

# 广西政投项目咨询有限公司

## 招 标 文 件

（全流程电子化采购）

项目名称：玉州区学前教育建设项目（一期）—玉州区城站、  
牛运岭、红星路幼儿园（设备项目）

项目编号：YLZC2025-G1-020051-ZTZX

采购人：玉林市玉州区教育局

采购代理机构：广西政投项目咨询有限公司

2025 年 4 月

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....      | 1  |
| 第二章 采购需求 .....      | 5  |
| 第三章 投标人须知 .....     | 39 |
| 第四章 评标方法及评标标准 ..... | 59 |
| 第五章 拟签订的合同文本 .....  | 68 |
| 第六章 投标文件格式 .....    | 76 |

# 第一章 招标公告

## 广西政投项目咨询有限公司关于玉州区学前教育建设项目（一期）—玉州区城站、牛运岭、红星路幼儿园（设备项目）的公开招标公告

### 项目概况

玉州区学前教育建设项目（一期）—玉州区城站、牛运岭、红星路幼儿园（设备项目）的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于 2025 年 月 日 时 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：YLZC2025-G1-020051-ZTZX

项目名称：玉州区学前教育建设项目（一期）—玉州区城站、牛运岭、红星路幼儿园（设备项目）

预算金额：人民币叁佰贰拾肆万元整（¥3240000.00）

采购需求：

标项名称：玉州区学前教育建设项目（一期）—玉州区城站、牛运岭、红星路幼儿园（设备项目）

数量：1

预算金额（元）：3240000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购玉州区城站、牛运岭、红星路幼儿园设备一批，具体详见采购需求。

最高限价（如有）：3240000

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标。

备注：/

### 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
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、获取招标文件

时间：2025 年 月 日至 2025 年 月 日，每天 8:00 至 12:00，15:00 至 18:00（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/>）

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（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”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的招标文件编制。

售价：0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

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

开标时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

2. 采购意向公开链接：

<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66601&articleId=qj3Q107VQXSZAce8hqZmXQ==>

3. 网上查询地址

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、广西玉林市玉州区政府门户网站（[www.ylyz.gov.cn](http://www.ylyz.gov.cn)）。

4. 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。

5. 投标人投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台

(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763）。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标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 数字证书参与整个招标活动。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

6. 本项目采用远程异地评标，评审主场设在玉林市公共资源交易中心，副场设在\*\*\*公共资源交易中心。

7. 监督部门：玉林市玉州区财政局，电话：0775-2098625。

## **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

### **1. 采购人信息**

名 称：玉林市玉州区教育局

地址：玉林市玉州区沿江南路 1 号

项目联系人：韦老师

联系电话：0775-2304955

2. 采购代理机构信息

名 称： 广西政投项目咨询有限公司

地 址： 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路 16 号广西裕达集团南宁五象总部基地广东大厦二十六层 2602 号房

联系电话： 0771-5891216

3. 项目联系方式

项目联系人： 玉积

电 话： 0771-5891216

采购人： 玉林市玉州区教育局

采购代理机构： 广西政投项目咨询有限公司

2025 年 月 日

## 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）本招标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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的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 评标方法及评标标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）和《关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告》（2023年第2号）的规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，投标人应在投标文件中主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的竞标产品，提供所投标产品由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的证明材料复印件（加盖投标人电子公章）[如中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料]，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，竞标无效。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。（如在此期间有新的规定颁布按照新规执行）。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须

满足实质性要求。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 下列技术参数中，数值前面出现“或以上”“不少于”“至少”“大于或等于”等描述的，本位数值是实质性响应，大于本位数值的是正偏离（即优于参数要求），反之为负偏离；数值前面出现“或以下”“低于”“不高于”“小于或等于”等描述的，本位数值是实质性响应，小于本位数值的是正偏离（即优于参数要求），反之为负偏离。

本项目的核心产品为下表的第 1 项“65 英寸交互智能一体机”产品。

| 序号             | 标的的名称        | 数量及单位 | 所属行业 | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|--------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>一、一体机部分</b> |              |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1              | 65 英寸交互智能一体机 | 39 台  | 工业   | <p><b>一、幼儿外观设计</b></p> <p>1、整机外壳采用金属材质，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm，符合幼儿园家具设备技术条件要求。</p> <p>2、整机外观色调明亮活泼，适合幼儿教室整体装潢设计风格。</p> <p>3、前置 AG 防眩光钢化玻璃，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃ 环境下可正常工作，在 -20℃—60℃ 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机书写屏表面硬度 <math>\geq 7H</math>。</p> <p><b>二、幼儿显示设计</b></p> <p>▲1、整机屏幕采用 <math>\geq 65</math> 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率 <math>\geq 3840 \times 2160</math>，显示比例 <math>\geq 16:9</math>，可视角度 <math>\geq 178^\circ</math></p> <p>▲2、支持 UHD 高清点对点显示，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件</b>）</p> <p>3、整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙 <math>&lt; 1mm</math>，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>4、标准、柔和、动态、智能；智能模式下，整机根据显示内容的差异，自动在标准，柔和和动态模式中切换，以保证最佳观看效果。</p> <p>▲5、整机内置 2.1 声道音响：前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>30W，音质更加清晰和有质感。</p> <p>6、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口≥USB*2。</p> <p>（2）侧置接口：≥1路 HDMI In ； ≥1路 PC Audio IN； ≥1路 Audio out； ≥1路 touch USB。</p> <p><b>三、幼儿便捷设计性能</b></p> <p>（一）幼儿触摸及书写功能</p> <p>1、整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写。</p> <p>2、触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于防遮挡功能的检测报告复印件</b>）</p> <p>▲4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 80K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于防光干扰功能的检测报告复印件</b>）</p> <p>5、为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制在 100ms 以内。</p> <p>▲6、触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于触摸框免驱功能的检测报告复印件</b>）</p> <p>（二）幼儿智能语音拍照功能</p> <p>▲1、具备内置麦克风拾音卡通摄像头，摄像头底座预留孔位，拾音距离不小于 3 米，摄像头像素≥800 万像素数。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于摄像头功能的检测报告复印件</b>）</p> <p>▲2、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。方便教师快速上手使用。（<b>投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于 AI 语音功能的检测报告复印件</b>）</p> <p>▲3、拍照录像功能：整机配套的幼教专用相机可实现拍照和录像功能，拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限；拍照及</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控。</p> <p><b>（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于拍照录像功能的检测报告复印件）</b></p> <p>（三）幼儿护眼功能</p> <p>▲1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过低蓝光认证。</p> <p>▲2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围<math>\leq 0.55</math>（蓝光危害最大状况下）。</p> <p>▲3、用户可选择打开护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度，使显示更柔和，避免刺眼。<b>（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于护眼功能的检测报告复印件）</b></p> <p>4、整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作。</p> <p>▲2、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。<b>（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于中控菜单功能的检测报告复印件）</b></p> <p>3、在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>▲4、按键三合一功能：前面板具备一个物理按键，开机状态下，长按该按键后将跳出关机倒计时提醒窗口，短按该按键可节能熄屏或唤醒屏幕<b>（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于按键功能的检测报告复印件）</b></p> <p><b>四、内置 PC 模块</b></p> <p>1、处理器：i5 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据。</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p><b>五、幼儿教学软件要求</b></p> <p>1、采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>2、软件为用户提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>3、软件须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>4、互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>5、互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>6、上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频、Flash 等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频、Flash、PPT 等素材右键上传至云空间。</p> <p>7、互动课件与多媒体素材的云空间相互独立，互不干扰；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理；多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，便于教师调用、采集教学素材。</p> <p>8、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>学资源的损坏、遗失。</p> <p>9、编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。软件支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>（二）课堂互动功能</p> <p>▲1、判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。</p> <p>▲2、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>3、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误，系统需提供不少于 10 种游戏模板，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>4、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。</p> <p>5、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版供选择，且模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。</p> <p>6、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p><b>六、幼儿园教研管理平台</b></p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、教研活动进展，收集数据反馈和评价，了</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>解全校教师的教学教研产出。</p> <p>2、学校目标与计划：可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。</p> <p>3、教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便教研组管理教学进度。</p> <p>4、教案模板管理：支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。</p> <p>5、校本课件管理：可统一审核发布、删除教师上传至校本库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据。校本课件支持文件夹分组，方便各学科课件的分组管理。同时支持课件的批量移动、删除。</p> <p>6、校本课件预览：校本课件支持直接预览课件及该课件的教案，方便课件、教案的检查。</p> <p>7、评课表管理：支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”模板供使用。点评支持评分题和主观题，支持发布多张评课表，方便同时开展多学科、多个评课活动。</p> <p><b>七、幼儿教师发展空间</b></p> <p>（一）幼儿教学设计系统</p> <p>1、支持老师阅览学校计划、本学科组计划，并根据上级计划制定个人教学计划，同时支持实时查看、对比教研组计划及个人计划的进展，掌握教学进度。</p> <p>2、电子教案：教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备授课工具查看课件以及教案，方便教师进行教学设计。</p> <p>3、教师个人教案数据实时统计，包含教师累计课件数、本周制作课件数。</p> <p>（二）幼儿行为分析系统</p> <p>1、课前资源学习：在资源学习报告中，可查看不同学习时长的学生数量分布情况、资源人均查看次数、资源学习人均用时、未学习人数，以及全班学生学习进度与用时。</p> <p>2、课中互动数据：可以雷达图的图表形式查看屏幕互动、互动答题、课堂测验、氛围管理、课件推送等互动教学方式的数据占比。</p> <p>3、课后习题与测验：可进行习题批改，查看平均正确率、最高</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>/最低正确率与平均作答耗时，可依据学生得分自动匹配不及格、及格、良好、优秀的学情区间，并支持查看各区间人数分布情况，支持根据作答正确率或作答用时查看学生排名。</p> <p><b>八、幼儿微课制作软件</b></p> <p>1、采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。</p> <p>2、支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。</p> <p>3、支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。</p> <p>4、支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。</p> <p>5、录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。</p> <p>6、支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。</p> <p>7、支持内容局部变焦缩放功能：可以对视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。</p> <p>8、支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。</p> <p>9、编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。</p> <p><b>九、幼教资源</b></p> <p>1、系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>▲2、系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：<br/>资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），<b>须提供全部资源列表。</b><br/>应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3、系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>▲4、系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展；系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>5、系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>▲6、系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，汉字速学速记，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 13 类五大领域教育资源。</p> <p>7、提供配套的纸质绘本和电子课件，可以满足不同幼儿园教学需求。</p> <p>▲8、系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9、软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10、软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11、软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p> <p><b>十、幼儿家校互动系统</b></p> <p>1、学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2、支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓移动终端端、苹果移动终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理与评价。</p> <p>3、支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。</p> <p>4、支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5、老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。</p> <p>6、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。</p> <p><b>十一、幼儿多屏互动软件</b></p> <p>1、Andriod4.0 以上或 IOS 6.0 以上版本系统的移动终端，可与教学一体机实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |      |    | <p>管理，支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络，终端界面上主动监控并实时提示网络信号强度。</p> <p>2、可实现教学一体机与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注、擦除、截图功能。</p> <p>3、支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。</p> <p>4、双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游，支持远程聚光灯展示，可对屏幕演示内容进行聚光灯效果重点强调。</p> <p>5、后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可控制在局域网或互联网内的一体机终端设备。</p> <p><b>十二、售后服务要求</b></p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修；</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便；提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。</p> <p><b>十三、其他要求</b></p> <p>1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2、“▲”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。</p> |
| 2 | 视频展台 | 39 台 | 工业 | <p>1、采用≥800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |      |       |    | <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；带自动对焦摄像头。</p> <p>5、具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>二、学生床部分</b> |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3              | 方腿床  | 200 位 | 工业 | <p><b>一、技术要求及规格：</b></p> <p>规格：140*130*77cm（3 抽 6 床位）；</p> <p>1. 整体规格：长宽高 140*130*77cm（±10mm）；</p> <p>2. 材质：实木樟子松，床立脚采用 4*6cm 实木樟子松，有效增加抗变形及抗压裂能力，床边采用 3*7cm 实木樟子松牢固耐用，最高层床边到扶手顶端 33cm，其他床边到扶手（护栏）顶端 25cm，标配 10mm 松木拼板透气不回潮，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，油漆采用环保净味油漆，且甲醛释放量≤0.5mg/L。</p> <p>3. 结构：3 层、推拉，所有床铺在侧面设置侧边梯。</p> <p>4. 所有床铺底部都要加装轮，方便移动。</p> <p>5. 床架安装稳定后使用钢制角码加固。</p> |
| 4              | 书包鞋柜 | 108 个 | 工业 | <p>规格：120*30*120cm，±0.5cm</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm；</p> <p>2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺；</p> <p>3. 结构：两层结构，顶部为双层 12 格书包柜，每格上部装有延板，用于张贴小朋友身份标识，底部为双层四格鞋柜，背板四周扣槽式安装，内嵌无裸露，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定，隔板采用负离子板材；</p> <p>4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。</p>                                                                                   |
| <b>三、课桌椅部分</b> |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5              | 幼儿桌  | 204 张 | 工业 | <p>规格：120*60*52cm，±0.5cm</p> <p>1. 材质：橡胶木；</p> <p>2. 涂层：环保水性清漆；</p> <p>3. 结构：桌面厚度 2.0cm，采用 4.8*4.8cm 的桌腿，整体高度 52cm，结构更加稳固；</p> <p>4. 五金件：桌面与桌腿选用优质五金件-螺丝链接；</p>                                                                                                                                                                                                          |

