

南宁市政府采购  
公开招标文件（货物类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：横州市人民法院智慧法院信息化项目设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-990283-GXZF

所属行政区划：横州市

采 购 人：横州市人民法院

采购代理机构：广西泽丰工程咨询有限公司

2025 年 5 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 .....       | 56  |
| 第一节 投标人须知前附表 .....    | 56  |
| 第二节 投标人须知正文 .....     | 60  |
| 一、总 则 .....           | 60  |
| 二、招标文件 .....          | 63  |
| 三、投标文件的编制 .....       | 64  |
| 四、开 标 .....           | 66  |
| 五、资格审查 .....          | 67  |
| 六、评 标 .....           | 68  |
| 七、中标和合同 .....         | 69  |
| 九、其他事项 .....          | 75  |
| 第四章 评标方法及评分标准 .....   | 77  |
| 第一节 评标方法 .....        | 77  |
| 第二节 评标程序 .....        | 77  |
| 第三节 评分标准 .....        | 80  |
| 第四节 中标候选人推荐原则 .....   | 87  |
| 第五节 评标报告 .....        | 87  |
| 第五章 拟签订的合同文本 .....    | 88  |
| 第六章 投标文件格式 .....      | 103 |
| 第一节 投标文件外层包装封面 .....  | 104 |
| 第二节 资格证明文件格式 .....    | 105 |
| 第三节 商务文件格式 .....      | 113 |
| 第四节 技术文件格式 .....      | 123 |
| 第五节 报价文件格式 .....      | 133 |
| 第六节 其他文书、文件格式 .....   | 139 |
| 第七章 质疑、投诉证明材料格式 ..... | 141 |
| 第一节 质疑函（格式） .....     | 142 |
| 第二节 投诉书（格式） .....     | 145 |

# 第一章 招标公告

## 公开招标公告

### 项目概况

横州市人民法院智慧法院信息化项目设备采购招标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：NNZC2025-G1-990283-GXZF（采购计划编号：NNZC[2025]1929 号、NNZC[2025]1930 号）

项目名称：横州市人民法院智慧法院信息化项目设备采购

预算金额：257.8129 万元

采购需求：/

分标：单分标

| 序号 | 采购标的名称               | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求    |
|----|----------------------|----|----|-----------------|
| 1  | 横州市人民法院智慧法院信息化项目设备采购 | 1  | 项  | 具体详见招标文件第二章采购需求 |

合同履行期限：自签订合同之日起 180 日内按采购需求完成所有采购设备安装、调试、测评通过并交付使用。

本项目是否接受联合体投标：☐是/☒否。

### 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐专门面向小微企业采购的项目（供应商应为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

☒非专门面向中小企业采购的项目

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 本项目的特定条件：无

5. 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。

6. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列

入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

### 三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起。

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

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为南宁市全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并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南宁市广西政府采购云平台，**供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式**，电子投标具体操作流程详见本公告附件 2。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理（申领流程见本公告附件 1）及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商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。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，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。

(4) 开标地点：本次招标将于 2025 年 月 日 时 分（北京时间）在广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

(5) CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带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。

## 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：<https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?parentId=66601&articleId=1SDjNP9XVf9Srqu4BTozhg==>

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>），全国公共资源交易平台（广西·南宁）<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>；

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. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

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

## 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：横州市人民法院

地址：广西横州市横州镇长安大道 187 号

项目联系人：许晟

联系电话：0771-7222717

## 2. 采购代理机构信息

名 称：广西泽丰工程咨询有限公司

地 址：南宁市青秀区佛子岭 18 号德利 AICC 写字楼 B1 栋 19 楼

联系电话：0771-2082991

## 3. 项目联系方式

项目联系人：何开元

电话：0771-2082991

附件：1. CA 证书申请方式及操作指南下载地址（现场申请方式见网址：

<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/8354055.html?utm=a0003.39a112b4.cmp001.d0002.f0464b20ff2a11eb873141bf9e381949>（广西政府采购网）/网上申请方式见网址：

