

# 政府采购 竞争性谈判文件

项目名称:	2026年九江经开区教育系统教学一体机采购项目
项目编号:	JXTC2026130095-03
联系电话:	0792-8158155

采购人:	九江经济技术开发区社会发展局
采购代理机构:	江西省机电设备招标有限公司

2026年5月

## 目 录

第一章 谈判邀请 .....	1
第二章 供应商须知 .....	4
第三章 拟签订的合同文本（参考格式） .....	28
第四章 响应文件书 .....	46
第五章 采购需求 .....	73

# 第一章 谈判邀请

2026年九江经开区教育系统教学一体机采购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5月25日09点30分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：JXTC2026130095-03

项目名称：2026年九江经开区教育系统教学一体机采购项目

预算金额：1065000.00元人民币

最高限价：1011750.00 元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (元人民币)
开发购2026J000210061	触控一体机	1	批	1065000.00

合同履行期限：2026年7月20日前完成交货安装

本项目是否接受联合体谈判：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。

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;

### 三、获取谈判文件

时间:2026年5月15日至2026年5月22日(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5月25日09点30分(北京时间)

地点: 电子版响应文件上传至江西省公共资源交易网,本项目采用“不见面开标”系统开标。

### 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“**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, **规定时间内未完成二次报价的**,视为退出谈判。

3. 本项目采购国内产品,不允许提供进口产品参与采购活动;

4. 本项目需要落实的政府采购政策:节约能源,保护环境,促进中小企业发

展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业、本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

5. 本项目是否采用远程异地评标：否

## **七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系**

### 1. 采购人信息

名 称：九江经济技术开发区社会发展局

地 址：九江经济技术开发区九瑞大道188号

联系方式：0792-8371036

### 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：九江市八里湖新区中体奥林匹克花园11栋4楼

项目联系人：胡静

电 话：0792-8158155

电子函件：jzjj@jxbidding.com

## 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。


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	<b>供应商应当提交的资格、资信证明文件</b> (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 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ) 进行查询； 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)
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”(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<u>10%</u>比例的扣除,用扣除后的价格参与评审。<b>(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。)</b></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<u>4%</u>比例的扣除优惠,用扣除后的价格参加评审。<b>(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。)</b></p>
8.6	本国产品政策	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。

		<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <b>单一产品采购包。</b> 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），格式详见第四章。） <b>多产品采购包。</b> 投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%的，不享受价格评审优惠。（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） <b>★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！</b> <b>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。</b> <input type="checkbox"/> 不适用
16	谈判保证金	不适用
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，<b>响应无效</b>。</p>
18.4	原件及样品	<p>本项目是否要求提供原件： 否</p> <p>原件提供要求： <u>  /  </u></p> <p>本项目是否要求提供样品： 否</p>

		样品提供要求： /
19	分包	本项目是否允许分包： 不允许
20	谈判时间及地点	<p><b>谈判时间：详见“第一章 谈判邀请”</b></p> <p><b>谈判地点：详见“第一章 谈判邀请”</b></p> <p><b>不见面开标特别事项说明：</b></p> <p>1、本项目采用“不见面开标”系统进行谈判，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），未按时签到视为自动放弃谈判，将退回其响应文件。</p> <p>2、提交响应文件截止时间后，采购代理机构将在系统内公布供应商名单，然后通过网上开标系统发出响应文件解密的指令；在宣布开始解密后<u>20</u>分钟内必须完成解密，供应商在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线谈判活动。</p> <p>3、谈判全过程中，各供应商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、谈判等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均将被视为是供应商的授权委托人或法定代表人，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目谈判期间保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收谈判小组的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起                   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谈判小组的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>3.1 供应商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：<a href="https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html">https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html</a>）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 供应商应仔细阅读“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 供应商应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系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 如供应商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 如供应商提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，供应商进入文字询标，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供应商查看。</p> <p>3.7 供应商未在线或不接收评审专家询标指令，后果由供应商自行承担。</p> <p>3.8 供应商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、供应商对谈判过程和谈判结果有异议的，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、供应商在谈判小组规定的时间内在“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”中进行最后报价，当“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”显示“报价结束”，则无法进行最后报价，未最后报价的，视为退出谈判。</p>
27	推荐成交 供应商	<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>
27.3	核心产品	<p>非单一产品采购项目，核心产品为：<u>86寸教学一体机</u></p>

30.1	履约保证金	不适用						
33.6	询问、质疑 联系方式	<p>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九江分公司</u> 联系电话：<u>0792-8158155</u> 通讯地址：<u>九江市八里湖新区中体奥林匹克花园11栋4楼</u> 电子邮箱：<u>jzjj@jxbidding.com</u></p> <p>2、对采购过程、成交结果质疑 接收部门：江西省机电设备招标有限公司九江分公司 联系电话：0792-8158155 通讯地址：九江市八里湖新区中体奥林匹克花园11栋4楼 电子邮箱：jzjj@jxbidding.com</p>						
34	采购代理 服务费	<p>采购代理服务费：向中标人收取中标服务费；按差额定率累进法计算收取，收费费率标准如下表所列：</p> <p>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：79190720190600309473</p> <table border="1" data-bbox="584 1223 1209 1435"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>招标收费费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	招标收费费率	100 以下	1.5%	100-500	1.1%
中标金额（万元）	招标收费费率							
100 以下	1.5%							
100-500	1.1%							
<p>成交供应商，可凭成交通知书及政府采购合同向经批准的商业银行申请九江市“政采贷”信贷融资。信贷融资办法和批准的商业银行信息请查阅九江市财政局官网或咨询采购代理机构。</p> <p> 关于进一步推进我市“政采贷”工作</p>								

## 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”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备供应商的资格条件，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**响应无效**。

#### **（适用于联合体参加谈判）**

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

3.2.4 以联合体参加谈判的，联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。**（适用于联合体参加谈判）**

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。**（适用于联合体参加谈判）**

### 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(本项目不适用)**

## **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。

## **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 未在响应截止时间前进行网上在线签到的，**视为响应无效。（适用于不见面开标方式）**

### 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。

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”。
- 19.2 在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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**）。

## 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；
- (4) 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；
- (5) 谈判文件规定为国产产品，提供进口产品参加谈判的；
- (6) 谈判有效期响应不足的；
- (7) 技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；
- (8) 超过了采购项目预算金额或最高限价的；
- (9) 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。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。

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。

采购人应当为谈判小组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。

## **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（本项目不适用）**

## **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。
- 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。

## 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（**根据当地监管部门要求调整格式要求**）：

- (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。

34.2 采购代理服务费采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

### 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）

## 政府采购货物买卖合同 （试行）

项目名称： \_\_\_\_\_

合同编号： \_\_\_\_\_

甲 方： \_\_\_\_\_

乙 方： \_\_\_\_\_

签订时间： \_\_\_\_\_

# 使用说明

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

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

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

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

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

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_ (产权过户登记等)

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

## 2. 合同标的及金额

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

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

## 5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

## 6. 合同履行

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

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

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

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

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

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

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

## 8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

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

## 11. 保密义务

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

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款

，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

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

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

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

### 14. 售后服务

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

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

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

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

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实

、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

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

### 15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

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

### 16.2 合同的中止

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

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

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

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

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

### 17. 合同分包

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

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

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

### 19. 解决争议的方法

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

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

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

### 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

## 21. 法律适用

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

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

## 22. 通知

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

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

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

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

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

## 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

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. 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。
6. 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. 报价一览表

供应商名称：

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								<b>填表须知： 详见注 1</b>	<b>填表须知： 详见注 2</b>	<b>填表须知： 详见注3</b>	<b>填表须知： 详见注5</b>	
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：**1、供应商应当如实填写上表“响应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供应商承担。供应商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、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

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 九江市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《九江市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)。

### **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。

### **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；

### **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；

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。

## **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：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）。

**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原件扫描件（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）身份证原件证扫描件（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：\_\_\_\_\_

## 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

## 第五章 采购需求

### 一、采购需求表

名称 内容	2026年九江经开区教育系统教学一体机采购项目
数量	1批
交货期	2026年7月20日前完成交货安装
交货地点	采购人指定地点
安装地点	采购人指定地点
备注	

## 二、采购要求

### (一) 技术需求

#### 1、学校分配数量

序号	学校名称	一体机明细	数量
1	港城中学	86寸教学一体机（含推拉黑板、扩声系统、视频展台）	10
2	滨兴小学	86寸教学一体机（含推拉黑板、扩声系统、视频展台）	20
		86寸移动一体机（含移动支架、扩声系统、视频展台）	3
3	沿浔学校	86寸教学一体机（含推拉黑板、扩声系统、视频展台）	4
4	港城二小	115寸一体机（含智慧讲台）	1
5	七里湖中心幼儿园	65寸教学一体机（含推拉黑板、扩声系统、视频展台）	2
6	永安中心幼儿园（永安园）	65寸教学一体机（含推拉黑板、扩声系统、视频展台）	2

#### 2、技术参数

##### 2.1、86寸教学一体机

序号	货物名称	技术参数
1	86寸教学一体机	<p>一、整体设计要求：</p> <p>1、整机外壳为全金属一体化设计，无任何可见的内部功能模块连接线，边缘采用圆角包边防护，安全无锐角结构，边缘、四角无任何尖锐突起。整机采用防眩光防爆钢化玻璃，玻璃面板表面硬度<math>\geq 9H</math>。</p> <p>2、整机屏幕86英寸，分辨率3840*2160，显示比例16：9。防眩光LED显示屏无坏点。</p> <p>3、整机屏幕可视角不小于178度。典型亮度不小于350 nits，典型对比度不小于4000：1。灰阶<math>\geq 256</math>。</p>

