10. 招标文件的修改	20
三、投 标	20
11. 投标文件的编制	20
12. 投标文件计量单位	20
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	21
14. 投标文件的构成	21
15. 投标报价	21
16. 投标保证金	22
17. 投标有效期	23
18. 投标文件的递交	23
19. 分包的规定	24
20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定	24
四、开标	25
21. 开标	25
五、评标	25
22. 评标	25
23. 评标方法和评标标准	28
六、意外情况的情形和处理	28
24. 意外情况的情形	28
25. 意外情况的处理	29
七、中标和合同	29
26. 中标人的确定	29
27. 中标结果公告	29
28. 履约保证金	29
29. 签订合同	29
八、询问和质疑	30
30. 询问	30
31. 质疑	30



九、其他事项	31
32. 采购代理服务费	31
33. 适用法律	31
34. 解释权	31
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	32
第四章 投标文件格式	35
格式 1. 投标书	36
格式 2. 开标一览表	37
格式 3. 分项报价表	37
格式 4. 开标一览明细表	38
格式 5. 技术需求响应/偏离表	40
格式 6. 商务条件响应/偏离表	41
格式 7. 投标人应当提交的资格证明文件	42
格式 7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	43
格式 7-2 法定代表人授权书	46
格式 7-3 投标人的资格声明	48
格式 7-4 投标保证金凭证	49
格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）	50
格式 7-6 联合体协议（适用于联合体投标）	51
格式 7-7 本项目的特定资格证明材料	52
8. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料	53
格式 8-1 中小企业声明（货物）	54
格式 8-2 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	59
格式 8-3 残疾人福利性单位声明函	60
格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须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（扫描件）	61
格式 8-5 本国产品标准的声明函	62
格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如有】	63
9. 技术文件	64
10. 与技术、商务等评审计分有关的资料	65
第五章 货物需求表及采购需求	66
一、货物需求表	66
二、采购需求	67
第六章 评标方法	68



第一章 投标邀请

鹰潭市中心血站应急能力建设采购项目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6月24日9:00分（北京时间）前提交投标文件。



一、项目基本情况

项目编号：YTYQ-2026-YH003DZ

项目名称：鹰潭市中心血站应急能力建设采购

预算金额：1711600.00元人民币

最高限价：1660000.00元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	技术参数
1	鹰潭市中心血站应急能力建设采购	1	批	具体详见招标文件

合同履行期限：合同签订后15日内货物安装调试合格并交付使用。

本项目是否接受联合体投标： 是 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：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 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或重大税收违法失信主体名单、或被“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）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：

4.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

本项目专门面向中小企业采购。承接本项目服务的企业须是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）。

本项目预留部分采购预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下第_____种措施进行：

（1）以联合体形式，联合协议中小企业合同金额应当达到(30%或以上)比例；

（2）以合同分包形式，分包意向协议中小企业合同金额应当达到(30%或以上)_____比例。

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。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的对应产品认证机构出具的节能产品认证证书；

5. 本项目的特定资格要求：

5.1 所投的进口产品（**具体品目：大容量低温（冷冻）离心机**）不是投标人自己制造的，**产品应具有有效的授权；**

5.2 本项目其它特定资格要求：

- 5.2.1 所投一、二、三类医疗器械产品用于临床的：二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证及登记表（新证不需登记表），一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证；
- 5.2.2 所投在中华人民共和国境内生产的一、二、三类医疗器械产品用于临床的：二、三类医疗器械产品须具有医疗器械生产许可证，一类医疗器械产品的须具有医疗器械生产备案凭证；
- 5.2.3 经营用于临床三、二类医疗器械的：三类医疗器械须具有医疗器械经营企业许可证，二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；（医疗器械注册人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械，不需提供）。

三、获取招标文件

时间：2026年6月4日至2026年6月10日，（北京时间）

地点：江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）

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

2026年6月24日9点00分（北京时间）

地点：**鹰潭市公共资源交易中心开标室**

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://www.jxsggzy.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://www.jxsggzy.cn>）。潜在投标人未使用本单位 CA 数字证书在江西省公共资源交易平台下载招标文件的，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“见面方式开标”，投标人授权代表须携带CA证书于投标截止时间之前递交至开标地点并进行签到，逾期送达的视为放弃投标。

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，

投标人应在投标截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（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：<https://www.jxsggzy.cn>）。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，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：0512-58188507；（各地市按当地不见面开标规定执行）

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；

本项目（**大容量低温（冷冻）离心机**）允许采购进口产品，有符合条件的国内产品也可以参与采购活动；

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。

5. 本项目是否采用远程异地评标： 是 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：鹰潭市中心血站

地址：鹰潭市月湖区余信贵大道与麒麟西大道交叉路口往南约130米

联系方式：朱先生 0701-6213029

2. 采购代理机构信息

名称：鹰潭市一乔招标代理有限公司

地址：鹰潭市信江新区滩上刘家安置区6排11号

项目联系人：姜女士

电话：15180084749

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	项目名称及项目编号	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、资信证明文件	<p>投标人应当提交的资格、资信证明文件</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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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（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）</p>

8.4	落实中小企业政策	<p>1. 本项目采购的标的物对应的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. 如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应按照中小企业划分标准所属行业，执行中小企业扶持政策时，针对每个采购标的物所属行业为“××”（根据项目属性规定）的采购项目进行声明；</p> <p>3. 在货物采购项目中，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。</p> <p>4. 对小、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予__/_%比例的扣除，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包，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>5. 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合同总金额30%以上的，可给予__/_%比例的扣除优惠，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采购包，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>单一产品采购包。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（如有），格式详见第四章。）</p> <p>多产品采购包。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。（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>★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！！</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> <p><input type="checkbox"/> 不适用</p>
13	中标人推荐资格的认定	<p><input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的项目，提供核心产品品牌相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_____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 checked="" 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	非单一产品采购项目，核心产品为： <u>大容量低温（冷冻）离心机</u>
16	投标保证金	<p><input type="checkbox"/> 适用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不适用</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：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；投标人未在投标截止时间前进行网上签到的或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。</p>
18.4	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>开标时间：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>开标地点：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>不见面开标特别事项说明：</p> <p>1、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，投标人应在投标截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到，未按时签到视为自动放弃投标，将退回其投标文件。</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 30 分钟内必须完成解密，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，并在“互动交流”中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专家的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>3.1 投标人需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放控件、谷歌浏览器和驱动安装包，（下载地址：https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html）并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常，网络是否稳定，谷歌浏览器是否能正常使用。</p> <p>3.2 投标人应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频（供应商端）”（下载地址：同上），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。</p> <p>3.3 投标人应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系</p>



