

# 竞争性谈判文件

(全流程电子化评标)

项目名称: 广西纺织工业学校纺织服装新质人才培养  
基地项目-针织服装制作实训室项目和服装  
高技能人才培养中心

项目编号: GXZC2024-J1-005852-KLZB

采购人: 广西纺织工业学校

采购代理机构: 广西科联招标中心有限公司

# 目 录

第一章 竞争性谈判公告 .....	2
第二章 采购需求 .....	6
第三章 供应商须知 .....	34
第四章 评审程序、评审方法和成交标准 .....	54
第五章 响应文件格式 .....	60
第六章 合同文本 .....	87
第七章 质疑、投诉材料格式 .....	94

# 第一章 竞争性谈判公告

## 广西科联招标中心有限公司

### 广西纺织工业学校纺织服装新质人才培养基地项目-针织服装制作实训室项目和服装高技能人才培训中心 (GXZC2024-J1-005852-KLZB) 竞争性谈判公告

#### 项目概况

广西纺织工业学校纺织服装新质人才培养基地项目-针织服装制作实训室项目和服装高技能人才培训中心采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取采购文件, 并于 2024 年 11 月 6 日 14:00 (北京时间) 前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号: GXZC2024-J1-005852-KLZB

项目名称: 广西纺织工业学校纺织服装新质人才培养基地项目-针织服装制作实训室项目和服装高技能人才培训中心

采购方式:  竞争性谈判  竞争性磋商  询价

预算总金额(元): 2110000

最高限价(如有): /

采购需求:

标项一

标项名称: 针织服装制作实训室项目。

数量: 1

预算金额(元): 760000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 针织服装制作实训室项目 1 项, 详见本公告附件。

最高限价(万元): /

合同履行期限: 交货期: 自签订合同之日起 15 个日历日内安装调试完毕且验收合格并交付使用。

本项目(是/否)接受联合体: 是/否。

备注:

标项二

标项名称: 服装高技能人才培训中心。

数量：1

预算金额（元）：1350000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：服装高技能人才培训中心采购项目1项，详见本公告附件。

最高限价（万元）：/

合同履行期限：交货期：自签订合同之日起15个日历日内安装调试完毕且验收合格并交付使用。

本项目（是/否）接受联合体：是/否。

备注：

## 二、申请人的资格要求

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

## 三、获取采购文件

时间：2024年10月30日至2024年11月4日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，潜在供应商可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载采购文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的采购文件编制。

售价：人民币0元。

## 四、响应文件提交

1. 首次响应文件提交截止时间：2024年11月6日14:00（北京时间）
2. 首次响应文件提交地点：通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线提交。

## 五、开启（首次响应文件开启时间）

时间：2024年11月6日14:00（北京时间）后

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 谈判保证金：

本项目不需要缴纳谈判保证金。

本项目需要缴纳谈判保证金，相关要求：

谈判保证金金额（人民币）：1分标：7000元；2分标：13000元。

谈判保证金的缴纳方式：银行转账、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提交。采用银行转账方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账；缴纳谈判保证金指定账户的信息：

开户名称：广西科联招标中心有限公司

开户银行：招商银行南宁市双拥路支行

银行账号：1分标：7719011969103333000007882；2分标：7719011969103333000007883

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在首次响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等原件给采购代理机构。否则视为无效谈判保证金。

## 2. 网上查询地址

中国政府采购广西分网、广西政府采购网

## 3. 本项目需要落实的政府采购政策

(1) 政府采购促进中小企业发展。

(2) 政府采购支持采用本国产品的政策。

(3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

(4) 政府采购促进残疾人就业政策。

(5) 政府采购支持监狱企业发展。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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，不得参与政府采购活动。

## 6. 在线竞标的有关说明：

(1) 响应文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台

(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子响应，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区），并按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在响应文件提交截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，**供应商在广西政府采购云平台提交电子版响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。

**注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，响应文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改**

**后重新上传、递交。响应文件提交截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件的，广西政府采购云平台将予以拒收。**

(4) CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，需要供应商登录广西政府采购云平台电子开标大厅按规定时间对加密的响应文件进行解密。

(5) 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

7. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

## **八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

### 1. 采购人信息

名 称：广西纺织工业学校

地 址：广西南宁市陈西路 23 号

联系方式：李雯老师 0771-3245612

### 2. 采购代理机构信息

名 称：广西科联招标中心有限公司

地 址：广西南宁市大学东路 170 号

联系方式：0771-2381520

### 3. 项目联系方式

项目联系人：黎旭华

电 话：0771-2381520

## 第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求:

(1) 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库(2019)19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的,供应商**必须在响应文件中提供所竞标产品有效期内的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章)**,否则响应文件作**无效处理**。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”。

2. “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应文件作无效响应处理的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 本项目为货物类采购项目。

1分标:

序号12、13采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称为建筑业,这2项标的不做中小企业划分要求。

其余采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称为工业。

2分标:

序号13采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称为建筑业,这项标的不做中小企业划分要求。

其余采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称为工业。

1分标 针织服装制作实训室项目

序号	标的名称	数量	单位	技术参数及配置
1.	电脑平缝机	22	台	技术参数 1、使用机针: DB*1 9-14# 2、压脚提升量: 手动 1.2-8.5mm、膝动 6-13mm 3、底线卷线装置: 头部内藏式 4、最高缝制速度: 5000s. p. m 5、送布齿高度: 0.5-3mm 6、针杆行程: 29mm 7、最大针距长度: 4mm 8、驱动方式: 电脑控制伺服电机直接驱动上轴
2.	电脑平头绷缝机	1	台	一、主要技术参数 1. 最高缝速: 5000rpm; 2. 最大线迹长度≥3.5mm;

				<p>3. 最小线迹长度<math>\leq 1.5\text{mm}</math>;</p> <p>4. 抬压脚上升量: <math>7\text{mm}</math>;</p> <p>5. 加油方式: 强制自动加油式;</p> <p>6. 机针: UY<math>\times</math>128GAS 11#;</p> <p>7. 自动停针位: 有;</p> <p>8. 中途抬压脚: 有;</p> <p>9. 自动剪线: 有;</p> <p>10. 上切线: 有;</p> <p>11. 使用机油: 白油 No26。</p> <p>二、用途</p> <p>一般针织品、运动衫、休闲服等</p>
3.	电脑圆筒绷缝机	1	台	<p>一、主要技术参数</p> <p>1. 最高缝制速度: <math>5500\text{rpm}</math>;</p> <p>2. 线迹长度 <math>1.2\sim 4\text{mm}</math>;</p> <p>3. 抬压脚上升量: <math>8\text{mm}</math>;</p> <p>4. 机针: UYX128;</p> <p>5. 自动剪线: 有 (电磁铁)</p> <p>6. 上切线: 有</p> <p>二、用途</p> <p>适用于针织服装厂缝制棉毛、汗布及化纤针织物。</p>
4.	四线包缝机	5	台	<p>一、技术参数:</p> <p>1. 使用机针: DC<math>\times</math>27。</p> <p>2. 线迹形式: 双针四线包缝。</p> <p>3. 缝迹长度: <math>0.8\sim 4\text{mm}</math>。</p> <p>4. 针杆行程: <math>24.5\text{mm}</math>。</p> <p>5. 最大压脚上升量: <math>7\text{mm}</math>。</p> <p>6. 最大压脚压力: <math>63.7\text{N}</math> (<math>6.5\text{kgf}</math>)</p> <p>7. 最高缝制速度 <math>6500\text{s. p. m.}</math></p> <p>二、功能参数:</p> <p>1. 干式无供油式机头, 针杆机构以及上弯针机构无供油。</p> <p>2. 伺服马达直接驱动。</p> <p>3. 应用于针织, 内衣, T 恤衫, 丝绸, 化纤等的包缝。</p>
5.	三线密边包缝机	4	台	<p>技术参数:</p> <p>1. 用途: 中等厚度布料缝制;</p> <p>2. 针数: 1 针;</p> <p>3. 线数: 3 线;</p> <p>4. 车缝距离: <math>3.6\text{mm}</math>;</p> <p>5. 差动比: <math>0.7\sim 2</math>;</p> <p>6. 压脚抬升量: <math>5.5\text{mm}</math>;</p> <p>7. 最高转速: <math>7500\text{sti/min}</math>;</p> <p>8. 自动供油;</p> <p>9. 密封式直接传动针棒结构;</p> <p>10. 强制供油/回油及滤油系统;</p> <p>11. 双刮双唇式送具防漏设计;</p> <p>12. 直接传动式送具机构。</p>
6.	电脑小方头绷缝机	2	台	<p>1、用于服装车间针织布中厚料车缝;</p> <p>2、2 针-3 针书面装饰扁平缝;</p> <p>3、拔盘式调节缝距;</p> <p>4、机针 UY128GAS-14S;</p> <p>5、自动供油;</p> <p>6、压脚上升量 <math>11\text{mm}</math>;</p> <p>7、最高缝纫速度 <math>6000\text{sti/min}</math></p> <p>8、压脚上升量: <math>5\text{mm}</math> (带上装饰)、<math>7\text{mm}</math> (无上装饰);</p>



				<p>9、缝距调整：旋钮式调节；</p> <p>10、差动调整：微调整方式；</p> <p>11、送布牙倾斜调整：标准配置；</p> <p>12、电动剪上下线，电动抬压脚功能；</p>
7.	电子套结机	1	台	<p>1. 针距 0.05×12.7mm；</p> <p>2. 最高缝速 3200 针/分；</p> <p>3. 内存 89 种图案选用；</p> <p>4. 缝制范围：最大横 40x 纵 30mm×1；</p> <p>5. 直驱伺服电控系统，性能稳定高效；</p> <p>6. 送布方式：Y-θ 间歇送布（脉冲马达驱动方式）；</p> <p>7. 最大针数：约 5000 针/1 个图案；</p> <p>8. 压脚上升量：最大 17mm；</p> <p>9. 旋梭：半旋转标准旋梭；</p> <p>10. 夹线装置：-03、-0K；</p> <p>11. 存储数据数：已设置了 89 种图案； （最多可追加 500 种图案。追加总针数约在 500,000 针以内×2）；</p> <p>12. 马达：AC 伺服马达 550W（直接驱动）；</p> <p>完全按照缝制数据进行质量缝纫；</p> <p>转速达到同类机器最高缝速；</p> <p>套结线迹美观大方；</p> <p>高效省电、低噪音、低振动、经济实用；</p> <p>最大缝纫速度 3000rpm。</p>
8.	电子平头锁眼机	1	台	<p>一、技术参数：</p> <p>1. 使用机针：DP×5 11-14#。</p> <p>2. 针杆行程：34.6mm。</p> <p>3. 切布刀尺寸：6.4-22.2mm。</p> <p>4. 套结宽幅：最大 4mm。</p> <p>5. 锁眼长度：最大 25mm。</p> <p>6. 压脚抬升量：14mm。</p> <p>7. 最高缝制速度：4200s. p. m。</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1. 具备自动抬压脚、自动剪线、自动开眼等功能。</p> <p>2. 送布、送针、上切线、下切线、切布刀、压脚提升装置等可通过操作面板进行电子化控制。</p> <p>3. 伺服马达直接驱动。</p> <p>4. 标准液晶显示，按键操作面板。</p> <p>5. 适用于各种针织、棉纺、化纤等织物的钮孔缝，薄、中厚料均能缝制。</p>
9.	圆头锁眼机	1	台	<p>主要技术参数</p> <p>1. 最大缝制速度：2500rpm；</p> <p>2. 切底线装置：长线剪切；</p> <p>3. 切面线装置：长线剪切；</p> <p>4. 缝制长度（圆头）：4 mm ~42 mm；</p> <p>5. 缝制长度（平头）：5 mm ~42 mm；</p> <p>6. 压脚高度（标准）：12mm（标准）；</p> <p>7. 针迹宽度：1.5-5.0mm；</p> <p>8. 启动方式：双脚踏开关；</p> <p>9. 送布方式：3 个脉冲马达间歇送布；</p> <p>10. 空气压力：主调节器：0.5MPa、锤子压力调节器：0.4MPa。</p>
10.	成衣工艺流程虚拟仿真展示拼接屏	1	套	<p>一、屏幕参数</p> <p>采用 3D 图像处理芯片，内置数字图形处理盒，整屏可以实现单屏显示，整屏显示或任意组合画面显示等功能，智能温控功能，完善的工厂设置模式；</p> <p>1. 屏幕尺寸：55 寸(3.5mm) 3×3</p> <p>2. 最大分辨率：1920×1080</p>

3.最佳工作分辨率:1920×1080@60Hz  
4.点距:0.53mm×0.53mm  
5.可视角: 水平 178° , 垂直 178°  
6.最大亮度:500cd/m<sup>2</sup>  
7.响应时间 (G to G) : 6ms  
8.色彩度:16.7M  
9.色域: 72%  
10.输入输出端口: AV 输入×1/VGA 输入×1/DVI 输入×1/HDMI 输入×1/RS232 输入×1/RS232 环出×2  
11.工作电压: 100V-240VAC 60/50Hz  
(含: 壁挂支架、控制软件、转换器、拼接处理器)

二、配套产品 (VR 眼镜)

1、屏幕: 2 个 3.5 英寸 AMOLED  
2、分辨率: 单眼分辨率 1440×1600, 双眼分辨率为 3K (2880×1600)  
3、刷新率: 90Hz  
4、视场角: 110 度  
5、音频输出: Hi-Res Audio 认证头戴式设备, Hi-Res Audio 认证耳机(可拆卸式), 支持高阻抗耳机  
6、音频输入: 内置麦克风  
7、连接口: USB-C3.0、DP1.2、蓝牙  
8、传感器: SteamVR 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器、瞳距感测器  
9、人体工学设计: 可调整镜头距离(适配佩戴眼镜用户), 可调整瞳距, 可调式耳机, 可调式头带。

三、配套成衣工艺流程虚拟仿真实验

成衣工艺流程虚拟仿真实验系统将计算机仿真技术与服装缝制工艺有机结合, 实现从二维衣片到三维服装的仿真缝制。创建“成衣工艺认知”、“成衣工艺流程”、“成衣着装展示”实验等, 实验过程可以直观的将面料、缝型种类和线迹形式相匹配, 帮助学生设计清晰有序的成衣工艺制作流程, 从而得到最佳的成衣缝制效果。有效地推进《服装工艺与制作》课程, 通过 3D 虚拟建模直观展现成衣工艺制作过程 (如裁片缝合, 缝线类型、面料选择等), 作为教学的有效途径。解决了传统课堂中教师一对多讲解的时间重复, 有效地提高学生对缝制工艺的理解和运用技能。学生可通过实验交互步骤进行操作练习, 动手能力的提高不再受时间和场地的影响。其次, 教学内容和资源更为丰富, 通过软件技术呈现的多种样衣款式和不同面料质感, 来表现的服装设计外观的差异效果, 增加课程的灵活性和丰富性, 使学生掌握的工艺制作技能更为全面。