	<p>4、前内置端口不少于2路双通道USB、1路Type-C、1路USB Touch、1路HDMI IN。侧内置接口不少于2路 HDMI、2路USB、1路TOUCH USB、1路RS232、1路MIC IN、1路SPDIF OUT、1路Earphone out、1路LAN IN。</p> <p>5、前置接口有防尘防撞挡板保护。</p> <p>6、整机钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合，没有中间涂层，无水雾/水汽。</p> <p>7、整机具有前置物理按键，实现录屏、图像比例、音量、设置、护眼、电源等功能。物理按键具备清晰的汉字功能标识。同一物理按键完成嵌入式Android系统和内置电脑系统的开机、节能熄屏、关机操作，开机状态下短按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机；关机状态下按键实现开机。</p> <p>8、整机支持具有NFC功能的手机通过接触整机设备上的NFC标签，实现手机、平板与大屏的连接并同步手机的画面到设备上，无需其它操作设置。</p> <p>▲9、整机具备物理光学低蓝光护眼功能，内置低蓝光处理芯片，不需任何软件算法配合即可实现物理护眼功能，同时保证屏幕亮度及色温无衰减。整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）&lt;30%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>▲10、整机内置高清摄像头，所拍照片像素不低于4800W，支持拍摄4K 30fps视频内容，≥135度广角，支持3D降噪，外部无任何可见线材；内置摄像头支持微课录制、展台调用、二维码扫描以及远程巡课功能。</p> <p>11、整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，不占用设备接口，拾音距离不少于12米，可用于对教室环境音频进行采集。</p> <p>▲12、整机内置一体化前朝向4个中高音发声单元扬声器，功率≥40W。扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥74dB。支持接入外部麦克风，使用一体机音箱进行扩声。整机支持关闭屏幕时依然可以通过内置扬声器和外接扬声器输出声音，方便教学。</p> <p>13、整机内置2.4G和5G双频无线模块，支持Wi-Fi6版本，Wi-Fi制式支持802.11a/b/g/n/ac/ax，正常工作距离不小于12米。能够连接到网络；支持5G热点连接。整机内置不低于5.2版本蓝牙模块。可主动发现外部设备并连接外部手机、音箱等蓝牙设备。</p> <p>14、整机采用红外触控技术，支持不小于40点触控，整机系统书写延迟≤8ms。触控分辨率：32768×32768。</p> <p>15、触摸响应时间≤4ms，最小识别直径≤2mm，触摸有效识别物高</p>
--	---

	<p>度≤1.5mm。书写距离≤20mm，触控延迟时间≤8ms。</p> <p>16、系统配置：采用不少于国产8核CPU，2核GPU，内存不小于4G，存储空间不小于32G。内存可扩展至8G，存储空间可扩展至128G。</p> <p>17、嵌入式系统主界面显示组件可以自定义，包括日期、网络状态、信号源预览窗口。可以设置上述组件是否在主界面显示。</p> <p>18、主界面具备信号源预览窗口，可通过预览窗口查看信号源显示内容，点击即可快速切换至该信号源。</p> <p>19、支持在任意界面下，从屏幕下方边缘唤出速记板，速记板支持多笔书写、擦除、保存。书写内容不会因为其它程序的使用情况而被更改或丢失，速记板记录的内容支持保存，并可以在Android系统白板软件下打开保存的内容并可重新编辑。</p> <p>20、信源识别：在通道接入信号时，系统可以侦测到并给出提示，可以自动跳转到新接入的通道，用户可自定义通道名称。</p> <p>21、整机支持半屏模式，在Windows和整机系统下，可通过不少于三种方式（快捷工具、悬浮球、下滑手势）实现一键降屏（窗口下移）功能，支持点击恢复显示全屏窗口。</p> <p>22、系统支持分屏功能，可自动将两个应用进行分屏显示，此时两个应用可以分别进行触控操作。可更换两个应用的左右显示位置，两个应用都关闭后，系统自动退出分屏模式。</p> <p>23、整机具备无线传屏功能，支持使用移动设备通过NFC、自动搜索接收端设备、扫码和六位识别码四种方式无线连接到一体机。支持在加密模式下实现点对点投屏，需获得授权才能进行投屏，支持多个设备同时连接一体机，由老师选择设备进行显示，保证投屏不受其它设备的干扰和数据安全。</p> <p>24、为保证每个用户资料的安全性，可支持多用户登录，系统为每个用户分配独立的个人空间及主题等内容，每个用户资料内容互不干涉，保证文件安全的同时避免混乱。</p> <p>25、互动白板支持4分屏书写，在分屏模式下，用户可以在每个分屏中同时书写，切换笔迹和颜色，不同分屏之间可以同时书写、手势擦除，各分屏的操作相互之间不受影响。</p> <p>26、支持对手写文字内容进行联网搜索，搜索网页的文字、图片内容可直接拖拽到白板中展示。</p> <p>二、OPS电脑</p> <p>1、可拔插式电脑 OPS 电脑，PC模块按压式插入整机，无任何裸露，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2、具有供电保护功能，当OPS 各脚位接触不到位时不会供电，内置电脑不会开机工作。</p> <p>3、内置电脑模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔；</p>
--	---

	<p>和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>4、CPU:主频<math>\geq 2.4\text{GHz}</math>，内核<math>\geq 4</math>核，内存:<math>\geq 8\text{GB}</math>，固态存储:<math>\geq 256\text{GB}</math>。</p> <p>5. 模块具有多个独立非外扩展的电脑 USB 接口:电脑上至少有6个USB 接口(其中不少于4路USB 3.0)，具有独立非外扩展的视频输出接口:<math>\geq 1</math>路HDMI，<math>\geq 1</math>路 DP，MIC输入<math>\geq 1</math>路，LINE OUT<math>\geq 1</math>路。</p> <p>二、教学软件</p> <p>1、教学平台至少支持两种登录方式：账号密码登录、二维码扫码登录，并支持登录安全检测和登录信息记录，方便二次登录。</p> <p>2、教师在办公室、家庭等任意场所分享教学课件至班级教室大屏，教师在对应的时间段无需登录即可使用课件。上课前进入课程提醒页面，提供课程相关信息，展示教师本课时课件，为教师授课提供快捷入口。</p> <p>3、基于交互大屏终端使用，提供今日课程计划、白板、文件管理、录屏功能。</p> <p>4、基于PPT、WPS的授课工具，教师可以直接使用内置在PPT,WPS上的插件方便的寻找资源并备课，支持教师随时随地打开课件进行互动教学，同时提供教学工具库，辅助教师更好的进行知识讲解。</p> <p>5、支持教师添加教学日程，系统根据日程生成教师课程表，教室大屏设备端依据日程安排呈现课程计划。</p> <p>6、支持在课间全屏显示各科目今日作业内容，帮助学生抄写作业，记录作业内容。</p> <p>7、教师移动助手支持微信小程序，不需要安装app。</p> <p>8、小程序支持添加、管理设备和远程控制设备，给指定设备发送校园通知和课件文件，支持移动端进行文件分发，通知可以实时弹屏。支持通过设置和执行场景来控制关联的设备。</p> <p>9、支持上传课件、查看课件信息、布置作业、回收站、小组列表、成绩报告、我的点评。</p> <p>10、提供学生排座功能，最终以座次表的形式呈现，同时支持单个学生拖动或整排拖动来达到换座位的目的。</p> <p>11、提供移动端班务管理入口，支持教师在移动端创建、加入班级，同时支持退出或解散班级，支持教师添加和删除学生信息。</p> <p>12、支持教师对每节课进行学生点名，设置学生考勤状态，记录考勤数据，包括迟到、请假、旷课、正常四种状态。</p> <p>13、为方便教学，教学软件支持快捷桌面，可以自定义开机进入快捷桌面。快捷桌面支持显示按课表顺序排列的课件，教师在课表时间内可以直接点击打开课件教学。快捷桌面支持快速打开教学白板、浏览器、文件管理器等工具。</p>
--	---

	<p>14、教学软件快捷桌面支持左右滑。支持当日作业展示，教师无需登录大屏，即可在远端布置作业展示在大屏上。支持校园文化展示，学生当日表现展示。支持自定义添加快捷应用。</p>
2	<p>推拉黑板</p> <p>1、尺寸：长度4300mm，高度1305mm。当搭配电子产品正面为标准长方形无凸起时，安装完毕后教学书写板正面、侧面均不可露墙。</p> <p>2、结构：双层结构，内层为两块固定书写板左右各一块，中间预留放置电子产品空间，外层为两块滑动书写板，开闭自如确保一体机的安全管理，支持电子产品居中放置。</p> <p>3、内板：正面左右两侧无边框设计，上下边框正面高度不超15mm，最大限度的增大书写面。</p> <p>4、板面：采用金属烤漆书写板面，哑光、墨绿色，光泽度<math>\leq 12</math>光泽单位，可吸附磁钉、磁片，便于教学。</p> <p>5、背板：采用一次成型镀锌钢板。</p> <p>6、衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度<math>\geq 14</math>mm。</p> <p>7、覆板：甲醛释放量<math>\leq 0.2</math>mg/L，符合GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》</p> <p>8、边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，横框规格<math>\geq 57</math>mm<math>\times</math>78mm，立框规格<math>\geq 29</math>mm<math>\times</math>100mm。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。</p> <p>9、集灰盒：教学书写板带有集灰盒，便于将粉尘槽内粉尘清理至集灰盒中。集灰盒应可抽拉，便于粉尘倾倒。</p> <p>10、安全性：滑动板配装锁具，当不使用电子产品时，应可对教学书写板进行锁闭，避免课间学生误操作并保护设备。一把锁实现对滑动教学书写板的锁定，钥匙通用，方便实用。。</p> <p>11、粉尘槽：应配有宽度<math>\geq 30</math>mm的粉尘槽，粉尘槽应与滑动系统分离，不影响滑动板滑动。可放置书写笔、教鞭等教具，也可用于灰尘集中处理；粉尘槽采用U型结构以便于承载粉笔末等。粉尘槽应与边框一体式设计，以增加强度。</p> <p>12、限位档：横框内部两侧安装限位档，避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手，禁止安装于立框。</p> <p>13、滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，上部滑轮应采用包胶轮以减少噪音，下部设有滑块，滑块应做前后方向弹性设计以降低教学书写板书写颤动。</p> <p>14、包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计，教学书写板品牌标识与包角一次模具成型，无尖角毛刺。当搭配电子产品为液晶屏时，包角应做可部分剔除设计，以更好的适配液晶屏厚度</p>