<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-下载专区-“广西政采云西部 CA 办理方式”或“南宁市政采云 CA 证书办理操作指南”）

2. 电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-下载专区）

广西泽丰工程咨询有限公司

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）本招标文件所称小微企业必须符合《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《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。

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。

3. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

| 货物需求一览表 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |                               |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------------------|
| 序号      | 采购标的名称      | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量     | 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2） |
| 1       | 信息发布屏       | 1、屏幕尺寸≥70 寸<br>2、背光类型：D-LED<br>3、分辨率≥3840*2160<br>4、亮度≥350cd/m2<br>5、屏对比度：5000:1<br>6、响应时间：<6ms<br>7、像素点距：0.4298 mm x 0.4298 mm<br>8、帧频：60 Hz<br>9、视角：178°（H） / 178°（V）<br>10、色彩饱和度（x% NTSC）：72 %<br>10、运行内存≥2G<br>11、存储≥16G<br>12、视频播放：支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等多种格式<br>13、图片播放：支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 等多种格式<br>14、网络通信：支持以太网。<br>15、●支持展示法院内部加工数据，包括无纸化材料收转情况、材料实时扫描数据、材料实时编目数据、材料实时入卷数据、中间柜流转情况等(投标时需提供截图)；<br>16、●支持用于发布与展示各种法院通告和公告的图片，如开庭时间、重要事件的通知等信息；支持发布与展示法律教育相关的图像内容等。(投标时需提供截图)； | 台  | 1      | 工业                            |
| 2       | 室外 96 芯单模光缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模铠装光缆 96 芯。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 600    | 工业                            |
| 3       | 室外 24 芯单模光缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模铠装光缆 24 芯。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 224.43 | 工业                            |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |    |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|
| 4  | 室外<br>12 芯<br>单模光<br>缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模光缆 12 芯。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 289.83 | 工业 |
| 5  | 288 口<br>光纤配<br>线架     | 1. 内置光缆固定卡座；<br>2. 喷涂冷轧钢板，耐磨防腐，厚度 1.5mm 以上；<br>3. 最大可安装 288 口，最高 288 芯（LC 接口）光纤，含耦合器；<br>4. 模块化光纤口，熔纤盘内部结构坚固紧密，安装光缆/光纤条例分配盘纤与固定，有效保护光纤不受损伤以及控制弯曲半径保证信号稳定传输。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 架              | 3      | 工业 |
| 6  | 网络机<br>柜               | 1. 32U 标准 19 英寸开放式结构，宽度 X 深度 X 高度(mm)：600x600x1600；<br>2. 安全保护：机柜前后柜门及柜顶的设计，保证充分散热，同时还提供从前至后的散热气流通风系统，以确保热量管理的可靠性。<br>3. 高强度承重底座设计，内置前后出入线、活动脚轮、载重固定脚一体化。<br>4. 机柜含 1 条 PDU 电源、风扇配件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台              | 1      | 工业 |
| 7  | 光缆管<br>道开挖             | 1、管道光缆施工土方开挖，0.6*0.7*120m。<br>2、水泥硬化路面拆除 0.6*48m=28.8 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 50.4   | 工业 |
| 8  | 光缆管<br>道回填             | 1、管道光缆施工土方回填，600*700mm*120m。<br>2、水泥硬化路面拆除 0.6*48m=28.8 m <sup>2</sup><br>3、水泥硬化路面回填 0.6*0.5*48m=14.4m <sup>3</sup> ，人行道绿化带回填 0.6*0.7*72m=30.24m <sup>3</sup> ，合计，44.64m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 50.4   | 工业 |