**技术要求:**

1、基于 Windows 系统使用 Web3D 技术进行开发, 采用 C++/C#语言在 Windows 操作系统中进行程序设计, 通过使用动态库方式加载功能模块, 发挥语言的封装、继承与多态特性, 并且对顶层设计与数据交换进行了深度开发, 使程序具有较高的稳定性、健壮性与可扩展性。

2、前端交互层则采用 HTML5 + Unity 的 B/S 架构。每一层均支持独立或分布式部署, 通过对 Unity 引擎组件的个性化定制, 系统程序外观精美且高效。

3、采用轻量级 3D 建模和加载技术, 对网络传输进行轻量化处理, 运用轻量级在线渲染。三维数字内容压缩技术实现了超过 120 倍的压缩比。基于 OpenGL 的三维引擎技术采用线程池多线程技术加载与编译模型数据, 提高系统效率, 并通过加密压缩技术保存模型数据, 保证数据的安全性。

4、系统配套虚拟仿真实验门户网站, 对该实验的内容及相关信息进行展示, 网站展示的内容包括: 实验教学项目相关信息、实验项目介绍视频、实验简介、申报材料、实验项目共享情况、实验报告、用户反馈等, 同时可按客户要求增加相应展示内容等。

5、支持网页界面操作方式, 软件支持学生、教师、专家、系统管理员使用不

			<p>同的身份登录系统；不同的身份具有不同的操作权限；提供系统管理功能，包括添加班级、添加用户、管理报告、管理角色、设置权限、日志管理等。</p> <p>6、提供实验报告管理功能，支持学生在线提交实验报告，支持实验报告上传，教师可对实验报告进行在线预览和批改。</p> <p>7、提供实验成绩统计结果的查询功能：可以以实验为单位统计成绩情况。教师发布成绩后，学生可查看成绩。实验成绩可按单个报告导出，也可选择多个报告一起导出。</p> <p>8、提供数据统计功能，可以查看所有课程成绩、开课成绩，搜索并查询单个学生成绩。</p> <p>9、提供实验时长统计的功能。用户在使用实验的过程中，实验操作台将实时统计实验的操作时长。</p> <p><b>功能特点：</b></p> <p>1、缝纫设备认知学习 包括“常用缝纫设备”“常用缝纫配件”两部分学习内容。设备模型配有效果预览图，配有该模型图文解说，支持设备模型 3D 查看功能，可 360° 旋转查看、放大缩小查看； 设备 3D 模型数量：5 个，包含平缝机、包缝机、锁眼机、钉扣机、套结机。</p> <p>2、缝纫准备认知学习 配套“面料”“辅料”“缝纫用具”“熨烫及其设备”四部分学习内容。 (1) 面料类：5 种面料类型，包含棉型织物、麻型织物、丝型织物、精纺毛型织物、粗纺毛型织物的学习认知，通过浏览图文介绍的方式进行学习，学习内容包括织物种类介绍、功能特点等。 (2) 辅料类：7 种辅料类型，包含里料、衬料、垫料、填料、缝纫线、边饰、扣紧材料的学习认知，通过浏览图文介绍的方式进行学习，学习内容包括各辅料种类介绍、功能特点等。 (3) 缝纫用具：17 种常见缝纫用具介绍，包含切割垫板、打版尺、软尺、弧线尺、镇纸、复写纸、铅笔、划粉/记号笔、纸剪、布剪、纱剪、拆线器、描线轮、锥子、镊子、手针、针插/珠针； (4) 熨烫及其设备：对熨烫的原理及设备进行介绍，包含熨烫的作用、熨烫设备和模具、熨烫的温度、面料的熨烫工艺、粘合衬的熨烫工艺 6 个方面进行介绍。</p> <p>3、“缝纫基础”认知学习 包括“手缝工艺、工业平缝机使用、故障排除、机缝练习、机缝缝型”五部分学习内容。 (1) 手缝工艺：11 种手缝工艺介绍，包含绗针、线钉、纳针、回针、 纛针、三角针、环针、杨树花针、锁针、钉扣、包扣。 (2) 工业平缝机使用方法：6 种基础平缝机使用方法介绍，包含装针、穿面线、绕底线、针距调节、压脚压力调节、缝纫线迹调节； (3) 故障排除：4 种常见故障排除方法，包含跳线、断线、浮线、断针； (4) 机缝练习：4 种常见机缝练习方法，包含空车运转训练、空车缉纸训练、坯布缉线训练、机缝的操作要领； (5) 机缝缝型：12 种机缝缝型工艺介绍，包含平缝、搭接缝、扣压缝、坐缉缝、外包缝、内包缝、来去缝、闷缝、骑缝、漏落缝、卷边缝、滚边；</p> <p>4、知识预习与考核 支持“判断题”“单选题”“多选题”题型考核，考核题目不低于 20 道。</p> <p>▲5、成衣工艺流程，通过模拟成衣制作进行虚拟仿真实验，快速、直观、形象的向学生展示从认知学习到成衣制作的流程及操作步骤。通过选择款式—选择面料—排料—裁布—选择缝制部位—选择工艺设备—选择工艺制作—虚拟缝合—模特试穿—动态展示—创意设计展示的模拟场景，学生能根据相关提示完成步骤操作：(1) 面料选择功能：5 款面料花型选择，面料有成分，面料特性介绍以及使用建议；(2) 排料功能：支持点选板片，该板片显示在排料框，可拖拽移动板片位置进行合理排料，排料完成进行自动裁布生成面料裁片；(3) 缝制功能：支持选择工艺，选择缝制部位，选择工艺设备，选择工艺制作进行</p>
--	--	--	---

			<p>一键虚拟缝合功能, 3D 缝合效果即时显示。(首次响应文件提供系统功能截图)</p> <p>6、成衣着装展示包含模特试穿功能、动态展示功能、创意展示功能。</p> <p>(1) 模特试穿: 查看虚拟缝制服装的立体着装效果。可 360° 旋转、放大缩小查看。</p> <p>(2) 动态展示: 查看虚拟缝制服装的动态走秀效果。</p> <p>(3) 创意展示: 根据虚拟缝制的服装, 衍生 4 款创意设计动态走秀展示; 培养学生捕捉时尚元素的能力, 激发学生的创意思维, 提高学生的成衣设计与创意表达能力。</p>
11.	VR 专用高性能工作站	1	<p>台</p> <p>一、硬件要求</p> <p>▲1、处理器采用≥英特尔酷睿 I7-12700 12 核 20 线程; 基本频率 2.1GHz、最大睿频频率 4.9GHZ, 三级缓存 25MB;</p> <p>▲2、内存: 本次配置≥16G DDR4 3200, 支持 4 个 DIMM 插槽扩展: 支持双通道内存, 最大支持 128G 内存; (出厂标配, 不接受二次改配)</p> <p>▲3、主板: INTEL Q670 芯片组主板, 带 BIOS 自动控制的变速 CPU 风扇, 配备智能散热系统包括由 BIOS 管理的智能风扇通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度, 有效的降低噪音的同时高效散热功能;</p> <p>▲4、硬盘: 原厂标配硬盘≥配 1 块固态硬盘≥512G M.2 SSD 固态硬盘, 配一块机械硬盘≥1T SATA 机械硬盘≥7200rpm, 寿命 TBW ≥ 80TB, 寿命: 通电时间≥5 万小时, 机箱可扩展 2 个 3.5 硬盘槽位, 固态盘符合 SJ/T 11654 相关规定; 机械硬盘准备时间应不大于 30s; (出厂标配, 不接受二次改配)</p> <p>▲5、为保证多媒体教学软件对图形处理能力的需求, 配置 NVIDIA GeForce RTX 3060 12G 独立显卡 3*DP 加 1*HDMI; 支持 4 块屏幕同时显示, 支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于 3.0 的独立显卡接口协议; 显卡外接显示接口: 显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口, 并与显示器接口相匹配;</p> <p>▲6、显示器: ≥23.8 寸, 分辨率≥2560×1440 (16:9), 刷新率≥100Hz, 位深≥8 位, 色域≥103% sRGB, 色准<math>\Delta E \leq 3</math>, 响应时间≤6ms, 屏幕失效点: 符合 GB/T 9813.2 的要求; 亮度不低于 250 尼特, 亮度一致性≥70%, 对比度不低于 1300:1, DP+HDMI 双接口, 显示器具有低蓝光护眼功能。显示屏屏占比≥80%; 屏像素密度≥120 像素/英寸; 可视角度水平≥178°; 支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比≤0.0012W/(<math>\cdot</math> cd <math>\cdot</math> sr); 显示屏应支持低频闪≤-35dB; 镜面反射率≤10%; 其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定; 接口: 显示器与显卡外接显示接口匹配; 支架: 支持显示器支架安装, 支持屏幕旋转、支架可升降等; 参数调节: a) 提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等; b) 支持色温、亮度、对比度调节;</p> <p>▲7、外设: 标配原厂≥1.5 米 USB 黑色光电鼠标, 鼠标寿命: ≥500 万次; 其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定; ≥1.5 米黑色有线键盘 (104 个按键, 键程 2.3mm-4.0mm, 按键压力 0.54N±0.14N), 键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合 GB/T14081 的相关规定; 键盘寿命≥1000 万次; 键盘鼠标所用线材经±60° 弯折不低于 3000 次, 功能、外观完好;</p> <p>▲8、内部插槽: PCIEX16≥1 (支持拓展独立显卡); PCIEX1≥1; RJ45 千兆网卡≥1 个</p> <p>▲9、端口和接口: 前置面板接口 USB 3.2≥4 个; 麦克风输入≥1 个, 音频输出≥1 个; 后置面板: USB 2.0≥4 个; HDMI 输出≥1 个; DP 输出≥1 个; 音频输出≥1 个; 9 针串口≥1 个;</p> <p>▲10、支持 Raid 卡, Inter VROX6.X 软 RAID; 通过 RAID0 获得更快读写速度或以 RAID1 实现数据镜像安全; 【要求首次响应文件提供相关证明材料 (包括但不限于彩页、官网和功能截图等), 证明具备上述功能或技术参数指标,</p>

			<p>并加盖供应商公章】</p> <p>▲11、机箱：前置电源开关，≥17L 机箱；</p> <p>▲12、电源：采用要求电源额定≥500W 高效白金级高效率电源模块，支持睿能技术，噪音优化；</p> <p>▲13、出厂预装 Windows 11 操作系统；</p> <p>▲14、产品性能要求：商用工作站产品，3C 及节能认证中需体现为工作站型号产品；</p> <p>二、配置云桌面管理软件要求：</p> <p>▲1、管理软件支持 C/S 与 B/S 混合架构管理，控制台支持多语言（中文简、繁体、英文）；（首次响应文件提供双模式管理的功能界面截图，中文简体、繁体、英文界面截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲2、支持 NVME，M.2 双硬盘，同时支持不同容量的固态和机械硬盘融合成一个虚拟磁盘，虚拟磁盘的空间可按需分配，同时兼容新老机型部署；（首次响应文件提供双硬盘融合的功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲3、支持授权信息展示，快捷入口（首次使用、上传更新、重新部署），服务器概况图形化展示（负载状态、CPU 使用率、内存使用率、硬盘使用率、在线终端），终端状态图形化展示、支持一键唤醒、关机和重启；（首次响应文件提供资源概览功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>4、软件需支持磁盘虚拟化技术，实现不同品牌所有的计算机终端集中统一管理；（首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲5、支持客户端共存操作系统数量不少于 64 个，并需具有多项系统部署策略，不局限于部署所有系统，部署默认系统，部署隐藏系统等策略；</p> <p>▲6、终端需支持在断网或服务端宕机的极端情况下，部署至本地硬盘的所有操作系统，均可正常使用和每次开机还原，同时提供单机保存的管理接口；</p> <p>▲7、终端在无操作系统的裸机状态下，开机设置网络启动后，连上服务端即可使用，无须提前网络部署或对终端硬盘进行任何操作；（首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲8、支持同传网络探测与网络速度监控，可实时监控所管理的终端的网络速度和部署进度；</p> <p>▲9、多环境教学组合：自定义多个教学系统环境的复原组合，独立设置某一系统盘数据盘的还原模式，支持计算机名、IP 地址等信息的导入导出功能；（首次响应文件提供导入导出功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲10、支持从服务器端发起对客户端进行远程开机、关机、重启，支持管理员远程控制客户端；</p> <p>▲11、支持操作系统快照节点间的任意切换及快速恢复，切换恢复后不会删除或影响其他快照节点，且每个操作系统下的快照节点数量不少于 12 个；（首次响应文件提供快照相关功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲12、支持客户端双硬盘的统一部署和保护还原，支持每次/天/周/月及手动还原等多种恢复策略；</p> <p>▲13、支持客户端 IP 占位功能，实现新客户加入服务端时，不会由于单点的故障，而影响整体的计算机名和 IP 排序管理；（首次响应文件提供占位机功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲14、支持批量设定终端的计算机名称和 IP 地址等信息，并针对不同的系统可设置不同的计算机名称和 IP 地址，以满足教学上课、上机培训、托福考试，高考阅卷等不同的应用需求；</p>
--	--	--	--

		<p>▲15、通过桌面云服务器部署至终端本地硬盘的操作系统，需支持卸载客户端软件，同时保留操作系统的功能，便于管理人员对终端的灵活调配；</p> <p>▲16、管理系统支持软件运行环境仿真功能，一台机器注册软件后，其它机器重启即可实现仿真模拟；（首次响应文件提供功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>▲17、终端开机操作系统选单需支持中文显示及密码验证进入功能，每个系统名称需支持不少于 10 个汉字，每个系统可设置不同的验证密码；（首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章）</p> <p>三、配备终端安全防御管理系统</p> <p>1、客户端支持多类型操作系统，包括 Windows 7/Windows 8/Windows 10 Windows 11 操作系统、Windows Server 2003_R2/2008_R2/2012/2016/2019 操作系统、Red Hat Linux 5.4/5.6/6.8 /CentOS 7.6/麒麟及 UOS 等操作系统；</p> <p>▲2、支持终端用户查看客户端系统当前 CPU 和内存的实时性能，同时可查看客户端程序的 CPU 和内存占用率；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）；</p> <p>▲3、提供多引擎查杀矩阵，包括云查杀引擎、大数据特征引擎、自学习智能引擎以及脚本引擎，客户端支持以图形化方式展示各个引擎的信息；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>4、终端用户可根据终端硬件配置情况以及查杀需求搭配不同的引擎组合；在保持云查杀引擎强制开启不可修改的同时，终端用户可单独启用或关闭其他引擎的病毒查杀及实时防护功能，通过引擎图标的显示状态直观展示引擎是否被启用，以此实现灵活的多引擎组合查杀效果；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>5、支持基于脚本类型判断的病毒检测技术，通过预设数量的脚本作为样本，计算特征向量建立分类模型，由此建立的分类模型可以对待测脚本的类型进行判定，根据判定结果把脚本提供给对应的脚本引擎进行处理；</p> <p>6、支持基于机器学习的程序识别方法，通过对海量样本进行分析，得到识别恶意程序的模型，发现程序内在规律，对未发生的恶意程序进行预防；</p> <p>▲7、客户端提供宏病毒专项扫描功能，终端用户可对客户端执行宏病毒扫描，发现是否存在宏病毒；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>8、清除木马时，能一并将木马关联的文件检测出来，降低木马重复感染几率，提高查杀效果；</p> <p>9、当无法通过常规官方补丁进行漏洞修复或面临突发高危漏洞时，可通过微补丁先行覆盖漏洞，客户端支持展示当前存在的微补丁及对应的 CVE 漏洞信息，内置的微补丁库提供至少 20 个微补丁，可手动开启或关闭每个微补丁的防护状态；</p> <p>10、客户端支持检查开机加载项，可禁用启动项，加快客户端开机速度；</p> <p>11、客户端支持彻底粉碎无法删除的顽固文件或文件夹，可防止木马或病毒类文件再生；</p> <p>12、支持人性化的弹窗过滤策略，客户端可自定义选择是否过滤某个第三方恶意弹窗；</p> <p>13、支持客户端开启弹窗过滤强力模式，开启后将对所有第三方恶意弹窗进行强力过滤；</p> <p>14、支持客户端通过手动截图的方式添加需要被过滤的第三方恶意弹窗；</p> <p>四、服务及保修</p> <p>1. 配置检查工具：提供自检测试工具；</p>
--	--	---