		<p>▲15、边框应具有良好的耐磨性及耐腐蚀性，耐腐蚀性CASS 72H不得低于10级，耐磨性（落沙试验）应不低于3900g。</p> <p>▲16、为确保产品耐久性，滑轮使用寿命应不低于10万次。</p>
3	扩声系统	<p>音箱参数：</p> <p>1、音箱箱体采用优质MDF中纤板，面饰黑色小孔钢网，黑色洒点纹PVC表面装潢；</p> <p>2、接口：≥1组立体声莲花线路输入，≥1路3.5线路输入接口，≥1组立体声莲花混合输出接口，≥1路6.5有线话筒输入接口，≥1路USB充电接口，≥1组线夹功率输出接口，具备音乐音量调节旋钮，具备话筒音量调节旋钮，具备话筒高音调节旋钮，具备话筒低音调节旋钮。</p> <p>3、功率：50W/4Ω</p> <p>4、频率范围：70Hz~20KHz</p> <p>5、输入灵敏度线路：350±50mV</p> <p>6、信噪比：≥82dB（A计权）</p> <p>7、喇叭单元：5”低音，3”高音</p> <p>话筒参数：</p> <p>1、传输距离：可在教室范围内稳定传输音频数据；</p> <p>2、采用内置驻极体拾音器；</p> <p>3、腔体内置声学海绵垫；</p> <p>4、同一话筒可在任意教室使用，只需开机即可自动连接；</p> <p>5、对频方式：开机自动搜索干净信道并自动配对，保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性；可通过红外对频，确保配对设备的唯一性，杜绝串频；</p> <p>6、采用 24kHz 采样率，保证人声音质质量，传输前后经过独有技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果；</p> <p>7、支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能；支持一键静音功能；</p> <p>8、噪声消除电路，可杜绝开关机冲击声；</p> <p>9、内置可充式聚合物锂电池。电池容量≥500mA，带保护电路，安全可靠；</p> <p>10、Type C 接口充电，1 小时充足电续航时间≥12h；</p> <p>11、无信号输入时 60 分钟内自动关机，节能环保；</p> <p>12、无线话筒具有多阶液晶显示屏背光调节、限幅器关闭(OFF)、高低音不少于5阶。</p>
4	视频展台	<p>1、A4 大小拍摄幅面。</p> <p>2、采用≥800 万像素摄像头，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装</p>

	<p>。</p> <p>3、采用USB五伏电源直接供电。</p> <p>4、整机自带LED补光灯。</p> <p>5、自动对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。</p> <p>6、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。</p>
--	--

## 2.2、86寸移动一体机

序号	货物名称	技术参数
1	86寸移动一体机	<p>一、整体设计要求：</p> <p>1、整机外壳为全金属一体化设计，无任何可见的内部功能模块连接线，边缘采用圆角包边防护，安全无锐角结构，边缘、四角无任何尖锐突起。整机采用防眩光防爆钢化玻璃，玻璃面板表面硬度<math>\geq 9H</math>。</p> <p>2、整机屏幕86英寸，分辨率3840*2160，显示比例16:9。防眩光LED显示屏无坏点。</p> <p>3、整机屏幕可视角不小于178度。典型亮度不小于350 nits，典型对比度不小于4000:1。灰阶<math>\geq 256</math>。</p> <p>4、前内置端口不少于2路双通道USB、1路Type-C、1路USB Touch、1路HDMI IN。侧内置接口不少于2路HDMI、2路USB、1路TOUCH USB、1路RS232、1路MIC IN、1路SPDIF OUT、1路Earphone out、1路LAN IN。</p> <p>5、前置接口有防尘防撞设计挡板保护。</p> <p>6、整机钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合，没有中间涂层，无水雾/水汽。</p> <p>7、整机具有前置物理按键，实现录屏、图像比例、音量、设置、护眼、电源等功能。物理按键具备清晰的汉字功能标识。同一物理按键完成嵌入式Android系统和内置电脑系统的开机、节能熄屏、关机操作，开机状态下短按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机；关机状态下按键实现开机。</p> <p>8、整机支持具有NFC功能的手机通过接触整机设备上的NFC标签，实现手机、平板与大屏的连接并同步手机的画面到设备上，无需其它操作设置。</p> <p>▲9、整机具备物理光学低蓝光护眼功能，内置低蓝光处理芯片，不需任何软件算法配合即可实现物理护眼功能，同时保证屏幕亮度及色温无衰减。整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝</p>

	<p>光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）&lt;30%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>▲10、整机内置高清摄像头，所拍照片像素不低于4800W，支持拍摄4K 30fps视频内容，≥135度广角，支持3D降噪，外部无任何可见线材；内置摄像头支持微课录制、展台调用、二维码扫描以及远程巡课功能。</p> <p>11、整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，不占用设备接口，拾音距离不少于12米，可用于对教室环境音频进行采集。</p> <p>▲12、整机内置一体化前朝向4个中高音发声单元扬声器，功率≥40W。扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥74dB。支持接入外部麦克风，使用一体机音箱进行扩声。整机支持关闭屏幕时依然可以通过内置扬声器和外接扬声器输出声音，方便教学。</p> <p>13、整机内置2.4G和5G双频无线模块，支持Wi-Fi6版本，Wi-Fi制式支持802.11a/b/g/n/ac/ax，正常工作距离不小于12米。能够连接到网络；支持5G热点连接。整机内置不低于5.2版本蓝牙模块。可主动发现外部设备并连接外部手机、音箱等蓝牙设备。</p> <p>14、整机采用红外触控技术，支持不小于40点触控，整机系统书写延迟≤8ms。触控分辨率：32768×32768。</p> <p>15、触摸响应时间≤4ms，最小识别直径≤2mm，触摸有效识别物高度≤1.5mm。书写距离≤20mm，触控延迟时间≤8ms。</p> <p>16、系统配置：采用不少于国产8核CPU，2核GPU，内存不小于4G，存储空间不小于32G。内存可扩展至8G，存储空间可扩展至128G。</p> <p>17、嵌入式系统主界面显示组件可以自定义，包括日期、网络状态、信号源预览窗口。可以设置上述组件是否在主界面显示。</p> <p>18、主界面具备信号源预览窗口，可通过预览窗口查看信号源显示内容，点击即可快速切换至该信号源。</p> <p>19、支持在任意界面下，从屏幕下方边缘唤出速记板，速记板支持多笔书写、擦除、保存。书写内容不会因为其它程序的使用情况而被更改或丢失，速记板记录的内容支持保存，并可以在Android系统白板软件下打开保存的内容并可重新编辑。</p> <p>20、信源识别：在通道接入信号时，系统可以侦测到并给出提示，可以自动跳转到新接入的通道，用户可自定义通道名称。</p> <p>21、整机支持半屏模式，在Windows和整机系统下，可通过不少于三种方式（快捷工具、悬浮球、下滑手势）实现一键降屏（窗口下移）功能，支持点击恢复显示全屏窗口。</p> <p>22、系统支持分屏功能，可自动将两个应用进行分屏显示，此时两</p>
--	--

	<p>个应用可以分别进行触控操作。可更换两个应用的左右显示位置，两个应用都关闭后，系统自动退出分屏模式。</p> <p>23、整机具备无线传屏功能，支持使用移动设备通过NFC、自动搜索接收端设备、扫码和六位识别码四种方式无线连接到一体机。支持在加密模式下实现点对点投屏，需获得授权才能进行投屏，支持多个设备同时连接一体机，由老师选择设备进行显示，保证投屏不受其它设备的干扰和数据安全。</p> <p>24、为保证每个用户资料的安全性，可支持多用户登录，系统为每个用户分配独立的个人空间及主题等内容，每个用户资料内容互不干涉，保证文件安全的同时避免混乱。</p> <p>27、互动白板支持4分屏书写，在分屏模式下，用户可以在每个分屏中同时书写，切换笔迹和颜色，不同分屏之间可以同时书写、手势擦除，各分屏的操作相互之间不受影响。</p> <p>26、支持对手写文字内容进行联网搜索，搜索网页的文字、图片内容可直接拖拽到白板中展示。</p> <p>三、OPS电脑</p> <p>1、可拔插式电脑 OPS 电脑，PC模块按压式插入整机，无任何裸露，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2、具有供电保护功能，当OPS 各脚位接触不到位时不会供电，内置电脑不会开机工作。</p> <p>3、内置电脑模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔；和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>4、CPU：主频<math>\geq 2.4\text{GHz}</math>，内存：<math>\geq 8\text{GB}</math>，固态存储<math>\geq 256\text{GB}</math>。</p> <p>5. 模块具有多个独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少有6个USB 接口(其中不少于4路USB 3.0)，具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math>路HDMI，<math>\geq 1</math>路 DP，MIC输入<math>\geq 1</math>路，LINE OUT<math>\geq 1</math>路。</p> <p>四、教学软件</p> <p>1、教学平台至少支持两种登录方式：账号密码登录、二维码扫码登录，并支持登录安全检测和登录信息记录，方便二次登录。</p> <p>2、教师在办公室、家庭等任意场所分享教学课件至班级教室大屏，教师在对应的时段无需登录即可使用课件。上课前进入课程提醒页面，提供课程相关信息，展示教师本课时课件，为教师授课提供快捷入口。</p> <p>3、基于交互大屏终端使用，提供今日课程计划、白板、文件管理、录屏功能。</p> <p>4、基于PPT、WPS的授课工具，教师可以直接使用内置在PPT,WPS上的插件方便的寻找资源并备课，支持教师随时随地打开课件进行互动教学，同时提供教学工具库，辅助教师更好的进行知识讲解。</p>
--	---

		<p>5、支持教师添加教学日程，系统根据日程生成教师课程表，教室大屏设备端依据日程安排呈现课程计划。</p> <p>6、支持在课间全屏显示各科目今日作业内容，帮助学生抄写作业，记录作业内容。</p> <p>7、教师移动助手支持微信小程序，不需要安装app。</p> <p>8、小程序支持添加、管理设备和远程控制设备，给指定设备发送校园通知和课件文件，支持移动端进行文件分发，通知可以实时弹屏。支持通过设置和执行场景来控制关联的设备。</p> <p>9、支持上传课件、查看课件信息、布置作业、回收站、小组列表、成绩报告、我的点评。</p> <p>10、提供学生排座功能，最终以座次表的形式呈现，同时支持单个学生拖动或整排拖动来达到换座位的目的。</p> <p>11、提供移动端班务管理入口，支持教师在移动端创建、加入班级，同时支持退出或解散班级，支持教师添加和删除学生信息。</p> <p>12、支持教师对每节课进行学生点名，设置学生考勤状态，记录考勤数据，包括迟到、请假、旷课、正常四种状态。</p> <p>13、为方便教学，教学软件支持快捷桌面，可以自定义开机进入快捷桌面。快捷桌面支持显示按课表顺序排列的课件，教师在课表时间内可以直接点击打开课件教学。快捷桌面支持快速打开教学白板、浏览器、文件管理器等工具。</p> <p>14、教学软件快捷桌面支持左右滑屏。支持当日作业展示，教师无需登录大屏，即可在远端布置作业展示在大屏上。支持校园文化展示，学生当日表现展示。支持自定义添加快捷应用。</p>
2	支架	<p>1、全钢板结构</p> <p>2、四角滚轮可随时移动和锁定</p> <p>3、带中央置物挡板，承重 5KG 以上</p> <p>4、支架具有 150KG 以上的承载强度要求</p> <p>5、配套（86 寸使用）</p>
3	扩声系统	<p>音箱参数：</p> <p>1、音箱箱体采用优质MDF中纤板，面饰黑色小孔钢网，黑色洒点纹PVC表面装潢；</p> <p>2、接口：≥1组立体声莲花线路输入，≥1路3.5线路输入接口，≥1组立体声莲花混合输出接口，≥1路6.5有线话筒输入接口，≥1路USB充电接口，≥1组线夹功率输出接口，具备音乐音量调节旋钮，具备话筒音量调节旋钮，具备话筒高音调节旋钮，具备话筒低音调节旋钮。</p> <p>3、功率：50W/4Ω</p>