| 9  | 通信管                    | 通信管直径 50mm。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 26.94  | 工业 |
| 10 | 24 口<br>交换机            | ▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口；<br>▲2、整机满载交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，整机满载包转发率≥108Mpps/126Mpps；<br>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；<br>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；<br>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；<br>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；<br>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 | 台              | 3      | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|    |         | <p>IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制（ACL）：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4) 包过滤功能，支持基于时间段的 ACL 控制，支持基于端口、VLAN 下发 Policy；</p> <p>9、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，可与其他支持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；</p> <p>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块</p> |   |    |    |
| 11 | 万兆单模光模块 | 光模块-eSFP-10GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 12 | 工业 |
| 12 | 千兆单模光模块 | 千兆单模、光模块-eSFP-GE-单模模块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个 | 12 | 工业 |
| 13 | 庭审主机    | <p>1、实时信息采集与传输，可以采集、传输一路或多路独立画面，也可以采集、传输一路合成画面；视频编解码能力：庭审通道支持最大 4K(3840x2160)实时编码；模拟通道(HDMI/VGA)不低于 1080p 实时编码</p> <p>2、音视频处理，支持混音处理、多画面合成和画面选择、电子证据信息的选择与切换、法庭画面输出切换等</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1  | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |       | <p>3、音视频存储，支持对集中采集的庭审信息自动存储，存储要求应符合 FYB/T51016 的规定</p> <p>4、音视频编码格式采用 H.264/H.265 编解码、支持 4K 分辨率，应符合 FYB/T51016 的规定</p> <p>5、主机支持音频处理，支持回声消除，反馈消除，环境噪声抑制，自动增益等功能</p> <p>6、包含满足实际需要数量的显示输出接口，应支持扩展，显示本地法庭画面、远端诉讼参与人画面和证据展示画面。合成画面视频输出分辨率不低于 4K(3840x2160)</p> <p>7、内置不小于 2T 硬盘，可扩展至 8T</p> <p>8、支持 H.323/SIP/RTSP/RTMP 接入协议</p> <p>9、支持 4 台以上的 1080P 高清摄像机接入</p> <p>10、支持至少 3 路证据或书记员电脑视频输入</p> <p>11、支持至少 4 路显示输出</p> <p>12、支持至少 8 路音频输入，同时需预留不同音视频输入输出接口</p> <p>13、支持 2/4/6/8 等多种合成画面格式，画面合成显示分辨率&gt;4K</p> <p>14、支持 H.323/SIP/RTSP/RTMP 协议，支持向庭审直播平台推送视频流。</p> |   |   |    |
| 14 | 高清摄像机 | <p>1、摄像机≥800 万像素，4K 分辨率摄像机，视频输出支持≥3840×2160@25fps，红外距离≥100 米。</p> <p>2、内置 GPU 芯片，支持照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux。</p> <p>3、支持水平手控速度不小于 60°/s，云台定位精度不大于 0.1°。</p> <p>4、水平旋转范围支持 360° 连续旋转，垂直旋转范围不小于 0°~90°。</p> <p>5、支持≥300 个预置位，支持≥35 条巡航路径，支持≥7 条的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。</p> <p>6、支持人脸抓拍，支持检出两眼瞳距≤40 像素点的人脸。</p> <p>7、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>8、支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警。</p> <p>9、支持声音报警功能，报警声音类型不小于 11 种，可自定义语音，报警重复次数可设置。</p> <p>10、设备可通过 IE 浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，模式可设置为离岗检测和在岗检测，当检测区域中的人员离岗时可触发报警；检测区域最大可设置为 10 边形，在岗人数可设置为 1-128，离岗时间可设置为</p> | 台 | 6 | 工业 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |    |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |      | <p>1- 86400s。</p> <p>11、设备可在监控画面中选择 10 个多边形区域作为检测区域,可同时对监测区域内人数和对应停留时长进行检测并显示。当监控区域内人数达到报警阈值,或区域内人员停留时长超过设定阈值,且报警处于布防状态时,可给出报警提示,并可设置延时报警和间隔报警;可对监控区域中无人的状态进行报警过滤。</p> <p>12、球机应具备本机存储功能,支持 SD 卡热插拔,支持<math>\geq 256\text{GB}</math>。</p> <p>13、具备较好的防护性能环境适应性,不低于 IP67,工作温度范围可达<math>-45^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>14、具备较好的电源适应性,电压在 <math>\text{DC}12\text{V}\pm 30\%</math> 范围内变化时,设备可正常工作。</p> <p>15、设备补光灯内置在透明罩内,可跟随镜头方向同步转动,设备补光灯和摄像头在不同舱体内。</p> <p>16、包含镜头、固定支架的安装及调试。</p> |   |   |    |