			<p>2. 服务响应：a) 提供产品 3 年维保及上门服务（满足同城 4 小时、异地 12 小时响应要求）；b) 提供政企专线 7×24 在线服务；c) 现场保障技术服务团队，国内上门服务地级市覆盖率达 100%；</p> <p>3. 服务周期：支持产品延保≥3 年；提供每年延保服务报价；备件服务能力≥6 年（自购买之日起），保修服务及参数原厂官网可查；</p> <p>4. 培训要求：提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容；提供典型问题解决说明文档或视频；</p> <p>5. 提供上门升级部件/软件的增值服务；免费服务周期（含换件和维修）3 年；</p> <p>6. 提供产品合格证、开箱组装/使用指导、驱动光盘或下载方式、提供兼容适配软件下载渠道；</p> <p>7. 当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障；</p> <p>8. 安全性要求：CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求；CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定；支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动；限用物质的限量要求：符合 GB/T 26572 中规定；</p> <p>9. 信息安全基本要求 a) 应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定；b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看；c) 产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口；</p>																																																
12.	综合布线	1	<p>批</p> <p>含强电、弱电安装、电路走线、电源插座、配件设备等。 材料：网线国标超 5 类 UTP，工程线 3+4，无氧铜，工程系双股，PVC 线槽、网络配件等按现场设计施工并包工包料，超五类网线，按实训室空间与设备情况进行工位设计、安装，含人工费。为交钥匙工程，预估数量如下表，实际以满足项目安装实施所需。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>参数</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>护套</td> <td></td> <td>30</td> <td>个</td> <td>一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>排插</td> <td>十五孔插座（用于交换机和机柜）</td> <td>3</td> <td>个</td> <td>用于教师机供电，用于拼接屏，机柜供电</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电线</td> <td>4mm<sup>2</sup> 电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米</td> <td>3</td> <td>卷</td> <td>主要用于缝纫设备插座连接总电</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>水晶头</td> <td>国标超五类</td> <td>50</td> <td>个</td> <td>用于连接教师机，拼接屏</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>网线</td> <td>国标超五类</td> <td>1</td> <td>卷</td> <td>每卷 300 米</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>不锈钢线槽</td> <td>不锈钢定制</td> <td>40</td> <td>米</td> <td>铺设地面，规格：厚度不低于 1.0mm</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>59 线槽</td> <td>每根长 2.8 米，规格 59×22mm</td> <td>5</td> <td>条</td> <td>不含损耗</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物名称	参数	数量	单位	备注	1	护套		30	个	一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套	2	排插	十五孔插座（用于交换机和机柜）	3	个	用于教师机供电，用于拼接屏，机柜供电	3	电线	4mm <sup>2</sup> 电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米	3	卷	主要用于缝纫设备插座连接总电	4	水晶头	国标超五类	50	个	用于连接教师机，拼接屏	5	网线	国标超五类	1	卷	每卷 300 米	6	不锈钢线槽	不锈钢定制	40	米	铺设地面，规格：厚度不低于 1.0mm	7	59 线槽	每根长 2.8 米，规格 59×22mm	5	条	不含损耗
序号	货物名称	参数	数量	单位	备注																																														
1	护套		30	个	一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套																																														
2	排插	十五孔插座（用于交换机和机柜）	3	个	用于教师机供电，用于拼接屏，机柜供电																																														
3	电线	4mm <sup>2</sup> 电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米	3	卷	主要用于缝纫设备插座连接总电																																														
4	水晶头	国标超五类	50	个	用于连接教师机，拼接屏																																														
5	网线	国标超五类	1	卷	每卷 300 米																																														
6	不锈钢线槽	不锈钢定制	40	米	铺设地面，规格：厚度不低于 1.0mm																																														
7	59 线槽	每根长 2.8 米，规格 59×22mm	5	条	不含损耗																																														

				8	空开盒	18位	1	个	空开盒
				9	3P空开	3P63A	1	个	3P空开
				10	2P空开	2P63A	4	个	2P空开
				11	五孔插座	明装五孔插座	45	个	
				12	电工胶	电工胶	5	卷	强电接线包扎每卷20M
				13	扎带	25CM	1	包	用于电脑理线、网线理线
				14	膨胀钉	8*8mm	5	颗	用于国定机柜
				15	软管	φ2.5mm	1	卷	用于转角处

13.	专业文化建设	1	批	服装专业文化建设, 369平方米天花吊顶及照明改造, 主要静态文化环境建设, 文化建设。(可根据实训场地要求优化微调)					
				序号	货物名称	参数			
				1	龙骨边吊顶	1、轻钢龙骨基础骨架; 2、12mm纸面石膏板饰面; 3、含人工及辅料			
				2	直线灯槽制作	放样、弹线、细木工板基层钉装、灯槽部分封石膏板			
				3.	天花吊顶	1、成品铝格栅, 间距100X100mm; 2、厚度0.6mm; 高度20mm; 3、含边条及龙骨			

#### ▲一、商务要求

1. 合同签订期: 自成交通知书发出之日起 25 日内。
2. 交货期: 合同签订后 15 日内完成安装调试并通过验收。
3. 交货地点: 南宁市内采购人指定地点。
4. 付款方式: 签订合同之日起 10 个工作日内, 采购人支付合同款的 40% 作为预付款; 成交供应商交货完毕, 全部货物安装调试完毕并验收合格之日起 10 个工作日内, 采购人支付合同款的 60% 给成交供应商。采购人付款前, 成交供应商在 10 个工作日内向采购人提供等额有效的合格发票。采购人未收到发票的, 有权不予支付相应款项并不承担延迟付款责任。成交供应商需开具相应的发票给采购人。如未按国家要求开具增值税发票, 一旦发现成交供应商提供虚假发票, 除须向采购人补开合法发票外, 须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金。
5. 履约保证金:
  - (1) 履约保证金金额: 按成交总金额的 2 %。
  - (2) 履约保证金提交方式: 成交供应商在签订合同前以银行转账、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方式向采购人提交。
  - (3) 履约保证金退付方式、时间及条件: 项目完成并验收合格, 在成交供应商履行完合同约定权利义务事项后且成交供应商履行完合同约定权利义务事项后无违约情形的, 由成交供应商向采购人财务部门



提供审签完成的《采购项目合同验收书》（格式见详见第五章，规定详见桂财采（2015）22号）及《采购项目履约保证金退付意见书》（格式后附），采购人财务部门在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。如最终验收与合同不符，全部履约保证金不予退还，而且由成交供应商履行完合同约定权利义务事项后按合同标的额的30%承担违约责任，并承担采购人为此而支付的一切损失（包括但不限于律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、保全费、公告费、诉讼财产保全责任险保费等一切费用）。

（4）缴纳履约保证金指定账户的信息：

开户名称：广西纺织工业学校

开户银行：工行南宁市甘蔗站支行

银行账号：2102111209264000519

6.售后服务要求：

（1）竞标产品及有关备件必须是具备厂家合法渠道的全新正品，产品的售后服务承诺不低于原厂商标准服务承诺。

（2）质保期从项目验收合格之日起计算，第11项标的：提供原厂主机（含显示器）3年保修。其余标的质保期均为1年，且不得少于国家“三包”中规定的期限。

（3）售后服务承诺书必须含（但不限于）以下内容：服务要求：①故障响应时间：售后服务时间为7×24小时，接到故障通知后15分钟内响应，30分钟内安排工程师到达现场，3小时内解决问题，3小时内仍无法解决问题的，提供相同性能参数的备件替用；②所有设备部件均为原厂部件；③成交供应商应为用户提供培训服务，并向参训人员提供技术资料、参考材料、配置手册等，由此产生的全部费用由成交供应商承担。培训应包括以下内容：（a）现场培训，即在设备安装、调试阶段进行的培训；（b）集中培训，即提供至少1次集中培训；④售后服务承诺，主要内容需包括但不限于以下方面：（a）质量保证期限及内容；（b）质量保证期间的服务方式及响应时间等；（c）质量保证期后的服务方式、响应时间、零配件供应及费用收取等；（d）人员培训计划；（e）维修机构和技术人员情况；（f）其他优惠条件。

7.报价要求：

报价必须含以下部分，包括：

（1）货物（含服务）的价格。

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。

（3）运输、装卸、软件部署、调试、用户培训、技术支持、售后服务、质保期内维护等费用。

（4）必要的检测、保险费用和各项税金。

（5）包括安装集成费用、测试费用和验收费用。

（6）供应商应充分考虑供货成本及参数要求再进行报价。成交供应商在成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足响应文件承诺要求的，采购人将按虚假竞标处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利。同时采购人将报同级政府采购监督管理部门，政府采购监督管理部门查实后按规定对成交供应商予以处罚。采购人可追究成交供应商的法律责任，由此引发的一切后果由成交供应商承担。

二、与实现项目目标相关的其他要求

<b>（一）供应商的履约能力要求</b>	
政策	符合节能环保等国家政策要求
<b>（二）验收标准</b>	
<p>1、对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，验收时对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。</p> <p>2、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	
<b>（三）进口产品说明</b>	
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与竞标， <b>如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。</b>
<b>（四）其他要求</b>	
包装和运输	成交供应商应按国家有关规定做好货物的包装和运输。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。在货物发运前对货物运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求进行检查，以保证货物安全运达采购人指定地点。
<b>（五）现场勘查</b>	
<p>本项目统一组织现场考察，供应商可根据自身情况决定是否参加采购人统一组织的现场考察，具体如下：</p> <p>①现场勘查须携带的资料：供应商代表持单位介绍信原件或法人授权委托书原件、本人身份证原件、现场勘查申请书原件及报名并获取本项目采购文件的截图；</p> <p>②现场勘查集合时间：2024年11月5日（9时00分为集合时间，超过9时00分的不予接待（以到达现场勘查集合地址为准），后果由供应商自行负责）；</p> <p>③现场勘查集合地址：广西纺织工业学校；</p> <p>④采购人联系方式：李雯老师 0771-3245612；</p> <p>⑤勘查供应商应自行前往项目所在地（广西纺织工业学校）进行实地考察（费用自理），经实地考察后因自身原因考察不详细而导致响应文件编制产生偏差、成交后不能履约等一切责任由供应商自行承担；</p> <p>⑥如采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料。采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任；</p> <p>⑦供应商可为勘查目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商自行承担现场勘查的安全责任和风险。</p>	

## 2分标 服装高技能人才培训中心

序号	标的的名称	数量	单位	技术参数及配置
1.	服装数字化教学录播控制台	2	套	<p>一、主要功能</p> <p>1、实时教学：可进行实时同步教学以及屏幕广播等，同时教师端支持接驳录制系统，直接实时同步传输教学画面，同时支持存储教学资源。</p> <p>2、网络教学：系统可独立运行，学生端可在局域网内观看实时教学画面，同时可自主调取之前录制好的视频课件进行回放，学生端支持观看教师端上所有的教学资源，方便自主学习。</p> <p>3、课件教学：具备服装专业产品设计，工业样板，缝制工艺，工艺模板等教学模块，内置丰富的图片/文档/多媒体动画/视频等课件，可提供100个以上服装专业多媒体动画课件，能涵盖理论与实践，含有款式设计与绘制、工业样板制作、样衣缝制、工艺模板设计应用等技能操作案例，能实现服装产品研发一体化教学模式；支持自定义添加上传课件，方便学生调取学习。</p> <p>二、课程资源</p> <p>1、产品设计：包括服装人体绘制技巧动画教学、效果图绘制技巧影像等内容；至少含服装设计理论课件10个，服装款式设计动画课件10个。</p> <p>▲2、工业样板：理论部分包括新文化式原型制作、领型结构原理、袖型结构原理、胸省变化、立体裁剪基础、服装工业纸样制作基础、服装生产工艺定位样板制作基础等内容；技能部分包括男式西服纸样制作流程与技巧动画、休闲服纸样制作影像等内容；至少含纸样基础、原型变化、男西裤、休闲女装、男上衣、七分裤多媒体动画课件各一套；各种成衣工业样板动画至少30个。（首次响应文件提供系统功能截图）</p> <p>▲3、缝制工艺：包括了零部件缝制技巧（各类装领技巧、各种开衩技巧、各种挖袋技巧、各种贴袋技巧、装拉链技巧等）动画、男式西服缝制影像、针织T恤缝制影像、普通男西裤缝制影像、平缝机操作与维护实训方案、缝制工艺实训方案（零部件、成衣）等内容；至少含女上装、男夹克、七分裤多媒体教学课件各一套，零部件缝制工艺动画40个。（首次响应文件提供系统功能截图）</p> <p>4、工艺模板：包括了服装工艺模板的理论基础，基于案例的服装模板设计流程、服装模板的制作以及服装模板的使用等内容；至少包含裙子、裤子、上衣服装模板教学动画20个；视频课件20个。</p> <p>▲5、服装生产管理：服装生产管理资源包至少包含课程标准1个、课程计划1个、课程介绍1个、课件PPT30个、电子教案1套以及试题习题18套，其他配套工艺视频、设备资源等；要求西服生产流程包括面料裁剪、缝制工艺以及后整理等大工序，且小工序不得少于100道。（首次响应文件提供系统功能截图）</p> <p>▲6、微课程平台：1)主要功能:系统主要用于微课相关管理，B/S架构，由前台和服务端（后台）构成。前台主要是在线课程的学习、笔记、习题、评论等功能，课程包含：课程视频、资料（ppt、word、素材压缩包等）服务端由管理员对在线课程、会员等进行管理。</p> <p>▲2)功能特点:①课程中心：包含在线课程列表、观看课程、下载课程资料、课程相关习题的练习等。②会员中心：注册、登录、会员资料管理、学习过的课程、收藏的课程等。③名师堂：名师展示。④后台会员管理：教师、学生会员资料、账号等管理。⑤后台课程管理：课程、习题、人员的管理。⑥后台系统设置：数据字典（计量单位设定等）、管理员信息管理（级别、权限等）。</p> <p>▲7、服装厂规划设计虚拟仿真实验通过虚实结合的方法将服装厂的建筑物、道路、绿化等在虚拟的场景中进行仿真训练，实现对服装厂设计规划、组织结构、建筑面积计算的认知，深入理解服装厂规划所需要考虑的场地自然条件、场地建设条件、企业经营模式等教学内容，模拟设计服装厂规划项目，完成一系列的从设计到建模的教学过程。通过本虚拟仿真实验可以掌握服装厂设计中</p>

