

江西省政府采购竞争性谈判文件

(货物类)

项目名称：江西应用技术职业学院水土岩检测产教融合实践中心设备采购项目

项目编号：JXTC2026250031C2

江西省机电设备招标有限公司

江西 · 南昌

目 录

第一章 谈判邀请	1
一、项目基本情况	1
二、供应商的资格要求	1
三、获取谈判文件	2
四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点	3
五、公告期限	3
六、其他补充事宜	3
七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系	4
第二章 供应商须知	5
一、供应商须知前附表	5
二、供应商须知正文	12
1. 适用范围	12
2. 定义	12
3. 合格供应商	12
4. 谈判费用	12
5. 供应商代表	13
6. 谈判文件的构成	13
7. 供应商应当提交的资格、资信证明文件	13
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料	13
9. 采购需求标准	18
10. 谈判文件的修改	18
三、响应文件的编制与提交	19
11. 响应文件的编制	19
12. 响应文件计量单位	19
13. 响应文件的构成	19
14. 证明货物符合谈判文件规定的文件	20
15. 谈判报价	20
16. 谈判保证金	21
17. 谈判有效期	21
18. 响应文件的提交	22
19. 分包的规定	22
四、谈判	23
20. 谈判组织	23
21. 谈判小组	23
22. 谈判程序	23
23. 与谈判小组的接触	26
24. 终止谈判采购活动的情形	26
五、意外情况的情形和处理	26
25. 意外情况的情形	27
26. 意外情况的处理	27
六、确定成交供应商和签订合同	27
27. 推荐成交候选供应商方法	27
28. 确定成交供应商	27
29. 成交结果公告	28
30. 履约保证金	28
31. 签订合同	28
七、询问和质疑	28
32. 询问	29
33. 质疑	29

八、其他事项	30
34. 采购代理服务费	30
35. 适用法律	30
36. 解释权	30
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	31
第四章 响应文件书	34
格式 1. 投谈判响应书	35
格式 2. 报价一览表	36
格式 3. 分项报价表	36
格式 4. 报价一览表明细	37
格式 5. 技术需求响应/偏离表	38
格式 6. 商务条件响应/偏离表	39
格式 7. 供应商应当提交的资格证明文件	40
格式 7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	40
格式 7-2 法定代表人授权书	44
格式 7-3 供应商的资格声明	46
格式 7-4 谈判保证金凭证	47
格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）	48
格式 7-6 联合体协议（适用于联合体响应）	49
格式 7-7 本项目的其它特定资格证明材料.....	50
8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料	51
格式 8-1 中小企业声明函（货物）	51
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	57
格式 8-3 残疾人福利性单位声明函	58
格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应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）	59
格式 8-5 本国产品标准的声明函	60
格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如有】	61
9. 技术文件	62
10. 其他资料.....	63
第五章 采购需求	64
一、采购需求表	64
二、采购要求	65

第一章 谈判邀请

本项目的潜在供应商应在江西省公共资源交易平台确认并获取谈判文件，并于2026年6月22日09点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JXTC2026250031C2

项目名称：江西应用技术职业学院水土岩检测产教融合实践中心设备采购项目

预算金额：2569262.30元人民币

最高限价：2569262.30元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (元人民币)
赣购2026J000206830、 赣购2026J000206829、 赣购2026J000206828、 赣购2026J000206827、 赣购2026J000206826、 赣购2026J000206825、 赣购2026J000206824、 赣购2026J000206823、 赣购2026J000206822、 赣购2026J000206821、 赣购2026J000206820、 赣购2026J000206819	第二期双高计划建设 资金【水土岩检测产 教融合实践中心设备 采购项目】	1	批	2569262.30

合同履行期限：签订合同后45个工作日内到货并安装调试完毕交予采购人正常使用。

本项目是否接受联合体谈判： 是 否

二、供应商的资格要求

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、管理关系的不同供应商，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. 供应商被“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、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。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（响应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，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。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，响应文件中必须提供《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：无

三、获取谈判文件

时间：2026年06月13日至2026年6月18日，每天上午8:30至12:00，下午14:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：网上确认和下载谈判文件。（详见其他补充事宜）

四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点

2026年6月22日09点00分（北京时间）

地点：赣州市公共资源交易中心开标室（赣州市章贡区长征大道9号行政审批大楼，详见五楼场所安排告示牌）。

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1. 潜在供应商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>）。潜在供应商未使用本单位 CA 数字证书在江西省公共资源交易平台下载谈判文件的，视为未获取谈判文件，不得参加本项目的谈判活动；

2. 本项目采用“见面”谈判方式，供应商授权代表须携带 CA 证书于提交响应文件截止时间之前提交至谈判地点并进行签到，逾期送达的视为放弃谈判。谈判现场不提供网络环境，请供应商自行搭建网络环境进入系统操作，并提前在笔记本电脑下载安装驱动。各供应商需自行携带笔记本电脑和 CA 锁到谈判现场报价，规定时间内（30 分钟）未完成二次报价的，视为退出谈判。

本项目采用“不见面”谈判方式，供应商无需到谈判现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易网-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册），否则无法进入后续的谈判环节。具

体注意事项详见谈判文件第二章，各供应商需保持在线进行远程线上报价，规定时间内（30分钟）未完成二次报价的，视为退出谈判（特别提示：本项目包含12项采购条目编号，最终报价须针对采购条目编号逐一报价，请潜在供应商做好充分的最终报价准备）。

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（_____设备）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（不适用者除外）。

5. 本项目是否采用远程异地评标： 是 否

七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：江西应用技术职业学院

地 址：江西省赣州市蓉江新区文峰路9号

联系方式：0797-8326529

2. 采购代理机构信息

名 称：江西省机电设备招标有限公司

地 址：江西省南昌市东湖区省政府大院北二路92号（咨询大厦）

赣州分公司：赣州市章江新区梅州路6号富地中心5#楼三层

电子函件：jzgz2@jxbidding.com

3. 项目联系方式

项目联系人：刘莹婷（A岗）、郭春翔（B岗）

电 话：0797-8387887、0797-8389887

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

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 谈判邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 谈判邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 谈判邀请”
3.2.1	联合体	本项目是否接受联合体谈判：详见“第一章 谈判邀请” (接受联合体的，除联合体协议和谈判文件特殊要求外，谈判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	供应商应当提交的资格、资信证明文件 (1) 合格的供应商资格证明文件：详见第四章 响应文件格式“资格证明文件”。 (2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。 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； ②查询截止时点：资格审查结束前； 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； 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

		<p>的供应商，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，以一个供应商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供应商）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	<ol style="list-style-type: none"> 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>； 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“工业”的采购项目进行声明； 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。 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10%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。） 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，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。）

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>
-----	--------	--

16	谈判保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 1. 投标保证金金额：人民币伍万元整（¥50000.00）（须足额按时
----	-------	--

		<p>提交)</p> <p>2. 投标保证金递交截止时间: 与投标文件递交截止时间一致。</p> <p>3. 投标保证金提交形式: 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、保险公司出具的保证保险等非现金形式提交。</p> <p>4. 其他: 请供应商在(提交投标保证金时)汇款时注明所投标项目的招标编号, 否则, 因款项用途不明或未及时到账导致被否决(投标无效)等后果由供应商自行承担。</p> <p>5. 指定接收保证金账户: 开户银行: 江西银行南昌红谷滩支行 开户名称: 江西省机电设备招标有限公司 开户账户: 79190720190600316817</p> <p>6. 投标保证金应在投标有效期内保持有效。</p> <p><input type="checkbox"/> 不适用</p>
17	谈判有效期	从提交响应文件的截止之日起 90 天
18	响应截止时间	<p>响应截止时间: 详见“第一章 谈判邀请”</p> <p>加盖电子签章的电子版响应文件必须在响应截止时间前上传到江西省公共资源交易平台; 供应商未在响应截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密响应文件的, 响应无效。</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>

20	谈判时间及地点	谈判时间：详见“第一章 谈判邀请” 谈判地点：详见“第一章 谈判邀请”
27	推荐成交供应商	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。
27.3	核心产品	非单一产品采购项目，核心产品为：电感耦合等离子体发射光谱仪。
30.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 履约保证金金额：合同总价的5% 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。 履约保证金的退还： <u>在本项目所有产品验收合格后无质量和服务问题予以退还。</u> 履约保证金不予退还情形： <u>具体内容详见谈判文件</u> 逾期退还履约保证金违约责任： <u>具体内容详见谈判文件</u> <input type="checkbox"/> 不适用
33.6	询问、质疑联系方式	1、对谈判文件质疑 接收部门： <u>江西省机电设备招标有限公司赣州分公司</u> 联系电话： <u>0797-8389887</u> 通讯地址： <u>赣州市章江新区梅州路6号富地中心5#楼三层</u> 电子邮箱： <u>jzgz2@jxbidding.com</u> 2、对采购过程、成交结果质疑 接收部门： <u>江西省机电设备招标有限公司赣州分公司</u> 联系电话： <u>0797-8389887</u> 通讯地址： <u>赣州市章江新区梅州路6号富地中心5#楼三层</u> 电子邮箱： <u>jzgz2@jxbidding.com</u>
34	采购代理服务费率	向成交供应商收取采购代理服务费，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： 收费标准=成交金额×收费费率+速算增加数

		成交金额（万元）	收费费率	速算增加数（万元）
		100以下	1.5%	0
		100-500	1.1%	0.4

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。

二、供应商须知正文

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本“谈判邀请”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“第一章 谈判邀请”。

2.2 采购代理机构：详见“第一章 谈判邀请”。

2.3 供应商：是指向采购人提供“第一章 谈判邀请”中采购内容的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格供应商

3.1 供应商的资格条件：详见“第一章 谈判邀请”。

3.2 联合体参加谈判

3.2.1 是否接受联合体参加谈判：详见“供应商须知前附表”。

4. 谈判费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。不论谈判的结果如何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 供应商代表