|    |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |        |    | 5. 脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。                                                                                                                                                                                           |
| 6  | 幼儿椅    | 1200 把 | 工业 | 规格：29*29*52cm，±0.5cm，坐高 27.5cm。<br>1. 材质：座面采用橡胶木板材，椅腿采用松木；<br>2. 涂层：环保水性清漆；<br>3. 结构：座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为 2.2*4.5cm 的松木腿，靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动；                                                                   |
| 7  | 单面图书架  | 36 个   | 工业 | 规格：80*40*90cm，±0.5cm<br>1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm；<br>2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺；<br>3. 结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角；<br>4. 脚垫：贴地处装有塑料脚垫；                                                                            |
| 8  | 标准六格柜  | 36 个   | 工业 | 规格：120*30*80cm，±0.5cm<br>1. 材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm<br>2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺；<br>3. 结构：三层六格结构，底部采用踢脚板加固；<br>4. 脚垫：贴地处装有塑料脚垫；                                                                                     |
| 9  | 标准三格柜  | 144 个  | 工业 | 规格：120*30*80cm，±0.5cm<br>1. 材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm<br>2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺；<br>3. 结构：上下三层结构，柜体采用踢脚板加固；<br>4. 脚垫：贴地处装有塑料脚垫；                                                                                     |
| 10 | 双开门口杯架 | 36 个   | 工业 | 规格：100*30*120cm，±0.5cm<br>1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm；<br>2. 涂层：环保水性清漆，三底两面喷涂工艺；<br>3. 结构：产品上下分为 6 层，每层可存放 7 个，两边用两个小木条隔开，可容纳 42 个水杯的空间，底部为两格抽屉，方便存放临时用品，要求后背板安装时四周扣槽，四角无裸露全部圆弧倒角，保证安全。<br>4. 整体：稳固承重，环保材质； |
| 11 | 双面毛巾架  | 36 个   | 工业 | 规格：110*40*100cm，±0.5cm<br>1. 材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm<br>2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺，<br>3. 结构：产品上下分为 4 层，每层可悬挂 10 个毛巾，可供 40 个孩子使用，四周全部圆弧倒角，保证安全。                                                                       |

## 四、安防系统部分

### 一）、视频监控系统

|    |               |       |    |                                                                                                                            |
|----|---------------|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 200 万红外定网络摄像机 | 150 个 | 工业 | 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；<br>像素：200 万；<br>最大分辨率：1920×1080；<br>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；<br>最大补光距离：50m（红外）； |
|----|---------------|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |      |    | 补光灯：2 颗（红外灯）；<br>镜头类型：定焦；<br>镜头焦距：3.6mm；<br>镜头光圈：F2.0；<br>视场角：水平：83°；垂直：44°；对角：99°；<br>智能编码：H.264:支持；H.265:支持；<br>宽动态：支持；<br>走廊模式：90°/270°（在 1080P 分辨率及以下支持）；<br>报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；<br>接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181；乐橙云；<br>预览最大用户数：6 个（总带宽：36M）；<br>供电方式：DC12V/PoE；<br>防护等级：IP67                                                                                                                               |
| 13 | 200 万红外定焦海螺网络摄像机 | 28 个 | 工业 | 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；<br>像素：200 万；<br>最大分辨率：1920×1080；<br>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；<br>最大补光距离：50m（红外）；<br>补光灯：2 颗（红外灯）；<br>镜头类型：定焦；<br>镜头焦距：3.6mm；<br>镜头光圈：F2.0；<br>视场角：水平：83°；垂直：44°；对角：99°；<br>智能编码：H.264:支持；H.265:支持；<br>宽动态：支持；<br>走廊模式：90°/270°（在 1080P 分辨率及以下支持）；<br>报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；<br>接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181；乐橙云；<br>预览最大用户数：6 个（总带宽：36M）；<br>供电方式：DC12V/PoE；<br>防护等级：IP67 |
| 14 | 64 路网络硬盘录像机      | 4 套  | 工业 | 主处理器：工业级微控制器；<br>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；<br>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用；<br>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；<br>周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线；<br>周界前智能性能（路数）：8 路；<br>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检                                                                                                                                                                                             |

|                |              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |              |      |    | 测 12 张人脸；<br>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；<br>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）；<br>接入路数：64 路；<br>分辨率：<br>16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF;<br>解码能力：1 路 16MP@30fps; 2 路 12MP@30fps; 3 路 8MP@30fps; 4 路 5MP@30fps; 6 路 4MP@30fps; 12 路 2MP@30fps;<br>报警输入：16 路；<br>报警输出：4 路；<br>硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T；<br>RS-485 接口：1 个；<br>网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）    |
| 15             | 8T 硬盘        | 29 块 | 工业 | 单盘容量：8TB；<br>缓存：256MB；<br>转速：5400RPM；<br>硬盘接口：SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16             | 监视器          | 4 个  | 工业 | 面板尺寸：23.8 英寸；<br>亮度：250cd/m <sup>2</sup> ；<br>安装方式：底座、壁挂；<br>供电方式：AC100~240V（±10%），50/60Hz；<br>工作温度：0-40℃；<br>信号输入标配：HDMI×1、VGA(D-Sub)×1、Audio in×1；<br>支持的分辨率：1920×1080                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>二）、综合布线</b> |              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17             | 24 口 PoE 交换机 | 9 个  | 工业 | 1. 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口，2 个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口，2 个 1000Mbps 自适应上行光口 1-2 口单口最大 PoE 输出功率 90w，3-24 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 240w；<br>2. 交换容量：256Gbps/2.56Tbps；<br>3. 包转发率：43.5Mpps/51 Mpps；<br>4. MAC 表大小：8K；<br>5. VLAN 数：32；<br>6. 通讯标准：<br>IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z<br>PoE 协议：IEEE802.3af/IEEE802.3at/Hi-PoE/IEEE802.3bt<br>7. PoE 功耗管理：支持 POE 功耗管理，POE 上下电；<br>8. 载值掉电，支持绿色 POE；<br>9. 支持 250 米远距离供电； |

|    |           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           |      |    | <p>10. 支持 PoE 看门狗功能；</p> <p>11. 支持基于端口的 VLAN，支持环路告警，流量控制；支持网络拓扑自动生成；</p> <p>12. 集成本地网络管理功能，支持 APP 云端移动管理功能，基于云平台，以拓扑可视的方式实现对安防/IT 系统中前端设备、传输设备以及后端存储设备的全面运维管理；</p> <p>13. 全金属外壳，全封闭防尘、宽温设计；</p> <p>14. 工作温度：-10℃~+55℃。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18 | 24 口汇聚交换机 | 10 个 | 工业 | <p>1. 固化 10/100/1000Mbps 自适应电口≥24 个、100/1000Mbps 自适应 SFP 光口≥4 个；</p> <p>2. 交换容量≥336Gbps，包转发能力≥51Mpps；</p> <p>3. 支持 4K VLAN 表项，支持 GVRP、voice VLAN；</p> <p>4. 支持静态配置和动态学习 MAC 地址，查看和清除 MAC 地址，MAC 地址老化时间可配置，MAC 地址学习数量限制，支持 8K 表项；</p> <p>5. 全双工方式开启流控功能，在端口出现拥塞的情况下，拥塞设备会发出流控帧，源端会降低流量发送速率，防止网络丢包；</p> <p>6. 支持 STP、RSTP 和 MSTP，支持 BPDU 保护、根保护、环路保护；</p> <p>7. ▲支持 EAPS 以太网链路自动保护协议，环网切换&lt;50ms；</p> <p>8. 支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP Snooping；</p> <p>9. 动态 ARP 数目 384，静态 ARP 数目 384；</p> <p>10. 支持 ipv4/ipv6 双栈协议，静态路由，RIP、OSPF 动态路由；</p> <p>11. 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Client、DHCP Snooping；</p> <p>12. ▲支持二层、三层、四层 ACL，支持 IPv4、IPv6 ACL，支持 VLAN ACL，支持标准和扩展 ACL，支持 IP ACL、支持基于源/目的 IP、三层 IP 协议号、TCP/UDP 四层端口号、IP 优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤；</p> <p>13. ▲支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类，支持流量监管、流量整形和限速，支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记；</p> <p>14. 支持 IP+MAC+端口的绑定；</p> <p>15. 支持基于 IP、MAC 地址进行访问控制；</p> <p>16. 支持静态/LACP 方式链路聚合；</p> <p>17. 支持 Console、Telnet、SSH2.0；</p> <p>18. TFTP 方式的文件上传、下载管理；</p> <p>19. 通过软件平台实现交换机的纳管：可获取设备名称、设备厂商、设备型号、IP 地址、MAC 地址等信息；</p> <p>20. 通过软件平台实现交换机的监控：可以监控网络延时、网络抖动、端口信息（通断状态、端口带宽、带宽利用率、上下行速率、上下行利用率、上下行丢包率、上下行错包率）等指标；</p> <p>21. 通过软件平台实现网络拓扑的生成：自动发现预设网段内的所有 IP 设备、设备间的真实链路关系与链路类型，展示设备在</p> |