		<p>统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。</p> <p>3.4 如投标人需进行相关系统演示的，应点击[屏幕共享]，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。</p> <p>3.5 如投标人提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，投标人进入文字询标，或上传相关附件材料。</p> <p>3.6 如有需要，评审专家会通过[标书共享]功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给投标人查看。</p> <p>3.7 投标人未在线或不接收评审专家询标指令，后果由投标人自行承担。</p> <p>3.8 投标人在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156（工作日 上午：9：00-12：00下午13：30-17：30）。</p> <p>4、投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。</p> <p>5、投标人应仔细阅读江西省公共资源交易平台（https://www.jxsggzy.cn）有关不见面开标的内容，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：0512-58188507。</p>
23.1	评标方法	<p><input type="checkbox"/> 最低评标价法</p> <p><input checked="" 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方法
28.1	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 适用</p> <p>履约保证金金额：合同总价的 <u>5%</u>，中标人应在收到中标通知书后一周内提交。</p> <p>本项目履约保证金应当以支票、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。</p> <p>履约保证金的退还：<u>履约保证金在中标人完成其合同义务，无质量/服务问题一个月内一次性退回（无息）。</u></p> <p>履约保证金不予退还情形：<u>中标人不能完成其合同义务。</u></p> <p>逾期退还履约保证金违约责任：<u>双方协商，协商不成的，可提请仲裁机构申请仲裁或向人民法院提起诉讼</u></p> <p><input type="checkbox"/> 不适用</p>

31.6	询问、质疑 联系方式	<p>1、对招标文件质疑 接收部门：鹰潭市一乔招标代理有限公司 联系电话：15180084749 通讯地址：鹰潭市信江新区滩上刘安置区6排11号 电子邮箱：1401348419@qq.com</p> <p>2、对招标过程、中标结果质疑 接收部门：鹰潭市一乔招标代理有限公司 联系电话：15180084749 通讯地址：鹰潭市信江新区滩上刘安置区6排11号 电子邮箱：1401348419@qq.com</p>
32	采购代理 服务费	<p>收费对象：<input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：根据中介超市竞价中选金额收取：贰万捌仟元整。 缴纳时间：领取中标通知书时一次性缴清。 公司名称：鹰潭市一乔招标代理有限公司。 统一代码：91360600MA394KQK63。 公司开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司鹰潭市分行。 账号：936000010012326672 行号：403427000016</p>
<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。 （此处可按各地有关政采贷政策调整）</p>		



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。

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，以一个投标人的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的投标人均应当具备投标人的资格条件，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投标人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”资质的投标人承担，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。

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 货物需求表及采购需求

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、资信证明文件

7.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件；

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；

7.5 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；

7.6 法定代表人授权书；（格式详见“第四章投标文件格式 7-2”）

7.7 投标人的资格声明；（格式详见“第四章投标文件格式 7-3”）

7.8 投标保证金凭证；（格式详见“第四章投标文件格式 7-4”）

7.9 制造商出具的授权函或投标人与制造商的经销协议、代理协议（格式详见“第四章投标文件格式 7-5”，招标文件另有规定的从其规定）；（适用于进口产品）

7.10 联合体协议；（格式详见“第四章投标文件格式 7-6”）（适用于联合体投标）

7.11 本项目的特定资格证明材料。

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，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 投标人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》（格式详见“第四章投标文件格式 8-1 ”），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《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（格式详见“第四章投标文件格式 8-2”），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。



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雇员人数。

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》（格式详见“第四章投标文件格式 8-3”），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《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”。采购标的对应的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、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策。

8.4.1 非专门面向中小企业采购的项目，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联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体价格扣除优惠，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）

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。（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彩色扫描件，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《评标方法》（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：

8.6.1.1 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。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3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：

8.6.2.1 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。

8.6.2.2 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

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》（格式详见“第四章投标文件格式 8-5”，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，并对声明函或有关证明文件的真实性负责，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。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。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。

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〔2023〕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提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上下载答疑澄清文件。投标人因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的投标文件递交失败、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。提供进口产品参与采购活动的,被视为**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,均应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 使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分办法，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 投标文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 投标文件格式”）

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价表
- (4) 开标一览明细表
- (5) 技术需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 投标人应当提交的资格、资信证明文件
- (8) 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- (9) 技术文件
- (10) 其他资料

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，报价内容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 投标人要按开标一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、开标一览表明细表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递交截止时间之前向采购代理机构提交投标保证金，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用；
- (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. 投标文件的递交

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，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 迟交的投标文件

18.2.1 在投标截止时间以后送达的CA数字证书，采购代理机构将拒绝接收。（适用于见面开标方式）

18.2.2 未在投标截止时间前进行网上在线签到的，视为**投标无效**。（适用于不见面开标方式）

18.3 投标文件的修改和撤回

18.3.1 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上重新上传修改后的投标文件或撤回其投标。

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

18.4 原件及样品递交要求：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递交截止时间前递交至开标地点，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 开标：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。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，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

22.8.1.1 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，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 \times 50%；

22.8.1.2 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 \times 50%；

22.8.1.3 投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

22.8.1.4 评审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 评审委员会启动异常低价投标审查后，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。评审委员会结合同类项目的中标价格、在主要电商平台的价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验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，评审委员会应当将其作为**无效投标**（响应）处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为评审委员会在评审现场及时获取采购项目中标（成交）价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

22.9 投标人存在下列情况之一的，**投标无效**：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的**（如有）**；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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。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、投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

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；投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

23.2 评标标准。（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://www.jxsggzy.cn>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn/web/>）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 中标人在与采购人签订采购合同时，应向采购人提交“投标人须知前附表”规定的履约保证金。

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 中标人应按中标通知书规定的时间与采购人签订合同，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，不予退还其缴纳的投标保证金。

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，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做出答复。

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（根据当地监管部门要求调整格式要求）：
- （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、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。
- 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. 适用法律

- 33.1 采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

34. 解释权

- 34.1 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. 政府采购合同的其它附件。

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(同投标文件中投标产品价格明细表)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保修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：_____；质保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. 保修期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4款**的约定承担相应违约责任。

九、违约责任

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

2. 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____。

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

4. 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。

5. 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额_____%的违约金，逾期____日的，乙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，则提请仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁或任何一方可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:

项目编号:

投标人（签章）

年 月 日

格式 1. 投标书

致： _____

根据贵方为(项目名称)项目招标采购货物及有关服务的投标邀请(项目编号)签字代表(姓名、职务)，经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)提交下述文件(电子版上传到江西省公共资源交易平台)：



- 1、投标书(含自然人投标)
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、开标一览明细表
- 5、技术需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、投标人应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料
- 11、提交的投标保证金，金额为____/_____。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 所附开标一览表中规定的应提交和交付的货物投标总价为(用文字和数字表示的投标总价)_____。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件, 包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期为从提交投标文件截止之日起_90_天。
5. 如果在规定的开标时间后, 投标人在投标有效期内撤销投标, 投标保证金不予退还。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____

电话: _____

电子邮件: _____

投标人盖章: _____

法定代表人或授权代表(或自然人)签字或签章: _____

日期: _____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



注：根据江西省财政厅印发的赣财购便函〔2025〕7号文 二、明确异常低价的具体情形各采购人、采购代理机构在采购文件中明确规定供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，视为异常低价问题。

（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符

合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价或采购预算 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价（采购预算） \times 45%；

（四）评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

说明：评审专家认为以上情形有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间（20分钟）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，评审专家应当将其作为无效投标处理。

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. 开标一览明细表

投标人名称:

项目编号 (包号):



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原件原色扫描件, 未提供的一切不利后果由投标人承担。(不属于节能产品不需提供)

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原件原色扫描件, 未提供的一切不利后果由投标人承担。(不属于环境标志产品不需提供)

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。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。（不属于本国产品不需提供）★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！！！！