5.1 指全权代表供应商参加谈判活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6. 谈判文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、谈判过程和合同条款在谈判文件中均有说明。

谈判文件共五章，各章的内容如下：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

6.2 除非有特殊要求，谈判文件不单独提供谈判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，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7. 供应商应当提交的资格、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“第四章响应文件格式 7-2”）
- 7.7 供应商的资格声明；（格式详见“第四章响应文件格式 7-3 ”）
- 7.8 谈判保证金凭证；（格式详见“第四章响应文件格式 7-4”）
- 7.9 联合体协议（格式详见“第四章响应文件格式 7-6 ”）；（适用于联合体参加谈判）
- 7.10 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，以及供应商须提供的证明材料

8.1 中小企业参加谈判

- 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）
- （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参加

谈判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，响应时提供谈判文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 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。供应商提供的《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 监狱企业参加谈判

- 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 监狱企业参加谈判须提供的证明材料

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“第四章响应文件格式 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谈判

- 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谈判须提供证明材料：

- (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“第四章响应文件格式 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) 供应商提供的《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“供应商须知前附表”。

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“供应商须知前附表”）**

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，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、环境标志产品参加谈判

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，则供应商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，否则响应无效；**

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 谈判文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.6 本国产品参加谈判

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 本国产品参加谈判享受的政策：

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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商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 本国产品参加谈判时提供的有关证明文件

供应商提供的货物为本国产品的，响应时提供采购文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 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供应商提供其他证明材料。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。供应商提供虚假《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. 谈判文件的修改

10.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。

10.2 采购代理机构可以对已发出的谈判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响应文件编制的，采购代理机构在响应截止时间至少3个工作日前，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3个工作日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件的截止时间。

10.3 已下载谈判文件的供应商必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。供应商因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的响应文件提交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由供应商自行承担。

10.4 当谈判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。

10.5 更正或者修改的内容是谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三 、 响应文件的编制与提交

11. 响应文件的编制

11.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提

出的要求和条件做出明确响应。

11.2 谈判文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 谈判邀请”），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，**其响应文件被视为无效。**

11.3 谈判文件中注明进口产品的，有符合条件的国产产品可以参与采购活动。

11.4 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。

11.5 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

12. 响应文件计量单位

12.1 响应文件中所使用的计量单位，除谈判文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

13. 响应文件的构成

13.1 响应文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 响应文件格式”）

- (1) 谈判响应书
- (2) 报价一览表
- (3) 分项报价表
- (4) 报价一览明细表
- (5) 技术需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 供应商应当提交的资格、资信证明文件
- (8) 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- (9) 技术文件
- (10) 其他资料

13.2 供应商应编写响应文件目录及页码。

14. 证明货物符合谈判文件规定的文件

14.1 供应商应提交其货物和有关服务符合谈判文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

14.2 货物和有关服务与谈判文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。

(2) 对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物和有关服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。

(3) 商务条款的偏差和例外。

15. 谈判报价

15.1 谈判报价均以人民币报价，报价内容包含谈判文件规定的货物及附属售后服务，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 供应商要按报价一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、报价一览表明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。谈判报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.3 谈判报价中如缺漏谈判文件所要求的内容，供应商成交后须提供，且成交价以谈判报价为准。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.4 供应商的谈判报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。供应商应对所有谈判内容进行响应，且只提供最优方案一套，供应商提交任何包含价格调整要求的响应将按非实质性响应，**其响应文件被视为无效。**

15.5 供应商如需用外汇购入某些货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

16. 谈判保证金

16.1 供应商须在响应文件提交截止时间之前提交谈判保证金，并作为其响应文件的一部分，详见“供应商须知前附表”。联合体谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。（适用联合体参加谈判）

16.2 任何未按“供应商须知第16.1条”要求提交谈判保证金的响应文件，**其响应文件被视为无效。**

16.3 自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。

16.4 供应商在提交响应文件截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自提交响应文件截止之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，

但因供应商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，谈判保证金不予退：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 成交供应商未按谈判文件规定支付采购代理服务费；
- (4) 成交供应商未按谈判文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (6) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

17. 谈判有效期

17.1 谈判有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的谈判有效期应不少于谈判文件中载明的谈判有效期。并在响应文件中承诺的谈判有效期内保持有效。谈判文件中载明的谈判有效期详见“供应商须知前附表”，谈判有效期不足的响应文件**被视为无效**。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长谈判有效期。延长谈判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谈判的供应商。已参加谈判的供应商应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，有关谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

18. 响应文件的提交

18.1 文件提交

18.1.1 响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请”；

18.1.2 电子版响应文件必须在谈判文件规定的提交响应文件截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则响应无效**。

18.1.3 采购代理机构推迟提交响应文件截止时间，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谈判文件的供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

18.2 迟交的响应文件

- 18.2.1 在响应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。
- 18.3 响应文件的修改和撤回
- 18.3.1 在提交响应文件截止时间前，供应商修改或撤回响应文件的，供应商可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的响应文件或撤回其响应文件。
- 18.3.2 谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则不予退还其缴纳的谈判保证金。
- 18.4 原件及样品提交要求：谈判文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在响应文件提交截止时间前提交至谈判地点，逾期不予接收。具体要求详见“供应商须知前附表”

19. 分包的规定

- 19.1 本项目是否允许分包：详见“供应商须知前附表”。

四、谈判

20. 谈判组织

- 20.1 采购代理机构在“第一章 谈判邀请”中规定的时间和地点组织谈判。参加谈判的供应商须保持在线签到以证明其出席。
- 20.2 谈判由采购人或者采购代理机构主持，邀请供应商在线参加。
- 20.3 谈判截止时间前供应商未进行网上在线签到的或CA数字证书未在规定时间内完成解密响应文件的，**响应无效**。

21. 谈判小组

- 21.1 在相关的政府采购评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立谈判小组。评审工作由谈判小组负责。

22. 谈判程序

- 22.1 谈判小组对各供应商的谈判响应文件进行初审，并确定谈判内容。谈判响应文件的初审分为
- (1) 资格性检查。依据法律法规和谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加谈判资格；
 - (2) 谈判期间通过“信用中国”和“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，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

为记录名单的供应商（处罚期限尚未届满的）的，其**响应无效**；查询的记录随采购文件存档；

（3）符合性检查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

22.2 初审出现下列情况者，**响应文件被视为无效**：

（1）未提交谈判响应书；

（2）未提交开标一览表、分项报价表、报价一览明细表的；

（3）未提供谈判保证金或金额不足，谈判保证金形式不符合谈判文件要求的；

（4）未按谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定提供资格、资信证明文件的；

（5）未按谈判文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；

（6）谈判文件规定为国产产品，提供进口产品参加谈判的；

（7）谈判有效期响应不足的；

（8）技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；

（9）超过了采购项目预算金额或最高限价的；

（10）谈判文件规定的其他响应无效条款。

22.3 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，**其响应无效**：

（1）不同供应商电子响应文件的创建标识码信息相同的；

（2）不同供应商上传或编制电子响应文件的机器码(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）不同供应商上传电子响应文件的计算机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。

不同供应商电子响应文件的文件创建标识码或上传、编制电子响应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，谈判小组应当认定其响应无效。对不同供应商上传的电子响应文件计算机的IP地址相同的，谈判小组应当要求相关供应商在评审现场合理时间内

提供书面说明及必要的证明材料，供应商不能证明其合理性的，谈判小组应当认定其响应无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.4 谈判

按照提交响应文件时间的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.5 谈判文件修正

(1) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(2) 对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时线上回复通知所有参加谈判的供应商。

(3) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章并扫描上传线上回复至采购代理机构。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(4) 谈判小组就修正后的响应文件与响应供应商分别进行线上谈判。代理机构对谈判过程和谈判内容作记录，谈判小组可以根据情况进行三轮谈判。第三轮谈判为最终的谈判。

22.6 最后报价

(1) 谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在线提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

(2) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(3) 最后报价如未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。

(4) 若没有对谈判文件服务要求、商务作实质性修改或对服务要求、商务作了实质性修改，但没有提高采购要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，**视为无效响应。**

(5) 未在规定时间内提交最后报价或最后报价不符合谈判文件要求的；**视为无效响应。**

(6) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

22.7 本项目采用电子化谈判模式，各供应商需保持在线进行线上报价，未在规定时间内（30分钟）报价者视为退出谈判。

22.8 异常低价审查

22.8.1 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标审查程序：

- (1) 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 \times 50%；
- (2) 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 \times 50%；
- (3) 响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；
- (4) 谈判小组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。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

以上“响应报价”未特别说明的，均指“最后报价”。

22.8.2 谈判小组启动异常低价审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应报价作出解释，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。谈判小组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。供应商不能提供书面说明、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，谈判小组应当将其作为无效响应处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为谈判小组在评审现场及时获取采购项目成交价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

23. 与谈判小组的接触

23.1 除按本须知“第24条”规定外，从谈判之日起至授予合同期间，供应商不得就其谈判有关事项与谈判小组私下接触。

23.2 供应商试图对谈判小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

24. 终止谈判采购活动的情形

24.1 出现下列情形之一的，终止谈判采购活动

- (1) 因情况变化，不再符合规定的谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

五、意外情况的情形和处理

25. 意外情况的情形

25.1 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。

26. 意外情况的处理

26.1 出现25.1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。

六、确定成交供应商和签订合同

27. 推荐成交候选供应商方法

27.1 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

27.2 享受落实政府采购政策的供应商，最后报价用按规定比例扣除后的价格参与评审。如涉及政府采购政策叠加适用，统一在供应商最后报价的基础上进行价格扣除。即评审价=最后报价×【1-（本国价格扣除20%+小微企业价格扣除10%+.....）】以上计算公式中的比例按竞争性谈判文件相关要求

执行，此处仅做示范。

27.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目谈判的，以其中通过资格性审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审。报价相同的，由谈判小组随机抽取一个参加评审的供应商，**其他响应文件无效**。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品为相同品牌产品的，视为提供相同品牌产品，核心产品详见“供应商须知前附表”。