|    |        |        |    |                                                                                                              |
|----|--------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |        |    | 线状态、故障状态、链路通断状态、链路繁忙状态、链路流量等信息，并采用不同颜色标识；<br>22、通过软件平台实现告警功能：支持依据客户要求配置报警规则，报警展示包括报警等级、报警源、IP 地址、报警时间、报警内容等。 |
| 19 | 单口网络面板 | 89 套   | 工业 | 含面板、模块                                                                                                       |
| 20 | 单口电话面板 | 28 套   | 工业 | 含面板、模块                                                                                                       |
| 21 | 单口电视面板 | 17 套   | 工业 | 含面板、模块                                                                                                       |
| 22 | 超五类网线  | 54 箱   | 工业 | 超五类网线                                                                                                        |
| 23 | 电源线    | 1650 米 | 工业 | RVV3*1.5                                                                                                     |
| 24 | 辅材     | 1 批    | 工业 | PVC 线管、胶布、水晶头、自攻钉、五孔插座、连接线                                                                                   |
| 25 | 系统集成   | 1 项    | 工业 | 系统集成                                                                                                         |

## 六、厨房设备部分

### 一）、仓库

|    |        |     |    |                                                                                                                                                              |
|----|--------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | 米面架    | 2 台 | 工业 | 规格：1000*600*300mm<br>1. 采用 38*38mm 优质 201#方通厚 1.0mm 制作成骨架；<br>2. 间隔条采用 25*13mm 优质 201#方通制作；<br>3. 柱脚采用 201#Φ38 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。                              |
| 27 | 单星带平台  | 2 台 | 工业 | 规格：1200*700*800/150mm<br>1、面板采用 1.0mm 优质雪花不锈钢板；<br>2、支架、通脚用 Φ50*1.0mm 优质不锈钢管；<br>3、可调子弹脚用 Φ50mm 不锈钢子弹脚；<br>4、星盆斗用 1.0mm 优质不锈钢板；<br>5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。 |
| 28 | 四层平板货架 | 2 台 | 工业 | 规格：1200*500*1550mm<br>1. 层板采用 1.2mm 优质 201#雪花不锈钢板；<br>2. 主框架采用 201#38*25 管厚 H=1.2mm 不锈钢；<br>3. 柱脚采用 201#40mm 不锈钢方管及可调高低不锈钢子弹脚。                               |
| 29 | 四层栅格层架 | 3 台 | 工业 | 规格：1200*500*1550mm<br>1、层架整体采用框架嵌入式结构；<br>2、主框架采用 38*25*1.2mm 优质不锈钢管；<br>3、层架间隔条采用 25*13*1.2mm 优质不锈钢方管；<br>4、柱脚采用 Φ50*1.2mm 优质不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。               |

### 二）、蔬菜加工间

|          |        |     |    |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30       | 瓜果切丝机  | 3 台 | 工业 | 规格：330*400*750mm<br>1. 电机功率：1.1KW<br>2. 额定电压：220V<br>3. 生产能力：切片 300kg/h，切丝 300kg/h                                                                                                                                      |
| 31       | 三星盆台   | 3 台 | 工业 | 规格：1800*700*800/150mm<br>1. 面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板；<br>2. 支架、通脚用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；<br>3. 可调子弹脚用 $\Phi 38$ mm 不锈钢子弹脚；<br>4. 星盆斗用 1.2mm 不锈钢板；<br>5. 每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。                                      |
| 32       | 双层工作台  | 4 台 | 工业 | 规格：1500*700*800mm<br>1. 工作台面采用 1.2mm 优质 201#雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板；<br>2. 支架、通脚用 201# $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；<br>3. 可调子弹脚用 $\Phi 38$ mm 不锈钢子弹脚；<br>4. 层板用 1.0mm 优质 201#雪花不锈钢磨砂贴塑板；<br>5. 加强筋采用 1.0mm 优质 201#雪花不锈钢板折弯。 |
| 33       | 四门高身雪柜 | 4 台 | 工业 | 规格：1220*730*1950mm<br>1. 气候类别：4 类<br>2. 电 源： $\sim 220V/50Hz$<br>3. 输入功率：0.42KW<br>4. 箱内温度(冷藏)： $-5^{\circ}C \sim +5^{\circ}C$<br>5. 箱内温度(冷冻)： $-12^{\circ}C \sim 0^{\circ}C$<br>6. 制冷剂：R134a                           |
| 三）、肉类加工间 |        |     |    |                                                                                                                                                                                                                         |
| 34       | 绞切肉机   | 3 台 | 工业 | 规格：520*410*840mm<br>1. 额定功率：220V/1.5KW<br>2. 绞肉量：220KG/H<br>3. 切肉量：150KG/H                                                                                                                                              |
| 35       | 双星水池   | 2 台 | 工业 | 规格：1200*700*800/150mm<br>1. 面板采用 1.0mm 优质雪花不锈钢板；<br>2. 支架、通脚用 $\Phi 50 \times 1.0$ mm 优质不锈钢管；<br>3. 可调子弹脚用 $\Phi 50$ mm 不锈钢子弹脚；<br>4. 星盆斗用 1.0mm 优质不锈钢板；<br>5. 每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。                                  |
| 36       | 双层工作台  | 2 台 | 工业 | 规格：1500*700*800mm<br>1. 工作台面采用 1.2mm 优质 201#雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板；<br>2. 支架、通脚用 201# $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；<br>3. 可调子弹脚用 $\Phi 38$ mm 不锈钢子弹脚；<br>4. 层板用 1.0mm 优质 201#雪花不锈钢磨砂贴塑板；<br>5. 加强筋采用 1.0mm 优质 201#雪花不锈钢板折弯。 |

|               |         |     |    |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37            | 四门高身雪柜  | 2 台 | 工业 | 规格：1220*730*1950mm<br>1. 气候类别:4 类<br>2. 电 源:~220V/50Hz<br>3. 输入功率:0.42KW<br>4. 箱内温度(冷藏):-5℃~+5℃<br>5. 箱内温度(冷冻):-12℃~0℃<br>6. 制冷剂:R134a                                                                |
| <b>四)、洗消间</b> |         |     |    |                                                                                                                                                                                                       |
| 38            | 单孔收残台   | 3 台 | 工业 | 规格：700*700*800/150mm<br>1. 工作台面采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板；<br>2. 支架 38*25*1.2mm 优质不锈钢管；<br>3. 通脚用Φ50*1.2mm 优质不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚；<br>4. 加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板折弯。<br>5. 收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm。 |
| 39            | 三星盆台    | 3 台 | 工业 | 规格：1800*700*800/150mm<br>1. 面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板；<br>2. 支架、通脚用Φ38*1.0mm 不锈钢管；<br>3. 可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚；<br>4. 星盆斗用 1.2mm 不锈钢板；<br>5. 每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。                                           |
| 40            | 双门消毒柜   | 3 台 | 工业 | 1. 电压：220V<br>2. 功率：3KW<br>3. 容量：300 个餐（360*270*20）<br>柜内配 10 个不锈钢蓝，板材采用 201#不锈钢板制造，整体聚氨酯发泡                                                                                                           |
| 41            | 保洁柜     | 3 台 | 工业 | 规格：1200*500*1800mm<br>1. 柜身用采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板<br>3. 柜内层板用 1.2mm 优质雪花不锈钢板<br>4. 趟门用 1.2mm 优质不锈钢磨砂板<br>5. 加强筋用 1.2mm 不锈钢板折弯，Φ51 可调子弹脚                                                                   |
| <b>五)、烹饪间</b> |         |     |    |                                                                                                                                                                                                       |
| 42            | 燃气单头矮汤炉 | 3 台 | 工业 | 1. 炉面采用 1.0mm 不锈钢板制作；<br>2. 炉身及炉背板采用 1.0mm 不锈钢板；<br>3. 炉体骨架采用 40*40*3.5mm 角钢；<br>4. 扁铁炉花采用铸造件；<br>5. 炉通脚采用 Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚；<br>6. 每个炉头安装光能炉心，并有活动式垫脏板。<br>7. 脉冲电子打火。                               |
| 43            | 炉拼台     | 6 台 | 工业 | 规格：350*1000*800/450mm<br>1. 面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作<br>2. 前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作                                                                                                                 |

|                |          |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|----------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |          |                   |    | 3. 横通采用 38*25*1.2mm 优质不锈钢管<br>4. 通脚用 $\Phi$ 50*1.2mm 优质不锈钢管，配可调子弹脚。                                                                                                                                                                                         |
| 44             | 燃气大炒连小炒炉 | 3 台               | 工业 | 规格：2150*1150*800/350mm<br>1. 炉面及炉身采用 1.2mm 不锈钢板材<br>2. 炉体骨架结构用 40*40*3.5mm 的角铁。<br>3. 面板 $\delta$ =1.2mm 不锈钢，前板 $\delta$ =0.8mm 不锈钢。<br>4. 炉通脚用 $\Phi$ =50mm 不锈钢管。<br>5. 炉通脚内含支撑身的钢管以及高度调整钢脚螺丝。<br>6. 每个炉头装有摇摆龙头、配优质中压风机。<br>7. 炉膛内采用耐火砖砌结火位。<br>8. 脉冲电子打火。 |
| 45             | 燃气蒸饭柜    | 3 台               | 工业 | 规格：1400*620*1480mm 双门<br>1. 功率：24KW<br>2. 电压：380V<br>3. 不锈钢机体，内胆不锈钢，外观流畅、卫生清洁<br>5. 旋钮式全自动蒸饭柜，煮饭时间智能自动控制，无需人工操作，操作简单，方便实用<br>6. 自动控温控时，每门带温度表，独立显示温度                                                                                                        |
| 46             | 单通打荷台    | 7 台               | 工业 | 规格：1500*800*800mm<br>1. 台面采用优质 1.2mm 优质雪花不锈钢板加 15mm 木板夹层<br>2. 侧板用 1.2mm 优质不锈钢板<br>3. 柜内层板用 1.2mm 优质不锈钢板<br>4. 趟门用 1.2mm 优质不锈钢板<br>5. 支架管用 25*13mm 不锈钢方管， $\Phi$ 51mm 不锈钢可调重力脚。                                                                             |
| <b>六）、排烟系统</b> |          |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 47             | 不锈钢烟罩    | 20.8 米            | 工业 | 采用 1.0mm 优质雪花不锈钢板制作                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48             | 不锈钢油网    | 21 米              | 工业 | 采用 1.1mm 优质雪花不锈钢板制作                                                                                                                                                                                                                                         |
| 49             | 背封板      | 20.8 米            | 工业 | 采用 1.0mm 优质雪花不锈钢板制作                                                                                                                                                                                                                                         |
| 50             | 集烟管      | 72 m <sup>2</sup> | 工业 | 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作                                                                                                                                                                                                                                           |
| 51             | 排烟管      | 60 m <sup>2</sup> | 工业 | 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作                                                                                                                                                                                                                                           |
| 52             | 弯头       | 46 m <sup>2</sup> | 工业 | 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53             | 变头       | 36 m <sup>2</sup> | 工业 | 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作                                                                                                                                                                                                                                           |
| 54             | 风机       | 3 台               | 工业 | 1. 规格：1220*920*950mm $\pm$ 10mm, 超静音款；<br>2. 功率/电压：5.5KW/380V，转速：760r/min，风量 $\geq$ 18500m <sup>3</sup> /h、噪音 $\leq$ 70dB、全压 $\geq$ 570 Pa；<br>3. 出风口：615*545mm,                                                                                            |
| 55             | 油烟净化器    | 3 台               | 工业 | 1. 处理风量:21000 m <sup>3</sup><br>2. 法兰尺寸:1069*537mm<br>3. 重量：140kg<br>4. 功耗：650W                                                                                                                                                                             |