投标人盖章：

法定代表人或授权代表（或自然人）签字或签章：

格式 5. 技术需求响应/偏离表

序号	招标文件中的技术需求	投标文件中响应的具体内容	响应/偏离	说明



注：1、投标人应当如实填写上表“投标文件中响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，所产生的一切后果由投标人承担。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答。

2、响应/偏离内容项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”；

3、投标人不按上述表格填写，所产生的一切后果由投标人承担。

投标人盖章：
 法定代表人或授权代表签字或签章： _____

格式 6. 商务条件响应/偏离表

序号	招标文件的商务条件	投标文件中响应的具体内容	响应/偏离	说明



注：1、投标人应当如实填写上表“投标文件中响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，所产生的一切后果由投标人承担。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答。

2、响应/偏离内容项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”；

3、投标人不按上述表格填写，所产生的一切后果由投标人承担。

投标人盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

格式 7. 投标人应当提交的资格证明文件

格式 7-1 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，核实中标供应商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”的证明文件，未提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，须提供下列项证明文件，证明其满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”。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的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)。

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，提供开标前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在开标前三个月内其基本开户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，可以提供在开标前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供开标前三个月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

投标人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

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；
开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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

参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函；重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可

证或者执照、较大罚款等行政处罚。

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供材料说明：提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）。

备注：本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。



格式 7-2 法定代表人授权书

致：采购代理机构名称_____

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）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）：_____

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原件证扫描件（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. 若投标人为事业单位或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： （采购代理机构名称）

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）： _____

日期： _____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件证扫描件（正、反面）

格式 7-3 投标人的资格声明

(参考格式)



致： 采购代理机构名称

为响应贵方(项目名称、项目编号)投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供采购需求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、管理关系的不同供应商，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。

投标人代表（或自然人）签字或签章： _____

投标人盖章： _____

日 期： _____

格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）

（注：本格式仅作为“制造商出具的授权函”格式，如是“制造商的授权代理商出具的授权函”请参照本格式另行制定，招标文件另有规定的从其规定）



致：采购代理机构

我们(制造商名称)，主要营业地点设在(制造商地址)。我们获悉按中华人民共和国法律成立的,主要营业地点设在(投标人地址)的(投标人名称)将以我方的产品对贵公司的招标项目进行投标，我们特作如下说明：

(1) 同意(投标人名称)在中华人民共和国境内以(制造商名称)的(产品名称、型号)参加贵公司有关(项目名称、项目编号)招标，并在中标后向我方购买相关产品。

(2) (投标人名称)在中标后，将按照与采购人签订的合同承担责任。

(3) 我们将依法承担制造商的责任。

我方于____年____月____日签署本文件，(投标人名称)于____年____月____日接受此件，以此为证。

投标人名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：

制造商名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：

格式 7-7 本项目的其它特定资格证明材料

(如属于特定行业项目, 投标人应当具备特定行业法定准入要求。)



特别说明:

应当提交的资格证明文件均为原件原色扫描件, 未提交或不满足要求均视为**无效投标**。招标文件另有具体要求的从其规定。

8. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明（货物）

本公司郑重声明，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【2020】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的各种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，国家统计局部门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 8-2 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 8-3 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 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须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（原件扫描件）

（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）



格式 8-5 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）1，生产厂为（厂名）2，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）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5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。
- 6、风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《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、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。

格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如适用】

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。

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

注：

1、单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》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，供应商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。

9. 技术文件

内容包括：

投标人认为需要说明的其他内容（投标人视需要自行编写）



10. 与技术、商务等评审计分有关的资料



第五章 货物需求表及采购需求

一、货物需求表



内 容	名 称	鹰潭市中心血站应急能力建设采购
数量		1批
交货期		合同签订后 <u>15</u> 日内货物安装调试合格并交付使用
交货地点		采购人指定
安装地点		采购人指定
备注		<p>1、中标人负责并承担项目的服务、完好、附件、税收、保险费等一切费用。</p> <p>2、中标人因自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选供应商签订采购合同或重新组织招标。</p>

二、采购需求

【一】采购标的（货物需求一览表）

鹰潭市中心血站设备采购清单

序号	品名	数量	单位	主要服务内容	备注
1	微电脑采液控制器	8	台	血液采集	国产
2	射频热合封管机	8	台	血液制备	国产
3	大容量低温（冷冻）离心机	1	台	血液成分制备	进口/ 国产
4	便携式温控箱	2	台	血小板运输	国产
5	便携式温控箱	10	台	血液成分运输	国产
6	全自动血培养仪	1	台	血液产品细菌质控检测	国产
7	全自动血细胞分析仪	1	台	血液残余白细胞等质控检测	国产
8	全自动生化分析仪	1	台	血液生化项目检测	国产
9	立式压力蒸汽灭菌器	2	台	实验室物品消毒	国产
10	医用冷藏箱	6	台	检测试剂保存	国产
11	低温保存箱	3	台	血液标本保存	国产
12	医用离心机	1	台	血型鉴定	国产
13	标签打印机	1	台	血液标本打印	国产
14	生物显微镜	1	台	血型鉴定	国产

【二】技术要求

一. 微电脑采液控制器:

参数指标:

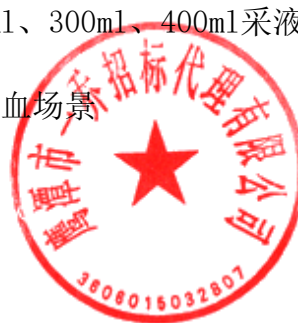
1. 称重范围: 0~1500g
2. 采液量范围: 0~1000ml
3. 液体比重: $\leq 1.05\text{g/ml}$
4. 分度值: $\leq 1\text{ml}$ 或 1g
5. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$
6. 摇摆频率: $30 \pm 2\text{次/分}$
7. 电源: AC220V 50Hz / DC24V (交直流两用)
8. 配备彩色液晶触摸屏, 中文操作界面, 同时显示预设采液量、当前采液量、采集时间、采集进度条、报警信息、电池电量等信息
9. 支持触摸屏与实体按键双重控制方式
10. 具备独立【计时】按键, 计时精确, 采液时间独立显示, 清晰直观
11. 可通过面板操作完成称量校正, 操作简便快捷
12. 托盘采用磁性连接, 装卸便捷, 易于清洁消毒
13. 采液量达到预设值时, 托盘自动停止摇摆并恢复水平状态, 同时发出报警提示
14. 采液过程中同步显示毫升(ml)与克(g)数值, 直观明了
15. 支持充电电池与交流电两种供能方式, 并可实现无缝切换
16. 配备外接可充电电池, 单次充满电后可持续工作时间 ≥ 24 小时; 外接电池支持独立取下充电, 无需携带整机
17. 报警功能: ≥ 3 种, 具备声、光、屏幕弹窗三重报警提示功能, 报警音量可调节
18. 采液预设量: 预设档位 ≥ 7 档, 其中4个固定档位(100ml、200ml、300ml、