| 15 | 签名捺印 | <p>1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台,在广西高院统一庭审平台调用;</p> <p>2. 主机参数: CPU 频率<math>\geq 1.8\text{GHz}</math>, 系统内存<math>\geq 2\text{GB}</math>, 存储<math>\geq 16\text{GB}</math>;</p> <p>3. 配置 USB 接口, 支持 RJ45 网络接口联网;</p> <p>4. 人像摄像头<math>\geq 300</math> 万像素, 分辨率<math>\geq 1280\times 800</math>, 响应速度 <math>&lt; 15\text{ms}</math>;</p> <p>5. 屏幕尺寸<math>\geq 10</math> 英寸。</p> <p>●6. 提供智能信息交互终端密码模块证书(投标时需提<br/>供证书扫描件, 原件备查)</p>                                                                                  | 个 | 1 | 工业 |
| 16 | 高拍仪  | <p>1、扫描幅面 A3 及以下幅面</p> <p>2、辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 led 灯光源</p> <p>3、镜头 主摄像头: 1/2.3" CMOS 1800 万像素</p> <p>4、2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口</p> <p>5、自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿;自动对齐,自动纠偏,鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍;图像旋转、双面图像合并等。</p> <p>6、具备实时视频展示功能,并支持脱机操作。</p> <p>7、支持 1080P 视频录制,高达 30fps 的帧率,完美兼顾视频画质和流畅度。</p> <p>8、支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大、数码变焦、亮度调节;自动白平衡、可调节对比度、饱和度。</p> <p>9、支持边缘增强,数字降噪。</p>                                                                             | 台 | 1 | 工业 |
| 17 | 流媒体  | 互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 1 | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    | 主机     | <p>处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频编解码：支持 H. 264/H. 265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；</li> <li>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；</li> <li>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；</li> <li>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；</li> <li>5. 支持 HDMI 接口输入输出，最高满足 4K 分辨率；</li> <li>6. 至少满足 6 路以上互联网视频接入。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |
| 18 | 智能语音识别 | <p>实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持至少 12 路的语音信号输入及角色定位并支持堆叠扩展。</p> <p>客户端需满足国产环境下运行，支持适配国产银河麒麟和统信 UOS。</p> <p>支持与广西法院统一庭审平台、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作。</p> <p>支持接入广西法院统一电子签名平台，实现庭审电子签名和捺印功能，并具备以下功能：</p> <p>一、终端设备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少提供 12 路卡农口独立音频输入、不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出、不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口；</li> <li>2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯；</li> <li>3. 采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或同等性能嵌入式处理器；</li> <li>4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit；</li> <li>5. 板载不低于 1GB DDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储；</li> <li>6. 应内置千兆以太网卡，网络适应性强；</li> <li>7. 网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输；</li> <li>8. 串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口；</li> <li>9. 应采用开放式 Linux 智能操作系统，更稳定、更易维护；</li> <li>10. 设备高度：外观不高于标准 1U。</li> </ol> <p>二、接口开发</p> <p>为保证系统兼容性，支持与广西法院统一庭审平台、互联网庭审、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作，避免书记员多套系统操作。</p> | 台 | 1 | 工业 |