|               |               |      |    |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56            | 风机、净化器架       | 6 套  | 工业 | 与净化器配套；50#角钢制作                                                                                                                                                                                      |
| 57            | 风机防震器         | 3 套  | 工业 | 优质防震胶成套制作                                                                                                                                                                                           |
| 58            | 软接            | 3 套  | 工业 | 防水帆布制作                                                                                                                                                                                              |
| 59            | 风机保护器         | 3 套  | 工业 | 与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护                                                                                                                                                                            |
| 60            | 吊杆            | 24 副 | 工业 | 优质合金制作                                                                                                                                                                                              |
| 61            | 五金配件及安装费      | 1 项  | 工业 | 安装过程中必需的膨胀钉、自攻钉、电缆、高压管、穿线管、玻璃胶、焊条、切割片、防锈漆、抛光蜡、胶布、生料带等配件，以及拆补墙洞和人工等费用                                                                                                                                |
| <b>七、教具部分</b> |               |      |    |                                                                                                                                                                                                     |
| 62            | 迷你绕珠架-奶牛      | 12 个 | 工业 | 材质：底座和奶牛身体为 MDF, 奶牛的脚和头是橡胶木，珠子是杂木。<br>规格：115*150*90mm                                                                                                                                               |
| 63            | 彩色小串珠 6 款（混装） | 12 个 | 工业 | 材质：实木；<br>规格：135*90*90mm/单个。                                                                                                                                                                        |
| 64            | 汽车迷宫          | 12 个 | 工业 | 底盘：夹板；有机玻璃盖：1.8mm 厚，长 185mm*126mm<br>磁性棒:D10*52mm； 绳（可见长度）：长 200mm；<br>产品木头部分湿度要求低于 13 度，产品边缘光滑，不可有毛刺；夹板无黑心，空心；产品符合 GB6675-2014 检测标准。                                                               |
| 65            | 1-5 圆片积木板     | 12 套 | 工业 | 材质：底板/桦木（须用浅色桦木），车木/ 荷木；<br>产品尺寸：25*5.8*11.5cm；<br>部件：1 颗蓝珠、2 颗绿珠、3 颗黄珠、4 颗橙色珠、5 颗红珠；                                                                                                               |
| 66            | 小迷宫-24 个 /展示盒 | 12 套 | 工业 | 产品尺寸：245*245*21 mm<br>配件：迷宫×1<br>材质：夹板、ABS                                                                                                                                                          |
| 67            | 刺猬拧螺丝         | 12 套 | 工业 | 材质：桦木<br>规格：包装 212*48*163mm，刺猬身体：150*25*110mm；<br>工艺：油漆和丝印                                                                                                                                          |
| 68            | 触摸板           | 12 套 | 工业 | 材质：底板：桦木（桦木部分须使用浅色桦木）；车木：荷木；<br>红色尼龙搭扣刺面、黑色沙皮、灰色麻袋布、瓦楞喷橙色漆、米黄色草席、白色海棉、乳白色帆布、黄绿色尼龙搭扣毛面、灰色地毯、黑色 EVA；<br>规格：275*110*40mm，触摸桶 $\Phi$ 4*2.5cm；<br>产品木头部分湿度要求低于 14 度，各种触摸材料要粘牢且平整，表面打磨光滑，不可有毛刺，油漆面为半哑光漆面。 |
| 69            | 趣味条形拼图        | 12 套 | 工业 | 规格:24.5*24.5*1cm<br>材质：木质<br>12 片长短不一、颜色各异的积木片拼成美丽的“彩虹”，帮助孩子认识颜色和接触长短的概念。                                                                                                                           |

|    |              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | 小拼图-熊        | 12 个 | 工业 | 底板:全椴木夹板;积木粒:MDF;产品尺寸:14.8*14.8*1.8cm(积木粒厚 1.3cm; 底板厚 1cm=前板 5mm+后板 5mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 71 | 厚粒子拼图-交通工具   | 12 个 | 工业 | 材质: 椴木夹板、榉木<br>规格: 30*22.5*0.9cm (9mm 底板 =5mm 前板 +4mm 后板 ) 夹板边<br>缘打磨光滑不割手                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 72 | 方块奇思         | 12 套 | 工业 | 1. 材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。<br>2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫 6 种颜色组成;<br>规格(允许尺寸误差±3mm): 43*43mm<br>3. 件数: 85 个(510 件)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 73 | 弯管           | 12 套 | 工业 | 1. 材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 。<br>2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成<br>规格(允许尺寸误差±3mm): 直通直径 27*45mm, 大弯通 27*53mm、小弯通 27*28mm<br>3. 件数: 330 件                                                                                                                                                                                                                |
| 74 | 四面拼图积木串-野生动物 | 12 套 | 工业 | 材质: 榉木(榉木无需漂白, 须用浅色榉木);<br>产品尺寸:14.5*5.5*14.5cm, 积木块:4*4*4cm, 木棒: $\varnothing$ 1*13cm;<br>部件: 9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 75 | 钓鱼迷宫         | 12 个 | 工业 | 材质: 椴木夹板;<br>产品尺寸: 30*30*1.4cm; 夹板厚度: 1.2cm, 磁性棒: $\varnothing$ 1.3*11cm, 绳长: 每截绳子长度不可大于 19cm;<br>部件: 磁性珠 20 颗(红色 5 颗 + 黄色 5 颗+蓝色 5 颗+绿色 5 颗);                                                                                                                                                                                                                                  |
| 76 | 色彩对应游戏       | 12 套 | 工业 | 材质: 椴木夹板、荷木;<br>规格: 游戏板 17.5*15*0.7cm/每片, 色彩片 $\varnothing$ 3.5*0.7cm, 骰子 2.5*2.5*2.5cm;<br>工艺: 油漆+丝印 清水部件有上清漆; 木材湿度小于 14° 边缘打磨光滑, 不割手。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 77 | 新几何配对积木      | 12 套 | 工业 | 1. 材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。<br>2. 规格(允许尺寸误差±3mm): 花型: 23*18mm, 梯形: 上 18mm, 下 23mm*20mm, 厚 18mm<br>五角星: 23.5*18mm, 六边形:23*21*18mm<br>长方形: 21*16*18mm, 圆柱形: $\varnothing$ 20.5*18mm<br>三角形: 21*23*18mm, 正方体 21*21*18mm<br>底板: 126*126*12mm, 木棍: 200* $\varnothing$ 9mm<br>绳子: 600mm, 卡片: 130*60mm、80*80mm<br>3. 件数: 每付配底板 1 块 串珠 64 粒 绳子 4 条 卡片 22 张 4 付/箱 |
| 78 | 俄罗斯方块        | 12 套 | 工业 | 1. 环保优质 ABS 塑料材质, 无异味, 安全环保, 色彩丰富, 颜色艳丽, 光泽度高, 采用多道工序打磨, 无毛刺。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           |      |    | <p>2. 规格（允许尺寸误差±3mm）：大颗粒基础件 140 颗粒，几何方块系列 63 颗粒（9 个不同形状各 7 件），配底板 2 片（25.5*25.5cm）外形尺寸分别为：</p> <p>（1）工形 95*63*14mm ；</p> <p>（2）正方形 63*63*14mm ；</p> <p>（3）L 形 95*63*14mm；</p> <p>（4）十字 95*95*14mm ；</p> <p>（5）长条 127*31*14mm ；</p> <p>（6）异梯形 95*63*14mm；</p> <p>（7）短条 63*31*14mm ；</p> <p>（8）凸 95*63*14mm ；</p> <p>（9）小 L63*63*14mm；</p> <p>（10）大颗粒 8 孔 63*31*24mm；</p> <p>（11）大颗粒 4 孔 31*31*24mm ；</p> <p>（12）大颗粒 2 孔 31*16*24mm 。</p> <p>3. 件数：205 件</p> |
| 79 | 小智力盒      | 12 套 | 工业 | <p>材质：盒子：橡胶木 盖子：夹板 积木：实木；</p> <p>产品规格：13x13x8cm，盖：5mm 后榫木夹板；积木厚度：3cm，边框厚度为：0.95mm；</p> <p>部件：橙色六边形、黄色三角形、蓝色圆柱、绿色正方体各 2 块；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 80 | 40 块螺丝螺帽套 | 12 套 | 工业 | <p>1. 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2. 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成；</p> <p>规格（允许尺寸误差±3mm）：三角：帽 48*44*12<br/>钉 48*44*53 六边形：帽 48*43*12、48*43*53<br/>正方形：帽 42*42*13 钉 42*42*53<br/>十字形：帽 42*42*13 钉 42*42*53</p> <p>3. 件数：290 件</p>                                                                                                                                                                                                               |
| 81 | 太空平衡游戏    | 12 套 | 工业 | <p>材质：平衡板—榫木夹板、底座板和星球粒子—密度板；</p> <p>规格：260*260*180mm. 内含 16 个平衡积木块。中间吊板直径 18*0.5cm，支撑圆盘直径 26*1.2cm。</p> <p>产品木头部分湿度小于 14 度，夹板边缘光滑，星球粒子倒 R1 圆边，不割手。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 82 | 咖啡机套装     | 12 套 | 工业 | <p>产品尺寸：230*120*160h mm</p> <p>配件：1 台咖啡机；</p> <p>1 个咖啡杯；</p> <p>3 个胶囊咖啡；</p> <p>材质：胶合板、实木。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 83 | 汉堡&三明治    | 12 套 | 工业 | <p>材质：小刀：桦木； 三明治吐司片：桦木；其他配件：密度板；</p> <p>规格：汉堡面包单片：直径 6.5*1.5cm；三明治面包：7*7*1cm；西红柿/肉片：Φ6*0.5cm；火腿片：6*6*0.5cm；黄油：6*6*1cm；</p> <p>部件：汉堡：上下两片面包片，西红柿片，肉片，蔬菜片，三</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |            |      |    |                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |      |    | 明治：火腿片、黄油、蔬菜片，小刀一把；                                                                                                                                                                      |
| 84 | 井字棋        | 12 套 | 工业 | 产品尺寸：700×700 mm（棋盘展开尺寸）<br>配件：固定用的木栓×4；<br>棉绳格子×1；<br>“0”字母沙包×5；<br>“×”字母沙包×5；<br>布袋×4；<br>材质：纺织物、实木。                                                                                    |
| 85 | 四色走位双面棋    | 12 套 | 工业 | 中间板：椴木夹板<br>粒子：荷木（浅色但不漂白）<br>底座：榉木（浅色但不漂白）<br>规格：270*60*188                                                                                                                              |
| 86 | 数字钟迷宫      | 12 个 | 工业 | 底盘木盒：夹板；<br>有机玻璃盖：1.8mm 厚，直径 175mm<br>钓竿：D13x60mm；绳（可见长度）：长 165mm；<br>产品木头部分湿度要求低于 13 度，产品边缘光滑，不可有毛刺；<br>夹板无黑心，空心。                                                                       |
| 87 | 七巧板        | 12 套 | 工业 | 1. 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。<br>2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫 6 种颜色组成<br>规格（允许尺寸误差±3mm）：大三角：67*129*3mm<br>中三角：47*88*3mm 小三角：33*62mm<br>正方形：48*48*3mm 斜长方形：33*66*3mm<br>3. 件数：40 付/箱 |
| 88 | 空间和远近概念学习板 | 12 套 | 工业 | 材质：粒子：夹板 底板：榉木（浅色）；<br>底板：23*11*2cm、夹板厚度 0.5cm<br>部件：10 个农场主题夹板插片、10 个海洋主题插片、5 张双面学习卡片                                                                                                   |
| 89 | 计算方块教具积木   | 12 套 | 工业 | 1. 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。<br>2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 方块规格：19*19mm（允许尺寸误差±3mm）<br>3. 件数：3 付（每付配方块 10 色各 10 粒/学习卡片 16 张）                                       |
| 90 | 对应和分类      | 12 套 | 工业 | 材质：椴木夹板；木盒：295*120*83mm；<br>48 片分类粒子规格：3.8*3.5*0.5cm；4 片图形对应板：25.8*3.8cm；<br>采用环保水性油漆，图案为丝印加热转印工艺，产品木头部分湿度要求低于 14 度                                                                      |
| 91 | 反应力游戏      | 12 套 | 工业 | 材质：椴木夹板<br>规格：单个粒子规格/5*5*0.5cm，骰子规格 2.5*2.5*2.5cm；<br>工艺用/油漆+热转印，4 个角倒 R10 圆角，夹板不得有开裂、破损、黑芯等现象；夹板表面要光滑，没有毛刺、崩边                                                                           |