27.4 最后报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；最后报价及比例相同的，由谈判小组随机抽取确定排序。

28. 确定成交供应商

28.1 采购代理机构在谈判结束后将评审报告送采购人。

28.2 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

29. 成交结果公告

29.1 成交供应商确定后，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>）上公告成交结果及成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

30. 履约保证金

30.1 成交供应商在与采购人签订采购合同后，应向采购人提交“供应商须知前附表”规定的履约保证金。履约保证金按采购人的要求汇入采购人指定账户。

30.2 履约保证金用于补偿因成交供应商不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

31. 签订合同

31.1 成交供应商应按成交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。

31.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

31.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

31.4 采购人与成交供应商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》。

- 31.5 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商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。
- 31.6 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，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 31.7 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的成交供应商视为撤回响应文件，不予退还其交纳的谈判保证金。
- 31.8 成交供应商与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同扫描件交予采购代理机构备案，以便退还谈判保证金。

七、询问和质疑

32. 询问

- 32.1 供应商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个工作日内对供应商依法提出的询问做出答复。

33. 质疑

- 33.1 供应商认为谈判文件、谈判过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
 - (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内；
 - (2) 对谈判过程提出质疑的，为各谈判程序环节结束之日起7个工作日内；
 - (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内。
- 33.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 33.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
- 33.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的谈判文件的，可以对该文件提出质疑。

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

- (一) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。并同时提供下载谈判文件的凭证。

33.6 质疑函接收方式

详见“供应商须知前附表”。

八、其他事项

34. 采购代理服务费用

34.1 如为成交供应商支付采购代理服务费用，成交供应商在领取成交通知书时须按“供应商须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

34.2 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。

34.3 成交供应商如未按本须知“第 34.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 16.5 条”规定不予退还其谈判保证金。

35. 适用法律

35.1 采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

36. 解释权

36.1 本谈判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，谈判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）

江西应用技术职业学院XXXXX项目政府采购合同

甲方：江西应用技术职业学院

签订地点：赣州市蓉江新区文峰路9号

乙方：XXXXXXXXXX公司

签订时间：202X年XX月XX日

江西应用技术职业学院“XXXX项目”经江西省教育厅批准（采购条目编号：赣购XXXXXX），经XXXXXX公司组织招标（项目编号：XXXXX），评标委员会评定XXXXXX公司为中标单位。根据本项目采购文件和投标响应文件，依照《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，遵循平等、自愿的原则，双方协商一致，同意按下述条款签订本合同。

一、货物名称数量及金额

序号	货物名称	制造商及品牌	规格/型号	数量	单位	单价 (元)	总计 (元)
1							
2							
3							
合计：¥ 元， 大写（人民币）：							

乙方所供以上货物须同时符合甲方采购文件及变更答疑、乙方投标文件及投标现场承诺的要求，前述文件约定的标准不一致的，以最有利于甲方的标准为准。

该合同总价是采购文件规定的完成本项目的全部费用，甲方不再另行支付任何费用。

二、专利权

乙方应保证其所供货物及配套服务不存在任何知识产权瑕疵，甲方在使用该货物、其任何一部分及配套服务时，不受第三方提出的侵犯专利权、商标权、著作权或其他合法权益的指控。若任何第三方提出前述侵权指控，乙方须立即负责与第三方交涉，承担全部法律责任与费用，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失。

三、质量

1. 乙方须提供全新的、符合本项目采购文件、合同及国家有关质量标准和规范、环保要求的货物，其质量、规格及技术特征符合本项目采购文件及合同的要求。

2. 每项货物及需配备的设备应当符合相关国家和行业标准及规范并附有产品质量检验合格标志。

3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

4. 货物最终验收合格之前均由乙方保管并承担相应责任。

四、交货及验收

（一）交货要求

1. 交货时间：合同签订生效之日起【】个工作日内安装、调试完毕并交付使用。

2. 交货地点：江西应用技术职业学院范围内甲方指定的具体位置。

3. 交货方式：由乙方免费送货至甲方指定地点（包括安装调试），并免费完成货物安装调试及后续相关服务工作。安装调试全过程的安全管理责任由乙方承担，若因乙方原因造成甲方或第三方人身、财产损害的，全部赔偿责任由乙方承担。

（二）验收

项目经到货初验、设备调试合格并由甲方试用【】个工作日且无问题后，由乙方提出书面验收申请及完整验收资料，甲方组织最终验收工作，首次验收产生的专家费、鉴定费等由乙方承担；若验收不合格，乙方还须承担重新验收产生的全部费用。

验收由甲方组织，乙方配合进行。由甲方组成验收小组根据学校相关验收规定对到货产品进行验收，验收须对货物清单、品牌、规格、数量等参数及安装调试后的使用性能、运行状况进行核对，乙方必须在验收现场提供必要的技术支持。

乙方提交验收申请及完整验收资料后，甲方有权在【】个工作日内组织验收。验收发现货物或服务不符合要求的，甲方有权随时要求乙方整改，整改完毕后乙方须重新提交验收申请，验收期限重新起算。

五、付款方式

1. 乙方在合同签订后【】个工作日内采用转账、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甲方交纳合同总金额5%的履约保证金，履约保证金专用账户户名：江西应用技术职业学院，开户行：中国建设银行赣州兴商支行，账号：3600 1125 1000 5000 1460。乙方如出具保函，保函期限应涵盖本项目履约期，并须与甲方沟通，经甲方认可的保函方有效，否则甲方有权拒收。履约保证金在本项目所有产品验收合格且质保期届满，乙方无任何质量和服务违约问题的，甲方于10个工作日内无息退还。乙方未按期交纳履约保证金的，视为违约，甲方有权解除合同并要求乙方承担相应违约责任。

2. 验收合格后【】个工作日内甲方支付合同金额的100%。

3. 预付款、进度款的支付由甲方根据项目实际情况自行决定，乙方无权以任何理由强制要求甲方支付预付款或进度款。

4. 在任何情况下，甲方均有权直接从应向乙方支付的任何款项中，扣除乙方根据本合同约定应支付的违约金、赔偿金、以及甲方为处理乙方违约事宜所支出的合理费用（包括但不限于律师费、鉴定费、评估费等）。

六、保修事项

1. 本项目质保期为【】年，有特殊要求的从其规定。质保期自最终验收合格之日起计算。质保期内，乙方无偿负责对本合同项目涉及的全部设施设备（含软件、服务）进行免费、及时维修或升级。乙方接到甲方维修通知后须在【】小时内响应，【】小时内到达现场修复，无法在【】小时内修复的，须免费提供不低于原设备性能的备用设备供甲方使用，否则甲方有权自行委托第三方维修，产生的费用直接从履约保证金或应付乙方款项中扣除，不足部分由乙方补足。

2. 质保期外乙方提供长期的维修服务和技术支持，仅收取相关的配件等费用，人工费不计，并承诺接到甲方的维修维护要求后，在【】小时内到达项目现场，24小时内未能修复的，须免费提供不低于原设备性能的备用设备供甲方使用，否则甲方有权自行委托第三方维修，产生的费用直接从应付乙方款项中扣除，不足部分由乙方补足。

七、违约责任

1. 未经甲方事先书面同意，乙方不得转让其应履行的合同义务。否则，甲方有权按照合同总金额的10%收取乙方违约金、单方解除合同并要求乙方赔偿因此给甲方造成的一切损失。

2. 甲方无正当理由拒收货物的，但因乙方原因导致货物不符合合同约定或存在权利瑕疵的除外，甲方向乙方偿付拒收货款总额10%的违约金。

3. 经到货验收发现货物不符合本合同要求的，或验收不合格且未如约更换的，或在质保期内经双方确认存在质量问题且在原厂家更换范围的而未如约更换的，或未经甲方职能部门同意延长交货时间的，视为乙方根本违约且未交货，乙方交付符合要求的货物之日确定为乙方实际交货日，同时按照逾期交货处理。

4. 乙方逾期交货，每逾期1个工作日，按合同总金额的5‰向甲方交付违约金；违约金的最高限额为合同总价的10%。乙方逾期交货超过15日的，甲方有权直接单方解除合同、没收全部履约保证金并要求乙方承担全部损失。如果乙方在达到最高限额仍不能交货，甲方有权单方解除合同并没收其履约保证金，并有权上报监管部门，乙方应配合接受监管部

门的处理，乙方应赔偿甲方由此产生的全部损失，违约金不足以弥补甲方所受全部损失的，乙方必须按甲方所受的实际损失进行赔偿。

5. 乙方没有按照合同规定的时间提供服务或未达到服务要求，或产品质量未达到合同规定要求，甲方有权单方解除合同、没收履约保证金、要求乙方支付合同总金额10%的违约金，并有权上报监管部门，乙方应配合接受监管部门的处理，乙方应赔偿甲方由此产生的全部损失，违约金不足以弥补甲方所受全部损失的，乙方必须按甲方所受的实际损失进行赔偿。

6. 乙方没有按照合同规定的时间提供服务或未达到服务要求，或产品质量未达到合同规定要求，甲方未解除合同的，经甲乙双方书面同意期限整改，以整改到位时间止，按本条第4款判定为逾期的，仅做逾期违约处理；若整改后货物仍不能达到合同约定质量标准，甲方有权退货，乙方退回全部货款（如已付款），甲方有权要求乙方按本条第5款约定承担违约责任。

7. 乙方拒绝履行或未按照甲方要求期限履行售后服务要求的，每逾期1个日历天，按照合同总金额的1%向甲方支付违约金，超过3个日历天仍未履行的，甲方有权自行委托第三方进行设备维护，由此产生的费用无需乙方同意，书面通知乙方后，直接从乙方履约保证金内予以扣除，或从甲方应付乙方的任何款项中直接扣除，不足部分，乙方还应全额补足，若因此造成甲方损失的，乙方还需全额赔偿。