| 19 | 庭审主    | 1、实时信息采集与传输，可以采集、传输一路或多路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 1 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    | 机     | <p>独立画面，也可以采集、传输一路合成画面；视频编解码能力：庭审通道支持最大 4K (3840x2160) 实时编码；模拟通道(HDMI/VGA) 不低于 1080p 实时编码</p> <p>2、音视频处理，支持混音处理、多画面合成和画面选择、电子证据信息的选择与切换、法庭画面输出切换等</p> <p>3、音视频存储，支持对集中采集的庭审信息自动存储，存储要求应符合 FYB/T51016 的规定</p> <p>4、音视频编码格式采用 H.264/H.265 编解码、支持 4K 分辨率，应符合 FYB/T51016 的规定</p> <p>5、主机支持音频处理，支持回声消除，反馈消除，环境噪声抑制，自动增益等功能</p> <p>6、包含满足实际需要数量的显示输出接口，应支持扩展，显示本地法庭画面、远端诉讼参与人画面和证据展示画面。合成画面视频输出分辨率不低于 4K (3840x2160)</p> <p>7、内置不小于 2T 硬盘，可扩展至 8T</p> <p>8、支持 H.323/SIP/RTSP/RTMP 接入协议</p> <p>9、支持 4 台以上的 1080P 高清摄像机接入</p> <p>10、支持至少 3 路证据或书记员电脑视频输入</p> <p>11、支持至少 4 路显示输出</p> <p>12、支持至少 8 路音频输入，同时需预留不同音视频输入输出接口</p> <p>13、支持 2/4/6/8 等多种合成画面格式，画面合成显示分辨率&gt;4K</p> <p>14、支持 H.323/SIP/RTSP/RTMP 协议，支持向庭审直播平台推送视频流。</p> |   |   |    |
| 20 | 高清摄像机 | <p>1、摄像机≥800 万像素，4K 分辨率摄像机，视频输出支持≥3840×2160@25fps，红外距离≥100 米。</p> <p>2、内置 GPU 芯片，支持照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux。</p> <p>3、支持水平手控速度不小于 60°/s，云台定位精度不大于 0.1°。</p> <p>4、水平旋转范围支持 360° 连续旋转，垂直旋转范围不小于 0°~90°。</p> <p>5、支持≥300 个预置位，支持≥35 条巡航路径，支持≥7 条的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。</p> <p>6、支持人脸抓拍，支持检出两眼瞳距≤40 像素点的人脸。</p> <p>7、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>8、支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警。</p> <p>9、支持声音报警功能，报警声音类型不小于 11 种，可</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 5 | 工业 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |               | <p>自定义语音，报警重复次数可设置。</p> <p>10、设备可通过 IE 浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，模式可设置为离岗检测和在岗检测，当检测区域中的人员离岗时可触发报警；检测区域最大可设置为 10 边形，在岗人数可设置为 1-128，离岗时间可设置为 1- 86400s。</p> <p>11、设备可在监控画面中选择 10 个多边形区域作为检测区域，可同时对监测区域内人数和对应停留时长进行检测并显示。当监控区域内人数达到报警阈值，或区域内人员停留时长超过设定阈值，且报警处于布防状态时，可给出报警提示，并可设置延时报警和间隔报警；可对监控区域中无人的状态进行报警过滤。</p> <p>12、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持≥256GB。</p> <p>13、具备较好的防护性能环境适应性，不低于 IP67，工作温度范围可达-45℃-70℃。</p> <p>14、具备较好的电源适应性，电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。</p> <p>15、设备补光灯内置在透明罩内，可跟随镜头方向同步转动，设备补光灯和摄像头在不同舱体内。</p> <p>16、包含镜头、固定支架的安装及调试。</p> |   |   |    |
| 21 | 庭审桌面话筒        | <p>1. 换能方式:电容式;</p> <p>2. 频率响应:40Hz-20KHz;</p> <p>3. 指向性: 心型指向;</p> <p>4. 输出阻抗 (欧姆):200 Ω;</p> <p>5. 灵敏度: -40dB±2dB;</p> <p>6. 供电电压 (V): DC9V/幻象 48V;</p> <p>7. 咪管长度: 460mm;</p> <p>8. 咪线长度、配置: 10 米双芯、卡龙母+卡龙公;</p> <p>9. 输出、指示: 平衡、座灯;</p> <p>10. 开关: 电子轻触, 抗手机、电磁、高频干扰;</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 8 | 工业 |