|    |            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92 | 三转盘        | 12 套 | 工业 | <p>材质：底板和齿轮/密度板，积木柱/硬木，圆片/夹板；</p> <p>黄色长方体积木柱：3.5*3.5*6cm，蓝色六边体积木柱：边2.4*6cm</p> <p>红色三角形积木柱：3.9*3.9*6cm；齿轮：Φ10*1.3cm；圆片（清水+彩色）：Φ7*0.7cm</p> <p>圆棒：Φ1cm 底板：28*11*2cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 93 | 吸管         | 12 套 | 工业 | <p>1. 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙 5 种颜色组成</p> <p>规格（允许尺寸误差±3mm）：管子：172mm 直径 6mm 十字转接孔：21*21mm</p> <p>3. 件数：800 件</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 94 | 磁力棒        | 12 套 | 工业 | <p>1. 材质：abs 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2. 规格（允许尺寸误差±3mm）：小号球形：直径 35mm</p> <p>长条：52*19mm 86*19mm 弯管：72*19mm</p> <p>3. 件数：中号 100 件配收纳盒</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 95 | 工具套装       | 12 套 | 工业 | <p>规格：26.6*32 *8.8cm（包装尺寸） 材质：塑料</p> <p>内含小型电钻、螺丝刀、锤子、板子、2 颗小钻头、3 颗钉子等多种配件。钻头可正向、反向转动。仿真的造型，让孩子体验动手操作的乐趣。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 96 | 棕色鸡蛋/白色鸡蛋套 | 12 套 | 工业 | <p>材质：实木；规格：每个鸡蛋尺寸：4*4*5.3cm；</p> <p>部件：白色鸡蛋 3 个，棕色鸡蛋 3 个，鸡蛋盒 1 个；</p> <p>产品木头部分湿度要求低于 14 度，鸡蛋表面要光滑，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 97 | 户外大型滑梯     | 3 套  | 工业 | <p>1. 产品参考规格：890*420*420cm（±1%）；</p> <p>2. 产品功能：具有钻、攀、爬、滑等功能。</p> <p>3. 材质要求：</p> <p>1) 立柱材料：直径 114mm，厚度 2.0mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>2) 平台材质：尺寸规格≥1100*1100mm，厚度 2.2mm，出口欧盟标准冷轧钢板，电脑程序冲孔机一次成型，冲孔无大小、无锐利毛边、无轻微变型。材质尺寸：1100*1100mm，平台结构设计：井字型承重加固设计，增加载重能力；</p> <p>4. 塑料配件材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂，表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回收料。聚乙烯原料。颜色粉末与聚乙烯基材充分混合，颜色与基材密不可分，防褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>5. 夹环材料：铝合金。表面处理：机械抛光。</p> <p>6. 紧固件：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。</p> |

|     |          |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |          |     |    | 螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 98  | 攀爬架      | 3 套 | 工业 | 规格：400*150*200<br>1. 采用花梨木材质，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；<br>2. 结构：包含不低于四种攀爬，轮胎攀爬、梯子攀爬、攀岩石等；<br>3. 产品采用优质五金件连接，环保耐用，材质不易生锈；<br>4. 攀爬部分爬网采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于 6 股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形；<br>5. 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，清漆透明亮丽，展现木材天然纹理，防腐耐磨；<br>6. 塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料，使用先进技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐候性好。 |
| 99  | 秋千       | 3 个 | 工业 | 规格：300*150*200cm；<br>材质：采用 89 镀锌管材质，牢固耐用；不锈钢扣件连接，安全稳固更放心；<br>整体：工艺精细锻炼宝宝平衡感智力和耐心；                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 100 | 压板       | 3 个 | 工业 | 规格：200*30*65cm<br>1. 材质：采用工程塑料+优质钢材；<br>2. 工艺：一次成型+机械精细加工；<br>3. 结构：整体底座是高力度弹簧，加固定钢板；<br>4. 功能：锻炼儿童的身体协调能力和合作意识。使用方法：两人分别坐于两端坐椅上，握紧扶手，同时将双脚放在地面上，相互配合蹬动。<br>5. 整体：选用环保材质，无毒、无味、环保、安全；产品经精细处理，外表光滑无毛刺，不伤手；造型美观，颜色鲜艳，符合孩子的审美要求；支撑整件跷跷板是高力度的弹簧，弹性好，与地面固定的是高强度的钢板，牢固，孩子可放心的在跷跷板玩耍。                                                    |
| 101 | 安吉十六件套组合 | 3 套 | 工业 | 规格：16 件/套。材质：碳化松木<br>包含：高楼梯 2 个，中楼梯 2 个，矮楼梯 2 个，攀爬梯 4 个，平衡板 6 块。高楼梯 2 个：120*75*50cm，中楼梯 2 个：100*75*50cm，矮楼梯 2 个：80*75*50cm，攀爬梯 4 个：180*35*9cm，平衡板 6 块：180*20*4cm；材质：碳化松木                                                                                                                                                          |
| 102 | 碳化积木     | 3 套 | 工业 | 866 片碳化积木<br>1. 材质：采用优质防腐新西兰松木。<br>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。<br>3. 尺寸：（1）长条板（有槽）：120cm×10cm×2.5cm，12 个；（2）正方形Ⅰ：10cm×10cm×5cm，120 个；（3）正方形Ⅱ：10cm×10cm×2.5cm，132 个；（4）长方形Ⅰ：20cm×10cm×5cm，200 个；（5）长方形Ⅱ：20cm×10cm×2.5cm，160 个；                                                                                                   |