8. 乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约，甲方有权退货，乙方退回全部货款（如已付款），甲方有权要求乙方按本条第5款约定承担违约责任。

9. 除不可抗力或者根据有权国家机关的生效法律文书或决定，继续履行合同将损害国家利益或社会公共利益导致合同无法履行或者履行没有意义外，乙方不得放弃中标。

10. 本合同所称甲方损失，包括直接损失和间接损失以及甲方为主张权利支付的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、公证费、鉴定费、交通费等）。

八、争议解决

双方在合同执行中发生争议时应本着平等互利的原则协商解决；如协商不成，交由甲方所在地有管辖权的人民法院审理。

九、其他

1. 本合同未尽事宜，以本项目的采购文件为准。

2. 本项目采购文件、投标响应文件及合同附件等均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十、合同的生效

本合同一式陆份，以中文书写，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力，经双方代表签字、加盖公章之后生效。

(以下无正文)

(以下为合同签署页)

甲方：	江西应用技术职业学院	乙方：	
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
		乙方开户银行：	
		乙方开户银行行号	
		:	
		乙方开户银行账号	
		:	
		乙方公司规模：（	
		大中小微之一）	
地址：	赣州市蓉江新区文峰路9号	地址：	
电话：	0797-8326809	电话：	

注：以上合同格式仅为合同的参考范本，具体以双方签订的正式合同为准，合同内容不得违背本项目采购文件实质性要求。

第四章 响应文件格式

谈判响应文件

项目名称:

项目编号:

供应商（签章）

年 月 日

格式 1. 谈判响应书

致：_____

根据贵方为(项目名称)项目谈判采购货物及有关服务的谈判邀请(项目编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表我方(单位名称、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、谈判响应书
- 2、报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、报价一览明细表
- 5、技术需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、供应商应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料
- 11、提交的谈判保证金，金额为_____。

据此函, 签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物总价为（用文字和数字表示的总价）_____。
2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
3. 供应商已详细审查全部谈判文件，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. 本谈判有效期为**从提交响应文件截止之日起** 90 天。
5. 如果在规定的谈判时间后，供应商在谈判有效期内撤回响应文件的，谈判保证金不予退还。
6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

电子邮件：_____

供应商盖章：_____

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

日期：____年____月____日

格式 2. 报价一览表

供应商按照新点响应文件格式编制

格式 3. 分项报价表

供应商按照新点响应文件格式编制

格式 4. 报价一览明细表

供应商名称：

项目编号（包号）：

序号	货物名称	设备名称/ 型号	设备数量	计量单位	制造商、品牌	规格、型号	产地	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	电感耦合 等离子体 发射光谱 仪	电感耦合 等离子体 发射光谱 仪主机	1	台						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	
		自动进样 器	1	台						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	
		循环冷却 水机	1	台						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	
		控制终端1	1	台						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	
		打印机	1	台						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	氧氮 氢	氧氮氢分 析仪主机	1	台						填表须知 ：	填表须知 ：	填表须 知：	填表须 知：详	

	分析 仪								详见注 1	详见注 2	详见注3	见注5	
		电子天平	1	台					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	
		冷却循环 水机	1	台					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	
		稳压电源	1	台					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	
3		全自动智能矫顽 磁力计	1	套				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		
4		自动金相试样磨 抛机	1	套				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		
5	图像 处理 显微 硬度 计	图像处理 显微硬度 计主机	1	台					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	
		控制终端2	1	台					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	
6		振动搅拌 仪	1	套				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		
7		电热恒温 干燥箱	1	套				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		
8		手持式元 素分析仪	1	套				填表须知 ： ：	填表须知 ： ：	填表须知 ： ：	填表须知 ： ：		

		支架								详见注 1 填表须知 ： 详见注 1	详见注 2 填表须知 ： 详见注 2	详见注3 填表须知： 详见注3	见注5 填表须知：详 见注5	
9		铂黄坩埚	4	只						详见注 1 填表须知 ： 详见注 1	详见注 2 填表须知 ： 详见注 2	详见注3 填表须知： 详见注3	见注5 填表须知：详 见注5	
10		UPS电源	1	台						详见注 1 填表须知 ： 详见注 1	详见注 2 填表须知 ： 详见注 2	详见注3 填表须知： 详见注3	见注5 填表须知：详 见注5	
11		实验桌	1	套						详见注 1 填表须知 ： 详见注 1	详见注 2 填表须知 ： 详见注 2	详见注3 填表须知： 详见注3	见注5 填表须知：详 见注5	
12		试剂柜	6	个						详见注 1 填表须知 ： 详见注 1	详见注 2 填表须知 ： 详见注 2	详见注3 填表须知： 详见注3	见注5 填表须知：详 见注5	
合计		人民币：（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，并在响应文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由供应商承担。

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，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（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彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于环境标志产品不需提供）

4、采购文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

5、本国产品要求详见本竞争性谈判文件第二章供应商须知。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供应商承担。（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！！

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：

格式 5. 技术需求响应/偏离表

序号	谈判文件中的技术需求	响应文件中响应的具体内容	响应/偏离	说明

注：有正负偏离须注明，如无偏离只须在上表中填入完全响应即可，不填视为完全响应，不需要把技术需求一一列到上表中。采购需求中要求必须提供的证明材料须在响应文件中提供，否则视为无效响应。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章： _____

格式 7. 供应商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、供应商须在响应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，视为未实质响应谈判文件要求，按无效响应处理。
- 3、采购人可以在公告成交结果后、签订政府采购合同前，核实成交供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如供应商提供了《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”。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如供应商是企业的（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”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、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）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

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

供应商是法人的，提供谈判前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在谈判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，可以提供在谈判前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供谈判前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

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

供应商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；或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

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）和谈判前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

谈判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。或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

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

参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函；或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。

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）。

或提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》

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_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（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扫描件（正、反面）

说明：

1. 若响应文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2. 若供应商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. 供应商为自然人的情形，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 _____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

供应商名称（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）身份证扫描件（正、反面）；

格式 7-3 供应商的资格声明

(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)谈判邀请，下述签字人愿参与谈判，提供本项目谈判文件第五章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。

供应商代表签字或签章：_____

供应商盖章：_____

日 期：_____

格式 7-4 谈判保证金凭证

附：供应商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：

保证金交至谈判文件规定的账户，并在响应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，须为供应商基本账户（响应文件中提供开户许可复印件）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；

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谈判有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含采购文件约定的不予退还谈判保证金的情形，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 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）

（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，谈判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(供应商地址)的(供应商名称)将以我方的产品对贵公司的谈判项目进行响应，我们特作如下说明：

（1）同意(供应商名称)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)谈判，并在成交后向我方购买相关产品。

（2）(供应商名称)在成交后，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，供应商名称于____年____月____日接受此件，以此为证。

供应商名称：

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 7-6 联合体协议（适用于联合体响应）

联合协议应当载明联合体各方承担的工作和义务，联合体协议各方均应当签章。

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, 供应商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扫描件, 未提交或不满足要求均视为无效响应。文件另有具体要求的从其规定。

8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明（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、供应商在填写时请依照谈判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》由供应商根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的供应商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”中填写本谈判文件第二章“供应商须知前附表”中列明的行业，一定要按照谈判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、供应商填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，成交供应商享受了谈判文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果公开，接受社会监督。

2、供应商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，也不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

3、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，不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

4、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，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，响应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）

（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。供应商提供虚假《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：

- 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、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）

10. 其他资料

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》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
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》（GB 21521）	
		★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》（GB 21521）	
		★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》（GB 21521）	
		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》（GB 21520）
		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》（GB 21521）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》（GB 32028）	
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》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
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》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）	
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）	

			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》(GB 29540)
		★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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★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》(GB 19576)
		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/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
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》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
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》(GB 12021.2)
		★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》(GB 21455-2013), 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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及能效等级》(GB 12021.4)	

		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》(GB 21519)
			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》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			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》(GB 26969)
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》(GB 19043)
		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》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		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》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
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》(GB 24850), 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》(GB 21520)
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》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
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》(GB 28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

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. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

第五章 采购需求

一、采购需求表

名称 内容	江西应用技术职业学院水土岩检测产教融合实践中心设备采购项目
数量	1批
交货期	详见采购需求
交货地点	详见采购需求
安装地点	详见采购需求
备注	本项目为交钥匙项目，响应报价包含谈判文件规定的完成本项目相关服务所需的设备、人员、培训、技术支持、税费等一切相关费用。

二、采购要求

- 1、响应供应商须提供全新、原装，并符合质量标准的产品。
- 2、所有产品的知识产权问题，由各响应供应商自行负责。
- 3、采购人有权对所投设备进行查验，如发现虚假响应，视为成交供应商无法履约，采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报同级采购监管部门，因此造成的所有损失由成交供应商承担，采购人不负任何责任。
- 4、本采购文件提出的是最低限度的要求，响应供应商的方案应达到或优于本采购文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。

(一) 技术需求

采购清单

序号	货物名称	单位	数量	预算单价（元）	分项合计（元）
1	电感耦合等离子体发射光谱仪	套	1	1029800.00	1029800.00
2	氧氮氢分析仪	套	1	637400.00	637400.00
3	全自动智能矫顽磁力计	套	1	295000.00	295000.00
4	自动金相试样磨抛机	套	1	50000.00	50000.00
5	图像处理显微硬度计	套	1	42200.00	42200.00
6	振动搅拌仪	套	1	45000.00	45000.00
7	电热恒温干燥箱	套	1	9686.67	9686.67
8	手持式元素分析仪支架	套	1	38000.00	38000.00
9	铂黄坩埚	只	4	44783.33	179133.32
10	UPS	台	1	9042.31	9042.31
11	实验桌	套	1	30000.00	30000.00
12	试剂柜	个	6	34000.00	204000.00