| 22 | 8 寸同轴全频专业会议音箱 | <p>1) 系统类型: 8 寸轴全频专业会议音箱/80HM/70V-100V</p> <p>2) 频率范围: 80Hz-20KHz</p> <p>3) 灵敏度: 95dB</p> <p>4) 输入阻抗: 80HM</p> <p>5) 额定功率: 150W</p> <p>6) 最大声压级: 115dB</p> <p>7) 变压器抽头: 70V: 120W, 60W, 30W, 15W 和低阻抗 100V: 120W, 60W, 30W</p> <p>8) 覆盖范围: H 115° 锥形</p> <p>9) 输入接口: 4 螺丝 Euroblock 接口用于两对双线导线</p>                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 2 | 工业 |
| 23 | 专业双通道功        | 1、标准 2U 高度、铝面板拉丝，高效的功率放大电路、功率输出强劲，电源消耗低，绿色环保；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 | 工业 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    | 放   | <p>2、前面板精准增益控制，有电源、信号、消波和保护的工作 LED 信号指示灯；</p> <p>3、后面板采用平衡的 XLR 输入和 SPEAKON、线柱输出，并带有模式开关可以切换不同的工作模式；</p> <p>4、▲多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护(投标时需提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>5、▲超强负载自适应功能，负载从 1-16 欧任意变化时，内部 CPU 通过浮点运算，自动调整功放模式，使输出稳定(投标时需提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>6、立体声输出功率 8Ω：350W*2，4Ω：450W*2，桥接功率 8Ω：1000W；</p> <p>7、THD:0.05%，信噪比：&gt;105dB，频响范围：20Hz-20KHz；</p> <p>8、输入灵敏度选择开关（输入灵敏度 0.77V、1.0V、1.5V 三档可供选择，以适配合 各种前级信号处理器）；</p> <p>9、▲悬浮/接地开关(投标时需提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>10、▲直通/低通滤波器开关（低通 20-180Hz)(投标时需提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)</p> |   |   |    |
| 24 | 混音器 | <p>1、8 路模拟平衡输入，8 路模拟平衡输出，最大输入输出 17dBu（5.48Vrms）不失真；</p> <p>2、输入每通道带 48V 幻像电源</p> <p>3、输入每通道带麦克风放大器，0~40dB 增益可调，步进 1dB</p> <p>4、立体声 USB 声卡功能，支持播放和录音</p> <p>5、●标配 USB（TYPE-B）口：支持免驱自动连接软件调试；内置 U 盘功能，存放软件和说明书(投标时需同时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>6、内置 1 路 RS232 接口，1 路 RS485 接口、1 路网络接口，8 路 GPIO 接口，用于电脑软件控制和中控功能</p> <p>7、●内置液晶显示屏，支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能(投标时需同时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>8、32bit dsp 处理器、支持 48KHz 采样率、24-bit 数模转换；支持 AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动</p>                                                                                  | 台 | 1 | 工业 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |    |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |          | <p>混音)、MATRIX MIX (矩阵混音)、噪声门、PEQ (参量均衡器)、延时器、FIR 滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器功能;</p> <p>9、输入 15 段 PEQ, 输出 10 段 PEQ</p> <p>10、每通道输入 2000ms 延时器, 输出 2000ms 延时器</p> <p>11、输出每通道 512 Tap FIR</p> <p>12、输入每通道语音激励功能 (摄像跟踪), 支持带 PELCO-D、PELCO-P、VISCA 协议摄像头控制</p> <p>13、60 个预设记忆位置</p> <p>14、●支持线控盒控制、安卓 APP 网络控制 (投标时需同时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查)</p> <p>15、可对接运维管理平台, 可在运维平台控制</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
| 25 | 6 路模拟调音台 | <p>1、≥8 路话筒输入, ≥4 路 (两组) 立体声输入;</p> <p>2、单声道输入通道每路带独立的 48V 幻象供电开关, 单声道输入每路带 100Hz 低切功能;</p> <p>3、话筒输入高、中、低三段均衡, 9-12 路立体声高低两段均衡;</p> <p>4、两个辅助输出, 一个 AUX 发送, 一个 FX 发送, AUX 发送为推子前信号, FX 发送为推子后信号, 信号发送量都由旋钮控制;</p> <p>5、输入每路带 PFL 按键, 方便监听推子前信号;</p> <p>6、每路输入带 L-R 开关 (主输出开关) 和 G1-G2 开关 (两编组开关);</p> <p>7、▲支持 USB 播放功能, 带液晶显示屏, 支持 MP3, WAV 等多种格式, 循环模式可选, 带蓝牙功能, 可以直接蓝牙输入音频, 带 U 盘录音功能, 可以连接电脑, 通过声卡输入输出音频到电脑 (投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查);</p> <p>8、内置效果器, 效果器延时时间和重复比例连续可调, 效果可以加入主输入, 也可以加入辅助 AUX 输出;</p> <p>9、▲左右主输出, 60mm 推子控制; 两编组输出, 两个推子独立控制, 60mm 推子 (投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查);</p> <p>10、立体声监听输出, 