|     |          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |          |      |    | (6) 长方形Ⅲ: 40cm×10cm×2.5cm, 66 个; (7) 长方形Ⅳ: 60cm×10cm×2.5cm, 40 个; (8) 长方形(开槽)Ⅴ: 60cm×10cm×2.5cm, 6 个; (9) 长方形Ⅵ: 80cm×10cm×2.5cm, 18 个; (10) 三角形: 39cm×20cm×2.5cm, 12 个; (11) 直角三角形: 40cm×20cm×2.5cm, 8 个; (12) 圆柱积木Ⅰ: Φ10cm×20cm, 6 个; (13) 圆柱积木Ⅱ: Φ10cm×40cm, 2 个; (14) 圆柱积木Ⅲ: Φ5cm×10cm, 20 个; (15) 圆柱积木Ⅳ: Φ5cm×20cm, 20 个; (16) 圆柱积木Ⅴ: Φ5cm×40cm, 10 个; (17) 半圆环积木: 30cm×15cm×2.5cm, 6 个; (18) 半圆积木: 15cm×7cm×2.5cm, 6 个; (19) 1/4 圆环积木: 40cm×15cm×2.5cm, 8 个; (20) 扇形积木: 半径为 20cm, 8 个; (21) Y 型: 40cm×30cm×2.5cm 2 个; (22) 三叉路: 40cm×30cm×2.5cm 4 个; (23) 22 种形状 866 片/套。 |
| 103 | 小皮球      | 90 个 | 工业 | 规格: 20cm<br>1. 采用环保 pvc 材质, 安全健康, 使用放心;<br>2. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 104 | 羊角球      | 18 个 | 工业 | 规格: 45cm<br>1. 材质为环保 PVC 材质, 环保健康;<br>2. 结构: 带有羊角手柄, 手柄带有横向防滑线, 方便抓握, 板面防滑纹路, 凹槽设计, 增加摩擦力, 有效防滑, 大大提高安全性, 使用更安心;<br>3. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 105 | 跳跳球      | 45 个 | 工业 | 规格: 27*37cm<br>1. 材质: PU, 加厚防爆材料, 柔软有弹性, 结实耐用;<br>2. 结构: 可承重 400 斤, 稳固耐玩, 大人小孩都能玩, 锻炼身体平衡力, 强身健体;<br>3. 整体: 底部防滑加厚踏板设计更安全, 厚实颗粒球体更防滑, 抓地力强。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 106 | 儿童篮球     | 90 个 | 工业 | 规格: 20cm<br>选用橡胶材质, 耐磨耐打。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 107 | 足球       | 90 个 | 工业 | 规格: 18cm<br>选用橡胶材质, 耐磨耐打。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 108 | 投篮架      | 6 个  | 工业 | 规格: 80*70 (167*230) cm<br>材质: 采用吹塑材质<br>特点: 小巧美观, 坚固耐用, 让孩子学习投篮, 锻炼身体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 109 | 足球门      | 6 个  | 工业 | 规格: 120*78*58CM<br>1. 框架采用优质 PVC 管材, 抗压不变形, 无毒环保, 表面光滑, 易于清洁, 绳网加粗更耐用;<br>2. 三角造型结构, 合理稳固, 用于足球运动, 提升幼儿体能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 110 | 球车 (不含球) | 3 辆  | 工业 | 规格: 90*75*75cm<br>1. 材质: 不锈钢篮球框, 光滑无毛刺, 结实耐用;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |           |      |    |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |      |    | 2. 功能：用于存放球类用品，干净整洁，底部带轮子，结构合理稳定。                                                                                                                                                                                   |
| 111 | 幼儿单人三轮脚踏车 | 15 辆 | 工业 | 规格：85*56*63cm；材质：把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑，锻炼小朋友的肢体协作能力。                                                                                                    |
| 112 | 幼儿双人三轮脚踏车 | 15 辆 | 工业 | 规格：110*56*63cm；材质：把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。                                                                                                    |
| 113 | 幼儿三轮货车    | 15 辆 | 工业 | 规格：100*63*63cm<br>材质：把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。                                                                                                 |
| 114 | 六人转转车     | 3 辆  | 工业 | 规格：直径 140cm<br>1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳；<br>2. 把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人；<br>3. 脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用；<br>4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。 |
| 115 | 交通标志      | 3 套  | 工业 | 规格：36*36*76CM。<br>材质：环保 PVC 管，ABS 连接件，塑料牌。<br>包含交通标志牌 12 个，基座 12 个，支柱 12 根。可搭配交通安全系列的其他产品，也可与脚踏车搭配或其它骑乘车搭配，在游戏中学习交通安全知识并学会遵守交通安全规则。                                                                                 |
| 116 | 手柄跳绳      | 45 根 | 工业 | 规格：绳长≥2.5m, 材质：塑胶绳<br>跳绳玩具对小朋友的作用在于锻炼身体，提高心肺功能和协调能力，同时也有助于智力发展。                                                                                                                                                     |
| 117 | 跳绳        | 12 根 | 工业 | 主要材质：荷木/聚丙烯纤维<br>绳长：7m                                                                                                                                                                                              |
| 118 | 彩棒        | 90 对 | 工业 | 规格：35*25cm<br>1. 材质：采用环保塑料材质，安全无异味；<br>2. 结构：外表面镂空星星设计，特殊镂空处理星星，卡通可爱，增加玩耍乐趣，棒内装有铃铛，颜色多彩，增强宝宝对颜色的识别能力，同时增加宝宝的兴趣；<br>3. 功能：训练平衡性，采用精致工艺，整体表面光滑无棱角。                                                                    |
| 119 | 静音毽球      | 45 只 | 工业 | 规格：20cm<br>1. 材质：金属、鹅毛、橡胶<br>2. 特点：鹅毛、噪音小                                                                                                                                                                           |

|     |       |      |    |                                                                                                                                                                                |
|-----|-------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 大象套圈  | 6 套  | 工业 | 规格：40*23cm，4 个/套<br>1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；<br>2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；<br>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；<br>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。 |
| 121 | 蹦床不扶墙 | 3 个  | 工业 | 规格：直径 90cm<br>1. 材质：钢架+PP 跳布+牛津布                                                                                                                                               |
| 122 | 隧道    | 6 个  | 工业 | 规格：48*105cm<br>材质：尼龙材质，高弹性钢圈上包裹一层棉，爬行或滚动时不搁脚或手臂，安全实用<br>玩法：可以进行钻爬隧道游戏，也可以当作滚筒进行前后滚动，还可以让小朋友站在里面进行走或跳的接力赛。                                                                      |
| 123 | 轮胎玩具  | 3 套  | 工业 | 轮胎架<br>1. 规格：225*53*53cm<br>2. 材质：优质环保 PVC 材质，光滑无毛刺，结实耐用；<br>3. 功能：用于收纳轮胎，可装 10 个。<br>轮胎，10 个<br>环保优质工程塑料，吹塑工艺，光滑无毛刺，颜色饱满、玩趣无限。                                                |
| 124 | 五人协力车 | 3 组  | 工业 | 规格：193*64*67cm<br>支架采用环保 ABS 加厚管材，材质环保，抗紫外线、防腐、防污，结实耐用，滚轮采用工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、滚塑成型，整体结构牢固，色彩鲜艳。                                           |
| 125 | 拱门钻洞  | 3 套  | 工业 | 规格：67*60*30cm，8 个/套<br>材质：优质工程塑料，滚塑工艺                                                                                                                                          |
| 126 | 圆柱高跷  | 90 对 | 工业 | 规格：13*11cm<br>1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；<br>2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；<br>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；<br>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。       |
| 127 | 儿童哑铃  | 90 对 | 工业 | 规格：19.5*5.5cm<br>哑铃玩具对小朋友的作用主要在于增强肌肉力量、提高耐力和促进骨骼发育                                                                                                                             |
| 128 | 沙水小玩具 | 6 套  | 工业 | 42 件套，采用塑料材质，食品级材质，安全放心，严格把控原材料，食品级不含有毒成分，高温不降解。                                                                                                                               |
| 129 | 种植工具  | 30 套 | 工业 | 包含耙子、宽铲、尖铲和喷壶各 1 个，材质：木质、金属、环保塑料。                                                                                                                                              |

|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|
| 130            | 收纳架 | 6 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 工业 | 规格：245*85*110cm<br>材质：采用优质 PVC 管子，abs 连接通，带篷布，整理美观。 |
| <b>▲一、商务条款</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                     |
| 合同签订期          |     | 自中标通知书发出之日起 25 日内。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                     |
| 交付时间及地点        |     | 1、交付时间：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。<br>2、交付地点：玉林市采购人指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                     |
| 售后服务要求         |     | 1、在质保期内设备非因人为及不可抗拒因素而引起的损坏或质量问题，中标人负责给予技术服务、维修或更新，并承担相应费用和零部件的费用。<br>2、接到故障通知后，30 分钟内作出反应，并作出详细的故障处理方案；在 8 小时内到达采购单位现场，12 个小时内按国家及行业标准排除故障，并提供每周 7×24 小时电话咨询服务。<br>3、供货期间和验收工作（包括待验收和已经验收的内容）在交付前，中标单位对供货在安装产品、成品都应采取措施精心保护，防止损毁和失盗，自行负责相关保管业务。<br>4、验收后，提供全部操作、维护手册。中标单位在验收合格之日起 3 个工作日内，派工程技术专家到现场来负责提供相关课程培训或讲座，不得少于 1 场。<br>5、供货期间为学校上课时间，上课时间（上午 8 时至 12 时 00 分，下午 2 时至 5 时 30 分）供应商必须严格按照设备接收学校安排的场地开展相关工作，不得影响学校在此期间的正常教学秩序。<br>6、保质期满后对产品提供终身的有偿服务，维修及更换零部件的费用低于市场价格。 |    |                                                     |
| 付款方式           |     | 签订合同后 15 日内支付合同价款的 30%作为预付款。中标供应商交货安装并调试完毕后，经采购人书面验收合格，并按采购人要求提交项目请款有关资料，在财政部门审批同意用款计划后 30 日内，支付余下 70%合同价款。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                     |
| 产品质量要求         |     | 要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                     |
| 核心产品           |     | <p><b>本项目核心产品为 项号 1 “65 英寸交互智能一体机”</b>（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照《评标方法及评定标准》中的推荐原则确定一个投标人获得中</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。                                                                                                                                                                                                       |
| 报价要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</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、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>（4）采购代理服务、保险费和各项税金。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p> |
| 质保期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于2年。各产品分项中另有要求的，从其规定。                                                                                                                                                                                |
| <b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>（一）投标人的履约能力要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>（二）政策性加分条件</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| 符合节能环保等国家政策要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>（三）验收标准</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>1、验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2、采购人对中标供应商提交的货物依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，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）后七个工作日内进行验收。</p> <p>3、中标供应商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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>4、采购人对中标供应商提供的货物在使用前进行调试时，中标供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。</p> <p>5、对技术复杂的货物，采购人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。</p> <p>6、验收时中标供应商必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标供应商负责，投标人在报价时自行考虑相关成本。</p> |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>（四）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关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。                                                                                                                                                                |
| <b>（五）其他要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. 本项目所涉及所有设备、器材的安装，安装期间的安全责任均由项目所属中标供应商负责，中标供应商应当自行负责校园内设备安装时的一切安全问题。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |

## 附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称             |                     |                         | 依据的标准                                                                            |
|------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                         | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                                       |
|      |                | ★A02010105 便携式计算机   |                         | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                                       |
|      |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                         | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                                       |
| 2    | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机       | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                                 |
|      |                |                     | ★A0201060102 激光打印机      | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                                 |
|      |                |                     | ★A0201060104 针式打印机      | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                                 |
|      |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器      | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）                                                      |
|      |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪         | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3    | A020202 投影仪    |                     |                         | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）                                                         |
| 4    | A020204 多功能一体机 |                     |                         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                                 |
| 5    | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                         | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）                                                       |
| 6    | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组                    | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）                  |
|      |                |                     | 水源热泵机组                  | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）                                                   |
|      |                |                     | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）                                                  |
|      |                | ★A02052305 空调机组     | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）                                               |

|    |               |                      |                         |                                                                                          |
|----|---------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W     | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)                              |
|    |               | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)                                                            |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1);《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)                     |
| 7  | A020601 电机    |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)                                                          |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器                |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)                                                             |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)                                                            |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)                                                            |
|    |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|    |               |                      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)                                                       |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)                            |
|    |               | A0206180301 洗衣机      |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)                                                             |
|    |               | A02061808 热水器        | ★电热水器                   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)                                                             |
|    |               |                      | 燃气热水器                   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)                                                   |
|    |               |                      | 热泵热水器                   | 《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)                                                            |
|    |               |                      | 太阳能热水系统                 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)                                                           |
| 11 | A020619 照明设备  | ★普通照明用双端荧光灯          |                         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)                                                          |
|    |               | LED 道路/隧道照明产品        |                         | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)                                                       |
|    |               | LED 筒灯               |                         | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》                                                                   |

|    |                   |                       |     |                                                                                             |
|----|-------------------|-----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |                       |     | (GB30255)                                                                                   |
|    |                   | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |     | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)                                                           |
| 12 | ★A020910<br>电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |     | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）                                                                   |
| 13 | ★A020911<br>视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210<br>饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |     | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）                                                                 |
| 15 | ★A060805<br>便器    | 坐便器                   |     | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）                                                                    |
|    |                   | 蹲便器                   |     | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）                                                                |
|    |                   | 小便器                   |     | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）                                                                |
| 16 | ★A060806<br>水嘴    |                       |     | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）                                                                 |
| 17 | A060807<br>便器冲洗阀  |                       |     | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）                                                              |
| 18 | A060810<br>淋浴器    |                       |     | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）                                                                |