			<p>的系列知识:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、服装厂选址方案设计原理;</li> <li>2、服装厂组织架构设计原理;</li> <li>3、服装厂建筑面积计算方法;</li> <li>4、服装厂厂区规划设计方法;</li> <li>5、生产车间物流路径设计方法。</li> </ol> <p>三、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于 Microsoft.net 框架的系统设计技术</li> <li>2、自主流媒体播放技术</li> <li>3、Win sock、p2p 网络通信技术</li> <li>4、自主数据库系统</li> <li>5、服务器: 自主 Web 服务器</li> <li>6、开发平台: Microsoft Windows, Microsoft.Net</li> <li>7、运行平台: Microsoft Windows7/8/10/11</li> </ol> <p>四、功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、系统运行在 windows 主流操作平台, 支持 windows7/8/10 系统, 运行流畅, 操作简单, 支持对学生端一键升级。</li> <li>2、自主流媒体播放和解码技术, 支持高清视频流畅播放。</li> <li>3、说明与模型动画演示同步功能, 多媒体动画课件有相应步骤文字及颜色提示, 方便自主学习, 加深体会。</li> <li>4、教师可以自定义课程分类, 管理教学资源课件。</li> <li>5、直接连接录播系统, 可以调用录播系统录制的课件进行播放, 也可以操作录播系统, 录制课件。</li> <li>6、支持导入导出自定义课件, 课件文件类型支持图片, 动画, 视频等。</li> <li>7、局域网内的任意学生端可以接入教学系统, 进行课程点播学习。</li> <li>8、教师端可一键开启网络教学同步功能, 强制学生端同步查看同一教学画面。</li> <li>9、自主 web 服务器和数据库技术, 不依赖于任何第三方软件, 减少了出错率和维护量。</li> <li>▲10、开启网络教学功能后, 教师端和学生端同步画面延迟不超过 200 毫秒 (0.2S); 系统在持续运行 5 小时后, 教师端和学生端画面同步延迟仍不超过 200 毫秒 (0.2S)。</li> <li>11、支持对学生端屏幕广播和远程监控。</li> <li>▲12、更多联机资源: 支持联机查看服装面料库图片 2000 张; 服装辅料库图片 1500 张; 服装设备资源 1200 种; 服装设计图库 35000 张; 服装文案库 1200 篇; 服装标准资源 1200 类; 服装视频资源 500G; 企业技术资料 1200 篇; 民族服饰资源图片 15000 张等合计资源 800G。</li> <li>13、支持链接“服装教育类”微信公众平台教学平台, 浏览学习课程, 查阅最新技术资料及动态。</li> </ol>
2.	服装生产管理虚拟现实拼接显示屏	1	套 <p>一、屏幕参数</p> <p>采用 3D 图像处理芯片, 内置数字图形处理盒, 整屏可以实现单屏显示, 整屏显示或任意组合画面显示等功能, 智能温控功能, 完善的工厂设置模式:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕尺寸: 55 寸(3.5mm) 3×3</li> <li>2. 最大分辨率:1920×1080</li> <li>3. 最佳工作分辨率:1920×1080@60Hz</li> <li>4. 点距:0.53mm×0.53mm</li> <li>5. 可视角: 水平 178°, 垂直 178°</li> <li>6. 最大亮度:500cd/m<sup>2</sup></li> <li>7. 响应时间 (G to G) : 6ms</li> <li>8. 色彩度:16.7M</li> <li>9. 色域: 72%</li> <li>10. 输入输出端口: AV 输入×1/VGA 输入×1/DVI 输入×1/HDMI 输入×1/RS232 输入×1/RS232 环出×2</li> <li>11. 工作电压: 100V-240VAC 60/50Hz</li> </ol>

			<p>(含: 壁挂支架、控制软件、转换器、拼接处理器)</p> <p>二、配套产品 (VR 眼镜)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、屏幕: 2 个 3.5 英寸 AMOLED</li> <li>2、分辨率: 单眼分辨率 1440×1600, 双眼分辨率为 3K (2880×1600)</li> <li>3、刷新率: 90Hz</li> <li>4、视场角: 110 度</li> <li>5、音频输出: Hi-Res Audio 认证头戴式设备, Hi-Res Audio 认证耳机(可拆卸式), 支持高阻抗耳机</li> <li>6、音频输入: 内置麦克风</li> <li>7、连接口: USB-C3.0、DP1.2、蓝牙</li> <li>8、传感器: SteamVR 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器、瞳距感测器</li> <li>9、人体工学设计: 可调整镜头距离(适配佩戴眼镜用户), 可调整瞳距, 可调式耳机, 可调式头带</li> </ol> <p>服装智能生产管理虚拟现实实训系统采用模块化、组件化设计, 主要分为 VR 资源、生产设备认知、课程资源、考核系统四大模块。可以灵活的进行各功能模块的加(卸)载, 可灵活的对图片、媒体、模型等进行增减及配置。系统使用 3D MAX 软件进行制作模型, 添加写实化贴图, 并且用 CLO 3D 进行布料物理解算。内嵌媒体功能, 可以播放产品相关视频, 图片, 音频的功能。场景交互, 点击模型显示交互 UI, 使用键盘能进行自由移动, 显示地图 UI, 自动漫游移动等功能。曲线动画播放、坐标实时捕捉、UI 与按键的触发。</p> <p>三、配套服装生产管理虚拟现实实训系统</p> <p>(一) VR 资源</p> <p>虚拟工厂展示教学模块:</p> <p>厂房模拟现实中服装厂的生产配置情况建立服装生产加工厂区模型, 主要包含办公楼、车间、宿舍楼、综合楼和配电房等; 走进厂区各职能部门, 了解厂区的配置和工作安排; 介绍生产部的主要职能部门, 包括裁床、仓管、车间、后整理等。介绍厂区功能划分, 包括办公区、服装展厅、生产区、生活区、动力区和仓库区等。以文字、动画的形式介绍厂区及车间内安全生产注意事项, 包括岗位安全须知、消防安全须知; 介绍裁剪工、粘合工、缝纫工和熨烫工等岗位生产注意事项。讲解消防常识、如何使用消防器材、安全警示标志和火灾应急程序等。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用户可以跟随系统设置好的路径, 参观服装生产加工厂区, 漫游路径串连办公楼、车间、宿舍楼、综合楼和配电房。同时可走进厂区各职能部门, 了解厂区的配置和工作安排。</li> <li>2. 用户可以利用鼠标+键盘在场景里自由行走。场景在关键区域、关键岗位设置触发点, 用户点击触发点可以观看岗位安全须知、消防安全须知以及厂区及车间内安全生产注意事项等。如裁剪工、粘合工、缝纫工和熨烫工等岗位生产注意事项。以及消防常识、如何使用消防器材、安全警示标志和火灾应急程序等。</li> <li>3. 用户通过置换场景功能可以快速选择场景进行访问。</li> <li>4. 系统可以按照相应结构进行服装拆解, 用来查看裁片, 可以一键还原。</li> <li>5. 系统具备换装功能, 用户点击换装按钮后可以查看模特不同的着装效果。</li> <li>6. 用户触发演示开关后, 相关设备按照现实运转模式进行运转。</li> <li>7. 用户可 720 度查看设备, 同时每个设备配备有图文介绍、配音讲解、视频操作教程。用户可以直观、逼真的了解每种设备的外形结构、工作原理、用途等信息。</li> <li>8. 视频播放</li> <li>9. 图文展示</li> <li>10. 可以查看各种表单详细内容</li> <li>11. 系统具备导航功能, 用户可以查看当前所在位置, 并可以通过双击地图快速到达某一区域。</li> <li>12. 用户可以播放或者关闭背景音乐</li> </ol>
--	--	--	--

			<p>▲13. 系统包含面辅料选择、检测与裁剪，缝制加工和后整理等四大生产工序，小工序不得少于 100 道</p> <p>14. 系统通过 flash 方式进行工序原理展示</p> <p>15. 智能吊挂系统操作交互</p> <p>▲裁片归位虚拟缝制模拟： 通过虚实结合的方法，将衬衣定制的标准部件选择，包含领型、门襟、后身、袖型、袖口、面料等在虚拟的场景中进行仿真训练，实现衬衣定制的款式设计和动态展示以及不同服装裁片的缝合关系，裁片归位缝合实验：包含缝合与拆解功能。 缝合功能：将服装裁片拖入相应位置，将裁片上出现的关键点按照裁片缝合关系进行连接，点击缝合即可完成成衣。 拆解功能：点击拆解查看服装裁片位置关系。三维展示：包含放大、缩小、旋转功能。</p> <p>▲16. 生产车间布置模拟：（首次响应文件提供系统功能截图）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 可以选择不同类型的车间进行设备排布；</li> <li>2) 具备种类齐全的设备库；</li> <li>3) 拖放设备库内的设备到车间进行摆放；</li> <li>4) 设备摆放时可以进行移动，旋转操作；</li> <li>5) 布置完成后可以在场景内自由行走；</li> </ol> <p>（二）生产设备认知</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过集成先进的 3D 建模、仿真和交互技术，实现了对纺织服装设备的全面、精确的认知。设备可支持三维环境下 720° 旋转放大缩小查看，同时有文字介绍、配音讲解。用户可以直观、逼真的了解每种设备的外形结构、工作原理、用途等信息。设备总数量不少于 150 种，包含现代纺织设备、数字化染整设备、纺织品检测设备、服装生产设备（裁剪设备、缝纫设备、烫整设备）四个品类设备资源；</li> <li>2. 设备资源： <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）现代纺织设备不少于 7 个：全自动喷气织样机、全自动剑杆织机、全自动喷气织机、全自动喷水织机、络筒机、浆纱机、整经机；</li> <li>（2）数字化染整设备不少于 4 个：卷染机、热定型机、气流染色机、溢流染色机；</li> <li>▲（3）纺织服装检测设备不少于 15 个（首次响应文件提供系统功能截图） 检验设备：紫外可见分光光度计、紫外透过率测试仪、摆锤式强力测试仪、等速伸长织物强力测试仪、电脑式织物透湿仪、钉锤勾丝性能测试仪、防钻绒性能测试仪、高效液相色谱仪、耐洗色牢度试验机、酸度计、原子吸收分光光度计、熨烫升华色牢度仪、织物静电测试仪、织物耐摩仪、织物起毛起球仪；</li> <li>▲（4）服装生产设备（首次响应文件提供系统功能截图） 裁剪设备不少于 10 个：裁刀、裁刀机、带式剪切机、割肩垫机、链带式切割机、样板切割机、圆刃电动裁剪机、裁点机、直刃电动裁剪刀、自动裁床。 缝纫设备不少于 80 个：暗缝机、拔袖机、摆锤强力测试仪、包边机、包缝机、臂型双链缝缝纫机、裁剪夹、缠脖机、打袖角机、袋盖定型机、电脑单针平车、电脑弧线缝纫机、钉扣机、钉袖标机、兜盖器、兜盖机、后片定型机、环缝缝纫机、肩缝定型机、扣底摆机、拉小鼻机、链缝机、链式袖窿暗缝机、领角反领机、门筒双针链式车、纳驳头机、内珠边机、平缝机、平面复衬机、普通钉扣车、前片定型机、切割点位机、曲折缝机、全自动包下级领衬缝纫机、全自动包袖缝纫机、全自动钉扣车、全自动辑明线缝纫机、全自动夹摆缝缝纫机、全自动里襟缝纫机、全自动双头平眼车、全自动贴袋缝纫机、全自动袖开衩缝纫机、全自动转头袖山缝压平机、全自动装领缝纫机、全自动走角线缝纫机、上下差动电脑缝纫机、绱垫带机、绱袖机、绱袖里机、绱袖窿条机、省缝机、双针双重环缝缝纫机、梭缝缝纫机、锁式袖口暗缝机、锁眼机、套结机、筒式复衬机、袖内缝定型机、袖扣钉扣机、袖外缝定型机、长缝机、珠边机、柱式复衬机、自动绣花机自动开袋机以及各类车缝附件。 烫整设备不少于 15 个：成品蒸汽熨斗、电热蒸汽发生器、吊挂水斗式熨斗、</li> </ol> </li> </ol>
--	--	--	--