400ml)，3个用户自定义档位（设定范围0~1000ml）

19. 计时报警功能：采血时间过长自动报警，与200ml、300ml、400ml采液预设量档位关联，超过规定时长触发报警

20. 机身配有折叠式拉手，携带方便，适用于流动采血场景

21. 配备便携箱，进一步提升携带便利性



二、射频热合封管机：

1. 电源电压：AC220V 50Hz

2. 额定功率：260W

3. 工作频率：40.68 MHz

4. 封口速度： ≥ 24 次/分钟

5. 重量： ≥ 5 KG

6. 外形尺寸： $\geq 315 \times 180 \times 170$ mm（长 \times 宽 \times 高）

7. 热合对象：输血用软塑料管

8. 热合管外径： $\Phi 2 \sim \Phi 7$ mm

9. 采用射频功率晶体管，能够承受高功率的电信号；

10. 热合控制形式：自动

11. 压感式触发热合头；

12. 冷却方式：采用风冷系统，通过导热铝制外壳、高密度散热片与静音风扇构建三重散热架构，实现高效导热与快速散热，确保封口过程温度稳定；

13. 环境温度：5℃~35℃

14. 相对湿度： $\leq 80\%$

15. 多重电压保护和滤波屏蔽设计，安全稳定；

16. 多重电源保护装置，性能可靠，无需预热，操作便捷；

17. 设备具备防辐射保护，辐射强度符合国标要求，确保高频工作下，辐射强度不超过 68dB，提供设备辐射曲线图；

18. 宽电压设计：AC90-260V 47-63Hz

19. 状态指示灯：绿色：待机状态，红色：热合状态；

20. 热合宽度调节：具有自适应功能。对不同的管径自动调节输出功率和热合时间；

21. 热合面无需剪刀，用手轻拉即可分离；

22. 采用耐高温陶瓷包裹热合头，封口牢固不渗漏，无污染、不破坏液体质量；

23. 防溅保护：安全有效的透明可伸缩防溅保护片；

24. 热合头易清洁设计，隔热安全防护罩，无需借助专用工具即可方便拆卸清洗；

25. 面框上印有刻度尺。

三、大容量低温（冷冻）离心机：

1. 容量：每次离心至少能放置400ml四联袋16袋或200ml四联袋32袋；

2. 驱动系统：大力矩无碳刷电机；

3. 具有测速孔；

4. 控制面板：高敏感液晶触摸屏幕；

5. 转头识别系统：机器瞬时识别转子，无需手动选取转子型号，减少出错几率，保证操作人员的安全；

6. 可记忆用户程序 ≥ 120 个，带有密码保护功能，防止未经授权人员使用；

7. 最大转速：至少同时离心16袋400ml四联袋时，最大转速 ≥ 3900 rpm, 转速精度 ≤ 1 rpm;
8. 最大离心力：至少同时离心16袋400ml四联袋时，最大离心力 $\geq 5300 \times g$;
9. 离心温度控制范围至少包含： $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ， $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 步进可调;
10. 加速选择： ≥ 11 级加速；减速选择： ≥ 11 级减速;
11. 时间控制至少包含：1分钟 ~ 99 小时；可以连续运行;
12. 定时模式：启动计时；到速计时；定时启动模式选择;
13. 对位不平衡容忍度 $\geq 50\text{g}$;
14. 微电脑控制系统，可实现远程监测及控制功能;
15. 离心效果积分功能：可根据每次离心中加速时间的微小变化，自动对离心时间进行调整，保证每次离心不管样品量多少都能有良好的离心效果;
16. 含中文在内的多语种选择，用户日志记录，用户权限锁，自动转头ID识别，屏幕直接显示不平衡信息，过温保护，出错信息提示；具有故障自诊断功能、安全门锁、不平衡停机功能;
17. 外观尺寸（宽 \times 深 \times 高，mm）：宽 ≤ 850 mm、深 ≤ 910 mm、高 ≤ 1020 mm;
18. 电源： $380 \pm 10\%$ ，50HZ，三相;
19. 功耗： $\leq 5500\text{VA}$ 。
20. 含转子主机重量： $\leq 495\text{KG}$
21. 台配置：主机1台、三联袋32袋200ML血液专用转头 1 套、离心套杯2套、排水盘1套。



四. 便携式温控箱

1. 温度范围： $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$
2. 控温精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
3. 摆动频率：60转/min
4. 层数： ≥ 3 层
5. 摆动幅度：50mm
6. 加热功率：80W
7. 制冷功率：80W
8. 电 源：交流220V、直流12V
9. 外型尺寸： $\geq 440 \times 310 \times 340$ （长 \times 宽 \times 高）mm
10. 体积小、轻便，可用于血小板的保存运输。
11. 采用高精度温控系统和内循环风道，温度均匀。
12. 采用进口恒速电机，连续运转无噪音。
13. 箱体内的隔热材料，采用聚氨酯发泡，对外界冷、热源有较强的阻绝能力。
14. 采用三种供电模式：220V交流电源、12V车载电源、内置蓄电池，既可在220V电源下使用又可在车载12V电源下工作。
15. 内置电池可保证独立供电时长 ≥ 120 分钟。

五. 便携式温控箱：

40L(一个)：

- 1、有效容积 ≥ 40 升，内外壳选用食品级硬质塑料注塑而成；

- 2、箱体结实耐用，其牢固度 \geq V级，抗冲击，适用于高温，严寒等恶劣环境；
- 3、保温层为无氟聚氨酯一体发泡，密度 \geq 43kg/m³，发泡均匀，导热系数低，平均壁厚为35mm以上，性能优良；
- 4、配有塑料提手及背带，可肩背、手提，易携带；
- 5、密封采用迷宫式设计，保温效果更佳；
- 6、采用先进的蓄冷技术达到长的控温时间；
- 7、适用于药品、食品等长时间的冷藏及冷冻；
- 8、为方便监控箱内的温度变化，箱体正面可装液晶显示温度计，精度达 \leq 0.5℃。
- 9、带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统并且具有信息安全管理证书。（投标人须提供智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统的承诺函，否则作无效投标。）
- 10、智能温湿度记录仪（冷链监控系统）或关键部件（比如：电池）须具备有效3C认证证书，符合国家相关强制标准要求。（投标人须提供3C认证证书扫描件加盖投标人盖章，否则作无效投标。）



20L（三个）：

- 1、有效容积 \geq 20升，内外壳选用食品级硬质塑料注塑而成；
- 2、箱体结实耐用，其牢固度 \geq V级，抗冲击，适用于高温，严寒等恶劣环境；
- 3、保温层为无氟聚氨酯一体发泡，密度 \geq 43kg/m³，发泡均匀，导热系数低，平均壁厚为35mm以上，性能优良；
- 4、配有塑料提手及背带，可肩背、手提，易携带；
- 5、密封采用迷宫式设计，保温效果更佳；
- 6、采用先进的蓄冷技术达到长的控温时间；
- 7、适用于药品、食品等长时间的冷藏及冷冻；
- 8、为方便监控箱内的温度变化，箱体正面可装液晶显示温度计，精度 \leq 0.5℃；
- 9、带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统并且具有信息安全管理证书。（投标人须提供智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统的承诺函，否则作无效投标。）
- 10、智能温湿度记录仪（冷链监控系统）或关键部件（比如：电池）须具备有效3C认证证书，符合国家相关强制标准要求。（投标人须提供3C认证证书扫描件加盖投标人盖章，否则作无效投标。）