				<p>1.2频率：$\geq 27\text{MHz}$。</p> <p>1.3 RF输出功率：不窄于$0.70\text{--}1.7\text{kW}$（提供软件截图佐证），连续可调。</p> <p>2. 炬管和等离子体：</p> <p>2.1炬管类型：可拆卸式外管、内管、中心管，易拆卸，无需二次调节，无需加长炬管，降低炬管使用成本。卡插定位，无需调节。</p> <p>2.2炬管放置：垂直安装，有利于高盐和有机样品直接分析，避免水平炬管易产生的盐分、碳粒的凝结和水滴的产生，耐受各种复杂基体，减少分析物沉积，记忆效应小，长期稳定性好，炬管寿命长。</p> <p>2.3观测方向和方式：同时具有轴向、轴向扩展、侧向、侧向扩展4种观测方式，在一次分析中可以采用轴向、轴向扩展、侧向、侧向扩展4种观测方式，并同时给出四种观测方式的测量结果。适合高低浓度（$\mu\text{g/L}\sim\%$）同时测定。分析10g/L浓度的$3\text{N}\sim 5\text{N}$稀土中稀土杂质，一次测量，不分步。</p> <p>2.4炬管高度：上下可调，观测高度可自动优化，可优化侧向和侧向扩展观测位置。提高分析的稳定性和灵敏度。</p> <p>2.5加氧功能：配置有机加氧系统，氧气采用MFC控制。</p> <p>2.6尾焰消除：氩气反吹和水冷冷锥两种不同的尾焰消除技术联合使用，不采用空气刀切割技术。轴向观察距离（取光锥口与耦合线圈末端）$\leq 30\text{mm}$，将轴向观测时低温尾焰的自吸干扰、电离干扰、基体干扰等降至最低，灵敏度提到最高，线性范围达到最宽，实验室噪声最小。</p> <p>3. 进样系统：</p> <p>3.1蠕动泵：辊轮≥ 12，通道≥ 4，泵速自动可调，压力可调，具有泵速快进功能，进样速率快，平衡时间短，记忆效应小。具备快速冲洗功能，缩短分析周期。</p> <p>3.2雾化器：高效同心雾化器，提升量$\geq 1\text{ml/min}$，使用于常规水基样品和有机样品</p> <p>3.3雾化室：旋流雾化室，雾化室体积$\geq 50\text{ml}$。</p> <p>4. 气体控制和安全监控系统：</p> <p>4.1氩气消耗量：等离子体和光室吹扫（总气）$\leq 15\text{L/min}$。</p> <p>4.2气体控制：载气、辅助气、等离子气、吹扫气、反吹气、有机加氧气等各路气体的流量均有独立的质量流量控制器（MFC）控制，气体流量在软件上连续可调，保证进样、激发和等离子体的稳定性。等离子体气调节精度$\leq 0.1\text{L/min}$，辅助气精度$\leq 0.05\text{L/min}$，雾化气精度$\leq 0.01\text{L/min}$。</p> <p>4.3安全监控系统：所有气体压力和流量，冷却循环水流量和温度，射频发生器功率，炬管位置，光室（吹扫）气体压力，等离子体室门开与关，排气量，等离子体炬焰点燃与关闭，多重传感器连续监测所有运行参数和状态，确保安全无误。具有多重防辐射屏蔽门。</p> <p>5. 分光系统：</p> <p>5.1单色器：高分辨率中阶梯光栅和棱镜组成双色散高分辨分光系统。</p> <p>5.2波长范围：不窄于$160\text{--}900\text{nm}$（提供软件截图佐证）。</p>
--	--	--	--	---

				<p>5.3波长校正：氦线动态波长校正，无需光室恒温，波长准确度$\leq 0.004\text{nm}$。</p> <p>5.4光学分辨率：$\leq 0.002\text{nm}@200\text{nm}$。</p> <p>5.5波长校正：氦线动态波长校正或校准溶液校正。</p> <p>6. 检测器：</p> <p>6.1检测器：高量子化效率和紫外高灵敏度的CCD阵列检测器，覆盖从160~900nm整个波长范围，无任何波长断点。</p> <p>6.2检测范围：$\geq 10^6$，自动选择最佳积分时间。</p> <p>6.3工作温度：不低于-15°C。</p> <p>6.4恒温时间：$\leq 5\text{min}$。</p> <p>6.5控温方式：Peltier制冷。</p> <p>6.6像素分辨率：$\leq 0.0025\text{nm}/\text{pixel}$。</p> <p>6.7信号获得：分析信号与背景信息同时检测，非顺序获得。</p> <p>7. 背景校正</p> <p>7.1采用实时背景校正，分析信号与背景信号同时获得，无动态时间误差。</p> <p>7.2校正方式：静态背景校正模式、动态背景校正模式、线性背景校正模式、非线性背景校正模式等不低于4种背景校正方式。</p> <p>7.3光谱后分析功能：允许重新背景校正。</p> <p>8. 分析软件</p> <p>8.1软件操作方便、直观、快速、智能。检测稀土纯度，可测配分，不用校正系数。</p> <p>8.2有多种分析方法：标准曲线法、标准加入法、标准加入校正法、内标法、光强度法等可供选择。</p> <p>8.3谱线库丰富（≥ 43000条），有各分析线的相对灵敏度和各种干扰的识别。</p> <p>8.5详尽的质控软件包和检测各种信息的质控图。</p> <p>8.6适用Windows7、Windows8、Windows10、Windows11操作系统。</p> <p>8.7具有远程诊断、网络通讯和数据再处理功能。</p> <p>9. 性能及验收指标：</p> <p>9.1可以分析Br163.283nm与Cl894.806nm谱线。</p> <p>9.1半峰宽：As193.696nm$\leq 3.5\text{pm}$，P231.618nm$\leq 3.5\text{pm}$，Dy353.170nm$\leq 6\text{pm}$，Gd335.047nm$\leq 6\text{pm}$，Lu261.542nm$\leq 6\text{pm}$，Y324.228nm$\leq 6\text{pm}$。</p> <p>9.2 1ppmMn标液，Mn257.610nm处强度$\geq 800\text{万c/s}$。</p> <p>9.3重复性：RSD$\leq 0.5\%$（n=10）。</p> <p>9.4稳定性：RSD$\leq 2.0\%$（1mg/L, 4小时）。</p> <p>9.5检出限(11次测试，3倍SD值，10s积分，自动背景校正,轴向观测)：</p>
稀土元素				

元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)	元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)	元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)
La403.169	≤0.07	Ce413.380	≤0.50	Pr390.841	≤0.50
Nd401.225	≤0.20	Sm359.260	≤0.30	Eu381.967	≤0.02
Gd342.247	≤0.10	Tb350.917	≤0.20	Dy353.170	≤0.05
Ho345.600	≤0.20	Er337.271	≤0.10	Tm313.126	≤0.10
Yb328.937	≤0.01	Lu261.542	≤0.01	Y371.030	≤0.02
非稀土元素					
元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)	元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)	元素 & 谱线(nm)	检出限 (ppb)
Zn213.8	≤0.05	Ni221.6	≤0.10	Mn257.6	≤0.01
Cr267.7	≤0.06	Cu324.7	≤0.10	Ba455.4	≤0.005
<p>四 其他要求：</p> <p>1. 交货期：合同签订后45个工作日内。</p> <p>2. 仪器培训：不限次数多人培训仪器操作，方法开发建立，维护培训，简单故障排除。</p> <p>3. 免费质保期后提供终身免费培训，方法开发建立。</p> <p>4. 软件终身免费升级最新版本。</p> <p>5. 整机保修不低于叁年。</p> <p>6. 为高校教学与科研提供全方位支持。在教学培训层面，提供与仪器配套的官方专业教学资料1套、高清视频学习资料（包含仪器原理介绍不少于2G、仪器结构介绍不少于2G、软件操作不少于5个G、方法开发应用培训不少于10G、仪器维护保养不少于1G，视频资料存储格式为MP4、分辨率不低于1080P），助力教师授课与学生自学。</p>					

		自动进样器	1	台	<p>1. 可通过ICP-OES主机软件对自动进样器进行控制，</p> <p>2. 样品位不少于250个</p> <p>3. 泵速连续可调</p> <p>4. 配置要求： 清洗瓶：1个 样品杯：240个（15ml） 带盖样品杯：10个（50ml） 碳纤维进样针，内径0.5mm：1个，PFA毛细管 2.4m 配置RS232接口2个和USB接口1个 翼型螺母：3个 备用O形环：2个 样品针固定夹：4个 5/16外径排废管：1.8m，1/4外径清洗泵管：1.8m 清洗槽位：1个</p>
		循环冷却水机	1	台	<p>1. 温度显示：液晶显示，精度0.1℃。</p> <p>2. 温度稳定性：±0.1℃。</p> <p>3. 制冷方式：压缩机制冷。</p> <p>4. 制冷量：≥2000W。</p> <p>5. 水泵压力：≤7bar。</p> <p>6. 水箱容积：≥13L，不锈钢材质。</p> <p>7. 保护装置：缺水保护、温度保护、水压保护、过流过热保护。</p>
		控制终端1	1	台	i7 CPU, 8GB RAM, 1TB硬盘驱动器, DVDRW; 24"LED显示终端, 键盘, 鼠标, Win10或Win11中文专业版。提供控制ICP-OES仪, 数据处理分析中文软件一套。
		打印机	1	台	<p>1、输出方式：彩色输出。</p> <p>2、输出速度：25张/分钟。</p> <p>3、端口：以太网USB WiFi。</p> <p>4、兼容系统：Windows10/11。</p>
2	氧氮氢分析仪	氧氮氢分析仪主机	1	台	<p>一、仪器功能要求</p> <p>1. 氧氮氢分析仪要求为一体机式结构，氧和氢采用红外吸收检测原理，氮采用热导检测原理，一次进样3个元素同时出结果。</p> <p>2. 氧氮氢分析仪要求能广泛适用于黑色金属、有色金属、稀土磁材、陶瓷材料、电池材料、电子材料、地质矿产等固体无机材料中总氧、总氮和总氢的含量分析。</p> <p>二、配置</p> <p>1. 氧氮氢分析仪主机</p> <p>2. 随机备件及消耗品：镍箔2卷，内坩埚1000个，内坩埚1000个，外坩埚100个，氦气（99.999%纯度）2瓶，氮气（工业纯）2瓶，调试样品一套：铁基CNOS标样（JK47A, 35g）、钛中气体标样（AR649-621T, 100粒）、不锈钢中氧氮气体标样（YSBC11935-2010, 25g）、钢中氧氮成分标样样品（GBWE020136、1瓶）、碳钢氧氮标样（GSB03-2847-2012, 50粒）、磁铁矿 93-40 50g/瓶、磁铁</p>