	<p>4、频率范围：70Hz~20KHz</p> <p>5、输入灵敏度线路：350±50mV</p> <p>6、信噪比：≥82dB（A计权）</p> <p>7、喇叭单元：5”低音，3”高音</p> <p>话筒参数：</p> <p>1、传输距离：可在教室范围内稳定传输音频数据；</p> <p>2、采用内置驻极体拾音器；</p> <p>3、腔体内置声学海绵垫，最大程度减少杂音和杜绝喷麦；</p> <p>4、同一话筒可在任意教室使用，只需开机即可自动连接；</p> <p>5、对频方式：开机自动搜索干净信道并自动配对，保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性；可通过红外对频，确保配对设备的唯一性，杜绝串频；</p> <p>6、采用 24kHz 采样率，保证人声音质质量，传输前后经过独有技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果；</p> <p>7、支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能；支持一键静音功能；</p> <p>8、噪声消除电路，可杜绝开关机冲击声；</p> <p>9、内置可充式 聚合物锂电池。电池容量≥500mA，带保护电路，安全可靠；</p> <p>10、Type C 接口充电,1 小时充足电，续航时间≥12h；</p> <p>11、无信号输入时 60 分钟内自动关机，节能环保；</p> <p>12、无线话筒具有多阶液晶显示屏背光调节、限幅器关闭(OFF)，高低音不少于5阶可选。</p>
4	<p>视频展台</p> <p>1、A4 大小拍摄幅面。</p> <p>2、采用≥800 万像素摄像头，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、采用USB五伏电源直接供电。</p> <p>4、整机自带LED补光灯。</p> <p>5、自动对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。</p> <p>6、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。</p>

## 2.3、115寸一体机

序号	货物名称	技术参数
1	115英寸一体机	<p>一、整机设计要求</p> <p>1、屏幕尺寸（对角线）<math>\geq 115</math>英寸，显示比例 16:9，亮度<math>\geq 650\text{cd/m}^2</math>，对比度<math>\geq 7000:1</math>，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>，分辨率 3840<math>\times</math>2160，屏幕显示灰度等级<math>\geq 1024</math>灰阶。</p> <p>2、屏幕色彩度 10bit(1.07 Billion)，屏幕响应时间不大于 8ms。 （提供权威机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测报告，并加盖供应商鲜章）</p> <p>3、外观：窄边框或无边框。</p> <p>4、整机内置一体化音响：4个中高音发声单元扬声器，功率<math>\geq 20\text{W}</math>，2个低音发声单元扬声器，功率<math>\geq 20\text{W}</math>。</p> <p>▲5、整机内置阵列麦克风，拾音距离<math>\geq 6</math>米。</p> <p>6、整机输入端子：RJ45<math>\geq 1</math>路、USB3.0<math>\geq 1</math>路、USB2.0<math>\geq 3</math>路、HDMI IN<math>\geq 4</math>路、SPDIF OUT<math>\geq 1</math>路、Type-C<math>\geq 1</math>路。</p> <p>7、整机具备中控接口，接口使用标准 RS232 协议，支持对接第三方中控面板，通过指令即可支持远程控制设备，包括关机、音量调节、设备静音、熄屏、亮屏、切换输入信号源、设置背光等。</p> <p>8、整机内置 WiFi6+WIFI5 双 WiFi 四通道。</p> <p>9、蓝牙模组支持 BT5.2 规范。WIFI、蓝牙模组采用前置设计，信号无遮挡。</p> <p>10、专属遥控器，可实现一键入会、一键控制会议静音、一键开关会议摄像头，支持投屏后 PPT 翻页。</p> <p>11、遥控器至少一个按键支持用户自定义，无需定制或软件开发，用户可自行将该按键定义为整机系统任意应用。支持通过长按该按键或进入整机系统模式配置中进行自定义设置，在应用列表中选择需要的程序，即可完成设置操作。再次使用时，可使用该按键一键打开指定应用。</p> <p>12、开机无任何广告，具有自定义开机画面显示功能。</p> <p>13、整机功耗不高于 900W，整机符合 GB 21520-2023《显示器能效限定值及能效等级》一级能效。</p> <p>二、嵌入式系统功能配置</p> <p>1、系统配置：整机系统<math>\geq</math>Android 11.0，采用不少于 4GDDR+128G emmc 存储。</p> <p>2、文件管理：整机内置文件浏览器功能，可以对 USB 设备及整机存储内相同类型的文件归类查看。</p> <p>3、整机具有图像模式调节。</p>

	<p>4、自定义模式下可以分别调节对比度、亮度、饱和度、清晰度。</p> <p>5、整机内置腾讯会议 rooms、钉钉会议。使用遥控器可以控制会议的所有功能。</p> <p>6、支持清理加速、权限管理、应用管理、网络检测、更多设置等功能。</p> <p>7、支持定期自动清理，释放内存。支持权限使用通知，在应用使用摄像头、麦克风等权限时候，会有相应的提示。支持应用自动卸载，当应用长时间不使用，将会自动卸载以释放内存。</p> <p>8、内置不少于 8 种背景模板，支持自定义欢迎语并可以插入图片，更换背景。</p> <p>9、支持二维码上传背景。</p> <p>10、整机内置截屏功能，支持整机截屏，操作截取屏幕后可自动保存截屏文件。截屏支持加密分享。</p> <p>11、自动跳转：在通道接入信号时，系统可以侦测到并给出提示，可以自动跳转到新接入的通道。</p> <p>12、通道记忆：系统支持开机后自动进入上一次关机前的通道。 通道指定：可设置开机后需要进入的通道，如 Android 主界面或其它物理通道。</p> <p>13、快速切换：可以在任意通道下，通过侧边栏一键快速通道。</p> <p>14、HDMI 设备控制：支持智屏跟随 HDMI 设备进行开机，智屏跟随 HDMI 设备进行待机，HDMI 设备跟随智屏待机。</p> <p>15、在不连接互联网及局域网的情况下，整机支持设定倒计时时间，倒计时时间后自动关机。</p> <p>16、主界面显示组件可以自定义，包括主页面壁纸，应用等，可以进行 APP 管理，添加，减少。</p> <p>17、支持主界面下滑屏功能自定义，可以设置成全部应用、投屏页、信源选择。</p> <p>18、支持插入 U 盘导入主页面壁纸。</p> <p>19、整机具备全通道下设置侧边栏，任意信号源通道下，都可一键调出侧边栏。</p> <p>20、侧边工具栏支持常用功能选择，包括设置，网络，蓝牙，信号源，亮度，热点等。</p> <p>21、支持在侧边工具栏进行快速信源切换。</p> <p>22、侧边工具栏支持跳转无线网络连接、无线热点、蓝牙连接等设置。</p> <p>23、整机内置计时器功能。支持倒计时，输入设置倒计时时间值后可启动倒计时，倒计时的设定值可精确到秒。</p> <p>24、整机支持连接网络升级。可以选择给指定的机器升级，也可以</p>
--	---

	<p>给多台机器同时升级。</p> <p>25、至少支持 3 种升级方式，满足不同场景的升级需求，包含 OTA 升级、U 盘强刷、本地升级文件检索升级。</p> <p>26、支持断点续传功能，终端升级过程中发生网络中断、断电重启，恢复后可断点续传。</p> <p>三、嵌入式系统投屏功能</p> <p>1、支持基于 HDMI 物理线缆实现电脑终端有线投屏。</p> <p>2、内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑（支持多操作系统）、手机、PAD 的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上显示及播放。支持在加密模式下实现点对点投屏，保证投屏不受其它设备的干扰和数据安全。</p> <p>3、整机支持 4 分屏投屏，可以同时展示 4 个设备画面。</p> <p>4、使用内置接收器，与 PC 所接入的发射器配对后，可以一键投屏。</p> <p>5、支持将屏幕拓展屏进行投屏。</p> <p>6、整机支持多系统投屏、USB 投屏器投屏及 Type-C 投屏器投屏。</p> <p>四、集控管理平台</p> <p>1、集控管理平台支持 B/S、C/S 架构，可根据用户需求实现本地部署或云端部署；</p> <p>2、提供远程控制、设备管理功能，实时采集设备运行数据，分析设备使用、分布情况。</p> <p>3、支持以分组的形式管理设备，可设置不同角色权限的用户，分配空间管理设备。</p> <p>4、支持智能预警，系统定期监控机器运行情况，达到设定条件后即会触发预警。</p> <p>5、支持定时任务，在设定的时间点执行设定的动作。</p> <p>6、支持一键下发 APP，可以实现多台设备批量安装 APP。</p> <p>7、支持一键下发消息或文件，消息将会以跑马灯形式展现。</p> <p>8、以图表的形式对设备的使用情况进行数据统计，支持查看设备在线情况，设备使用情况，设备在线率等。</p> <p>9、支持关机/重启、熄屏、设定热点名称、密码，查看设备安装软件情况，对于不需要的软件可以一键进行卸载。</p> <p>10、支持远程访问设备上的文件，将设备上的文件下载到管理员电脑上。</p>
2	<p>智慧讲台</p> <p>1、讲台为可拆卸式结构设计，方便安装、运输，具备台面上下升降功能，最大升降高度<math>\geq 410\text{mm}</math>。</p>