15L（三个）：

- 1、有效容积 \geq 15升，内外壳选用食品级硬质塑料注塑而成；
- 2、箱体结实耐用，其牢固度 \geq V级，抗冲击，适用于高温，严寒等恶劣环境；
- 3、保温层为无氟聚氨酯一体发泡，密度 \geq 43kg/m³，发泡均匀，导热系数低，平均壁厚为35mm以上，性能优良；
- 4、配有塑料提手及背带，可肩背、手提，易携带；
- 5、密封采用迷宫式设计，保温效果更佳；
- 6、采用先进的蓄冷技术达到长的控温时间；
- 7、适用于药品、食品等长时间的冷藏及冷冻；

- 8、为方便监控箱内的温度变化，箱体正面可装液晶显示温度计，精度达 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 9、带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统并且具有信息安全管理证书。（投标人须提供智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统的承诺函，否则作无效投标。）
- 10、智能温湿度记录仪（冷链监控系统）或关键部件（比如：电池）须具备有效3C认证证书，符合国家相关强制标准要求。（投标人须提供3C认证证书扫描件加盖投标人盖章，否则作无效投标。）

12L（三个）：

- 1、有效容积 ≥ 12 升，内外壳选用食品级硬质塑料注塑而成；
- 2、箱体结实耐用，其牢固度 $\geq V$ 级，抗冲击，适用于高温，严寒等恶劣环境；
- 3、保温层为无氟聚氨酯一体发泡，密度 $\geq 43\text{kg/m}^3$ ，发泡均匀，导热系数低，平均壁厚为35mm以上，性能优良；
- 4、配有塑料提手及背带，可肩背、手提，易携带；
- 5、密封采用迷宫式设计，保温效果更佳；
- 6、采用先进的蓄冷技术达到长的控温时间；
- 7、适用于药品、食品等长时间的冷藏及冷冻；
- 8、为方便监控箱内的温度变化，箱体正面可装液晶显示温度计，精度达 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 9、带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统并且具有信息安全管理证书。（投标人须提供智能温湿度记录仪（冷链监控系统）能对接血站原管理系统的承诺函，否则作无效投标。）
- 10、智能温湿度记录仪（冷链监控系统）或关键部件（比如：电池）须具备有效3C认证证书，符合国家相关强制标准要求。（投标人须提供3C认证证书扫描件加盖投标人盖章，否则作无效投标。）

六. 全自动血培养仪：

- 1、检测原理：采用色原法检测技术，当培养瓶内有微生物生长，代谢过程中产生 CO_2 可经过半透膜渗透至瓶底，与感应器结合，指示剂产生颜色变化，经光电检测得知 CO_2 变化情况，自动连续记忆并制成曲线图，通过计算机分析处理后，判断阴性或阳性结果。
- 2、检测容量：单模块标本位 ≥ 40 个，最大可支持9台仪器联机扩充检测容量。
- 3、培养模式：翻盖式培养箱结构，布局紧凑，故障率低，恒温控制、摇摆震荡培养。
- 4、温控系统：配置独立温度检测和控制系統，用户可根据需求灵活设定培养温度，温度波动范围 $\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、培养周期：每个培养瓶孔位设置独立检测器，支持每个孔位设定独立不同的培养周期。
- 6、取放瓶模式：支持盲置和盲取。盲置：扫码后，可在任意可用空位放入标本瓶；盲取：指定瓶位指示灯指示阳性/阴性瓶后，其它类型空位指示灯熄灭，同类型指示灯保持点亮，方便快速取出同类型的标本瓶。

- 7、检测频率：仪器24小时连续不间断实时监控，每10分钟自动对每份标本检测一次并记录，形成微生物生长曲线，对阴阳性结果自动判定，并能给出声音、图形等相关报警信号提示。
- 8、匿名培养：支持匿名瓶上机培养，并可通过设置将匿名瓶转换为正式瓶。
- 9、延迟上机：支持延迟瓶放入及检测。
- 10、样本再培养：取出后的培养瓶，扫码后再次上机可以继续培养，之前检测数据不丢失；支持假阳培养瓶重新放入检测。
- 11、条形码：双条码管理系统，放瓶等操作简单方便，可随意或指定方式取瓶及置瓶；
- 12、自动检测：全自动化培养、检测、预警，无需手工校正；
- 13、远程控制：支持远程控制，支持接入实验室管理系统，如HIS、LIS系统；
- 14、结果报告：可导出带生长曲线的样本检测报告；
- 15、培养瓶材质：多层聚合纤维培养瓶，采用扎口设计，防摔破，防污染；
- 16、培养瓶种类：成人需氧/厌氧中和抗生素瓶；儿童需氧中和抗生素瓶；L型需氧中和抗生素瓶；
- 17、中和抗生素瓶：采用特殊树脂吸附抗生素技术，保证中和抗生素效果的同时不影响革兰氏染色涂片结果；
- 18、标本采集：培养瓶内为负压，同时在瓶体有定量刻度，可实现真空定量采血；
- 19、软件系统：可视化程度高，可提供多种辅助信息，具有培养时间图形显示、统计分析等；

七. 全自动血细胞分析仪：

- 1、操作系统及界面：全中文操作系统，外置 ≥ 10.4 英寸彩色触摸屏操作界面。
- 2、白细胞检测原理：采用激光流式原理及核酸荧光染色技术，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰。
- 3、检测速度：全血血常规五分类速度 ≥ 70 T/h，体液检测 ≥ 30 T/h。
- 4、需血量：血常规检测最低需血量 $\leq 25\mu\text{l}$ ，体液检测需样量 $\leq 70\mu\text{l}$ 。
- 5、样本类型：支持静脉全血、末梢微量血、预稀释血液、体液。
- 6、检测项目（可报告参数）： ≥ 35 项血液报告参数， ≥ 6 项体液报告参数。
- 7、血小板计数：具备两种方法（阻抗法PLT-I和光学法PLT-O）进行血小板的定量计数，且PLT-O为报告参数、对应方法学均可提供相应校准品进行校准；血小板检测线最高检测线性要求可达到 $5000 \times 10^3 / \mu\text{L}$ 。
- 8、网织红细胞检测功能（Ret）：使用核酸荧光染色及流式细胞技术，具有全自动网织红细胞定量计数和对网织红细胞成熟度的分类。
- 9、体液检测：具有体液检测功能，可对红细胞和白细胞计数，并对白细胞进行分类；
- 10、正确度：WBC检测范围内允许偏差不超过 $\pm 4.5\%$ ，RBC检测范围内允许偏差不超过 $\pm 2\%$ ，HGB检测范围内允许偏差不超过 $\pm 2\%$ ，HCT检测范围内允许偏差不超过 $\pm 3\%$ ，PLT检测范围内允许偏差不超过 $\pm 7\%$ 。
- 11、血液质控品：具有原厂配套的高、中、低三个水平的质控品，并通过FDA及NMPA注册。质控项目覆盖所有报告参数；
- 12、体液质控品：具有原厂配套的高、低两个水平的质控品，并通过FDA及NMPA注册。质控项目覆盖所有报告参数；

13、校准品：具有原厂配套的，并通过国内注册的校准品。一支校准品可校准项目包含RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET。