			<p>矿 02-45A 100g/瓶 、磁铁矿 ZBK321 70g/瓶 、铁矿石GSB03-1803-2005 100g/瓶 、钛精矿 ZBK455 50g/瓶 、硫精矿 ZBK325 5g/瓶 、硫铁矿 ZBK326 5g/瓶 、硫精矿 ZBK398 5g/瓶 、硫精矿 ZBK327 5g/瓶 、硫精矿 ZBK328 5g/瓶 各1瓶，配套标准物质收纳盒。</p> <p>三 仪器技术要求</p> <p>1. 分析范围： 氧：0.1ppm~0.5%， 氮：0.1ppm~50%， 氢：0.1ppm~2000ppm 改变称样量可以扩展分析范围。</p> <p>2. 分析精度： 氧、氮：1ppm或RSD≤1.0% 氢：0.2ppm或RSD≤2.0%</p> <p>3. 灵敏度：0.01ppm。</p> <p>4. 分析时间：2-3分钟。</p> <p>5. 脉冲熔融炉 (1) 功率不低于8.5KVA，最高温度可达3500℃； (2) 炉子加热采用功率控制方式，程序升温，不易受坩埚的材质和尺寸影响； (3) 要求采用整体炉头式设计，免维护，可靠性高，无消耗件； (4) 电极选用无氧铜材质，氧背景低，电热效率高； (5) 要求脉冲炉采用封闭式设计，使分析结果不受环境气氛的影响，吹扫时间短，分析速度快，节省载气； (6) 要求具有一键清炉功能，如遇卡样可通过清炉功能使样品自动掉落。</p> <p>6. 红外检测系统 (1) 选用抗氧化、稳定的红外光源，原始光强信号强度大，信噪比好； (2) 要求采用高精度切光马达机械调制的设计方案； (3) 采用带光锥聚光设计的高性能热释电固态红外检测器，灵敏度高； (4) 配备独立的红外吸收通道； (5) 整个气室进行恒温控制，保证分析气温度恒定，确保测量精度； (6) 红外光源及检测器采用微正压气氛保护、净化，隔绝周围环境气氛的影响，提高稳定性和测量精度； (7) 红外吸收池的光学窗口采用胶粘方式，确保光径无死体积，无红外光损。</p> <p>7. 热导检测系统 (1) 要求采用两根（一对）热导丝的热敏电阻结构； (2) 要求检测器采用独立恒流源控制方式，小电流控制技术，线性度高； (3) 要求热敏电阻自带惰气保护，可在不通载气情况下保护热敏元件免于氧化，确保检测器具有优异的长期稳定性； (4) 检测器采用高精度恒温控制系统，控温精度达到0.1℃。</p>
--	--	--	--

				<p>8. 气路系统</p> <p>(1) 气体流量和气体压力采用电磁阀和质量流量控制器对其精确控制，整机无实体流量计压力表，通过软件进行精确控制和显示；</p> <p>(2) 气路设计合理，降低使用成本；</p> <p>(3) 要求采用压差体积流量控制技术，流量控制精准；</p> <p>(4) 要求采用无氧铜材质全金属气路管路，保证良好的气密性。</p> <p>9. 催化转化系统</p> <p>(1) 载气净化：载气进入检测系统前，经过氧化铜炉催化，将载气中杂质转化吸收，保证分析准确；</p> <p>(2) 分析气转化：将分析释放的CO和H₂完全转化为CO₂和H₂O后进行分析检测，保证分析的准确。</p> <p>10. 软件功能</p> <p>(1) 快速显示分析的结果和分析曲线，分析结果自动存储，实时采集并显示各个通道的基线信号；</p> <p>(2) 仪器可自动读取样品重量；</p> <p>(3) 高、低通道自动切换。</p> <p>(4) 可对存储的数据进行多模式查询，可对数据进行筛选，可对数据进行统计处理（平均、标准偏差、相对偏差），可对分析结果的释放曲线进行信号比对，可对每组数据的分析方法参数进行记录；</p> <p>(5) 可根据具体样品对脱气时间/功率、冲洗时间/功率、分析时间/功率、助熔剂空白等分析参数进行灵活调整；</p> <p>(6) 对不同种类样品可以分别建立相应的校准方法及参数，并存储到数据库，分析方法数量不受限制。</p> <p>(7) 软件实时采集显示各通道的基线信号、各通道实时显示是否处于可以进行分析的稳定状态，防止设备在不稳定状态下进行分析。</p> <p>(8) 仪器具备随时调取并查询任何时间段检测结果的状态，内容包括：功率，电流，电压，校正系数，水温等参数。</p> <p>11. 仪器自检功能</p> <p>(1) 冷却循环水的温度、流量在线实时监测并报警</p> <p>(2) 脉冲炉炉温在线实时监测并报警</p> <p>(3) 电压、电流反馈在线实时监测</p> <p>(4) 净化炉和转化炉温在线实时监测并报警</p> <p>(5) 气路各电磁阀动作检测</p> <p>(6) 红外、热导信号检测与调整</p> <p>(7) 脉冲炉工作电流、电压、功率在线实时监测</p> <p>(8) 分析流量、压力在线实时监测并报警</p> <p>(9) 要求系统具有一键式自动检漏功能，可快速排查故障点位。</p> <p>要求仪器面板设有物理按键，可快速通过该按键操作控制电极炉的升降。</p>
--	--	--	--	--

	电子天平	1	台	准确度等级1级，最大称量不小于80g，最小称量10mg，实际分度值：0.1mg, 鉴定分度值：1mg，工作温度：+10℃ / +30℃)
	冷却循环水机	1	台	制冷量:5.2KW 控温精度:±1-3℃，可调水流量:1m ³ /h，水箱容积:40L，进出水口尺寸:DN10电源:AC 220V 50Hz总功率:2KW)
	稳压电源	1	台	单相电，5KVA，220V±15%，50HZ
3	全自动智能矫顽磁力计	1	套	<p>1、工作电源：AC220V±10%，50Hz；瞬时功率≤ 1500VA；</p> <p>2、磁化场强度：200kA/m；</p> <p>3、试样检测范围：测试装置直径 40MM；样品质量≥4g 纯钴大于 0.2 克；</p> <p>4、Hc 值量程：1-55kA/m；</p> <p>105、Hc 值分辨率：0.01kA/m；</p> <p>6、测试精度：质量≥4g 的样品，20kA/m 以下±0.2kA/m, 20kA/m 以上±1%；符合国家标准。</p> <p>7、测量时间：约 8-15s；</p> <p>8、连续工作时间：不低于 8h；</p> <p>9、工控机触屏控制系统</p> <p>10、一体式测试装置，样品无需人操作，由专业的送样车全自动进出，精准定位。</p> <p>11、有全自动温度自动跟踪系统，确保设备在环境温度变化时可靠工作，同时有风冷辅助散热。</p> <p>12、Hc 值显示和处理方式:计算机显示 kA/m 和 Oe 两种单位；测试结果进入数据库，并可导入Excel；数据库内容主要包括：试样的编号、批号、牌号、Hc值、检测日期、检测人员及有关说明等；测试数据可随时打印。</p>

4	自动金相试样磨抛机	1	套	<p>1、磨抛盘直径：Ø250mm（标配）</p> <p>2、磨抛盘数量：2个+10个磁性盘</p> <p>3、磨抛盘转速：50-1000r/min（无级调速）</p> <p>4、磨抛头转速：5-150r/min（无级调速）</p> <p>5、磨抛盘6级定速：150 r/min、300 r/min、400 r/min、600 r/min、800 r/min、1000 r/min</p> <p>6、加荷范围：5-70牛顿（N）</p> <p>7、压力控制方式：气动</p> <p>8、磨抛盘转向：顺时针或逆时针可调</p> <p>9、制样时间：5-9999秒（S）</p> <p>10、制样数量：6个（标配）</p> <p>11、试样直径：Ø30mm</p> <p>12、排水方式：双管排水</p> <p>13、灯光模式：蓝色氛围灯及高亮LED灯照明</p> <p>14、水龙头结构：可插拔式</p> <p>15、磨抛盘去污方式：一键自动甩干</p> <p>16、放取试样方式：试样夹持盘180° 旋转</p> <p>17、手动磨抛模式：显示磨抛时的压力值</p> <p>18、数据库：99组数据，可直接选取</p> <p>19、工作电压：AC220V/50Hz</p> <p>20、输入功率：1.3KW</p> <p>21、外形尺寸：750mm*720mm*730mm（±5）</p> <p>22、重量：80kg</p> <p>23、气泵：1台</p>	
5	图像处理显微镜	图像处理显微镜主机	1	台	<p>1、测量范围：1-3065HV</p> <p>2、试验力:0.09807、0.2452、0.4904、0.9807、1.961、2.942、4.904、9.807(N)</p> <p>3、10 、 25 、 50 、 100 、 200 、 300 、 500 、 1000 (gf)</p> <p>4、硬度标尺：HV0.01 、HV0.025 、HV0.05 、HV0.1 、HV0.2 、HV0.3 、HV0.5 、HV1</p> <p>5、测量系统放大倍率：400X 、100X</p> <p>6、最小检测单位： 0.0625 μ m</p> <p>7、试样允许最大高度：75mm</p> <p>8、压头中心至机壁距离：110mm</p> <p>9、电源：AC220V ， 50/60HZ</p> <p>10、外型尺寸：470x320x500（mm）（±5）</p> <p>11、重量：约40kg</p> <p>12、图像采集：实时显示硬度图像，可存储、打印图像。</p> <p>13、压痕测量功能：</p> <p>1) 自动测量：自动找出压痕的四个顶点，速度快，数据准，有多种专业算法以适用不同压痕。</p> <p>2) 四边测量：四根线分别在的四个角附近相切，可随意更改相切距离，大大降低人为误差。</p> <p>3) 对角测量：点取压痕的左上及右下角，即可读出硬度值。</p> <p>4) 四点测量：点取压痕的四个顶点，读出硬度值。</p>