	<p>2、整体尺寸：长<math>\geq 1150\text{mm}</math>、宽<math>\geq 670\text{mm}</math>、高<math>\geq 720-1130\text{mm}</math>（到台面高）<math>860-1270\text{mm}</math>（含台面围挡高），根据人类工程学设计，适合老师教学。</p> <p>3、讲台升降支架部分为冷轧钢板材质，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>4、讲台木结构采用桉木材质，配色可选，台面厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>。</p> <p>5、依据 GB 8624 标准，对讲台木质材料的燃烧性能等级<math>\geq \text{B1}</math> 级。</p> <p>▲6、依据 GB 18580、GB/T 39600 标准，对讲台木质材料的甲醛释放量符合或优于 ENF 级（<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>）。7、依据 QB/T 4371 标准，讲台木质材料的抗菌（金黄色葡萄球菌）抑菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>8、依据 GB/T 1741 标准，讲台木质材料的防霉（大毛霉）耐霉菌性等级 0 级。</p> <p>9、依据 LY/T 1985 标准，讲台木质材料的五氯苯酚未检出。</p> <p>10、依据 GB/T 36022 标准，讲台木质材料的氨释放量未检出。</p> <p>11、依据 GB 18584 标准，对讲台木质材料表面油漆涂层的重金属元素（铅、镉、铬、汞）均未检出。</p> <p>▲12、所投智慧讲台依据 QB/T 4371 标准，讲台的抗菌性能：白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种、粪肠球菌、肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢杆菌、海氏肠球菌、甲型溶血性链球菌、单核细胞增生李斯特氏菌的抗菌率<math>\geq 99\%</math>。耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌率<math>\geq 99\%</math>或抗菌活性值<math>\geq 5</math>。白色葡萄球菌、宋氏志贺氏菌、表皮葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、变异库克菌的抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>13、讲台边缘光滑，无棱角处理，最大承重为<math>\geq 120\text{kg}</math>。</p> <p>14、机柜台面含接口含<math>\geq 1</math> 个 HDMI 接口、<math>\geq 1</math> 个 VGA 接口、<math>\geq 1</math> 个 USB 接口、<math>\geq 1</math> 个 XLR 接口、<math>\geq 2</math> 个电源插座、<math>\geq 2</math> 个 RJ45 网络接口、<math>\geq 1</math> 个 TRS 接口、<math>\geq 3</math> 个 RCA 接口。</p> <p>15、讲台内置陀螺仪和水平失衡保护，当桌面上下升降或显示器电机翻转过程中，遇到障碍物时，会自动停止，保护人身和财产安全，阻力可根据实际使用情况调节。</p> <p>16、讲台配备<math>\geq 21.5</math> 英寸触摸屏。</p> <p>17、屏体部分具备翻转功能，最大可翻转至与桌面形成<math>\geq 90^\circ</math> 角度，屏体背面做封板处理，确保升起来后看不到里面的接线。</p> <p>18、桌面升降调节。</p> <p>19、机柜下层预留设备空间，空间<math>\geq</math>长 <math>870\text{mm}</math>*宽 <math>460\text{mm}</math>*高 <math>490\text{mm}</math>；采用双开门设计，方便维修和使用。</p> <p>20、讲台支持同屏授课功能，老师无需转身即可讲解、批注、修改教学一体机上的内容，减少老师面对教学电子设备辐射危害，老师面对学生授课加强互动性，学生学习更专注。</p>
--	---

	<p>21、讲台支持自动匹配老师身高进行台面升降及屏体翻转，上课自动调节讲台屏体显示角度及台面高度，也可手动通过讲台屏体调节讲台屏体显示角度及台面高度。</p> <p>22、讲台内置控制面板，可通过控制面板机械按键控制台面升降及屏体翻转。</p> <p>23、讲台控制系统采用 24V 低电压供电，更安全。</p> <p>24、讲台升降控制功能，具有多档高度记忆功能，可自行设置高度值，具有 LED 屏显示桌面高度，内置串口、5V、12V 电压输出接口，内置电子锁控制功能，可控制电子锁，可作为 I/O 口使用，带电流检测功能；</p> <p>25、内置可充式高性能 3.7V 聚合物锂电池。电池容量 <math>\geq 500\text{mA}</math>，带保护电路，安全可靠；</p> <p>26、Type C 接口充电；</p> <p>27、智能低能耗设计，无信号输入时 60 分钟内自动关机，节能环保；</p>
--	--

#### 2.4、65寸教学一体机

序号	货物名称	技术参数
1	65寸教学一体机	<p>一、整体设计要求</p> <p>1. 整机外壳为全金属一体化设计，无任何可见的内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，整机边缘采用圆角包边防护，安全无锐角结构，边框无凹凸，边缘、四角无任何尖锐突起。2. 整机屏幕采用 <math>\geq 65</math> 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 <math>\geq 3840*2160</math>。</p> <p>3. 整机屏幕采用超高清 A+级及以上防眩光 LED 显示屏，液晶屏表面雾度 AG25%。</p> <p>4. 整机亮度 <math>\geq 400\text{nit}</math>，对比度 <math>\geq 4500:1</math>，色彩覆盖率 <math>\geq 100\%</math>(sRGB/BT709)，可视角度 <math>\geq 178^\circ</math>，屏幕显示灰度等级 <math>\geq 1024</math> 灰阶。</p> <p>5. 在整机任意信源和安卓系统下，都支持高清 4K 界面 UI 显示。</p> <p>6. 整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合或全贴合设计，钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合，没有中间涂层，无水雾/水汽。减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广、视差更小。笔尖与液晶屏距离为 0mm，钢化玻璃和液晶显示层之间无空气或其它填充物产生的折射导致的字迹视觉偏差。</p> <p>7. 整机采用 AG 钢化玻璃，表面硬度达莫氏九级，防划防撞，玻璃透光率：<math>\geq 98\%</math>。</p>

	<p>▲8. 整机内置不小于 5000W 像素 AI 广角摄像头，视场角<math>\geq 105^\circ</math> 无畸变。内置摄像头可支持内置多系统调用。</p> <p>▲9. 整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离不低于 12 米。支持自动噪声及混响抑制、回声消除，远场拾音、AI 语音增强，麦克风不占用任何主板接口。</p> <p>10. 采用智能电子产品一键式设计：具备独立电源按键，具备三键合一功能：同一物理按键完成嵌入式 Android 系统和内置电脑系统的开机、节能熄屏、关机操作，开机状态下短按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机；关机状态下按键实现开机。</p> <p>▲11. 整机含两个扬声器单元，功率<math>\geq 40W</math>。整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级<math>\geq 90db</math>，10 米处声压级<math>\geq 74dB</math>。整机支持关闭屏幕时依然可以通过内置扬声器和外接扬声器输出声音。</p> <p>12. 为方便外接设备及配件，整机正面接口：<math>\geq 1</math> 路 USB Type-C 接口，<math>\geq 1</math> 路 USB3.0。</p> <p>13. 整机侧置需具备以下接口：HDMI IN<math>\geq 2</math> 组、USB 3.0<math>\geq 2</math> 组、RJ45<math>\geq 1</math> 组、RS232<math>\geq 1</math> 组、Line IN<math>\geq 1</math> 组、HDMI OUT<math>\geq 1</math> 组、TOUCH USB<math>\geq 1</math> 组、SPDIF OUT<math>\geq 1</math> 组。</p> <p>14. 侧置 USB 接口支持内置电脑（支持多系统）和 Android 读取外接设备。</p> <p>15. 在整机任意通道下，支持通过 HDMI OUT 接口，将大屏显示画面投到其他显示设备上，实现多屏显示效果。</p> <p>▲16. 内置 Wifi 5+Wifi 6 双频四通道双 WIFI 无线网卡，两个模块均支持 2.4G/5G，支持一个 WIFI 作为 AP 热点时，另一个 WIFI 连接网络。两个模组之间互不干扰。WIFI 模块支持独立拆卸，方便保密性场景使用。</p> <p>17. 支持一根网线连接到 Android 系统时，OPS 电脑（支持多系统）可以同时上网而不需要另外连接网线。</p> <p>二、红外触控技术</p> <p>▲1. 整机采用红外触控技术，抗强光干扰，支持手指、书写笔触摸，整机系统和其他系统均可支持<math>\geq 40</math> 点触控，整机书写速度<math>\geq 55cm/s</math>。定位分辨率 <math>32768 \times 32768</math>。</p> <p>2. 触摸屏具有防干扰功能，在 400K LUX 照度下可以正常工作。</p> <p>3. 最小识别物直径<math>\leq 2mm</math>，触摸有效识别高度<math>\leq 1.5mm</math>。</p> <p>4. 触摸框免驱：多种外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>5. 防死点（触控遮挡）：触控屏具有防遮挡功能，在整机最多两条整边都遮挡的情况下，仍然支持触控和书写。</p> <p>三、嵌入式系统功能配置</p>
--	--

	<p>▲1. 安卓主板配置不小于八核 CPU、八核 GPU、3.0T NPU，CPU 主频 <math>\geq 2.0\text{GHz}</math>，内存 <math>\geq 8\text{GB}</math>，存储空间 <math>\geq 64\text{GB}</math>。内存可扩展至 16G，存储空间可扩展至 256G。</p> <p>2. 嵌入系统主页顶部可显示投屏码、整机网络连接情况，长按网络图标即可快速进入网络设置界面，长按投屏码可快速进入投屏界面。左下角可快速进入帮助中心，以视频方式展示各功能使用方法，并提供维修二维码，直接扫码可进行售后报修。主页左右侧具备隐藏式侧边栏。</p> <p>3. 嵌入系统主页支持自定义设置壁纸、主题、组件、主页右滑功能，在屏幕上长按调出设置浮动窗。系统内置 8 种壁纸可供客户选择，同时支持直接选择 U 盘里面的图片作为壁纸；支持默认主题、个性主题、经典主题三种主题可选；可选择设置顶部栏、灵感速记板、日历日程是否显示，侧边栏是否自动隐藏。</p> <p>4. 主页支持用户自定义图标，在首页图标上长按即可对图标进行更换。支持在桌面展示天气、日程信息、会议信息、时间等内容。</p> <p>5. 支持桌面通过手势往右划出负一屏欢迎界面，内置图文模板不低于 6 个，文字模板不低于 4 个，支持修改、添加、插入图片、文字、音乐等素材进行播放。</p> <p>6. 嵌入式系统支持对 TV 多媒体 USB 所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。可设置隐藏文件夹或显示隐藏，保护用户隐私安全。</p> <p>7. 整机具备全通道侧边栏快捷工具：任意信号源通道下，都可一键调出侧边工具栏；侧边工具栏支持常用功能选择，包括：主页，返回，电源，全部应用；支持在侧边工具栏进行快速信源切换，有信号接入的信源会自动点亮图标；侧边栏包含不少于 11 种常见的教学工具，包括：批注、多任务、录屏、截屏、相机、计时器、计分器、投票、屏幕下移、计算器、触控锁；侧边栏可以快捷调整亮度、音量。</p> <p>8. 整机支持任意通道下进行一键录屏功能，录制方式不少于快捷菜单工具及按键两种。录制的文件自动保存在安卓系统内，录制的视频分辨率 <math>\geq 4\text{K}</math>，可以同时录制麦克风和扬声器的声音。</p> <p>9. 整机在全通道任意界面下都支持书写擦除功能，书写笔支持 10 种以上颜色选择；批注内容支持手势擦除、一键清屏，笔迹粗细与板擦的大小可调节；无需进入文件管理，可直接在批注工具栏查看当天所有的批注记录，并对批注记录进行再次修改、保存；批注内容支持一键存储到个人 U 盘、支持通过扫描二维码带走。</p> <p>10. 屏幕下移：为便于用户操作，在整机系统下，可通过功能键或手势实现一键屏幕下移功能，将全屏窗口整体缩小 1/3 后在屏幕底</p>
--	---