14、实时网络通讯系统：提供实时在线网络质控功能，并具备ISO17043等权威认证，通过室内质控实现实时的室内质评，确保实验室的结果质量达到国际质量水准。

15、外形尺寸： $\leq 450\text{mm} \times 660\text{mm} \times 450\text{mm}$ ，重量： $\leq 53\text{Kg}$ ，简单小巧的设计专为小标本量实验室量身定做。



八、全自动生化分析仪：

1. 仪器类型：随机任选、分立式全自动生化分析仪
2. 分析速度：生化恒速 $\geq 800\text{T}/\text{H}$ ，选配ISE速度可达 $\geq 1200\text{T}/\text{H}$
3. 最大可同时分析项目： ≥ 185 个（生化179个，ISE3个，血清指数3项）
4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)
5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法
6. 样本位： ≥ 185 个样本位
7. 样本量： $1.5 \mu\text{L} \sim 35\mu\text{L}$ ， $0.1\mu\text{l}$ 步进
8. 试剂位： ≥ 180 个试剂位
9. 试剂盘冷藏温度： $2 \sim 8^\circ\text{C}$
10. 试剂量： $10 \mu\text{L} \sim 200\mu\text{L}$ ， $0.5\mu\text{l}$ 步进
11. 反应杯位： ≥ 160 个，光径5mm
12. 反应体积： $\geq 70\mu\text{l} \sim 300\mu\text{L}$
13. 温控方式：固体直热（水浴、油浴及液气双项均不算固体直热术），无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养；
14. 比色杯清洗：8阶，自动温水/清洗剂清洗
15. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统
16. 波长： $340 \sim 850\text{nm}$ ，16个波长
17. 吸光度线性范围： $0 \sim 3.5 \text{ Abs}$
18. 样品携带污染率：不大于0.05%
19. 支持HbA1c全血测试功能
20. 具有酶线性拓展功能
21. 支持在线试剂装载
22. 支持一个项目放置多套试剂
23. 支持定时休眠和手动休眠
24. 操作系统：全中文操作界面

九、立式压力蒸汽灭菌器：

1. 容积：75L
2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢
3. 设计压力： $\geq 0.28\text{Mpa}$
4. 设计温度： $\geq 150^\circ\text{C}$
5. 使用寿命： ≥ 8 年
6. 主体保温： $\geq 10\text{mm}$ 玻璃棉
7. 腔壁加热：包覆式硅胶加热膜
8. 门板：拉伸门板，材料厚度 $\geq 2.5\text{mm}$

9. 开关门方式：手动平移式密封门
10. 安全连锁：压力安全连锁装置，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开。
11. 门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成
12. 门罩：采用工程塑料高效隔热材料模具成型
13. 控制阀门：直动式电磁阀3个，手动球阀1个
14. 蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源
15. 注水排水方式：自动注水、自动排水
16. 储水装置：配有内置蒸汽收集水箱，少量蒸汽溢出；水箱容积9L，一次加水可多次运行，自动进水，自动排水，汽水内循环使用，环境清洁干燥。
17. 压力表：量程：0~0.4MPa 精度等级：1.6级
18. 具有不锈钢防锈蚀装置，可减少氯离子对不锈钢锅体的腐蚀，延长设备的使用寿命。
19. 控制方式：实时采集锅内蒸汽的温度
20. 界面显示：四位数码显示屏，显示精度0.1℃；指示灯闪烁显示当前工作阶段；
21. 一键启动，方便快捷；
22. 流程控制：注水、升温、灭菌、排水排汽全过程自动控制；采用重力置换和正压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气
23. 报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警
24. 安全保护：带超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流过压保护装置
25. 程序名称：裸露器械、器械包、敷料、橡胶四种标准程序，自定义程序，可根据需要任意更改灭菌参数，实现灭菌-保温



十、医用冷藏箱：

医用冷藏箱1（三台）：

- 1、工作条件：环境温度10-32℃，环境湿度≤80%，电压：220V±10%，频率50±1Hz。
- 2、样式：立式，双门。
- 3、有效容积≥1500L。
- 4、冷藏温度2~8℃，产品具有注册证（注册证上有所投产品的型号）
- 5、箱体材料：喷涂钢板。
- 6、内胆材料：喷涂钢板。
- 7、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。
- 8、采用恩布拉科高效变频压缩机，动力强劲；高效蒸发/冷凝风机风量大，节能高效。
9. 碳氢制冷剂，制冷效率高，节能环保。
- 10采用翅片式蒸发器，可以提高换热效率，制冷速度更快
- 11、温度控制：高精度微电脑温度控制系统，内置6个温度传感器，确保运行状态安全稳定。适用范围在2℃~8℃范围内，控温精度0.1℃，温度波动度≤3℃，显示温度偏差≤0.1℃；
- 12、标配≥2个LED屏，可显示箱内温度、设定温度和环境温度，能设定高低温报警，具有故障指示灯，出现报警或故障时指示灯显示红色。

- 13、强制风循环，箱内多个出风口，确保箱体内部温度均匀性。
- 14、搭载电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。
- 15、多种声光报警功能：具有断电、电池电量检测故障、电池电量低、环境温度传感器故障、温度传感器故障、环境温度高报警、高低温报警、门长时间打开报警、主控板通信故障等多种功能。开门持续 1 分钟，蜂鸣报警，门关闭报警消除。
- 16、两种报警方式：声音蜂鸣器报警、闪烁报警1秒/次。
17. 安全运行模式：当显示控制/报警传感器发生故障时，压缩机以正常开停规律运行，确保物品存储安全。
- 18、防凝露：电加热玻璃门，防凝露，便于观察。
- 19、箱体发泡层厚度 $\geq 50\text{mm}$ 。
- 20、视窗玻璃电加热模式：自复位电加热模式。
- 21、箱体底部配四个脚轮，带有2个底脚锁定装置，便于移动和安放。
- 22、采用金属一体式把手符合人机工程学，单手实现开关门，更加省力
- 23、箱体配备独立锁扣，可以选配外挂锁。
- 24、配置 LED 照明系统，视物更清晰。
- 25、箱体标配1个测试孔，便于安装外置温度监控模块。
- 26、标配停机间歇自动化霜功能。
- 27、配置6层12个浸塑搁架(带标签卡)。
- 28、标配5V/1A电源接口。
- 29、标配蓄电池，断电后可为屏幕供电 ≥ 72 小时。
- 30、标配USB数据导出接口，可导出全部温度记录数据，导出PDF文件格式。整机低噪音运行，噪音 $\leq 50\text{db(A)}$ 。
- 31、带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）具有信息安全管理体系认证证书。

医用冷藏箱2（三台）：

- 有效容积 ≥ 200 升，立式，门体为单门，
微电脑控制，箱体自带数码显示箱内温度功能，显示精度 0.1°C ，设有密码保护防止随意调整，箱内温度波动范围在 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。
强制风冷系统，箱内温度恒定控制在 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 以内（产品注册证上须有体现）。
多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、开门报警；
三种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警
多重保护功能：开机延时、停机间隔等。
采用国际名牌压缩机和风扇电机。
合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷迅速。
内部强制风冷系统，确保箱内温度均匀稳定。
安全门锁设计，防止随意开启。
宽电压带设计，适合 $187\sim 242\text{V}$ 电压下使用。
采用离线镀膜玻璃门及前吹风设计，防止玻璃门凝露。
内设LED照明灯，存取物品一目了然。
多层搁架设计，可根据需要调整间隙，方便实用。
产品具有医疗器械注册证（注册证上要有具体型号）