			<p>烫驳头机、烫肩部定型机、烫肩头机、烫领子机、烫袖窿机、烫袖山机、吸风抽湿熨烫台、压烫机、压袖隆烫模、蒸汽熨斗、止口烫模；</p> <p>辅助设备不少于 15 个：便携式三维人体测量仪、标签粘贴机、除污喷枪、吊牌枪、货车、金属手套、铺布输送平台、热塑封机、人工移动式载布架、输送带式检针机、数字绘图机、吸线头机、箱式人体测量仪、验布机、油墨打号机、预缩机；</p> <p>▲（三）课程资源</p> <p>课程资源模块主要辅助老师课程教学，帮助学生自主学习。课程主要放置含有资源的课件用于课堂教学，老师可以通过编辑器导入和编辑自己的 PPT，并且可以导入 Flash 动画、图片、视频等来丰富教学内容。服装生产管理虚拟现实实训系统提供配套的资源库管理平台，附带丰富的课件制作资源。服装生产管理资源包包含课程标准 2 个、课程计划 2 个、课程介绍 2 个、课件 PPT30 个、教案 30 个、Flash 动画 30 个和试题习题 18 套。</p> <p>（四）考核系统</p> <p>虚拟仿真考核平台以线上线下教学相结合的个性化、智能化、泛在化仿真教学新模式，形成专业布局合理、教学效果优良，支撑教育教学质量全面提高。更加方便访问、学习、考核以及应用；</p> <p>1. 考核答题</p> <p>（1）学生通过输入账号密码进入考试模块，进行考试答题，系统记录答案并自动评分。</p> <p>（2）要求具备显示题型、题数、类型、考核时间、剩余题量功能。</p> <p>（3）考核具有计时功能、限时设置，考试时间截止将自动结束考试；</p> <p>（4）用户交卷后，可查看考核报告、最终得分，支持重新考核。</p> <p>2. 试卷管理</p> <p>（1）教师(具有管理试卷权限的管理员)登录系统后台可以对试卷进行增、删、改查等操作，并批阅考生答卷。</p> <p>（2）支持多条件筛查成绩，可按考试时间、班级、考生姓名等进行组合筛查。</p> <p>3. 试题管理</p> <p>（1）从外部文件导入试题。这样减轻了试题管理员的工作量，提高工作效率，支持通过 Excel 导入试题，</p> <p>（2）支持单选、多选、填空、判断、问答等五种基本题型，可自定义试题的难易程度；选项随机，试题随机抽取，试题顺序随机。</p> <p>4. 用户管理</p> <p>（1）系统管理员可以添加新的出卷教师和题库管理员。如果某个管理员忘记自己登录信息也可以通过系统管理员进行修改。</p> <p>（2）用户管理包含“学校管理”“班级管理”“用户管理”可添加、删除、修改操作。</p> <p>（3）添加用户，可添加用户信息，用户名、密码、姓名，录入用户信息。支持单个添加，也可批量导入。</p> <p>（4）导入规则，根据 Excel 内容规则，下载 Excel 导入模版，填写用户信息进行批量导入。</p> <p>5、其它功能</p> <p>（1）可以设置试卷的考试总人数和参与考试的用户。</p> <p>（2）考核报告，为考生每次考试提供全面的考试报告，记录考试人员的用户信息，包含学校、班级、姓名、学号、实验时间、分数。</p> <p>（3）数据导出：支持一键导出用户成绩表，导出到 Excel；支持导出试卷报告，导出成 PDF，可以直接下载，方便老师学生查看。</p>	
3.	VR 专用高性能工作站	3	台	<p>一、硬件要求</p> <p>▲1、处理器采用≥英特尔酷睿 I7-12700 12 核 20 线程；基本频率 2.1GHz、最大睿频频率 4.9GHZ，三级缓存 25MB；</p> <p>▲2、内存：本次配置≥16G DDR4 3200，支持 4 个 DIMM 插槽扩展；支持双通</p>

道内存，最大支持 128G 内存；（出厂标配，不接受二次改配）

▲3、主板：INTEL Q670 芯片组主板，带 BIOS 自动控制的变速 CPU 风扇，配备智能散热系统包括由 BIOS 管理的智能风扇通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度，有效的降低噪音的同时高效散热功能；

▲4、硬盘：原厂标配硬盘≥配 1 块固态硬盘≥512G M.2 SSD 固态硬盘，配一块机械硬盘≥1T SATA 机械硬盘≥7200rpm，寿命 TBW ≥ 80TB，寿命：通电时间≥5 万小时，机箱可扩展 2 个 3.5 硬盘槽位，固态盘符合 SJ/T 11654 相关规定；机械硬盘准备时间应不大于 30s；（出厂标配，不接受二次改配）

▲5、为保证多媒体教学软件对图形处理能力的需求，配置 NVIDIA GeForce RTX 3060 12G 独立显卡 3\*DP 加 1\*HDMI；支持 4 块屏幕同时显示，支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于 3.0 的独立显卡接口协议；显卡外接显示接口：显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口，并与显示器接口相匹配；

▲6、显示器：≥23.8 寸，分辨率≥2560×1440（16：9），刷新率≥100Hz，位深≥8 位，色域≥103% sRGB，色准 $\Delta E \leq 3$ ，响应时间≤6ms，屏幕失效点：符合 GB/T 9813.2 的要求；亮度不低于 250 尼特，亮度一致性≥70%，对比度不低于 1300:1，DP+HDMI 双接口，显示器具有低蓝光护眼功能。显示屏屏占比≥80%；屏像素密度≥120 像素/英寸；可视角度水平≥178°；支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比≤0.0012W/( $\bullet \text{cd} \cdot \text{sr}$ )；显示屏应支持低频闪≤-35dB；镜面反射率≤10%；其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定；接口：显示器与显卡外接显示接口匹配；支架：支持显示器支架安装，支持屏幕旋转、支架可升降等；参数调节：a) 提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等；b) 支持色温、亮度、对比度调节；

▲7、外设：标配原厂≥1.5 米 USB 黑色光电鼠标，鼠标寿命：≥500 万次；其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定；≥1.5 米黑色有线键盘（104 个按键，键程 2.3mm-4.0mm，按键压力 0.54N±0.14N），键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合 GB/T14081 的相关规定；键盘寿命≥1000 万次；键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于 3000 次，功能、外观完好；

▲8、内部插槽：PCIEX16≥1（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1；RJ45 千兆网卡≥1 个

▲9、端口和接口：前置面板接口 USB 3.2≥4 个；麦克风输入≥1 个，音频输出≥1 个；后置面板：USB 2.0≥4 个；HDMI 输出≥1 个；DP 输出≥1 个；音频输出≥1 个；9 针串口≥1 个；

▲10、支持 Raid 卡，Inter VROX6.X 软 RAID；通过 RAID0 获得更快读写速度或以 RAID1 实现数据镜像安全；【要求首次响应文件提供相关证明材料（包含但不限于彩页、官网和功能截图等），证明具备上述功能或技术参数指标，并加盖供应商公章】

▲11、机箱：前置电源开关，≥17L 机箱；

▲12、电源：采用要求电源额定≥500W 高效白金级高效率电源模块，支持睿能技术，噪音优化；

▲13、出厂预装 Windows 11 操作系统；

▲14、产品性能要求：商用工作站产品，3C 及节能认证中需体现为工作站型号产品；

二、配置云桌面管理软件要求：

▲1、管理软件支持 C/S 与 B/S 混合架构管理，控制台支持多语言（中文简、繁体、英文）；（首次响应文件提供双模式管理的功能界面截图，中文简体、繁体、英文界面截图并加盖供应商公章）



			<p>▲2、支持 NVME, M.2 双硬盘, 同时支持不同容量的固态和机械硬盘融合成一个虚拟磁盘, 虚拟磁盘的空间可按需分配, 同时兼容新老机型部署; (首次响应文件提供双硬盘融合的功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲3、支持授权信息展示, 快捷入口 (首次使用、上传更新、重新部署), 服务器概况图形化展示 (负载状态、CPU 使用率、内存使用率、硬盘使用率、在线终端), 终端状态图形化展示、支持一键唤醒、关机和重启; (首次响应文件提供资源概览功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>4、软件需支持磁盘虚拟化技术, 实现不同品牌所有的计算机终端集中统一管理; (首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲5、支持客户端共存操作系统数量不少于 64 个, 并需具有多项系统部署策略, 不局限于部署所有系统, 部署默认系统, 部署隐藏系统等策略;</p> <p>▲6、终端需支持在断网或服务端宕机的极端情况下, 部署至本地硬盘的所有操作系统, 均可正常使用和每次开机还原, 同时提供单机保存的管理接口;</p> <p>▲7、终端在无操作系统的裸机状态下, 开机设置网络启动后, 连上服务端即可使用, 无须提前网络部署或对终端硬盘进行任何的操作; (首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲8、支持同传网络探测与网络速度监控, 可实时监控所管理的终端的网络速度和部署进度;</p> <p>▲9、多环境教学组合: 自定义多个教学系统环境的复原组合, 独立设置某一系统盘数据盘的还原模式, 支持计算机名、IP 地址等信息的导入导出功能; (首次响应文件提供导入导出功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲10、支持从服务器端发起对客户端进行远程开机、关机、重启, 支持管理员远程控制客户端;</p> <p>▲11、支持操作系统快照节点间的任意切换及快速恢复, 切换恢复后不会删除或影响其他快照节点, 且每个操作系统下的快照节点数量不少于 12 个; (首次响应文件提供快照相关功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲12、支持客户端双硬盘的统一部署和保护还原, 支持每次/天/周/月及手动还原等多种恢复策略;</p> <p>▲13、支持客户端 IP 占位功能, 实现新客户端加入服务端时, 不会由于单点的故障, 而影响整体的计算机名和 IP 排序管理; (首次响应文件提供占位机功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲14、支持批量设定终端的计算机名称和 IP 地址等信息, 并针对不同的系统可设置不同的计算机名称和 IP 地址, 以满足教学上课、上机培训、托福考试, 高考阅卷等不同的应用需求;</p> <p>▲15、通过桌面云服务器部署至终端本地硬盘的操作系统, 需支持卸载客户端软件, 同时保留操作系统的功能, 便于管理人员对终端的灵活调配;</p> <p>▲16、管理系统支持软件运行环境仿真功能, 一台机器注册软件后, 其它机器重启即可实现仿真模拟; (首次响应文件提供功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲17、终端开机操作系统选单需支持中文显示及密码验证进入功能, 每个系统名称需支持不少于 10 个汉字, 每个系统可设置不同的验证密码; (首次响应文件提供相关功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>三、配备终端安全防御管理系统</p> <p>1、客户端支持多类型操作系统, 包括 Windows 7/Windows 8/Windows 10 Windows 11 操作系统、Windows Server 2003_R2/2008_R2/2012/2016/2019 操作系统、Red Hat Linux 5.4/5.6/6.8 /CentOS 7.6/麒麟及 UOS 等操作系统;</p>
--	--	--	--

		<p>▲2、支持终端用户查看客户端系统当前 CPU 和内存的实时性能，同时可查看客户端程序的 CPU 和内存占用率；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）；</p> <p>▲3、提供多引擎查杀矩阵，包括云查杀引擎、大数据特征引擎、自学习智能引擎以及脚本引擎，客户端支持以图形化方式展示各个引擎的信息；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>4、终端用户可根据终端硬件配置情况以及查杀需求搭配不同的引擎组合；在保持云查杀引擎强制开启不可修改的同时，终端用户可单独启用或关闭其他引擎的病毒查杀及实时防护功能，通过引擎图标的显示状态直观展示引擎是否被启用，以此实现灵活的多引擎组合查杀效果；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>5、支持基于脚本类型判断的病毒检测技术，通过预设数量的脚本作为样本，计算特征向量建立分类模型，由此建立的分类模型可以对待测脚本的类型进行判定，根据判定结果把脚本提供给对应的脚本引擎进行处理；</p> <p>6、支持基于机器学习的程序识别方法，通过对海量样本进行分析，得到识别恶意程序的模型，发现程序内在规律，对未发生的恶意程序进行预防；</p> <p>▲7、客户端提供宏病毒专项扫描功能，终端用户可对客户端执行宏病毒扫描，发现是否存在宏病毒；（首次响应文件提供产品界面截图，加盖供应商公章）</p> <p>8、清除木马时，能一并将木马关联的文件检测出来，降低木马重复感染几率，提高查杀效果；</p> <p>9、当无法通过常规官方补丁进行漏洞修复或面临突发高危漏洞时，可通过微补丁先行覆盖漏洞，客户端支持展示当前存在的微补丁及对应的 CVE 漏洞信息，内置的微补丁库提供至少 20 个微补丁，可手动开启或关闭每个微补丁的防护状态；</p> <p>10、客户端支持检查开机加载项，可禁用启动项，加快客户端开机速度；</p> <p>11、客户端支持彻底粉碎无法删除的顽固文件或文件夹，可防止木马或病毒类文件再生；</p> <p>12、支持人性化的弹窗过滤策略，客户端可自定义选择是否过滤某个第三方恶意弹窗；</p> <p>13、支持客户端开启弹窗过滤强力模式，开启后将对所有第三方恶意弹窗进行强力过滤；</p> <p>14、支持客户端通过手动截图的方式添加需要被过滤的第三方恶意弹窗；</p> <p>四、服务及保修</p> <p>1. 配置检查工具：提供自检测工具；</p> <p>2. 服务响应：a) 提供产品 3 年维保及上门服务（满足同城 4 小时、异地 12 小时响应要求）；b) 提供政企专线 7×24 在线服务；c) 现场保障技术服务团队队员，国内上门服务地级市覆盖率达 100%；</p> <p>3. 服务周期：支持产品延保≥3 年；提供每年延保服务报价；备件服务能力≥6 年（自购买之日起），保修服务及参数原厂官网可查；</p> <p>4. 培训要求：提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容；提供典型问题解决说明文档或视频；</p> <p>5. 提供上门升级部件/软件的增值服务；免费服务周期（含换件和维修）3 年；</p> <p>6. 提供产品合格证、开箱组装/使用指导、驱动光盘或下载方式、提供兼容适配软件下载渠道；</p> <p>7. 当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案</p>
--	--	--

			<p>确保产品的服务保障；</p> <p>8. 安全性要求：CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求；CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定；支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动；限用物质的限量要求：符合 GB/T 26572 中规定；</p> <p>9. 信息安全基本要求 a) 应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定；b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看；c) 产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口；</p>
4.	3D 高清面料扫描系统	1	套 <p>高精度面料纹理、色彩三维采集设备，可清晰捕捉多种复杂材质的色彩、纹理效果。设备直连 3D 面料数字化系统软件，操作简单快捷，可在软件端快速准确获取面料的纹理、色彩信息，自动生成多种高级贴图，高度还原面料质感细节。</p> <p>▲1、最大扫描范围 A3 (420×297mm)，可满足不同面料的扫描需求；</p> <p>2、具备超高清扫描像素，扫描精度超 4500 万以上像素，捕捉清晰面料表面肌理，还原机制的面料细节质感；</p> <p>3、平均扫描时间为 1min，提高制作速度，扫描结果精准且迅速；</p> <p>4、具备多维度扫描光源 6500K 高显色 LED 灯 (≥Ra95)，高度还原面料色彩，自动校色解决偏色、阴影等问题，省去二次调色；</p> <p>5、传输方式为 USB3.0；</p> <p>6、电源参数 DC24V/6A；</p> <p>7、使用环境为温度 0℃~40℃，湿度 85%或更低（不结露）；</p> <p>8、设备安装操作简易友好，自动化测量，无需手动控制；</p> <p>▲9、支持直连 3D 面料数字化系统软件，可在软件端快速准确获取面料的纹理、色彩信息，自动生成多种高级贴图，高度还原面料质感细节；</p> <p>10、可导出 U3M、GLB、GLTF 有关面料数字化格式，并同时生成贴图；</p> <p>11、支持添加单面材质到前后侧，支持 U3M、sfab、GLB 等格式的 2 个单面面料组合成双面面料；</p> <p>12、输出贴图类型至少包括：颜色贴图、法线贴图、置换贴图、粗糙度贴图、金属度贴图、透明度贴图等。</p>
5.	电脑平缝机	41	台 <p>技术参数</p> <p>1、使用机针：DB×1 9-14#</p> <p>2、压脚提升量：手动 1.2-8.5mm、膝动 6-13mm</p> <p>3、底线卷线装置：头部内藏式</p> <p>4、最高缝制速度：5000s. p. m</p> <p>5、送布齿高度：0.5-3mm</p> <p>6、针杆行程：29mm</p> <p>7、最大针距长度：4mm</p> <p>8、驱动方式：电脑控制伺服电机直接驱动上轴</p>
6.	四线包缝机	4	台 <p>一、技术参数：</p> <p>1. 使用机针：DC×27。</p> <p>2. 线迹形式：双针四线包缝。</p> <p>3. 缝迹长度：0.8-4mm。</p> <p>4. 针杆行程：24.5mm。</p> <p>5. 最大压脚上升量：7mm。</p> <p>6. 最大压脚压力：63.7N (6.5kgf)</p> <p>7. 最高缝制速度 6500s. p. m。</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1. 干式无供油式机头，针杆机构以及上弯针机构无供油。</p> <p>2. 伺服马达直接驱动。</p> <p>3. 应用于针织、内衣、T 恤衫、丝绸、化纤等的包缝。</p>