部居中显示，不会出现文档内容被遮挡的情况，同时用户可正常触控操作，再次点击功能键或画面以外区域恢复全屏窗口至原有大小。

11. 计分器：用户可使用计分器在比赛过程中进行计分，支持用户自定义编辑比赛名称、增减比赛组别数量及名称，可自行设置单次点击计分的分值，支持使用手机扫码进行计分，计分结果在大屏上展示。支持记录多轮次比赛，将多轮次比赛计分汇总，显示最终排名。支持以表格或柱状图显示成绩，支持查看历史成绩、保存比赛成绩或扫码分享成绩。

12. 支持在任意界面下，从屏幕下方边缘唤出速记板，方便随时记录。书写内容不会因为其它程序的使用情况而被更改或丢失，速记板记录的内容支持保存，并可以在嵌入式系统白板软件下打开保存的内容并可重新编辑。

13. 文件快传：支持文件快传开机自启动，快捷图标悬浮在屏幕上显示，悬浮图标可随意拖拽移动，避免遮挡显示文件内容；无论在任何通道下都可以通过点击悬浮图标打开应用，无需连接同一网络，使用手机、平板等随身设备进行扫码，即可将随身设备上的文档、图片、音视频等文件快速发送至一体机，可在一体机上进行打开文件、保存文件、导入白板软件、删除等操作。

14. 无线投屏：内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑（支持多操作系统）、手机、PAD 的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上显示及播放，支持 4K 高清投屏。

15. 应用中心：嵌入式系统具备制造商自研的应用中心，用户可在应用中心下载常用音视频、办公软件。

16. 一键系统自检：整机内置自检维护工具，支持对触摸框、摄像头、麦克风、OPS 电脑进行硬件检测，并提示当前状态。

#### 四、嵌入式系统功能

1. 便于远程传递信息，嵌入式系统内置腾讯会议 ROOMS。并具备扩展功能，可支持钉钉会议、小鱼易连、飞书、华为云会议等常见会议软件，

▲2. 整机硬编码能力支持 $\geq 4K@50fps$  H.264 HP/H.265 MP 多路硬编硬解码能力 $\geq H.264 HP 4K@30fps/H.264 MP 4K@60fps$  多路硬解码。

3. 整机支持 HDMI 信号及投屏信号共享至会议软件，通过辅流传输至远端会场。

4. 整机支持双屏异显，一个屏幕展示会议视频画面，一个屏幕展示内容分享画面。

		<p>▲5. 整机支持 SIP+H. 323 双协议，兼容主流音视频会议平台。</p> <p>6. 支持发言人跟踪、智能取景、手势跟踪、智能画廊等 AI 功能。</p> <p>7. 嵌入式系统支持不少于三种升级方式，以满足不同场景的升级需求，包含在线升级、U 盘升级、强制系统升级。</p> <p>五、嵌入式系统白板软件</p> <p>1. 互动白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换，支持复制、剪切、粘贴板书内容。</p> <p>2. 互动白板支持一笔双色功能，可使用不同粗细的书写笔，或一支笔的笔头和笔尾，书写出笔迹粗细、颜色不同的内容。</p> <p>3. 互动白板支持 4 分屏书写，在分屏模式下，用户可以在每个分屏中同时书写，切换笔迹和颜色，不同分屏之间可以同时书写、手势擦除，各分屏的操作相互之间不受影响。</p> <p>4. 互动白板支持荧光笔批注功能，无需设置笔迹粗细，荧光笔在板书文字上划过时，会按照板书文字大小自动匹配粗细、宽度，形成荧光底色，在空白页面上划过时，按照设置粗细留下笔迹。</p> <p>5. 无 PC 状态下，嵌入式系统互动白板支持二十笔书写及手掌擦除，手掌擦除的面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整。</p> <p>6. 支持无限画布书写，并且在拖动书写内容时，可以通过全局视图快速导航，点击可跳转定位内容。</p> <p>7. 嵌入式系统下，互动白板支持清除荧光、清屏，选择清除荧光，仅清除荧光批注内容，选择清屏清除页面所有内容。</p> <p>8. 嵌入式系统下，互动白板支持一键调出直尺工具，直尺工具能同时显示长度和偏转角度，方便精准作图。</p> <p>9. 嵌入式系统下，互动白板支持插入文件\图片\表格\图形，支持插入支持插入圆形、椭圆、等边三角形、直角三角形、矩形、菱形、平行四边形、梯形、五边形、直线、箭头、双向箭头、虚线、曲线等 24 种图形。</p> <p>10. 用户可通过拖拽的方式选择插入表格的行列数，并支持在插入后单击单元格增加行列，在表格中板书文字时，单元格按照书写内容自动调整行高、列宽，保证书写内容位于表格中。</p> <p>11. 在嵌入式系统下使用互动白板时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>12. 嵌入式系统互动白板支持扫码分享、邮件分享、本地保存。</p>
2	扩声系统	<p>音箱参数：</p> <p>1. 音箱箱体采用 MDF 中纤板，面饰黑色小孔钢网，黑色洒点纹 PVC 表面装潢；</p>

		<p>2. 接口：≥1 组立体声莲花线路输入，≥1 路 3.5 线路输入接口，≥1 组立体声莲花混合输出接口，≥1 路 6.5 有线话筒输入接口，≥1 路 USB 充电接口，≥1 组线夹功率输出接口，具备音乐音量调节旋钮，具备话筒音量调节旋钮，具备话筒高音调节旋钮，具备话筒低音调节旋钮。</p> <p>3. 功率：50W/4Ω</p> <p>4. 频率范围：70Hz~20KHz</p> <p>5. 输入灵敏度线路：350±50mV</p> <p>6. 信噪比：≥82dB（A 计权）</p> <p>7. 喇叭单元：5”低音，3”高音</p> <p>话筒参数：</p> <p>1. 传输距离远：可在大于 20 米开阔地带范围内稳定传输音频数据；</p> <p>2. 采用内置驻极体拾音器，设计独立拾音腔体，能有效抑制啸叫，提高拾音距离；</p> <p>3. 腔体内置声学海绵垫，最大程度减少杂音和杜绝喷麦；</p> <p>4. 同一话筒可在任意教室使用，只需开机即可自动连接；</p> <p>5. 支持四种对频方式：开机自动搜索干净信道并自动配对，保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性；可通过红外对频，确保配对设备的唯一性，杜绝串频；</p> <p>6. 采用 24kHz 采样率，保证人声音质质量，传输前后经过独有技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果；</p> <p>7. 支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能；支持一键静音功能；</p> <p>8. 全新噪声消除电路设计，可杜绝开关机冲击声；</p> <p>9. 内置可充式高性能 3.7V 聚合物锂电池。电池容量≥500mA，带保护电路；</p> <p>10. Type C 接口充电；</p> <p>11. 智能低能耗设计，无信号输入时 60 分钟内自动关机，节能环保；</p> <p>12. 无线话筒具有 1-5 阶液晶显示屏背光调节可选择功能、限幅器关闭(OFF)及 1-3 种模式可选择功能、高低音 1-5 阶可选择功能。</p>
3	视频展台	<p>1. A4 大小拍摄幅面。</p> <p>2. 采用≥800 万像素摄像头，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重≥3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3. 采用 USB 五伏电源直接供电。</p>

	<p>4. 整机自带 LED 补光灯。</p> <p>5. 自动对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。</p> <p>6. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级<math>\geq</math>IP4X 级别。</p>
--	--

以上带“▲”的参数须提供具有CMA标志的第三方专业检测机构出具的检验（检测）报告，未提供或提供的不符合参数要求，作无效响应处理。

## （二）商务条件

### 一）售后服务

1、承诺对所投产品提供不少于3年质量保证期（供应商提供售后服务承诺函，以供应商响应文件中承诺质量保证期为准）。质保期是以成交供应商提供的货物通过最终验收合格并办理移交手续之日起计算。在质量保证期内，成交供应商应对所投货物出现的质量及安全问题负责处理解决，非人为因素的质量问题，一切无条件调换、维修；人为因素则予以维修，仅收取材料费。

2、质量保证期内成交供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足和故障负责任。质量保证期内提供及时的升级服务；

3、质量保证期期满后，成交供应商继续为采购人提供专业售后服务，由此发生的相关服务和备品备件费用由采购人承担；

4、提供 7x24 小时售后服务热线；在接到采购人通知后，服务随时响应。若运用通讯工具不能解决问题，必须在 2 小时内组织专业服务队伍到达现场对货物进行维修或更换；

**二）付款方式：**政府采购合同签订生效并具备实施条件后支付合同款的30%，所有货物安装调试完成并交付正常使用，经采购人验收合格后，成交人提供正规发票支付65%，一年后进行二次验收，验收通过后支付余款5%。

**三）交付地点：**采购人指定地点。

**四）交付时间：**2026年7月20日前完成交货安装。

### 五）安装调试及货物验收

#### 1、安装调试

(1)设备的拆箱、安装调试等工作由成交供应商负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。成交供应商实施前必须先经采购人或用户同意方可进行。调试的原始记录需经各方签字后作为验收的文件之一。