带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）具有信息安全管理证书。

十一、低温保存箱：

1. 产品有效容积 ≥ 500 升，产品样式：卧式，门体：顶开门，门体数量 \geq 双门，产品功率 ≤ 270 瓦。
2. 微电脑控制，数码显示箱内温度，箱内温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ 以内可调。
3. 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。
4. 两种故障报警：高低温报警、传感器故障报警。
5. 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
6. 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。
7. 采用名牌压缩机，制冷迅速。
8. 加厚保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
9. 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
10. 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强，能耗低。
11. 具备速冻功能。
12. 安全门锁设计，防止随意开启。
13. 宽电压带设计，适合 $187 \sim 242\text{V}$ 电压下使用。
14. 高质量台阶式铝制内胆设计，箱内底部装有排水孔，方便清洁。
15. 箱内可根据需要随意配置物品筐，方便使用。
16. 产品具有医疗器械注册证（注册证上有所投产品型号）
17. 带24小时智能温湿度记录仪及平台，智能温湿度记录仪（冷链监控系统）具有信息安全管理证书。



十二、医用离心机：

1. 金属机箱、电子门锁、不锈钢离心腔，安全可靠；
2. ≥ 99 个程序，可自主设定5段阶梯程序，用于梯度离心可显示每段程序的进度状态；
3. 单片机控制，人性化界面，4.3吋高清液晶屏显示，显示直观；
4. 专用rpm/rcf数值转换按键，可快速设置转速和离心力数值，方便快捷；
5. 专用程序快捷按键，全触摸参数设置，显示直观、操作简单；
6. 直流无刷电机驱动，无碳粉污染、升速快、运行平稳、使用寿命长；
7. 有瞬时离心功能，最快停机时间 ≤ 5 秒，停机能自动开盖；
8. 运行中能修改转速、时间等参数，可记忆最后一次运行参数；
9. 采用软启动控制技术，可保证样本在升速过程中平稳运行；
10. 配备交叉配血、细胞洗涤、细胞涂片、血型卡、淋巴球洗涤多种转子可一机多用。
11. 最高转速： $\geq 5000\text{r/min}$ （转速偏差： $\pm 10\text{rpm}$ ）
12. 最大相对离心力： $\geq 3550 \times g$
13. 最大容量： $\geq 15\text{ml} \times 12$ 支
14. 定时范围：1-99min59S
15. 加速时间：1-9档
16. 减速时间：1-9档（9档最快停机时间 5S）
17. 整机噪音： $\leq 45\text{dB}$ （A）

18. 电源: AC220V 50HZ
19. 输入功率: 350W
20. 外型尺寸: $\geq 46 \times 35 \times 30$ cm
21. 净重: ≥ 25 kg



十三. 标签打印机:

- 1、打印方式: 热转印和热敏;
- 2、打印速度: ≤ 14 英寸/秒;
- 3、分辨率: ≥ 203 dpl;
- 4、标签容量: ≥ 1000 张成品血标签
- 5、标签宽度: ≥ 80 mm;
- 6、标签类型: 卷装血标签、防水血标签、后包装血标签;
- 7、标签厚度: 0.064—0.25mm;
- 8、传感方式: 透射、反射和连续三种方式;
- 9、碳带: 轴心 ≤ 25.4 mm ≥ 300 M 长, 涂层面朝内;
- 10、条码类型: 采供血行业专用ISBT 128码;
- 11、常驻字体: 支持Premium Asian和Andale字体;
- 12、图像格式: PCX、TIFF、BMP、PNG 格式;
- 13、内存: 256MB RAM 512MB 闪存;
- 14、切刀: 最薄纸张厚度 ≤ 5 微米, 使用寿命 ≥ 100 万次
- 15、接口: 串行接口RS232、USB和以太网10/100Base T;
- 16、操作语言: 多语言可选
- 17、操作面板: 彩色屏幕
- 18、与站内软件无缝兼容
- 19、与站内使用标签无缝兼容。(投标人承诺与站内使用标签无缝兼容的承诺函, 否则作无效投标处理。)

十四. 生物显微镜:

1. 工作条件
- 1.1 配置符合有关标准要求的插头, 或提供适当的转换插座。
2. 主要技术指标
- 2.1 生物显微镜
- 2.1.1 光学系统: 无限远光学矫正系统, 齐焦距离 ≤ 45 mm。
- 2.1.2 载物台: 钢丝传动, 无齿条结构
尺寸为: ≥ 120 mm $\times \geq 132$ mm; 行程为: ≥ 76 mm (X) $\times \geq 30$ mm (Y)
- 2.1.3 调焦机构: 有粗调限位, 可以进行张力调节, 避免标本或物镜的损伤。
- 2.1.4 聚光镜: 带有孔径光阑的聚光镜, N.A. 1.25, 带有蓝色滤色片
- 2.1.5 照明系统: 内置投射光照明系统, ≤ 0.5 WLED光源, 寿命 ≥ 20000 小时
- 2.1.6 双目观察筒: 瞳距调整范围 $\geq 48-75$ mm, 倾斜角度 $\geq 30^\circ$, 带屈光度调节, 360° 可旋转, 铰链式, 眼点高度 ≥ 432.9 mm, 视场数 ≥ 20
- 2.1.7 目镜: ≥ 10 X, 带眼罩, 视场数 ≥ 20
- 2.1.8 物镜转盘: 与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘, 便于放置标本等操作。
- 2.1.9 物镜: 平场消色差物镜4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 27)、10X (N.A. ≥ 0.25)

W.D≥8)、40X (N.A. ≥0.65 W.D≥0.6)、100X (N.A. ≥1.25 W.D≥0.12)

2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理

2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃

3. 基本配置：

3.1 生物显微镜主机 1套

3.2 透射明场照明系统 1套

3.3 平场消色差物镜4X—100X (4个) 1套

3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等

注：以上技术要求投标人必须完全满足，否则做无效投标处理。



【三】商务条件

1、售后服务

(1) 三个月内有质量问题可免费换新。质保期内免费提供所需原件及维修服务。保修期外的维修只收取配件成本费，质保期内更换或修复超过24小时的，从更换或修复之日起顺延质量保证期（以维修记录日期为准）。设备提供终身免费软件升级服务。

(2) 要求有售后服务体系和备用货物，无论保修期内外，发生故障报修，在2小时内响应并作出相应安排，需要现场维修的在24小时内到达现场。48小时内解决不了，需提供备用货物或延迟相应维保时间。

(3) 在质保期满后，如采购人要求中标人继续提供终身维修、维护服务，由此发生的费用由采购人承担。

(4) 中标人免费提供技术人员的现场技术培训，内容须包括设备的工作原理、数据处理、使用方法、日常维护、一般常见故障的排除措施等，培训时需提供完整的中文培训资料，包括使用说明书、工作原理图、数据处理、操作流程、注意事项、安装调试方法和维修指南。