				<p>14、联动功能：硬度计主机选择不同力值，软件自动更新成主机一样的力值，软件还可以控制主机选择物镜、加力以及灯光亮度的调节。</p> <p>14. 配置清单：硬度计专用接口1只；数字摄像头（≥300万像素）1只；数字摄像头专用连接线1根；软件 u 盘1个。</p>
		控制终端 2	1 台	i3-13100 8G 512GSSD) +21.45英寸显示器，提供硬度计配套使用中文操作软件一套
6		振动搅拌仪	1 套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压：AC 220V 2. 整机功率：38W 3. 坩埚容积：5 ml 4. 坩埚数量：108个 5. 转盘转速：5r/min 6. 震动频率：100-4000Hz 7. 搅拌时间：1-99min 8. 重量：20Kg 9. 坩埚盘：2个 10. 玛瑙珠：200个 11. 钨专用上下电极各1000个 12. 钨专用缓冲剂2kg 13. 配套坩埚钳1个
7		电热恒温干燥箱	1 套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 箱体内胆采用拉丝不锈钢制作而成，外壳采用优质钢板便捷操作，定值运行，定时运行，自动停止，预约启动。专用功能键实现温度设定。 2. 辅助菜单，实现过升报警、偏差修正、菜单锁定。防夹手门把手，开启方便灵活托盘式隔板，取放样品方便快捷。 3. 执行标准：GB/T 30435-2013 4. 安全性：过升报警、菜单锁定、超温断电。 5. 技术参数： <ol style="list-style-type: none"> (1) 方式：侧风道强制对流 (2) 使用温度范围：RT+10-250℃ (3) 温度分辨率：0.1℃ (4) 温度波动度：±1℃ (5) 温度分布精度：±2.5% (6) 内装：不锈钢板 (7) 外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装 (8) 断热材：硅酸铝纤维 (9) 加热器：镍铬合金加热丝 (10) 额定功率：2kw (11) 排气口：内径28mm*1，顶置测试孔 6. 控制器：温度控制方式：数码管显示双PID 7. 温度表示方式：测定温度显示：4位数码上位显示；设定温度显示：4位数码下位显示

				8. 定时器：0-9999分钟（小时），定时功能可选择（无、恒温计时、运行计时） 9. 运行功能：定值运行、定时运行、自动停止、预约启动 10. 程序模式：数码管双PID单段运行，程序控温模式需要选配 11. 附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电记忆 12. 传感器：Pt100 13. 安全装置：过升报警 14. 内尺寸（宽*深*高）：≥550*450*550 15. 外尺寸（宽*深*高）：≥830*625*755 16. 外包装尺寸（宽*深*高）：≥950*703*910 17. 内容积：136L 18. 隔板承重：15kg 19. 隔板层数：17层 20. 隔板间距可调：25 mm 21. 电源（50/60Hz）额定电流：AC220V/9.1A 22. 净重/毛重kg：62/68 23. 附属品：隔板2件 24. 隔板架：4件
8		手持式元素分析仪支架	1 套	工作站有一个完全连锁的盖子，并提供360度全方位屏蔽功能，达到抗辐射的要求，可方便地对袋装样品、预先制备的样品、液体样品，或包含珠宝和电路板在内的细小物件，进行检测。在这种封闭式光束设置中，使用Vanta PC 机软件或Vanta 链接移动应用程序操控分析仪。 1. 底面大小：346 mm× 326 mm。（±5） 2. 完全屏蔽和联锁的样品舱大小：107 mm × 178 mm × 179 mm。（±5） 3. 确保分析仪提供高质量的数据，完成高效的样品检测。 4. 支架脚可以调节便于放平支架，并增加其稳固性。 5. 滑动式舱盖可以方便地打开和关闭。 6. 检测稳定性：保证分析仪的位置稳定，减少因晃动或移动导致的检测误差，有助于确保检测数据的准确性和重复性。 7. 配套单开口样品杯100个。
9		铂黄坩埚	4 只	1. 底部直径：34mm 2. 开口直径：58mm 3. 三个凸边均匀分布，误差小于0.2° 4. 重量：不小于85g（5%黄金+95%铂金） 5. 内部底部要抛光

1 0		UP S 电 源	1 台	<p>1、高频在线式单进单出，功率3KVA；</p> <p>2、输入电压范围 (Vac)： 110~300 80~275 输出电压 (Vac) ：默认220，208/220/230/240±1%</p> <p>3、逆变过载能力，100%-130% 过载：维持 1min；131%-150%：过载维持 1s；150% 以上：过载维持 200ms 负载 <115%：长期；115%-130% 过载:10min；</p> <p>4、具有市电指示灯、逆变指示灯、输出指示灯、旁路指示灯、故障指示灯、LCD 显示屏、选择键、开机键、关机键；</p> <p>5、保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护、UPS 故障报警功能：电池低压、市电异常、输出过载</p> <p>6、RS232，EPO（标配）；USB、SNMP、RS485+干接点、协议转换卡等</p> <p>蓄电池（8节）：12V 100AH，与UPS主机统一品牌，含电池连接线，不含水泥或者玻璃等杂质。（负载1Kw左右后备时间8小时）</p> <p>电池箱（1套）：型号：A8（可容纳8节12v100ah蓄电池，尺寸（宽*深*高）780*470*645mm）±5</p>
1 1		实 验 桌	1 套	<p>一、尺寸要求：</p> <p>(1) 长*宽*高：3*0.9*0.8m（误差±5mm）；2张</p> <p>(2) 长*宽*高：4.3*0.75*0.8m（误差±5mm）；1张</p> <p>(3) 长*宽*高：2.2*0.75*0.8m（误差±5mm）；1张</p> <p>(4) 长*宽*高：2.9*0.75*0.8m（误差±5mm）；1张</p> <p>(5) 长*宽*高：1.5*0.75*0.8m（误差±5mm）；1张</p> <p>二、其他要求：</p> <p>1. 颜色：灰黑</p> <p>2. 结构：钢木结构</p> <p>3. 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>(1) 1、硫酸（98%）2、硝酸（65%）3、盐酸（37%）4、磷酸（85%）5、氢氧化钠溶液（40%）6、乙酸（99%）7、甲醛（37%）8、四氯化碳9、硫化钠饱和液10、苯酚11、双氧水3%12、氨水28%13、铬酸5%14、石脑油15、丙酮16、甲苯17、二甲苯18、苯19、氯苯20、亚甲蓝指示剂21、王水22、硝酸银溶液1%23、硫酸铜溶液10%24、龙胆紫25、氯化镁溶液10%26、氢氧化钙饱和液27、重铬酸钾饱和液28、过氧乙酸29、正乙烷30、乙酸乙酯31、异戊醚32、乙醇33、松节油34、次氯酸钠溶液13%35、苦味酸36、甲基橙37、氢氧化钾溶液40%38、糠醛39、二氯乙烷40、尿酸41、高氯酸/42、碘酒43、二氯甲烷44、二硫化碳45、汽油46、丁酮47、磷酸二氢钠48、单宁酸49、甲酚红 50、甲醇51、乙醚52、红药水53、孔雀绿54、种铬酸钾洗液55、碳酸钠水溶液56、磷酸钠溶液57、矿物油等实验室常用化学试剂的腐蚀的测试，</p> <p>(2) 24H含水率0.2%、拉伸强度120Mpa、表面耐干热性能、洛氏硬度123%、表面耐香烟灼烧密度、耐沸水性能外观5级无变化，质量增加0.8%，厚度增加0.5%、弯曲强度146Mpa、压缩强度279Mpa、抗冲击性能(1.0m, 0.324kg)测试无裂纹、简支梁无口冲击强度</p>