7.	电脑双针缝纫机	1	台	<p>一、技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用机针: DPx5 11-16#。</li> <li>2. 压脚提升量: 7-13mm。</li> <li>3. 送布齿高度: 0.5-3mm;</li> <li>4. 针间距: 6.4mm。</li> <li>5. 最大针迹长度: 5mm。</li> <li>6. 最高缝制速度: 3000s. p. m。</li> <li>7. 驱动方式: 上轴连接伺服马达直接驱动。</li> </ol> <p>二、功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备自动转角功能。</li> <li>2. 具备自动剪线、自动倒回缝、自动抬压脚、自动拔线功能。</li> <li>3. 适用于针织、衬衫、西服、休闲服、男女大衣、牛仔等面料的缝制。</li> </ol>
8.	一体化熨烫桌	21	套	<p>一体化熨烫台, 定制, 台面尺寸约 140CM×80CM, 基材: 采用多层夹板, 台面厚度 25mm, 其余板面除斗底板外, 厚度≥18mm; 饰面: 表面须无划痕、起泡和爆口破损等缺陷, 致密平整; 封边: 2mm 厚同色同纹 PVC 封边; 脚架: 钢制件, 壁厚≥1mm。其他含钢制吊瓶架、熨斗支板、插座面板。配备服装专用烫棉, 1200W 服装专用吊瓶熨斗, 服装熨烫小烫凳以及大烫包、配套工位椅。(尺寸及台面可根据现场情况微调)</p>
9.	服装设计移动工作站	2	台	<p>一、硬件要求</p> <p>▲1、处理器: ≥英特尔酷睿 i9-13980HX 物理核心数二十四核、主频频率 2.2GHz、末级缓存 36M 容量、三十二线程数、热设计功耗 55W, 内存最高速率支持 DDR5 5600 MT/s、2 个内存通道数, 内存带宽 89.6 GB/s;</p> <p>▲2、内存配置容量: ≥32GB; 内存类型: 本次选用 DDR5 5600 内存类型, 支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型;</p> <p>▲3、主板规格: INTEL WM790 芯片组及以上, 提供 4 个内存槽位, 集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等, 主板的互联拓扑可, 通过处理器或交换电路实现主板集成声卡, 主板支持英特尔十一代、十二代、十三代处理器, 支持 DDR4 3200/DDR5 5600 系列内存, 主板具备 2 个 M.2 接口; 支持瞬间过流保护功能; 支持防静电保护功能; 提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力;</p> <p>▲4、固态硬盘数量: ≥1 个; 固态存储容量: ≥配置 1TB M.2 PCIE Gen4 SSD 2280 固态硬盘;</p> <p>▲5、显卡型号: RTX 4000Ada, 支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于 3.0 的独立显卡接口; 显存容量≥12GB; 显存类型应为 DDR6; 显存位宽≥192 位;</p> <p>▲6、显示屏尺寸: ≥16 英寸; 显示屏分辨率: ≥3840*2400; 显示屏响应时间: ≤5ms; 显示屏屏幕比例: 16:10; 显示屏屏占比: ≥80%, 屏幕具备 180° 开合功能;</p> <p>▲7、外设规格 鼠标数量: ≥1 个; 鼠标连接方式: 有线鼠标; 连接线: ≥1.5 米; 键盘数量: ≥1 个; 键盘连接方式: 有线; 键盘键程: 2.3mm-4.0mm; 键盘按键压力: 按键压力应在 0.54N±0.14N; 有线键盘连接线: ≥1.5 米;</p> <p>▲8、网络设备规格: 无线网卡数量: ≥1, 具备 wifi6E 功能, 具备蓝牙 5.3 功能;</p> <p>▲9、外部接口规格: USB 接口数量: 2*USB 3.2 Gen1 接口、2 个雷电 4 接口 (兼容 USB Type-C&amp;DP)、1 个 USB 3.2 Gen2 接口; ≥HDMI (4K60HZ) 视频接口, 麦克风&amp;耳机组合接口, 线缆锁孔, 读卡器;</p> <p>▲10、电池规格: 电池额定能量: ≥94Wh;</p> <p>▲11、操作系统及软件功能: 出厂预装 Windows 11 Pro 64 操作系统;</p> <p>▲12、所投产品为商用节能认证产品、环境标志产品, 产品供货时提供 3 年 7x24 售后, 提供原厂基础安装服务。认证: 通过中国节能认证证书, 3C, MTBF 平</p>

				均无故障;																														
10.	VR 眼镜	1	套	<p>1、屏幕：2 个 3.5 英寸 AMOLED</p> <p>2、分辨率：单眼分辨率 1440×1600，双眼分辨率为 3K（2880×1600）</p> <p>3、刷新率：90Hz</p> <p>4、视场角：110 度</p> <p>5、音频输出：Hi-Res Audio 认证头戴式设备，Hi-Res Audio 认证耳机(可拆卸式)，支持高阻抗耳机</p> <p>6、音频输入：内置麦克风</p> <p>7、接口：USB-C3.0、DP1.2、蓝牙</p> <p>8、传感器：SteamVR 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器、瞳距感测器</p> <p>9、人体工学设计：可调整镜头距离(适配佩戴眼镜用户)，可调整瞳距，可调式耳机，可调式头带</p>																														
11.	绘图机	2	台	<p>一、技术参数</p> <p>1、软件分辨率：0.025mm</p> <p>2、机器分辨率：0.025mm</p> <p>3、最小字符尺寸：5mm×5mm</p> <p>4、通讯接口：标准高速 USB 连接方式</p> <p>5、送纸方式：自动送纸</p> <p>6、驱动方式：伺服电机驱动</p> <p>7、电压：110/250V 50-60HZ 120W(MAX)</p> <p>8、喷头数量：2 个</p> <p>二、功能特点</p> <p>1、最大绘图长度：无限</p> <p>2、最大进纸宽度：180cm</p> <p>3、最大绘图宽度：180cm</p> <p>4、最大绘图速度≥80 m<sup>2</sup>/h</p> <p>5、绘图材质：适用各种喷架纸</p> <p>6、原点坐标设定：可自行设定原点</p> <p>7、距离精度：0.1mm</p> <p>8、专用墨盒：6 个</p> <p>9、专用打印纸：3 卷</p>																														
12.	1/2 小人台	40	个	国标；女式 1/2 比例立裁人台,用于创意教学，手工艺制作。																														
13.	综合布线	1	批	<p>含强电、弱电安装、电路走线、电源插座、配件设备等。</p> <p>材料：网线国标超 5 类 UTP，工程线 3+4，无氧铜，工程系双股，PVC 线槽、网络配件等按现场设计施工并包工包料，超五类网线，按实训室空间与设备情况进行工位设计、安装，含人工费。为交钥匙工程，预估数量如下表，实际以满足项目安装实施所需。</p> <table border="1" data-bbox="478 1568 1396 2072"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>参数</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>护套</td> <td></td> <td>100</td> <td>个</td> <td>一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>排插</td> <td>十五孔插座（用于交换机和机柜）</td> <td>2</td> <td>个</td> <td>用于缝纫机供电，用于拼接屏，机柜供电</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电线</td> <td>电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米</td> <td>3</td> <td>卷</td> <td>主要用于设备插座连接总电</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>水晶头</td> <td>国标超五类</td> <td>50</td> <td>个</td> <td>用于连接教师机，电脑设备，拼接屏</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物名称	参数	数量	单位	备注	1	护套		100	个	一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套	2	排插	十五孔插座（用于交换机和机柜）	2	个	用于缝纫机供电，用于拼接屏，机柜供电	3	电线	电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米	3	卷	主要用于设备插座连接总电	4	水晶头	国标超五类	50	个	用于连接教师机，电脑设备，拼接屏
序号	货物名称	参数	数量	单位	备注																													
1	护套		100	个	一台电脑1条网线教师机2条网线外网1条网线，每根网线用2个护套																													
2	排插	十五孔插座（用于交换机和机柜）	2	个	用于缝纫机供电，用于拼接屏，机柜供电																													
3	电线	电缆：红、蓝、黄绿双色各一卷，每卷 100 米	3	卷	主要用于设备插座连接总电																													
4	水晶头	国标超五类	50	个	用于连接教师机，电脑设备，拼接屏																													

5	网线	国标超五类	1	卷	每卷 300 米
6	不锈钢线槽	不锈钢定制，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	40	米	铺设地面，2.05 米/条
7	59 线槽	每根长 2.8 米，规格 59 $\times 22\text{mm}$	5	条	不含损耗
8	空开盒	18 位	1	个	空开盒
9	3P 空开	3P63A	1	个	3P 空开
10	2P 空开	2P63A	4	个	2P 空开
11	五孔插座	明装五孔插座	95	个	
12	电工胶	电工胶	5	卷	强电接线包扎每卷 20M
13	扎带	25CM	1	包	用于电脑理线、网线理线
14	膨胀钉	8*8mm	5	颗	用于国定机柜
15	软管	$\phi 2.5\text{mm}$	1	卷	用于转角处

#### ▲一、商务要求

1. 合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。
2. 交货期：合同签订后 15 日内完成安装调试并通过验收。
3. 交货地点：南宁市内采购人指定地点。
4. 付款方式：签订合同之日起 10 个工作日内，采购人支付合同款的 40% 作为预付款；成交供应商交货完毕，全部货物安装调试完毕并验收合格之日起 10 个工作日内，采购人支付合同款的 60% 给成交供应商。采购人付款前，成交供应商在 10 个工作日内向采购人提供等额有效的合格发票。采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项并不承担延迟付款责任。成交供应商需开具相应的发票给采购人。如未按国家要求开具增值税发票，一旦发现成交供应商提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金。
5. 履约保证金：
  - (1) 履约保证金金额：按成交总金额的 2 %。
  - (2) 履约保证金提交方式：成交供应商在签订合同前以银行转账、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方式向采购人提交。
  - (3) 履约保证金退付方式、时间及条件：项目完成并验收合格，在成交供应商履行完合同约定权利义务事项后且成交供应商履行完合同约定权利义务事项后无违约情形的，由成交供应商向采购人财务部门提供审签完成的《采购项目合同验收书》（格式见详见第五章，规定详见桂财采（2015）22号）及《采购项目履约保证金退付意见书》（格式后附），采购人财务部门在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。如最终验收与合同不符，全部履约保证金不予退还，而且由成交供应商履行完合

同约定权利义务事项后按合同标的额的30%承担违约责任，并承担采购人为此而支付的一切损失（包括但不限于律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、保全费、公告费、诉讼财产保全责任险保费等一切费用）。

(4) 缴纳履约保证金指定账户的信息：

开户名称：广西纺织工业学校

开户银行：工行南宁市甘蔗站支行

银行账号：2102111209264000519

#### 6.售后服务要求：

(1) 竞标产品及有关备件必须是具备厂家合法渠道的全新正品，产品的售后服务承诺不低于原厂商标准服务承诺。

(2) 质保期从项目验收合格之日起计算，第 3、9 项标的：提供原厂主机（含显示器）3 年保修。其余标的质保期均为 1 年，且不得少于国家“三包”中规定的期限。

(3) 售后服务承诺书必须含（但不限于）以下内容：服务要求：①故障响应时间：售后服务时间为 7×24 小时，接到故障通知后 15 分钟内响应，30 分钟内安排工程师到达现场，3 小时内解决问题，3 小时内仍无法解决问题的，提供相同性能参数的备件替用；②所有设备部件均为原厂部件；③成交供应商应为用户提供培训服务，并向参训人员提供技术资料、参考材料、配置手册等，由此产生的全部费用由成交供应商承担。培训应包括以下内容：（a）现场培训，即在设备安装、调试阶段进行的培训；（b）集中培训，即提供至少 1 次集中培训；④售后服务承诺，主要内容需包括但不限于以下方面：（a）质量保证期限及内容；（b）质量保证期间的服务方式及响应时间等；（c）质量保证期后的服务方式、响应时间、零配件供应及费用收取等；（d）人员培训计划；（e）维修机构和技术人员情况；（f）其他优惠条件。

#### 7.报价要求：

报价必须含以下部分，包括：

(1) 货物（含服务）的价格。

(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。

(3) 运输、装卸、软件部署、调试、用户培训、技术支持、售后服务、质保期内维护等费用。

(4) 必要的检测、保险费用和各项税金。

(5) 包括安装集成费用、测试费用和验收费用。

(6) 供应商应充分考虑供货成本及参数要求再进行报价。成交供应商在成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足响应文件承诺要求的，采购人将按虚假竞标处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利。同时采购人将报同级政府采购监督管理部门，政府采购监督管理部门查实后按规定对成交供应商予以处罚。采购人可追究成交供应商的法律责任，由此引发的一切后果由成交供应商承担。

## 二、与实现项目目标相关的其他要求

### (一) 供应商的履约能力要求

政策	符合节能环保等国家政策要求
----	---------------

### (二) 验收标准

<p>1、对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，验收时对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。</p> <p>2、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	
<p><b>（三）进口产品说明</b></p>	
进口产品说明	<p>本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，<b>如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。</b></p>
<p><b>（四）其他要求</b></p>	
包装和运输	<p>成交供应商应按国家有关规定做好货物的包装和运输。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。在货物发运前对货物运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求进行检查，以保证货物安全运达采购人指定地点。</p>
<p><b>（五）现场勘查</b></p>	
<p>本项目统一组织现场考察，供应商可根据自身情况决定是否参加采购人统一组织的现场考察，具体如下：</p> <p>①现场勘查须携带的资料：供应商代表持单位介绍信原件或法人授权委托书原件、个人身份证原件、现场勘查申请书原件及报名并获取本项目采购文件的截图；</p> <p>②现场勘查集合时间：2024年11月5日（9时00分为集合时间，超过9时00分的不予接待（以到达现场勘查集合地址为准），后果由供应商自行负责）；</p> <p>③现场勘查集合地址：广西纺织工业学校；</p> <p>④采购人联系方式：李雯老师 0771-3245612；</p> <p>⑤勘查供应商应自行前往项目所在地（广西纺织工业学校）进行实地考察（费用自理），经实地考察后因自身原因考察不详细而导致响应文件编制产生偏差、成交后不能履约等一切责任由供应商自行承担；</p> <p>⑥如采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料。采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任；</p> <p>⑦供应商可为勘查目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商自行承担现场勘查的安全责任和风险。</p>	