(2)所有设备、材料均须由成交供应商送货到现场并负责安装调试，必须出示产品合格证和原厂随货清单。成交供应商应派熟练的工程师现场进行安装，所有费用由成交供应商负担。

#### 2、验收

(1)货物验收：

初验：货物达到现场后，成交供应商和采购人共同打开包装验货；成交供应商应提供详细装箱单据；如货物质量和技术规格不符合要求或有明显损坏，采购人不予验收。

最终验收：货物初验合格后，由成交供应商提出最终验收申请，经采购人同意后，采购人与成交供应商双方共同按招标文件和国家或行业相关标准进行最终验收。验收时成交供应商需提供所供货物不少于三年（以供应商响应文件中承诺质量保证期为准）的原厂质保证明材料。

(2)成交供应商应负责在项目验收时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。

## 六) 培训要求

1、为保证设备交付后的正常运行使用，成交供应商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培训，培训时间和培训地点与采购人协商确定。

2、对于所有培训，必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的工程师进行培训，培训所使用的语言必须是中文，否则必须提供相应的翻译。

3、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。

4、培训费用由成交供应商承担。

## 九江市“政采贷”业务办理指南

### 一、“政采贷”是什么？

“政采贷”即“政府采购合同融资”，是银行机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小企业取得并提供的政府采购合同，按优于一般中小企业贷款的利率直接向申请贷款的中小企业发放贷款的一种新融资方式。

贷款对象是参与本市范围内政府采购活动并中标（成交）的供应商，包括个体工商户、中小微企业的法定代表人（或负责人）。贷款用途是用于支付政府采购合同所需的商品或其原材料款项。

### 二、“政采贷”有何优势？

政府采购供应商申请信用融资时，除法定代表人担保外，如融资金额未超过政府采购合同金额的，无需中小企业供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其它任何形式的担保条件，且贷款利率远低于一般贷款利率水平。

### 三、“政采贷”如何办理？

目前我市有两个平台可开展线上“政采贷”，分别是中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台和江西省政府采购电子卖场，具体办理流程如下：

#### （一）中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台

1. 融资申请。供应商可在中征平台自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同在线提出融资申请。

2. 融资审核。金融机构开展融资信息审查，决定是否提供融资，做好预授信。双方达成意向后签订协议，约定融资回款账户并提交融资成交信息。

3. 账户约定。在政府采购合同签订之前，金融机构对供应商融资回款账户有要求的，应与其进行约定，并在政府采购合同中注明融资金融机构名称及供应商与该金融机构约定的融资回款账户。

4. 贷款发放。金融机构与供应商共同约定贷款额度、期限及利率等。供应商发出提款申请时，金融机构对融资回款账户确认无误后，根据融资协议约定及时向供应商发放贷款。

5. 贷款归还。采购单位按照合同约定付款，将资金支付到约定账户，供应商收到货款后应按照合同约定及时还款。

## （二）江西省政府采购电子卖场

1. 注册账号入驻卖场。访问江西省政府采购电子卖场官网（网址：<https://jxemall.com>），注册成为正式供应商。（已是电子卖场正式供应商可跳过此步骤）

2. 选择产品申请融资。供应商取得政府采购中标（成交）通知书后，进入金融服务系统，选择金融产品发起融资申请。

3. 填写信息提交审批。填写并提交融资申请信息，等待金融机构授信审批。

4. 线上查询贷款进度。登录供应商后台，可实时查询融资申请进度。

#### 四、九江市“政采贷”金融机构及产品清单有哪些？

### 九江市“政采贷”金融机构及产品清单

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
1	九江银行	业务部门	企业金融管理部	<p>1. 利率：根据收益水平和市场竞争等因素合理确定, 利率低至4.35%。</p> <p>2. 授信额度：根据供应商的资信状况、历史履约情况、预收付款比例、履约备货和生产能力等因素合理确定, 无明确上限额度。</p> <p>3. 融资期限：额度授信期限最高不超过3年, 单笔借据期限原则上不超过1年。</p> <p>4. 融资比例：初次与我行合作政采贷授信的中标企业给予中标合同净额（注：若为分批交货、分批验收、分批付款方式的, 应剔除采购合同项下的尾款或质量保证金的尾款, 合同金额需为含税价款）最高80%（含）用信额度, 与我行合作授信1年以上的客户最高可给予中标合同净额90%（含）用信额度。</p> <p>5. 支持对象：在政府采购及公开采购招标中中标的经工商行政管理机关或主管机关核准登记的、从事实体经济的企（事）业法人、其他经济组织（必须以盈利为目的）或个体工商户。</p> <p>6. 准入标准：</p> <p>（一）经工商行政管理部门核准登记, 有固定经营场所；（二）企业有1年（含）以上持续经营历史, 或主要股东、实际控制人具备1年（含）以上本办法所述业务范围经营经验。如企业成立时间未达标, 参考实际控制人及主要股东（持股占比20%以上）历史相关经营经验, 本制度中涉及企业标准但未达标的可参照此条执行；</p> <p>（三）借款人、实际控制人和主要经营管理者个人信用记录良好, 未发生重大债权债务纠纷, 在银行的授信、信用卡无未结清的逾期、欠息或垫款情况, 且无其他不良信用记录, 无不良嗜好；</p> <p>（四）中标企业近2年至少有2次政府采购或公开采购中标履约记录, 或近三年累计中标金额达到50万元（含）以上, 履约记录良好, 不存在拖欠货物、产品质量不合格等违反采购履约要求的情况。</p>
		联系人	袁玲玲	
		联系方式	13803563141	
		业务部门	普惠金融部	<p>1. 利率：按照“融资阶段越前越高”、“本地客户相对优惠”的利率导向, 在LPR基础利率上合理确定；</p> <p>2. 授信额度：不超过1000万；</p> <p>3. 融资期限：一般不超过1年；</p> <p>4. 融资比例：依据中标、采购合同、收验货、付款以及历史交易数据等信息确定, 最高不超过付款金额的70%；</p> <p>5. 支持对象：与政府合作良好的供应商；</p> <p>6. 准入标准：（1）原则上成立时间须在2年（含）以上, 近2</p>

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
2	中国工商银行九江分行	联系人	王静雯	<p>年内参与过政府集中采购项目且中标，项目执行情况良好，且需提供1年（含）以上中标履约记录，如无历史中标记录的，可提供与其他机构类客户或符合我行核心企业准入条件的企业1年（含）以上履约记录</p> <p>（2）产品、服务或工程品质优良，供应能力稳定，且订单项下交易标的的质量价格稳定、标准化程度高、纠纷发生率低</p> <p>（3）经营和财务状况良好，履约记录良好，销售回款正常，未发生重大贸易纠纷、诉讼或其他重大事端</p> <p>（4）信用等级在BBB+级（含）以上，无不良信用记录，融资无逾期、欠息或垫款</p> <p>（5）在我行开立基本账户或一般结算账户或资金监管专户</p> <p>（6）符合国家产业政策和我行行业投融资政策规定</p> <p>7. 其他：简化业务办理流程，原则上不超过一周。主推中小微企业发展，在利率方面给予更大的便利和支持，不超过基准利率的25%。</p>
		联系方式	8561072	
3	中国农业银行九江分行	业务部门	普惠金融事业部	<p>1. 利率：根据LPR以及客户信用等级定价</p> <p>2. 授信额度：最高不超过500万元</p> <p>3. 融资期限：最长不超过1年</p> <p>4. 融资比例：不超过供应商近2年政府采购合同年均金额的70%</p> <p>5. 支持对象：政府采购货物、服务类成交供应商</p> <p>6. 准入标准：成立1年（含）以上，属于政府采购成交供应商，最近2年成功参与政府采购并有良好的履约记录。</p>
		联系人	余红	
		联系方式	13697924570	
4	中国建设银行九江分行	业务部门	普惠金融部	<p>1. 利率：年利率3.85%起</p> <p>2. 额度：1000万元以下</p> <p>3. 融资期限：1-3年</p> <p>4. 融资比例：不超过年销售收入30%</p> <p>5. 支持对象：政府采购中标单位。</p> <p>6. 准入标准：企业成立满一年，经营情况良好。</p>
		联系人	文琦	
		联系方式	13807924461	

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
5	中国银行九江分行	业务部门	普惠金融事业部	1. 利率执行一年期LPR; 2. 总量不超过300万; 3. 授信期限1年; 4. 总量不超过300万, 信用授信, 总量300万-1000万, 采用其他产品对接。 5. “政采贷”一般通过当地财政政采办获取客户名单。我行目标客户定位, 为省内专业以江西省各级政府采购为业务收入的生产、批发商。 6. 准入标准: (1) 借款人提供经公共资源交易中心网核实的中标通知书和招标代理公司核实的政府采购合同。(2) 借款人须在我行开立回款专户, 合同回款账户与我行账户一致。(3) 贸易型企业放款应采取受托支付, 收款方及购买产品应与政府采购合同履行内容一致。(4) 放款金额最高不超过合同签订金额的80%。
		联系人	李文	
		联系方式	15979985756	
6	交通银行九江分行	业务部门	公司业务部	1. 利率: 3.65%起。 2. 授信额度: 单户最高1000万。 3. 融资期限: 1年。 4. 融资比例: 以借款人中标合同金额为参考。 5. 支持对象: 企业、个体工商户 6. 准入标准: 企业与个人信用良好, 未列入失信黑名单, 未被政府采购部门列入不良记录名单
		联系人	李琪琪	
		联系方式	18879233648	
7	中国邮政储蓄银行九江分行	业务部门	普惠金融事业部	1. 政采E贷: 融资成本: 5%; 贷款期限: 最长12个月, 且贷款到期日不得超过合同约定的最终付款日期后1个月; 贷款金额: 额度最300万元, 不高于供应商企业融资申请所提供的履约合同标的额*70%; 产品对象: 政府采购中标的小微企业, 企业与政府成功合作1年(含)以上, 且历史合作合同金额不低于50万元; 还款方式: 按月付息到期还本、等额本息。 2. 政府采购贷: 融资成本: 3.85-5.95%; 贷款期限: 最长12个月, 工程和服务类政府采购项目, 工程竣工或提供服务的期限和付款期限距贷款申请日, 可放宽到18个月(含18个月)且贷款到期日不得超过合同约定的最终付款日期后1个月; 贷款金额: 额度最500万元, 不高于供应商企业融资申请所提供的履约合同标的额*60%; 产品对象: 政府采购中标的小微企业, 企业与政府成功合作2年(含)以上, 且历史合作合同金额不低于50万元; 还款方式: 按月付息到期还本、等额本
		联系人	钱邦强	
		联系方式	8235007	