2、付款方式：货物验收合格后付合同总款的100%。

3、质保期：为自货物通过最终验收起3年。（技术规范及要求内另有说明的除外）。

4、交货期：中标公示后2日内须签订合同，合同签订后15日内全部货物安装调试合格并交付使用。

5、交货地点：采购人指定

6、安装调试及货物验收

(1) 中标人产品到达后，存放于采购人指定场所自行保管。

(2) 产品安装后的验收：中标人将产品安装完毕后，采购人组织相关人员到现场根据国家相关标准进行现场验收，质量、性能达到技术要求的，给予验收。对产品进行验收并与采购人有关部门办理交接手续。如货物质量和技术条款不符合要求或有明显损坏，采购人不予验收。中标人应在10天内免费更换其不合格设备，使之达到招标文件要求，所有费用由中标供应商负担。

(3) 自合同验收合格之日起 3 个日历日内，中标人将全部有关技术文件、资料、验收报告等文档汇集成册交付采购人或用户。

7、培训要求

(1) 为保证设备交付后的正常运行使用，中标人应在各设备安装现场进行现场培训并负责对采购人的技术人员进行免费培训，培训时间和培训地点与采购人协商确定。

(2) 培训要求：通过培训，系统管理操作工作人员对系统各功能模块能比较熟练地掌握并能完成独立操作。

(3) 培训费用由中标供应商承担。

注：以上商务条件投标人必须完全满足，否则做无效投标处理。

第六章 评标标准

一、符合性审查

不符合下列情况之一的，其投标将作**无效投标处理**

- (1) 通过电子化政府采购系统提交的投标文件须正常打开；
- (2) 须提交开标一览表、分项报价表、开标一览表明细，**开标一览表**明细表中应列出分项报价；
- (3) 须提交唯一固定报价；
- (4) 报价不得超过政府采购项目预算；
- (5) 投标有效期应满足招标文件要求；
- (6) 应按招标文件“第四章格式”的规定提供资格证明文件；
- (7) 应按招标文件要求签字、签章，签字（签章）人应有法定代表人的有效授权；
- (8) 响应内容不得与事实不符或虚假投标；
- (9) 没有招标文件规定的其它无效投标情形。



二、评分标准

采用综合评分法，由评标委员会按照以下评审内容，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。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。

(一) 价格部分 (30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* 报价分权重</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行价格扣除。即评标价=总报价×【1-（本国价格扣除20%+小微企业价格扣除10%+.....）】</p> <p>以上计算公式中的比例按招标文件相关要求执行，此处仅做示范。</p>	30分

(二) 技术部分 (50分)		
评分点	评审内容	分值
技术指标及要求	完全响应招标文件“第五章货物需求表及采购需求”(一)技术需求中所有实质性条款,任何一项不满足投标无效。 评审依据:技术需求响应/偏离表。	符合性审查
大容量低温(冷冻)离心机	1.通过手机APP应用软件实时与离心机安全连接,可监测1到100台离心机离心运行状况,远程控制离心机的启动和停止。 评审依据:提供手机APP操作截图,满足要求的得6分,否则不得分。 2.绿色节能技术:采用CO2天然制冷剂(R-744),制冷剂量 $\geq 1.6\text{kg}$,全球升温潜能值(GWP)为1。 评审依据:提供所投产品实物铭牌照片标注的制冷剂型号佐证,满足要求的得6分,否则不得分。	12分
全自动血培养仪	产品使用期限8年,每增加1年得3分,最多得6分。 评审依据:提供所投产品实物铭牌照片标注的产品使用年限佐证。	6分
全自动生化分析仪	1.所投产品样本针的携带污染率 $\leq 0.005\%$;满足得4分; 评审依据:提供所投产品型号的注册检验报告佐证。 2.全自动生化分析仪吸光度应 $\geq 4.9\text{A}$ 满足得4分; 评审依据:提供所投产品型号的注册检验报告佐证。 3.全自动生化分析仪具有样本位: ≥ 190 个;满足得3分; 评审依据:提供所投货物的印刷技术资料(带有品牌商标的彩页或技术说明书)佐证。 4.全自动生化分析仪具有反应杯位: ≥ 165 个的,满足得3分; 评审依据:提供所投货物的印刷技术资料(带有品牌商标的彩页或技术说明书)佐证。 5.所投产品参加国家卫生健康委临床检验中心组织的2024年(含)以来全国常规化学A室间质量评价,总蛋白(TP)参与实验室总数量 ≥ 300 家,满足得2分;数量 ≥ 500 家,满足得4分。 评审依据:提供国家卫生健康委临床检验中心出具的评价结果报告佐证。	18分
医用冷藏箱1	1.降温时间:医用冷藏箱1各测点瞬时温度平均值降至 6°C ,所需时间应 $\leq 1\text{h}$,得3分; 2.耗电量:实测值 $\leq 6\text{kw}\cdot\text{h}/24\text{h}$ 得1分; $\leq 5.5\text{kw}\cdot\text{h}/24\text{h}$ 得3分; 3.温度均匀度:温度均匀度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 得1分; $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 得3分; 4.噪声 $\leq 45\text{dB}(\text{A})$ 得1分; $\leq 40\text{dB}(\text{A})$ 得2分; $\leq 38\text{dB}(\text{A})$ 得3分。 评审依据:以上提供第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告加盖投标人公章佐证,未提供或提供不全的不得分。 5.在有效容积1500L的基础上每增加3L得1分,最高得2分。 评审依据:提供所投产品实物铭牌照片标注的容积佐证。	14分
(三) 商务部分 (20分)		
评分点	评审内容	分值
商务条款	完全响应招标文件“第五章货物需求表及采购需求”(二)商务条款中所有实质性条款,任何一项不满足投标无效。 评审依据:商务需求响应/偏离表。	符合性审查

售后响应时间	<p>在接到采购人通知后承诺2小时内到达现场，并在4小时内解决故障的得4分；</p> <p>在接到采购人通知后承诺4小时内到达现场，并在8小时内解决故障的得2分；</p> <p>在接到采购人通知后承诺8小时内到达现场，并在12小时内解决故障的得1分。</p> <p>评审依据：提供加盖投标人公章的承诺函计分，未提供或提供无效者不得分。</p>	4分
运行维护期	<p>在所有产品运行维护期1年的基础上，每增加1年原厂及原厂配件质保服务期限的得2分；最多得6分。</p> <p>评审依据：提供承诺函加盖投标人公章佐证。</p>	6分
业绩	<p>若提供自2023年1月1日（以合同签订日期为准）以来，承担过类似项目的业绩，每提供1份合同的得1分，本项最高得2分。不提供不得分。</p> <p>评审依据：提供的合同原件的扫描件佐证（需体现业绩要求的时间范围、项目名称、项目内容、采购人及供应商名称〈公章签署清晰可见〉），否则不得分。</p>	2分
交货期	<p>在合同签订后15日内全部货物安装调试合格并交付使用的基础上。交货期每提前一天加1分，最多得8分。</p> <p>评审依据：提供承诺函加盖投标人公章佐证。</p>	8分

注：以上参与评审的证明材料必须真实清晰有效。采购人与中标人签订合同前有权要求中标人提供以上原件核查。若提供虚假材料的，一经查实，采购人将报请监管部门进行处理，且投标人应承担相应的法律责任。字迹图片模糊辨认不清的后果自负。