## 附件 1 :

## 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档; 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第三章 供应商须知

### 第一节 供应商须知前附表

条款号	条款内容	具体要求
3.1	供应商资格条件	供应商资格条件要求详见竞争性谈判公告。
5.1	是否接受联合体竞标	详见竞争性谈判公告。
5.2	联合体竞标要求	无
6.1	是否允许分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
12.1.1	资格证明文件组成	<p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其有效身份证正反面复印件；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>2. 供应商依法缴纳税收的相关材料（提供税款所属时期为 2024 年 4 月至首次响应文件提交截止时间止的任意 3 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供税款所属时期或缴费起始时间为 2024 年 4 月至首次响应文件提交截止时间止的任意 3 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>4. 供应商财务状况报告（提供 2023 年度经审计的财务报告复印件或</p>

		<p>者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者供应商自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>5. 本项目的特定资格要求：无；</p> <p>6. 声明函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>7. 联合体竞标协议书（格式后附）；（<b>联合体竞标时必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>8. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。</p> <p><b>注：</b></p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，<b>必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效响应处理。</b></p> <p>2. 联合体竞标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均<b>必须</b>分别提供，联合体各方分别盖章，<b>否则响应文件作无效响应处理。</b></p>
12.1.2	<p><b>商务文件组成</b></p>	<p>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>除自然人竞标外必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>委托时必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>4. 谈判保证金提交凭证；（如本项目竞争性谈判公告有要求，则<b>必须</b>提供，<b>否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>5. 商务条款偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>6. 供应商情况介绍（格式自拟）；</p> <p>7. 对应采购需求的商务条款提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>8. 供应商认为需要提供的其他有关资料（格式自拟）。</p> <p><b>注：</b></p> <p>1. 法定代表人授权委托书<b>必须</b>由法定代表人及委托代理人签字，并<b>加盖</b>供应商公章，<b>否则响应文件作无效响应处理。</b></p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，<b>必须</b>加盖供应商公章，<b>否则响应文件作无效响应处理。</b></p>
	<p><b>技术文件组成</b></p>	<p>1. 技术需求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无</b></p>

		<p><b>效响应处理)</b></p> <p>2. 售后服务方案（部分格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>3. 项目实施人员一览表（格式后附）（<b>如有请提供</b>）；</p> <p>4. 对应采购需求的技术需求提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>5. 供应商认为需要提供的其他有关资料（格式自拟）。</p> <p><b>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效响应处理。</b></p>
12.1.3	<b>报价文件组成</b>	<p>1. 响应函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>2. 响应报价表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件作无效响应处理</b>）</p> <p>3. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函（格式后附）或者供应商属于监狱企业的，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；（<b>如有请提供</b>）</p> <p>4. 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p>
12.2	响应文件电子版要求	<p>1. 响应文件电子版要求：按照本竞争性谈判文件“第五章 响应文件格式”编写，第五章未附格式的，由供应商自行拟定。</p> <p>2. 响应文件电子版密封方式：电子响应文件通过平台有效CA加密后在广西政府采购云平台投送。</p>
15.2	响应报价要求	<p>响应报价必须包含：</p> <p>（1）货物（含服务）的价格。</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>（3）运输、装卸、软件部署、调试、用户培训、技术支持、售后服务、质保期内维护等费用。</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税金。</p> <p>（5）包括安装集成费用和验收费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>响应报价包含验收费用</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>响应报价不包含验收费用</b></p>
16.2	竞标有效期	自首次响应文件提交截止之日起 <u>60</u> 日。
17.1	谈判保证金	<p><input type="checkbox"/> <b>本项目不需要缴纳谈判保证金。</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>本项目需要缴纳谈判保证金，相关要求如下：</b></p> <p>1. 谈判保证金的缴纳方式：详见竞争性谈判公告。</p> <p>2. 谈判保证金的金额：详见竞争性谈判公告。</p>

		<p>3. 谈判保证金采用银行转账缴纳方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件或者金融机构、担保机构出具的电子保函作为谈判保证金提交凭证，放置于商务文件中，<b>否则响应文件作无效响应处理。</b></p> <p>4. 谈判保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等缴纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于商务文件中，<b>否则响应文件作无效响应处理。</b>供应商必须在首次响应文件提交截止时间前将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（电子保函除外）等原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。</p> <p>5. 谈判保证金指定账户：详见竞争性谈判公告。</p> <p>6. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳谈判保证金，其缴纳的谈判保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p><b>备注：</b></p> <p><b>1. 首次响应文件提交截止时间后提交的，或者未足额缴纳的，或者保函额度不足的，视为无效谈判保证金。</b></p> <p><b>2. 供应商采用现金方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的谈判保证金，视为无效谈判保证金。</b></p> <p><b>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效谈判保证金。</b></p> <p><b>4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效谈判保证金。</b></p> <p><b>5. 谈判保证金采用金融、担保机构出具的保函为有条件保函的，视为无效谈判保证金。</b></p>
20.1	首次响应文件提交截止时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件开启时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件提交地点	详见竞争性谈判公告。
20.6	备份响应文件	本项目不接受备份响应文件。
21	首次响应文件的补充、修改与撤回	详见供应商须知正文。
25	负偏离要求	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>2</u> 项。

	谈判的顺序	<p>系统自动提取的顺序</p> <p>参与谈判前，谈判小组如有要求，供应商法定代表人或者委托代理人必须通过电脑摄像头向谈判小组出示本人有效证件原件[有效证件可以是身份证（含临时身份证明）、机动车驾驶证、社会保障卡或者护照的其中一项]，若参与谈判的委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。如无法核实谈判对象有效身份证明的，谈判小组将拒绝其谈判。</p>
	评审方法	<p>本项目采用最低评标价法。最低评标价法是指响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且评审价最低的供应商为成交候选人的评审方法。</p>
	评审价相同时成交原则	<p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按节能、环保产品累计项数多的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交付时间短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。</p> <p><input type="checkbox"/> 由谈判小组推荐代表随机抽取。</p>
27	履约保证金	<p><input type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳履约保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目需要缴纳履约保证金，相关要求如下：</p> <p>1. 履约保证金金额：按项目/每分标成交总金额的 <u>2</u> %。</p> <p>2. 履约保证金提交方式：成交供应商在<u>签订合同前</u>以银行转账、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方式向<u>采购人</u>提交。</p> <p>3. 履约保证金退付方式、时间及条件：项目完成并验收合格，在成交供应商履行完合同约定权利义务事项后且成交供应商履行完合同约定权利义务事项后无违约情形的，由成交供应商向采购人财务部门提供审签完成的《采购项目合同验收书》（格式见详见第五章，规定详见桂财采（2015）22号）及《采购项目履约保证金退付意见书》（格式后附），采购人财务部门在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。如最终验收与合同不符，全部履约保证金不予退还，而且由成交供应商履行完合同约定权利义务事项后按合同标的额的30%承担违约责任，并承担采购人为此而支付的一切损失（包括但不限于律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、保全费、公告费、诉讼财产保全责任险保费等一切费用）。</p> <p>4. 缴纳履约保证金指定账户的信息：</p>

		<p>开户名称：<u>广西纺织工业学校</u></p> <p>开户银行：<u>工行南宁市甘蔗站支行</u></p> <p>银行账号：<u>2102111209264000519</u></p> <p>备注：</p> <p><b>1. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限的（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，视为未按规定提交履约保证金。</b></p> <p><b>2. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为未按规定提交履约保证金。</b></p> <p><b>3. 供应商为联合体的，可由联合体任意一方或者联合体各方共同提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</b></p>
28.5	签订合同携带的材料	<p>委托代理人负责签订合同的，须携带有效的法定代表人授权委托书及其委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
30.2	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	<p>（1）名称：广西纺织工业学校</p> <p>联系电话：0771-3279272</p> <p>通讯地址：广西南宁市陈西路23号</p> <p>（2）名称：广西科联招标中心有限公司监督审核部</p> <p>联系电话：0771-2273822</p> <p>地址：广西科联招标中心有限公司三楼308室（广西南宁市大学东路170号广西农业机械研究院有限公司内）</p>
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日（北京时间）上午 <u>8时00分</u> 到 <u>12时00分</u> ，下午 <u>15时00分</u> 到 <u>18时00分</u> 。
30.6	受理投诉方式	<p>1. 受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。</p> <p>2. 通讯方式</p> <p>名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处</p> <p>地址：南宁市桃源路69号</p> <p>联系电话：0771-5331539、5331544</p>
32	采购代理服务费用	<p>1. 是否收取采购代理服务费用：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是    <input type="checkbox"/>否</p>



		<p>2. 采购代理服务费用支付方式：  <input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理服务费由成交供应商在签订合同前，以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。  <input type="checkbox"/> 采购人支付：</p> <p>3. 采购代理费收取标准：  <input checked="" type="checkbox"/> 以项目（<input checked="" type="checkbox"/> 成交总金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定成交金额/<input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按本须知正文第 32.2 条规定的收费计算标准（<u>货物类</u>）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理机构收费以（<input type="checkbox"/> 收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮 20%/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。  <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费：_____。</p> <p>4. 采购代理服务费用收取银行账户的信息  开户名称：广西科联招标中心有限公司  开户银行：中国工商银行南宁市高新科技支行  银行账号：2102111229300032105  开户行行号：102611011101</p>
33.1	解释	<p><b>解释：</b>构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、采购需求、供应商须知、评审程序、评审方法和成交标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p><b>法律责任：</b>  本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
33.2	其他	<p>1. 本竞争性谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的实物印章或供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本竞争性谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、</p>

		<p>投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本竞争性谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 本竞争性谈判文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>4. 供应商为其他组织或者自然人时，本竞争性谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本竞争性谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>5. 自然人竞标的，竞争性谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>6. 本竞争性谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	--	--

## 第二节 供应商须知正文

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和货物等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应文件作无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

2.14 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

#### 3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

#### 4. 谈判费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于、勘查现场、编制和提交响应文件、

参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

## 5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知（桂财采〔2024〕55号）》规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知（桂财采〔2024〕55号）》规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 7. 特别说明

7.1 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.2 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.3 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.4 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.7 单一产品采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他竞标无效。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 二、谈判文件

### 8. 谈判文件的构成

- 第一章 竞争性谈判公告；
- 第二章 采购需求；
- 第三章 供应商须知；
- 第四章 评审程序、评审方法和成交标准；
- 第五章 响应文件格式；
- 第六章 合同文本；
- 第七章 质疑、投诉材料格式。

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽应在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

### 10. 谈判文件的澄清和修改

10.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章 10.3 的内容处理。

**10.2 采购人或者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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。**

10.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组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。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。澄清或者更正公告在竞争性谈判公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有接收谈判文件的潜在供应商，不再另行通知，所有潜在供应商应密切关注竞争性谈判公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

10.4 采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“竞争性谈判公告”中“七、其他补充事宜（二）网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

**▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。**

### 三、响应文件的编制

#### 11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

#### 12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见供应商须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见供应商须知前附表

12.1.3 报价文件：详见供应商须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见供应商须知前附表

#### 13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

#### 14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

## 15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件作无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的项目/每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就所竞标的项目/分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价），其响应文件将作无效处理。

15.3.3 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价），其响应文件将作无效处理。

## 16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

## 17. 谈判保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交谈判保证金。

17.2 谈判保证金的退还

17.2.1 未成交供应商的谈判保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到供应商银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由供应商代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件退还手续。

17.2.2 成交供应商的谈判保证金自签订合同之日起5个工作日内退还，退还方式同未成交供应商的谈判保证金的退还方式；或者转为成交供应商的履约保证金。

17.3 谈判保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或者竞争性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；

(4) 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；

(5) 竞争性谈判文件规定的其他情形。

## 18. 响应文件编制的要求

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的

编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商按“第五章 响应文件格式”要求进行签署、盖章，**否则其响应文件作无效响应处理。**

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及公章一致，**否则其响应文件作无效响应处理。**

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除。

### **19. 响应文件的密封和标记**

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云平台新版客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

### **20. 响应文件的提交**

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见“供应商须知前附表”。

### **21. 首次响应文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

### **22. 截止时间后的撤回**

供应商在首次响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文第17.4条的规定不予退还其谈判保证金（如有）。

## **四、评审及谈判**

### **23. 谈判小组成立**

23.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成



员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者货物采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由5人以上单数组成。

23.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

## **24. 首次响应文件的开启**

24.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

### **24.2 响应文件解密**

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁按平台提示和采购文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起在规定的时间内完成对电子响应文件在线解密。响应文件未按时解密的，视为响应文件无效。（解密异常情况处理：详见本章25.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“广西政府采购云平台”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足3家的，不得谈判。

## **25. 评审程序、评审方法和成交标准**

25.1 本项目的评审方法详见“供应商须知前附表”。谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

25.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

25.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

25.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

# **五、成交及合同**

## **26. 确定成交供应商及结果公告**

26.1 确定成交供应商。采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

26.2 成交通知及成交结果公告。采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财

政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

26.3 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、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，取消其成交资格，并依法确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以依法确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

26.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

26.5 排名第一的成交候选人放弃成交，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法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。

## **27. 履约保证金**

27.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法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。

27.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.3 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

## **28. 签订合同**

28.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

28.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等实质性内容的协议。

28.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

28.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

28.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容签订，成交供应商应当在签订合同时按供应商须知前附表规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

## 29. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 30. 询问、质疑和投诉

30.1 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，采购人或者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作出答复。

30.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当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或者采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。**具体质疑起算时间及处理方式如下：**

(1) 潜在供应商依法获取采购文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在竞争性谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对竞争性谈判文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评审方法和成交标准）的质疑由采购人受理并负责答复；对竞争性谈判文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或者采购代理机构提出，由采购人或者采购代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，应当在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

30.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

**30.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：**

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

30.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

**30.6 投诉的权利。**质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附），受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

## 六、验收

### 31. 验收

31.1 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

31.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

31.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

31.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 七、其他事项

### 32. 采购代理服务费率

32.1 采购代理服务费率收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费率。

32.2 采购代理服务费率计算标准：

金额 \ 费率	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%

5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元  $\times$  1.5 % = 1.5 万元

( 150 - 100 ) 万元  $\times$  1.1% = 0.55 万元

合计收费 = 1.5 + 0.55 = 2.05 (万元)

### 33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本文件所称中小企业，是指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。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。在政府采购活动中，供应商提供的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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

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，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本文件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。

### 34. 广西线上“政采贷”政策告知函

## 广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动

的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

# 第四章 评审程序、评审方法和成交标准

## 第一节 评审程序和评审方法

### 1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

### 2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表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：广西政府采购云平台“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))链接入口。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