可以耳机监听, 也可以输出到监听音箱旋钮控制音量大小;</p> <p>11、左右立体声辅助返回, 旋钮控制返回音量大小, 有选择开关选择加入主输出还是编组输出; 带莲花接口的录音输出和输入, 录音输入有独立开关控制;</p> <p>12、标准双 12 段电平指示标,</p> <p>13、话筒输入可以选择卡侬或 6.35 接口, 立体声输入</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |    |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|    |           | 可以选择 RCA 或 6.35 接口；<br>14、频率响应：20Hz~20KHz (+/-0.5dB)，总谐波失真：<br>$<1\%$ (额定条件：20Hz-20KHz)，等效输入噪音： $\leq$<br>$-110\text{dBm}$ ，线路输入时的最大增益： $\geq 20\text{dB}$ ，传声器输<br>入时的最大增益： $\geq 50\text{dB}$ ；                                                                                                                                                         |   |     |    |
| 26 | 音箱支<br>架  | 专业音箱支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 2   | 工业 |
| 27 | 音频地<br>插  | 定制 2~4 位卡农地插                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 套 | 3   | 工业 |
| 28 | 音频线       | 带屏蔽护套线 2*0.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m | 200 | 工业 |
| 29 | 音箱线       | 工程专用音箱线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m | 50  | 工业 |
| 30 | 线管线<br>槽  | $\Phi 20/25$ 线管线槽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m | 100 | 工业 |
| 31 | 开庭显<br>示屏 | 1、外观：悬浮全面屏。<br>2、屏幕：65 寸，尺寸(长*高*厚)：1452×834×74mm。<br>3、分辨率：4K (3840×2160)。<br>4、色域(BT.709)：100%，色域(NTSC)：72%。<br>5、背光方式：DLED。<br>6、功耗：135W，三级能效，待机功率： $\leq 0.5\text{W}$ 。<br>7、主机芯：T963<br>8、CPU：四核 ARM Cortex A35。<br>9、GPU：双核 Mali-G52。<br>10、内存：1.5GB，存储：8GB。<br>11、音频输出功率：8W*2。<br>12、端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输<br>入*1、有线/天线输入*1、数字音频输出（同轴）*1。 | 台 | 3   | 工业 |
| 32 | 签名捺<br>印  | 1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高<br>院统一庭审平台调用；<br>2. 主机参数：CPU 频率 $\geq 1.8\text{GHz}$ ，系统内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存<br>储 $\geq 16\text{GB}$ ；<br>3. 配置 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；<br>4. 人像摄像头 $\geq 300$ 万像素，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，响应<br>速度 $< 15\text{ms}$ ；<br>5. 屏幕尺寸 $\geq 10$ 英寸。<br>●6. 提供智能信息交互终端密码模块证书(投标时需提<br>供证书扫描件，原件备查)                             | 个 | 1   | 工业 |
| 33 | 高拍仪       | 1、扫描幅面 A3 及以下幅面<br>2、辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 led<br>灯光源<br>3、镜头 主摄像头：1/2.3" CMOS 1800 万像素<br>4、2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频<br>接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口<br>5、自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对                                                                                                                                                              | 台 | 1   | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | <p>齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等。</p> <p>6、具备实时视频展示功能，并支持脱机操作。</p> <p>7、支持 1080P 视频录制，高达 30fps 的帧率，完美兼顾视频画质和流畅度。</p> <p>8、支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大、数码变焦、亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。</p> <p>9、支持边缘增强，数字降噪。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |    |