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
		联系方式	13803563141	息。
8	江西银行	业务部门	普惠金融部	1. 利率:4%-5% 2. 授信额度: 最高授信1000万 3. 融资期限: 1年 4. 融资比例: 放款金额最高为中标项目金额的80% 5. 支持对象: 中标政府采购项目的企业。 6. 准入标准: 注册成立两年以上(含)的小微企业; 征信良好; 企业已获得政府采购中标通知; 中标项目为政府采购项目, 标的为政府采购货物类、服务类(一年以内)。
		联系人	范大卫	
		联系方式	15070036483	
9	九江农商银行	业务部门	营业部	1. 利率: 年贷款利率控制在同期基准定价利率上浮25%执行。 2. 授信额度: ①单户贷款额度最高不超过500万元; ②贷款本金不超过借款人与政府签订采购合同金额(须扣除相应的预付款、质保金、其他已付款)的70%, 对于市本级的, 最高不超过80%; ③单户贷款额度超过100万元的, 借款人借款授信后的资产负债率不超过70%。 3. 融资期限: 单笔贷款与政府采购项目逐一对应, 贷款期限根据采购项目合理确定, 最长不超过1年。 4. 融资比例: 贷款本金不超过借款人与政府签订采购合同金额(须扣除相应的预付款、质保金、其他已付款)的70%, 对于市本级的, 最高不超过80%; 5. 支持对象: “采易贷”实行共同借款人, 即由借款企业和企业的实际控制人作为共同借款人, 若企业的实际控制人为该企业法人时, 则只需由借款企业作为借款人并由该企业法人承担连带保证责任。 6. 准入标准: 政府采购的相关当事人应满足以下条件: ①采购人为九江市辖区内依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团组织; ②政府采购资金纳入同级或以上政府财政预算。付款人已获得相应授权支配政府采购资金并代表采购人支付采购价款, 付款能力有充分保证, 资信良好、在政府采购活动中无债务拖欠行为; ③付款人愿意与九江农商银行合作, 能够按照采购合同的结算期限约定, 支付采购款项到农商银行指定的回款专户。
		联系人	罗羲璞	
		联系方式	13576206595	

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
10	上海浦东发展银行股份有限公司九江分行	业务部门	公司业务部	1. 利率：最低3.65% 2. 授信额度：最高1500万元 3. 融资期限：最长一年 4. 融资比例：最高合同金额70% 5. 支持对象：省、市级政府采购上游供应商 6. 准入标准： (1) 注册地在江西，有固定经营场所； (2) 纳入政府采购名录，有一定的履约经验； (3) 征信良好，无不良记录。 7. 产品细则： (1) 与政府签定采购合同，并约定我行为唯一回款账户 (2) 办妥应收账款质押
		联系人	赵志文	
		联系方式	18720978533	
11	招商银行九江分行	业务部门	九江分行公司金融部	1. 利率：按规定执行，最近为基准LPR利率+100BP以内； 2. 授信额度：不高于近一年政府采购交易额+近两年政府采购交易预判的当年交易增加额，最高3000万（电子商城类500万）； 3. 融资期限：非工程类期限不超过1年，工程类期限不超过3年，回款宽限期最长不超过6个月（电子商城类单笔期限不超过6个月）； 4. 融资比例：提款比例最高为90%； 5. 支持对象：成立2年，近一年或未来一年有政府采购业务，项下融资的采购合同回款账户为我行账户； 6. 准入标准：融资人注册地属于我行网点覆盖区域；已有融资余额不超过上一年度或近12个月营收的50%；该品种业务未在其他行办理。
		联系人	谭正乾	
		联系方式	13767278748	
12	民生银行九江分行	业务部门	零售金融部	1. 利率：5.0%，信用类贷款，无需担保。 2. 单户最高1000万。 3. 300万以下的，不超过对应采购合同金额扣除预付款、质保金的80%；300万以上了的，不超过对应采购合同金额扣除预付款、质保金的70%。 4. 授信期限3年。

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
		联系人	王薇	5. 九江市一级采购平台中标企业，且应为九江范围内的民营小型、微型企业。 6. 实际控制人近2年累计逾期不超过5次且最高逾期天数不超过30天；5年贷款及对外担不得出现“次级、可疑、损失” 7. 营业执照需满一年。
		联系方式	1376724 8142	
13	光大银行九江分行	业务部门	零售业务部	1. 利率：年利率3.75-3.85%。 2. 授信额度：现金流管控方式下的，借款人授信额度最高不超过人民币150万元；保证担保方式下的，借款人授信额度最高不超过人民币500万元；抵押担保方式下的，授信额度最高不超过人民币1000万元。 3. 融资期限：不超过2年。 4. 融资比例：借款人中标合同金额（应扣除预付款及质保金）的80%以内。 5. 支持对象：贷款对象为年满18周岁、贷款到期时年龄不超过65周岁且具有完全民事行为能力的自然人。 6. 准入标准： （1）借款人信用良好，无赌博等不良嗜好，未参与民间借贷。 （2）不得为我行预警黑名单客户。 （3）中标企业连续经营2年及以上或借款人有3年及以上相关行业从业经验，经营状况良好，企业无重大不良信用记录。 （4）中标企业上两年至少有一次政府采购中标履约记录，历史累计中标金额达到100万元（含）以上，其中东北地区和中西部地区用款企业历史累计中标金额达50万元。 （5）中标企业具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 （6）中标企业履约历史纪录良好，对于有不良履约记录的客户实行禁入。 （7）中标企业合同标的为货物、工程（非基建）和服务。 （8）中标企业在我行开立财政回款专用账户，且确定企业不可单方变更账户。
		联系人	吴官峰	
		联系方式	1500792 5558	
	兴业银行九江分行	业务部门	市场营销部	1. 利率：不超过4.5%。 2. 授信额度：授信金额不超过500万元。 3. 融资期限：主体授信有效期不超过1年。 4. 融资比例：贷款比例最高不超过中标金额的70%，最高贷款金额不超过500万元。

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
14		联系人	吴扬	5. 支持对象：中标政府采购项目的企业。 6. 准入标准：（1）企业为国标小微企业；（2）企业为九江本地客户；（3）企业及企业主资信状况良好，无不良记录；（4）企业及企业主无不利法律纠纷、诉讼、违规处罚等信息，具有按期偿还贷款本息的能力；（5）企业及企业主未涉及反洗钱高风险或禁止介入类；（6）在政府采购交易平台过往履约记录良好，不存在违约记录；（7）要求追加企业主个人连带责任保证担保，同时追加订单对应的应收账款质押担保。
		联系方式	8391223 /186792 69728	
15	平安银行九江分行	业务部门	投行业务一部	1. 利率：信用6%，担保5%； 2. 授信额度：最高1000万； 3. 融资期限：1年； 4. 融资比例：不高于近一年政府采购订单总额24%； 5. 支持对象：企业； 6. 准入标准：企业与个人信用良好，企业成立且持续经营1年以上，近2年与政府合作2次以上，采购供应量合计不低于50万元，未被政府采购部门列入不良记录名单；
		联系人	江士皇	
		联系方式	1770708 5253	
16	中信银行股份有限公司九江分行	业务部门	公司银行部	1. 利率：不高于4.56%； 2. 授信额度：单户授信金额合计不得超过1000万元（含）； 3. 融资期限：最长不超过12个月； 4. 融资比例：中标金额的80%； 5. 支持对象：政采中标小微企业； 6. 准入标准：①有固定经营场所②信用记录良好，无不良、违法行为③持续经营12个月（含）以上或实际控制人从业2年以上④从事政府采购活动1年以上⑤具备政府采购投标资格且交易记录良好⑥采购项目符合国家产业政策和资源环保政策要求
		联系人	王晓晓	
		联系方式	1777028 2887	
	九江市九金商业保理有限公司	业务部门	融资部	1. 利率：年化：8%-12% 2. 授信额度：200万-500万 3. 融资期限：3-12(月) 4. 融资比例：80%

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
17	司	联系人	熊官歆	5. 支持对象：九江市区中小企业 6. 准入标准：（1）公司必须是经工商行政管理机关核准登记注册的企业；（2）公司有健全的财务会计制度，贷款时需向本公司提供企业经营情况表，提供财务报表；
		联系方式	15797986419	
18	北京银行九江分行	业务部门	公司部	1. 利率：3.65%-5.65%； 2. 授信额度：最高500万元； 3. 融资期限：1年； 4. 融资比例：根据历史及目前采购订单情况线上模型测试额度； 5. 支持对象：三甲医院供应商；省内本科院校供应商； 6. 准入标准：线上测试。
		联系人	卢宇嘉	
		联系方式	17707922702	
19	赣州银行九江分行	业务部门	零售与普惠部	1. 随行就市，原则上最高不超过同期LPR的1.25倍。2. 授信额度：最高融资金额原则上不超过采购合同金额扣除预付款、质保金及其他已付款额度之后剩余金额的80%。 3. 融资期限：采购合同约定付款日+30天以内的宽限期。 4. 融资比例：不超过80%。 5. 支持对象：中标政府采购项目的企业中小微企业。 6. 准入标准：（一）应为依法核准工商行政管理部门或主管税务机关核准登记的企事业单位、其他经济组织和个体工商户，并有固定的生产经营场所，注册地或主要经营地在本辖区，经营活动依法合规，符合国家产业政策； （二）已中标政府采购项目，且持有中标通知书或采购合同； （三）借款人、股东及实际控制人信用良好，具备按期还本付息能力，无重大不良信用记录。 （四）借款人实际经营满1年（含）以上； （五）本行要求的其他条件。
		联系人	余金丹	
		联系方式	15180663285	
20	上饶银行九江分行	业务部门	营业部/业务发展部	产品名称：惠商贷、惠企贷、流动资金贷款 1. 额度较高：最高500万 2. 担保方式多样：信用、保证、抵质押 3. 用款便捷灵活：授信3年，额度内随借随还，循环使用 4. 贷款利率一降到底：最低至3.7% 5. 授信对象：小微企业、小微企业主、个体工商户
		联系人	熊斌/刘雪婷	

序号	银行名称	业务部门及联系人		“政采贷”产品具体内容
		联系方式	1590701 1778/15 1709238 81	