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。

(3) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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的，视同联合体存在不良信用记录。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

#### 2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件作无效响应处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

(4) 同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足3家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

### 3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或

者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中响应报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作无效响应处理。

3.5 商务技术、报价评审

**在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：**

(1) 商务技术评审

1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；

2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；

3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

4) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

5) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

6) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

7) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

9) 属于“供应商须知正文”第7.5条情形；

10) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

11) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

12) 竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

13) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

14) 未响应谈判文件实质性要求；

15) 提交的谈判保证金无效的或者未按照竞争性谈判文件的规定提交谈判保证金；

16) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审



1) 响应文件未提供“供应商须知前附表” 报价文件中规定的“响应报价表”；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价；

3) 供应商未就所竞标项目/分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标项目/分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标项目/分标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件作无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。

3.7 通过符合性审查的合格供应商不足3家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

#### **4. 谈判程序**

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表” 确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，**其响应文件作无效响应处理。**

4.2 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、货物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。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖供应商公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判。

4.5 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。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评审报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。**主要包括：**

(1) 按照相关规定进行公示的，公示情况说明；

(2) 谈判日期和地点，谈判人员名单；

(3) 合同主要条款及价格商定情况。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

## 5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、货物要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经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，退出谈判的供应商的响应文件作无效响应处理。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，**视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.7 修正后的最后报价出现下列情形的，作无效响应处理：

(1) 供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

(2) 经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了上限控制价，即预算价）；

(3) 经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.9 供应商出现最后报价作无效响应处理或者响应文件作无效处理时，**谈判小组应当告知有关供应商。**

5.10 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

**注：如谈判小组要求提供最后报价附件的，需按规定的提供。最后报价有时间限制，供应商可参照竞争性谈判文件“第五章 响应文件格式”的最后报价表提前准备，以免耽误最后报价。**

## 6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其最后报价给予10%的扣除。

6.3 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

6.4 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### 6.5 政策性扣除计算方法。

供应商被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该供应商的最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{最后报价} \times (1 - 10\%)$ ；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{最后报价} \times (1 - 6\%)$ 。

6.6 除上述情况外，评审价=最后报价。

## 第二节 评审原则

### 1. 评审原则

1.1 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

1.3 谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

### 2. 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性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，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

### 第三节 评审报告

#### 1. 成交标准

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 25 条规定的顺序推荐），并在线编写电子评审报告。

#### 2. 评标争议事项处理

谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

### 第四节 评审过程的保密与录像

#### 1. 保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

#### 2. 录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

## 第五章 响应文件格式

## 第一节 资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面的格式（参照此格式自拟）：

全流程电子文件

# 资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

### 3. 声明函的格式：

## 声明函

致：广西科联招标中心有限公司：

（ 供 应 商 名 称 ） 系 中 华 人 民 共 和 国 合 法 供 应 商 ， 经 营 地 址 \_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查谈判文件的全部内容，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料。

4. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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、较大数额罚款等行政处罚），未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。

5. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

6. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效响应处理。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日



#### 4. 联合体竞标协议书的格式：

### 联合体竞标协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广西科联招标中心有限公司组织的（项目名称）（项目编号：（项目编号））竞争性谈判采购。现就联合体竞标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本谈判项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_%。

【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

日期： 年 月 日

## 第二节 商务技术文件格式

### 1. 商务技术文件封面的格式（参照此格式自拟）：

全流程电子文件

# 商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 商务技术文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

### 3. 无串通竞标行为的承诺函的格式：

## 无串通竞标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 法定代表人身份证明的格式：

### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

附件：

法定代表人身份证复印件粘贴处（正、反面）

5. 法定代表人授权委托书的格式：

**授权委托书（非联合体竞标格式）**  
**（如有委托时）**

致：广西科联招标中心有限公司：

我 （姓名） 系 （供应商名称） 的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权 （姓名） 以我方的名义参加 （项目名称） 项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：

法定代表人（签字）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签字，**否则其响应文件作无效响应处理。**

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

## 授权委托书（联合体竞标格式） （如有委托时）

本授权委托书声明：根据\_\_\_\_\_（牵头人名称）与\_\_\_\_\_（联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容，\_\_\_\_\_（牵头人名称）的法定代表人\_\_\_\_\_（姓名）现授权\_\_\_\_\_（姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

牵头人法定代表人（签字）：

牵头人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

**注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签字，否则其响应文件作无效响应处理。**

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

4. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。



## 6. 商务条款偏离表的格式：

### 商务条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：\_\_\_\_\_

项号	竞争性谈判文件的商务条款	响应文件响应的商务条款	偏离说明
一			
二			
...			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”。

3. 表格内容均需按要求填写并盖公章，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

7. 供应商类似的业绩证明文件（如有要求）：

类似项目的业绩一览表

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：\_

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在响应文件中页码			采购人联系人 及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

注：在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可参照本表格式自行制表填写，并附上相关证明材料。

供应商名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

## 8. 技术需求偏离表的格式:

### 技术需求偏离表 (注: 按采购需求具体条款修改)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

所竞分标(如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空): \_\_\_\_\_

项号	标的名称	竞争性谈判文件采购需求中的技术参数及配置	响应文件响应的技术参数及配置	偏离说明
1				
2				
...				
竞标货物中, 属于优先采购节能产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品: _____, 合计____项; 属于优先采购环境标志产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品: _____, 合计____项。(注: 如有, 请逐项列出, 如无填写“无”或者留空。)				

注:

1. 说明: 应对照谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款逐条作出明确响应, 并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺, 对照谈判文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的技术参数及配置内容低于竞争性谈判文件要求时, 供应商应当如实写明“负偏离”。

3. 表格内容均需按要求填写并盖公章, 不得留空, 否则按竞标无效处理。

供应商名称(盖公章):

日期: 年 月 日

## 9. 售后服务方案

由供应商按本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺。

### 售后服务承诺

附表A:售后服务机构情况表（参照此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术 人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B:售后服务人员情况表（参照此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的 职责	响应 时间	到达现 场时间
	总协 调人									
	售后 人员									

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 10. 项目实施人员一览表（如有要求）

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）

所竞分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：\_\_\_\_\_

**附表A:本项目的项目经理情况表**

姓名		页码	响应截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细。
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

**注：供应商可参照上述的格式自行编制，并注明所在响应技术文件页码。**

**附表B:本项目的项目小组人员情况表（参照此格式自制）**

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

**注：供应商可参照上述的格式自行编制，并注明所在响应技术文件页码。**

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 第三节 报价文件格式

#### 1. 报价文件封面的格式（参照此格式自拟）：

全流程电子文件

## 报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

### 3. 响应函的格式：

#### 响应函

致： 广西科联招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的竞争性谈判文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）。

据此函，我方兹宣布：

1. 我方愿意以谈判时提交的最后报价表中的竞标总报价，在承诺的交付时间内提供本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中相应的采购内容，具体详见最后报价表。

2. 我方同意自本项目竞争性谈判文件采购公告规定的提交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的竞标有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5. 如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6. 我方已详细审核竞争性谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7. 我方承诺满足竞争性谈判文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8. 我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9. 我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

10. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：



- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

12. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_

供应商代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

供应商营业执照住所：\_\_\_\_\_

法定代表人姓名：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

授权委托代理人姓名：\_\_\_\_\_

授权委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

特此承诺。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 响应报价表的格式：

### 响应报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：\_\_\_\_\_

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
3							
.....							
竞标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币					（小写）¥		
交付时间：							
优惠及其它：（如没有填写无）							

注：

1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供响应报价表，**否则其响应按无效响应处理。**

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其响应作无效响应处理。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，**否则其响应作无效响应处理。**

4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。

6、供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、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。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 5. 最后报价表的格式：

### 最后报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：\_\_\_\_\_

序号	标的名称	规格型号	品牌及 制造商	数量及 单位①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
3							
.....							
竞标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 _____ （小写）¥ _____							
交付时间：							
优惠及其它：（如没有填写无）							

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 第四节 其他文书、文件格式

### 1. 中小企业声明函的格式:

#### 中小企业声明函

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。

供应商名称(盖公章):

日期: 年 月 日

注:享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人或者采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》,接受社会监督。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。

## 2. 残疾人福利性单位声明函的格式：

### 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。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3. 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：        ）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目成交供应商（公司名称）提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容		（应按采购合同、竞争性谈判文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）		
验收小组意见		验收结论性意见：		
		有异议的意见和说明理由：		
		签字：		
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		联系电话：		
年 月 日		年 月 日		

4. 政府采购项目履约保证金退付意见书的格式：

**政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）**

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金（大写）人民币_____（小写）¥_____退付到达以下账户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 账    号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章：                   年    月    日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章：                   年    月    日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核： 财务负责人审核： 单位负责人签字： 出纳办理转账日期：</p>

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

## 第六章 合同文本



# 《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：\_\_\_\_\_

采购计划号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

成交供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

1. \_\_\_分标供货一览表详见合同附件（最后报价表）

2. \_\_\_分标合同合计金额：（大写）人民币 \_\_\_\_\_（小写）¥ \_\_\_\_\_。

3. 合同总金额包括货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；运输、装卸、技术支持、售后服务等费用；必要的保险费用和各项税费；设备安装费用；验收费用等。如谈判文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### 第四条 交付

1. \_\_\_分标交货期：自签订合同之日起\_\_\_个日历日内安装调试完毕且验收合格并交付使用。

\_\_\_分标交货地点：南宁市内采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应在2日内补齐，否则视为逾期交货。

#### 第五条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方指定。

#### 第六条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

#### 第七条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方书面向乙方增加采购数量，乙方应根据实际使用量供货，甲方按实际数量确定最终合同支付金额。合同的最终支付金额按实际使用量乘以对应标的成交单价进行计算，但不得超出合同总价的10%。

##### 2. 付款方式

签订合同之日起10个工作日内，采购人支付合同款的40%作为预付款；成交供应商交货完毕，全部货物安装调试完毕并验收合格之日起10个工作日内，采购人支付合同款的60%给成交供应商。采购人付款前，成交供应商在10个工作日内向采购人提供等额有效的合格发票。采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项并不承担延迟付款责任。成交供应商需开具相应的发票给采购人。如未按国家要求开具增值税发票，一旦发现成交供应商提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金。

#### 第八条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按成交总金额的2%。

2. 履约保证金提交方式：乙方在签订合同前以银行转账、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方式向甲方提交。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：项目完成并验收合格，在乙方履行完合同约定权利义务事项后且乙方履行完合同约定权利义务事项后无违约情形的，由乙方向甲方财务部门提供审签完成的《采购项目合同验收书》（格式详见第五章，规定详见桂财采（2015）22号）及《采购项目履约保证金退付意见书》（格式后附），甲方财务部门在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。如最终验收与合同不符，全部履约保证金不予退还，而且由乙方履行完合同约定权利义务事项后按合同标的额的30%承担违约责任，并承担甲方为此而支付的一切损失（包括但不限于律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、保全

费、公告费、诉讼财产保全责任险保费等一切费用)。

4. 缴纳履约保证金指定账户的信息:

开户名称: 广西纺织工业学校

开户银行: 工行南宁市甘蔗站支行

银行账号: 2102111209264000519

### 第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担, 合同另有约定的除外。

### 第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按响应文件承诺的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后按乙方响应文件承诺时间到达甲方现场处理。

3. 在质保期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

### 第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收, 外观、说明书符合谈判文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 甲方应当在到货(安装、调试完)后五个工作日内按照谈判文件上的验收标准、验收方法及方案进行测试验收。测试验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章, 甲乙双方各执一份。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为甲方收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交甲方。

3. 对技术复杂的货物, 甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。

4. 验收时乙方必须到场, 验收完毕后作出验收结果报告, 乙方不在场的, 视为同意验收结果; 验收费用由乙方负责。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目, 其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准, 验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题, 可暂缓资金结算, 待违约问题解决后, 方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的, 在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出, 乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

7. 具体验收条款详见采购需求的商务条款。

## **第十二条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方提供的货物均应按谈判文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。货物的运输方式：不计。
2. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。
3. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
4. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
6. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
7. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **第十三条 保密义务**

乙方应对因签署本合同或在本合同履行期间获得的或收到甲方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容保守秘密，未经甲方书面同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。保密资料接受方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的工作人员披露甲方提供的保密资料，但同时须告知其工作人员遵守本条规定的保密及非经对方书面同意不得擅自披露的义务。乙方应仅为本合同目的而复制和使用保密资料。

## **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量验收不合格的，应及时更换其他厂家产品，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同总金额 20% 违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。同时，乙方还应按合同总金额的 20% 赔偿甲方因此受到的损失，且不能免除乙方履行本合同的义务。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。
4. 甲方无故延期接收货物，每天向对方偿付应付未付合同金额 0.4% 违约金。
5. 甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 0.4% 违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5%。
6. 乙方逾期交货的，每迟延一日，应按合同合计金额的 0.4% 支付违约金。
7. 乙方提供的货物在服务期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的任何人身及财产损害，均由乙方承担，若有履约保证金，费用从中扣除，不足部分，乙方应在收到甲方通知之日起 3 日补足。
8. 乙方泄露保密资料的，应当按合同标的 20% 向乙方支付违约金，如造成甲方损失的，还应赔偿甲方一切损失。
9. 乙方未如约提供真实、有效、合法的正式增值税专用发票的，除须向甲方补开合法发票外，须赔偿

甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权解除合同，要求乙方退还已付款项。

10. 其它违约行为按合同总金额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

11. 如乙方需要支付违约金的，甲方有权直接从履约保证金扣除，不足部分，乙方应在收到甲方通知之日起 3 日补足。

12. 乙方存在任何违约行为的，除按合同约定承担责任外，还应赔偿甲方的一切损失（包括但不限于赔偿金、补偿金、违约金、为实现债权而支付的律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、保全费、公证费、公告费、诉讼财产保全责任险保费等一切费用）。

#### **第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 通知**

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼、仲裁程序阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

#### **第十七条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十八条 合同生效及其他**

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十九条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。



## 第七章 质疑、投诉材料格式

## 质疑函（格式）

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的编号： \_\_\_\_\_

采购人名称： \_\_\_\_\_

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期： \_\_\_\_\_

采购过程

成交结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： \_\_\_\_\_

事实依据： \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求： \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：



说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

# 投诉书（格式）

## 一、投诉相关主体基本情况：

供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

## 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称： \_\_\_\_\_

采购项目的编号： \_\_\_\_\_

采购人名称： \_\_\_\_\_

代理机构名称： \_\_\_\_\_

采购文件公告： 是/否公告期限： \_\_\_\_\_

采购结果公告： 是/否公告期限： \_\_\_\_\_

## 三、质疑基本情况

投诉人于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日，向 \_\_\_\_\_ 提出质疑，质疑事项为：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据: \_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: \_\_\_\_\_

签字（签章）:

公章:

日期:

#### 说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。