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

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 附件 2:

## 中小微企业划型标准

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

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），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。

# 第三章 投标人须知

## 投标人须知前附表

| 条款号  | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | <p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 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。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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。</p> |
| 6.1  | 本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.2  | 联合体投标要求：无。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.2  | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.1  | <p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p>依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；</p>                                                                                                                                                                            |
| 11.2 | 不组织现场考察。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 不组织召开开标前答疑会。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13   | <p><b>报价文件：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 开标一览表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明，如《中小企业声明函》。</li> </ol> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</b></p>                                                    |
|      | <p><b>资格证明文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2024年10月至投标文件提交截止时间内任意连续3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料</li> </ol>                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只须提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2024年10月至投标文件提交截止时间内任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）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。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只须提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4. 投标人财务状况报告[2023年或2024年财务状况报告复印件【可以是财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)或银行出具的资信证明或第三方审计报告等证明材料(2025年新成立的投标人按实际情况提供)。（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7. 投标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（如有，请提供）</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</b></p>               |
|  | <p><b>商务及技术文件：</b></p> <p>1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</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>除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 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，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4. 商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5. 售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>6. 设备性能配置清单（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7. 技术要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>8. 项目实施方案（格式自拟）；[项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施等）]；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>9. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；（<b>如有，请提供</b>）</p> <p>10. 投标人情况介绍（格式自拟）；（<b>如有，请提供</b>）</p> <p>11. 产品出厂标准、质量检测报告（格式自拟）；（<b>如有，请提供</b>）</p> <p>12. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗</p> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（如有，请提供）</p> <p>13. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（如有，请提供）</p> <p>（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16.2    | <p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</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、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>（4）采购代理服务费、保险费和各项税金。</p> <p><b>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.2    | <p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>90</u> 日。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18.1    | <p>本项目不收取投标保证金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20      | <p>本项目不接受电子备份投标文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21.1    | <p>1. 提交投标文件截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23      | <p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24.3(1) | <p>电子投标文件解密时间：<u>30</u> 分钟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24.3(2) | <p>宣布的内容：投标人名称、投标价格</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 25.3(2) | <p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台(<a href="https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/">https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/</a>)作为附件上传保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 26.1 | 评标委员会的人数： <u>5</u> 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29.1 | 评标方法：<br><input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法<br><input type="checkbox"/> 最低评标价法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>3</u> 项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量：根据总得分由高到低（综合评分法）排列次序并推荐得分排名前 <u>3</u> 名为中标候选人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 35.1 | <p>本项目收取履约保证金，具体规定如下：</p> <p>1. 履约保证金金额：按中标金额的 2%收取，双方签订合同后 5 个工作日内，中标供应商缴纳至采购人指定账户。</p> <p>2. 履约保证金递交方式：银行、保险机构出具的保函等非现金方式。</p> <p>3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：中标供应商按承诺履约，产品安装验收合格，中标人向采购人提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22 号），采购人在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）（如有涉及违约行为的，扣除违约金后退还）。</p> <p>4. 不予退还的情形：签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。</p> <p>备注：</p> <p>1. 根据《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，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。</p> <p>2. 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（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，不予签订合同。</p> <p>3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> |
| 36.1 | <p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 38.2 | <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：广西政投项目咨询有限公司，联系电话：0771-5891216，通讯地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号广西裕达集团南宁五象总部基地广东大厦二十六层2602号房</p> <p>业务时间：工作日每天9时00分到12时00分，15时00分到18时00分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 39.1 | <p>1. 采购代理费支付方式：<br/>本项目代理服务费由<u>中标人</u>一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：<br/>本项目代理服务费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）和发改价格〔2011〕534号货物类计取。</p> <p>3. 账户名称：广西政投项目咨询有限公司<br/>开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行<br/>银行账号：210210900930040414</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 40.1 | <p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；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）与同步更新的招标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>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40.2 | <p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、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. 本招标文件所称的“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，可用于签署电子投标文件，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>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔</p> |

|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>签字。</p> <p>5. 本招标文件所称的“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> |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

# 投标人须知正文

## 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、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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 本招标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”是指依法进行政府采购的国家机关、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 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “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。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

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 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“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。

2.11 “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。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

### 5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

## 6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

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）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，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者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。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## 8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、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投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《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投标人的行政与刑事责任。

## 9. 回避与串通投标

9.1 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。

#### **9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

#### **9.3 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投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者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投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (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中标；
- (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，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## **二、招标文件**

### **10. 招标文件的组成**

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；

(5) 拟签订的合同文本；

(6) 投标文件格式。

## **11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会**

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标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招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

# **三、投标文件的编制**

## **12. 投标文件的编制原则**

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

## **13. 投标文件的组成**

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

(1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

## **14. 投标文件的语言及计量**

### **14.1 语言文字**

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### **14.2 投标计量单位**

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，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。

## **15. 投标的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## **16. 投标报价**

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投项目全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。**承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。**

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## 18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

## 19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制投标文件并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与广西政府采购云平台中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

## 20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

## 21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至**广西政府采购云平台**。

**21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

## 四、开 标

### 23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

### 24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

#### 24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在广西政府采购云平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（5）开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求；

(2) 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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(3) 同一合同项下的不同投标人，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、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

### 27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法及评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员

不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会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。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

## **29. 评标方法及中标候选人推荐**

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 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，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- （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。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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、报采购人同意后，终止电子采购活动，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。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## **七、中标和合同**

### **30 . 确定中标人**

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投

标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

### **31. 结果公告**

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《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中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

### **32. 发出中标通知书**

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

### **33. 无义务解释未中标原因**

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

### **34. 合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

### **35. 履约保证金**

35.1 履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、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中标人自行承担。

### **36. 签订合同**

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，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。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”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。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 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，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

## **37. 政府采购合同公告**

采购人或者受托采购代理机构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。

## **38. 询问、质疑和投诉**

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，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，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 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。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，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中标结果的，按照下列情况处理：

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

(二) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，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。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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）。

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

| 费率<br>中标金额      | 货物招标   | 服务招标   | 工程招标   |
|-----------------|--------|--------|--------|
| 100 万元以下        | 1.5%   | 1.5%   | 1.0%   |
| 100 万元～500 万元   | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   |
| 500 万元～1000 万元  | 0.8%   | 0.45%  | 0.55%  |
| 1000 万元～5000 万元 | 0.5%   | 0.25%  | 0.35%  |
| 5000 万元～1 亿元    | 0.25%  | 0.1%   | 0.2%   |
| 1 亿元～5 亿元       | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5 亿元～10 亿元      | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10 亿元～50 亿元     | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50 亿元～100 亿元    | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上         | 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中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

#### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，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、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标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。

依据本招标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。

## 附件 1:

### 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式参考）

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、采购文件、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： 年 月 日             |                                                                                                     | 联系电话： 年 月 日                                                 |    |    |

## 附件 2:

## 政府采购项目履约保证金退付意见书

(本项目如有, 可以参考使用)

|                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供<br>应<br>商<br>申<br>请      | 项目编号:                                                                                                                                                                                                                     |
|                            | 项目名称:                                                                                                                                                                                                                     |
|                            | <p>该项目已于_____年____月____日验收并交付。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) ¥_____ (小写) 退付到达以下账户。</p> <p>单位名称:<br/>开户银行:<br/>账    号:<br/>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商公章:<br/>年    月    日</p> |
| 采<br>购<br>单<br>位<br>意<br>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;">采购单位公章:<br/>年    月    日</p>                                                                                                                   |
| 财<br>务<br>部<br>门<br>意<br>见 | <p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转账日期:</p>                                                                                                                               |

## 第四章 评标方法及评标标准

## 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

## 二、评标程序

### 1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

#### 2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第13条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第5.1条（2）或者第5.2条（2）项情形的；

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

#### 2.2 在商务及技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

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

(3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第13条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标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评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于投标人须知正文第9.2条情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(11) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；

(12) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(13) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(14) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(15) 未响应招标文件实质性要求的。

(16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

### 4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

### 5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者

不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 5.2 采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

| 序号 | 评审因素                            | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p><b>价格分</b><br/>(满分 30 分)</p> | <p>投标报价</p> <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《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贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策》《桂财采〔2022〕31 号》、《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》的要求，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（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，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p> |

|   |                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                             |         | <p>策。</p> <p>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(6) 价格分计算公式：<br/> <math display="block">\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{ 分}</math> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | <b>技术分</b><br>(满分 10 分)     | 基本分     | <p>1. 投标文件的技术需求中无负偏离的得 10 分。</p> <p>技术需求有负偏离的，得分=该项满分分值-累计扣分分值（有一项非实质性要求的技术需求负偏离的扣 5 分，扣分不能超过满分分值，允许偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | <b>项目实施方案分</b><br>(满分 28 分) | 项目实施方案分 | <p>根据投标人所提供的项目实施方案，包括①技术实施方案、②实施进度计划、③实施人员安排、④到货检验措施、⑤实施过程风险和难点分析控制措施、⑥质量保障措施、⑦安装测试和试运行方案、⑧培训方案、验收方案、资料移交方案的完整性、可行性等方面情况后综合评定独立打分。</p> <p><b>(1) 进度计划方案（满分 13 分）</b></p> <p>一档（1 分）：提供有进度计划方案，但方案不切实际或不符合采购要求；</p> <p>二档（3 分）：提供有针对本项目的进度计划方案，有简单的实施日程表和人员安排，实施步骤和要求，但阐述较简单的。</p> <p>三档（8 分）：提供有针对本项目的进度计划方案，有较详细的实施日程表和人员安排，安排合理，有实施步骤和要求，阐述较详细的。</p> <p>四档（13 分）：提供有针对本项目的进度计划方案，有详细的实施日程表和人员安排，安排科学合理，有详细的实施进度计划，步骤和要求，阐述详细、科学合理且可实施性强。</p> <p><b>(2) 安装方案（满分 15 分）</b></p> <p>一档（1 分）：提供有安装方案，但方案不切实际或不符合采购要求；</p> <p>二档（3 分）：提供有安装方案和对接方案，提供有保证项目实施的技术力量和人力资源，安排基本满足要求的；</p> <p>三档（7 分）：提供的安装方案和对接方案阐述较简单，提供有</p> |