11.5(C)kJ/m²、线性膨胀系数(-30℃~+30℃)为1.2*10⁻⁵、耐磨性能。

(3) 其中表面耐干热性能、表面耐香烟灼烧、耐沸水性能的检测

(4) 甲醛释放量测定-----干燥器法检测结果值为≤0.61mg/L,

(5) 表面耐磨性能检验结果≥1000r。

(6) 需按要求粘贴金属铭牌(含品牌、规格型号等内容)和编号喷码。

(7) 参考款式图片



1 2		试剂柜	6 个	<p>智能操作终端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 试剂操作终端由操作显示模块、称重模块、标签打印模块和扫描验证模块组成。操作显示模块配备工业平板电脑，≥15.6英寸宽屏电容触摸屏，触摸灵敏；隐藏式设计的称重模块，空间利用率高；标签打印模块与扫描验证模块采用嵌入柜体的设计，布局合理，操作方便。操作终端设有八个功能模块，简洁清晰的设计页面可以帮助客户快速定位需求的功能。 2. 操作显示模块：支持全平面十点投射式电容屏，五线电阻屏；网络：千兆网口/WIFI/4G；内存：≥2G；支持嵌入式以及VESA式安装；支持9-36V宽压输入；系统：Windows7 32/64bit, Linux或Android系统。 3. 称重模块：操作屏同步显示；量程0.1g~3000g；操作环境温度+5℃~+40℃；电源AC适配器(12V/500mA)，可充电电池(6V/12Ah)或设备直接供电。 4. 标签打印模块：嵌入式条码识读引擎，采用CMOS影像技术以及IMG智能图像识别技术，连接器0.5-18-12PBX-AL-P，EM25有8个LED照明灯，两个解码成功指示灯，一个12-PIN表贴插座以及两个4-PIN的端插座（USB和串口通讯）。 5. 扫描验证模块：使用人脸识别或刷卡形式读取数据。摄像头最高有效像素1920(H)*1080(V)，物距：30cm-100m，镜头角度：50-220度；接口类型：USB，支持自动曝光、自动白平衡、自动增益控制等。工作湿度：0-60℃，存储温度：-20℃-70℃。 6. 试剂入库：试剂到货后，由管理员对所采购的化学品进行入库操作，可设置化学品过期时间和过期提醒时间，入库后，自动生成试剂唯一标签，记录该试剂所有信息；对于危化品实行双人双卡管理机制；同时提供多种计量方式满足不同试剂的管理需求。 7. 领用试剂：管理员给用户授权后，用户可进行试剂申领，扫码确认即可完成试剂的领用过程，系统自动生成领用记录，详细记录领用人、领用时间、领用时重量等重要信息，优化了试剂的领用过程，提升了试剂管理的安全性。 8. 归还试剂：用户使用完试剂后，扫码并称重后，系统自动核算本次使用量，同时生成归还记录，方便用户日后对试剂的信息追溯及统计分析。 9. 试剂出库：当试剂流失或过期时，可进行试剂的出库操作，系统包含两种出库类型：用结出库和作废出库，同时生成对应的出库记录。 10. 操作记录：用户可通过该模块查询自己所有领用记录、归还记录，同时可了解领用试剂的归还状态。为保证数据安全性和私密性，该模块只能查询自己的数据，管理员可登陆后台系统查看所有人的领用归还记录。 11. 二维码补打：当试剂瓶身标签破损或被腐蚀的情况下，选择编号、品名相匹配的化学品信息后进行补打，系统自动打印出相同的试剂标签。 12. 查询试剂：用户可通过编号查询、名称查询、机柜查询三种形式快速查询并定位试剂信息，包括：品名、位置、CAS号、编
--------	--	-----	-----	--

				<p>号、MSDS等。</p> <p>13. 库存盘点:用户可在此功能区按照实际库存对所有试剂、某种试剂或单个机柜进行盘点, 并生成对应的盘点记录。</p> <p>14. 远程开柜: 通过系统进行远程开锁, 后台自动记录开锁时间以及人员。</p> <p><u>上述第14项评审依据: 响应文件中须提供此功能管理后台截图, 未提供、少提供或提供证明材料不满足要求者作无效响应处理。</u></p> <p>15. 后台管理平台是整个试剂管理系统的核心控制平台, 专为解决实验室试剂数据种类繁多, 记录繁琐等问题, 层级管理:支持按实验室/课题组/项目划分管理域, 自定义角色权限(如采购员、审批人、安全负责人)。通过RBAC模型分配操作权限(增删改查/审批/授权), 自动关联双人双锁等合规要求。学校资产管理处可以查看各学院危化品库存、领用、归还、设备预警等信息。学院负责人可以查看本学院的危化品信息, 课题组负责人可以查看本组的危化品相关信息。</p> <p>16. 大屏展示: 对试剂库的各种核心数据进行可视化展示, 主要包括试剂柜数量、领用归还记录、预警信息、试剂类别占比等, 可作为展示中心, 方便管理人员从顶层设计进行监控。</p> <p>17. 人员管理:用户管理员可在此功能模块增删试剂管理人员角色, 设置角色权限, 编辑角色基本信息等。</p> <p>18. 试剂管理:管理员可在此功能模块增删试剂柜、试剂。编辑试剂柜及试剂的基本信息、设置负责人及管理模式、设置过期提醒、批量转柜、按条件查询实时库存等</p> <p>19. 预警信息:管理员可在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询逾期未归还预警、试剂过期预警、试剂柜预警、库存预警等信息。</p> <p>20. 数据记录:人员在此功能模块根据机柜名称、试剂名称、入库时间等条件查询出入库记录、领用及归还记录及库存盘点记录并形成数据报表。</p> <p>21. 配置管理:管理员可在此功能模块根据不同实际需求配置创建安全负责人(危化品)、配置试剂生产商、纯度类别、预警设置、试剂柜层及配置、计量模式及单位配置、试剂信息配置等。</p> <p>22. 参数配置: 外部尺寸: ≤480*410*520(W*D*H)mm; 电压/频率: AC220V/50Hz; 操作屏: 15.6英寸; 刷卡器: 1个; 标签打印机: 1套; 出入库管理系统模块: 1个; 远程系统模块: 1个; 后台管理系统模块: 1个; 权限管理系统, 模块: 1个; 称重天平: 1个; 系统使用人脸识别功能: 1套。</p> <p>23. 柜体外壳体全部采用不小于1.2mm 的冷轧钢板, 柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板, 内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂, 依照GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》防盐雾腐蚀等级不低于10级。</p> <p><u>上述第23项评审依据: 响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 未提供、少提供或提供证明材料不满足技术要求的作无效响应处理。</u></p>
--	--	--	--	---

				<p>24. 柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用瓷白 pp（聚丙烯树脂）板；柜底右侧设可调进风口，有PP可调风阀；柜体内部最下层为防渗漏托盘，挡板应与柜体连为一体；柜底装有4个移动脚轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮有2个手动调节罗杆，方便易燃品毒害品储存柜定位。</p> <p>25. 产品通过1.5个小时耐火试测试(200℃)，检测结果需在90min耐火实测过程中，贮存易燃品和毒害品的安全柜最高温度不高于48℃，柜内易燃品、毒害品盛液容器或器皿表面无裂痕、无泄漏，完好无损。</p> <p><u>上述第25项评审依据：响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，未提供、少提供或提供证明材料不满足技术要求的作无效响应处理。</u></p> <p>26. 柜体设四个独立的存储空间，每个独立空间配备 pp 聚丙烯一体成型托盘，具有防腐蚀及防渗漏作用，每个托盘防渗漏量≥4.5L；层板承重≥120Kg/平方米。</p> <p>27. 结构设计：柜体四周转角采用一体成型60° R角设计，圆弧状设计使产品整体美观大方。</p> <p>28. 防火材料：柜体填充具有保温隔热作用的防火材料陶瓷纤维，质轻、耐高温、热稳定性极好，无毒环保。</p> <p>29. 柜体顶部具有可拆卸功能，便于维修和保养。顶部预留直径110mm排风口。</p> <p>30. 锁具：采用非接触式射频门禁读卡器，自带卡配置功能，可设置单双人 开锁；灵活配置读卡器参数，实现卡片密钥、卡号输出格式、NFC模式等，可提供WG26/WG34/WG66、TTL、RS232、RS485通讯接口，另配隐形应急锁具，另配置GA锁具，保证双人双锁配置。</p> <p>31. ≥五英寸液晶屏微电脑控制系统，绑定及设置刷卡信息。</p> <p>32. 刷卡数据可与试剂管理系统进行联动，高效实现化学品管理功能，通过Modbus RTU协议与主板通信，并采用MQTT over TLS加密传输数据至云端。结合本地缓存与云端鉴权结果（JWT令牌），驱动电磁锁执行开锁动作，门磁传感器实时反馈状态。系统自动记录开关门时间、卡号、操作人等全量信息，存储于时序数据库（InfluxDB）及关系型数据库（TiDB），支持按时间、试剂柜等多维度查询，并可生成对应的Excel数据文件，并提供证明文件。</p> <p>33. 管理显示系统：≥15.6英寸，尺寸：≥1960*1000*550mm，存储柜显示屏：≥5英寸液晶触摸屏；层板：6块；存储容量：160瓶（500ml）；控制系统：1套；电源线：1根；锁具：RFID信号锁+隐形应急锁具，法兰：1套</p>
--	--	--	--	---

（二）商务条件

- 1) 交付时间：签订合同后45个工作日内到货并安装调试完毕交予采购人正常使用。
- 2) 交货及安装地点：采购人指定地点。
- 3) 付款进度和方式：付款进度和方式按照合同付款条款执行，成交供应商在合同签订时采用转账、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甲方交纳合同总金额5%的履约保证金，履约保证金专用账户户名：江西应用技术职业学院，开户行：中国建设银行赣州兴商支行，账号：3600 1125 1000 5000 1460。成交供应商如出具保函，保函期限应涵盖本项目履约期，并须与甲方沟通，经甲方认可的保函方有效，否则甲方有权拒收。履约保证金在本项目所有产品验收合格后无质量和服务问题予以退还，履约保证金可用于扣除供应商因违约产生的损失（包括逾期违约金、质量赔偿等）。验收合格后20个工作日内采购人支付合同金额的100%。在采购人认定或经成交供应商提出采购人认可的特殊情况下，项目可以视具体情况支付预付款或进度款，但预付款或进度款的比例不得高于合同金额的70%。
- 4) 包装运输：专用包装并标识货物信息由成交供应商专车送达。
- 5) 售后服务：自验收合格之日起，电感耦合等离子体发射光谱仪免费质保叁年，其他设备免费质保壹年。质保期内，应对所有硬件/软件进行无偿维护。质保期内，成交供应商向采购人免费供应并更换一切在正常情况下损坏的备品备件及对设备进行维修直至恢复到正常使用状态。质保期内，供应商需在接到故障通知后24小时内响应，48小时内到场维修；超过72小时未修复的，招标人可自行维修，费用从履约保证金中扣除。
- 6) 保险： 供应商需投保设备运输险（覆盖运输至安装完毕期间的风险）及安装工程一切险。

注：响应供应商须完全响应该谈判文件中“第五章 采购需求”中的技术需求和商务要求，否则作无效响应处理。