|   |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |               |        | <p>保证项目实施的技术力量和人力资源，安排基本满足项目要求，技术服务、配送服务内容和措施简单的；</p> <p>四档（11 分）：提供的安装方案 and 对接方案较详细，有保证项目实施的技术力量和人力资源，安排满足项目实施要求，技术服务、安装测试和试运行、配送服务内容和措施完善，表述较清晰、完整，措施具体有效的；</p> <p>五档（15 分）：提供的安装方案 and 对接方案详实，能契合本项目实际提供对接方案，方案能够清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、配送服务内容和措施十分完善，建议的安装、调试、验收方法、资料移交等方案同比更完善有效、更优化、切实可行的，表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进的。</p>                                                                                                                                                                                             |
| 4 | 售后服务(满分 20 分) | 售后服务方案 | <p>根据投标人提供的售后服务方案的内容(包括但不限于：①质保期、②到达故障现场时间、③故障出现解决方案、④定期维护(注明时间)、⑤技术培训方案、⑥质保期外维修方案、⑦本地化售后服务措施、⑧其它优惠方案等方面)由评委在相应的档次内独立打分。</p> <p><b>(1) 故障解决及维修保养服务方案（10 分）</b></p> <p>一档（1 分）：提供有故障出现解决、维修保养服务方案，但方案不切实际或不符合采购要求。</p> <p>二档（3 分）：故障出现解决、维修保养服务方案较为简单，基本满足采购文件要求。</p> <p>三档（7 分）：故障出现解决、维修保养服务方案较为具体，比较符合采购文件的要求；提供故障处理流程、维护保障流程，并提供服务电话和相应的售后服务的。</p> <p>四档（10 分）：故障出现解决、维修保养服务方案非常具体，完全符合采购文件的要求，在维护、响应时间提供更优惠的条件；提供故障处理流程、维护保障流程，并提供本地化服务及维护技术人员的电话和相应保外其它优惠措施售后服务的，有完善的售后服务承诺；投标人或所投核心产品通过 GB/T27922 售后服务认证，服务体系等级不低于十星级（须提供认证证书扫描件及官网截图）。</p> |

|                  |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                |       | <p><b>(2) 技术培训方案 (10 分)</b></p> <p>一档 (2 分)：提供有技术培训方案，但方案不切合实际，不合理。</p> <p>二档 (5 分)：技术培训方案较完整较周全。</p> <p>三档 (8 分)：有突出重点、难点且作出分析，完整较周全，主要内容的编制思路合理，技术培训方案符合项目实际。</p> <p>四档 (10 分)：方案突出重点、难点且作出深入分析，技术培训方案完整且考虑周全，主要内容的编制思路明晰利于项目实施。</p>                                                                                                                                                                                    |
| 5                | 商务分 (满分 10 分)  | 信誉业绩  | <p>(1) 投标人或核心产品生产厂家获得质量体系认证或环境管理体系认证或职业健康安全管理体系认证或信息技术服务管理体系认证的，每提供有 1 项证书得 1 分，满分 4 分。(提供证书扫描件，不提供或提供不全不得分。)</p> <p>(2) 为确保此次采购的核心产品后续的升级开发以及避免知识产权纠纷影响学校使用，投标人或核心产品生产厂家须提供通过 GB/T29490 的知识产权管理体系认证，提供证书扫描件及官网截图得 2 分，不提供或提供不全不得分。</p> <p>(3) 为响应国家节能减排政策号召，投标人或核心产品生产厂家须提供通过 ISO14064 核准认证证书扫描件，提供得 2 分，不提供或提供不全不得分。</p> <p>(4) 投标人或投标产品生产厂家自 2022 年 1 月以来有同类项目(至少包含核心产品)业绩的，每提供有 1 项得 1 分，本项满分 2 分。(以采购合同扫描件为加分依据)</p> |
| 6                | 政策功能分 (满分 2 分) | 政策功能分 | <p>(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目)，并加盖投标人电子公章]，每有一项产品得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目)，并加盖投标人电子公章]，每有一项产品得 0.5 分，满分 1 分。</p>                                                                                                                                                                       |
| 总得分=1+2+3+4+5+6。 |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

## 四、中标候选人推荐

### （一）综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### （二）最低评标价法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会按照评标报价从低到高排序并推荐中标候选人。评标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且评标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

## 第五章 拟签订的合同文本

# 《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号：

采购人（甲方）\_\_\_\_\_ 采购计划号\_\_\_\_\_

供 应 商（乙方）\_\_\_\_\_ 招 标 编 号\_\_\_\_\_

签 订 地 点 \_\_\_\_\_ 签 订 时 间\_\_\_\_\_

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

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，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

| 序号          | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量 | 单 位 | 单 价<br>(元) | 金 额<br>(元) |
|-------------|------|------|------|------|-----|-----|------------|------------|
| 1           |      |      |      |      |     |     |            |            |
| 2           |      |      |      |      |     |     |            |            |
| 3           |      |      |      |      |     |     |            |            |
| 人民币合计金额（大写） |      |      |      | （小写） |     |     |            |            |

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

## 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招标文件规定及投标文件承诺相一致。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招标文件规定或者投标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. 乙方应按招标文件规定或者投标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 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、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。

2. 货物的运输方式：\_\_\_\_\_。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：\_\_\_\_\_。

#### 第五条 交付和验收

1. 交付时间：\_\_\_\_\_；交付地点：\_\_\_\_\_。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

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\_\_\_\_日内及时予以解决。

#### 第六条 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. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：\_\_\_\_\_。

#### 第七条 售后服务、保修期

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. 货物保修期：\_\_\_\_\_。

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

#### 第八条 付款方式

签订合同后 15 日内支付合同价款的 30%作为预付款。中标供应商交货安装并调试完毕后，经采购人书面验收合格，并按采购人要求提交项目请款有关资料，在财政部门审批同意用款计划后 30 日内，支付余下 70%合同价款。

**第九条 履约保证金：**本项目收取履约保证金，具体规定如下：

1. 履约保证金金额：按中标金额的 2%收取，双方签订合同后 5 个工作日内，中标供应商缴纳至采购人指定账户。

2. 履约保证金递交方式：银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：中标供应商按承诺履约，产品安装验收合格，中标人向采购人提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），采购人在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）（如有涉及违约行为的，扣除违约金后退还）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

备注：

1. 根据《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，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。

2. 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（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，不予签订合同。

3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

## **第十条 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。

## **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、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到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，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。

4. 上述的货物保修期为\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## **第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，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）后七个工作日内进行验收。

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. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

### **第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 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。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 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。

### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%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者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过\_\_\_天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

### **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 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。

### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者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。

### **第十八条 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。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

### **第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件**

1. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务要求偏离表和技术偏离表；

4. 采购需求；

5. 开标一览表；

6. 设备性能配置清单；

7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第二十条** 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

以下无正文。



## 合 同 附 件

一般货物类

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. 供应商承诺具体事项:                                      |                                                    |
| 2. 售后服务具体事项:                                       |                                                    |
| 3. 保修期责任:                                          |                                                    |
| 4. 其他具体事项:                                         |                                                    |
| 甲方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

## 一、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式：

# 电子投标文件 报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标函格式：

## 投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标文件，签字代表\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起\_\_\_\_日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 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。我方就对本次投标文件进行注明如下：  
（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 银行账号：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 开标一览表（货物类格式）

### 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位：元

| 序号                                  | 货物名称  | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家 | 数量及<br>单位① | 单价<br>② | 单项合价<br>③=①×② |
|-------------------------------------|-------|------|----|------|------------|---------|---------------|
| 1                                   |       |      |    |      |            |         |               |
| 2                                   |       |      |    |      |            |         |               |
| 3                                   |       |      |    |      |            |         |               |
| .....                               | ..... |      |    |      |            |         |               |
| 总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币_____（¥_____） |       |      |    |      |            |         |               |
| 合同履行期限：                             |       |      |    |      |            |         |               |
| 优惠及其它：                              |       |      |    |      |            |         |               |

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 电子投标文件 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人直接控股股东信息表

投标人直接控股股东信息表

| 序号    | 直接控股股东名称 | 出资比例<br>(%) | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|----------|-------------|-----------------|----|
| 1     |          |             |                 |    |
| 2     |          |             |                 |    |
| 3     |          |             |                 |    |
| ..... |          |             |                 |    |

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 投标人直接管理关系信息表

投标人直接管理关系信息表

| 序号    | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1     |            |          |    |
| 2     |            |          |    |
| 3     |            |          |    |
| ..... |            |          |    |

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5. 投标声明

# 投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录（严重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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 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。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

### 三、商务及技术文件格式

#### 1. 商务及技术文件封面格式：

# 电子投标文件 商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 无串通投标行为的承诺函

## 无串通投标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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。

投标人名称（电子签章）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）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

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人投标的无需提供

## 5. 授权委托书格式

# 授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，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或者电子签名事项负全部责任。

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：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

## 6. 商务要求偏离表格式

| 项目      | 招标文件商务条款要求 | 投标人的承诺 | 偏离说明 |
|---------|------------|--------|------|
| 合同签订期   |            |        |      |
| 交付时间及地点 |            |        |      |
| 售后服务要求  |            |        |      |
| 付款方式    |            |        |      |
| 产品质量要求  |            |        |      |
| ...     |            |        |      |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“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”。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：      年    月    日

## 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额<br>(万元) | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|--------------|-----------------|
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

年    月    日

8. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

| 序号 | 标的的名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|----|-------|-------|----|------|-----|-----|------------|
|    |       |       |    |      |     |     |            |
|    |       |       |    |      |     |     |            |
|    |       |       |    |      |     |     |            |

备注：

以上设备性能配置清单中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年      月      日

## 9. 技术要求偏离表格式

### 技术要求偏离表

| 项<br>号  | 招标文件技术要求 |     |                                        | 投标文件技术参数承诺 |     |             |                                        | 偏离说明 |
|---------|----------|-----|----------------------------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------|------|
|         | 货物<br>名称 | 数量  | 货物参数要求                                 | 货物<br>名称   | 数量  | 品牌、<br>规格型号 | 货物参数                                   |      |
| 1       | .....    | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....      | ... |             | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| 2       | .....    | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....      | ... |             | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| ..<br>. |          |     |                                        |            |     |             |                                        |      |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“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”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年      月      日

10. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）<br>或者职业资格或者执业<br>资格证或者其他证书 | 证书编号 | 参加本单位<br>工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|---------------------------------------|------|---------------|--------|
|    |    |                                       |      |               |        |
|    |    |                                       |      |               |        |
|    |    |                                       |      |               |        |

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人电子签章。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

11. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（仅供参考，投标人如有相关优惠可参考下表或自行编制表格进行提交）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比市场价优惠率 |
|----|------|------|----|---------|
| 1  |      |      |    | _____ % |
| 2  |      |      |    | _____ % |
| 3  |      |      |    | _____ % |

标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_  
年    月    日

## 四、其他文书、文件格式

### 1. 中小企业声明函格式

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

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、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

单位名称（电子签章）：

日 期：

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

### 3. 质疑函（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：

☐ 招标文件      招标文件获取日期：\_\_\_\_\_

☐ 招标过程

☐ 招标结果

#### 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。

#### 4. 投诉书（格式）

## 投诉书（格式）

### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

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：

招标项目的名称：\_\_\_\_\_

招标项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

招标文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

中标结果公告：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。