| 34 | 流媒体主机  | <p>互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，</p> <p>1. 视频编解码：支持 H. 264/H. 265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；</p> <p>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；</p> <p>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；</p> <p>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；</p> <p>5. 支持 HDMI 接口输入输出，最高满足 4K 分辨率；</p> <p>6. 至少满足 6 路以上互联网视频接入。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 | 工业 |
| 35 | 智能语音识别 | <p>实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持至少 12 路的语音信号输入及角色定位并支持堆叠扩展。</p> <p>客户端需满足国产环境下运行，支持适配国产银河麒麟和统信 UOS。</p> <p>支持与广西法院统一庭审平台、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作。</p> <p>支持接入广西法院统一电子签名平台，实现庭审电子签名和捺印功能，并具备以下功能：</p> <p>一、终端设备</p> <p>1. 至少提供 12 路卡农口独立音频输入、不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出、不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口；</p> <p>2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯；</p> <p>3. 采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或同等性能嵌入式处理器；</p> <p>4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit；</p> <p>5. 板载不低于 1GB DDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储；</p> <p>6. 应内置千兆以太网卡，网络适应性强；</p> <p>7. 网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输；</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |    |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|
|    |            | 8. 串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口；<br>9. 应采用开放式 Linux 智能操作系统，更稳定、更易维护；<br>10. 设备高度：外观不高于标准 1U。<br>二、接口开发<br>为保证系统兼容性，支持与广西法院统一庭审平台、互联网庭审、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作，避免书记员多套系统操作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |    |
| 36 | 室外 6 芯单模光缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模光缆 6 芯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m | 888.24 | 工业 |
| 37 | 24 口光纤配线架  | 24 芯 LC 光纤配线架，含双工 LC 耦合器。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 架 | 2      | 工业 |
| 38 | 12 口光纤配线架  | 12 芯 LC 光纤配线架，含双工 LC 耦合器。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 架 | 1      | 工业 |
| 39 | 万兆业务板卡     | 1、48 端口万兆以太网光接口板（X6S，SFP+）；<br>2、兼容现网设备 S7706，可插在 S7706 业务槽位上使用；<br>3、提供原厂三年维保；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 2      | 工业 |
| 40 | 24 口交换机    | ▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+ 光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口；<br>▲2、整机满载交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ，整机满载包转发率 $\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}$ ；<br>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；<br>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；<br>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；<br>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN（QinQ）、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；<br>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全； | 台 | 3      | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|    |         | <p>8、访问控制（ACL）：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4) 包过滤功能，支持基于时间段的 ACL 控制，支持基于端口、VLAN 下发 Policy；</p> <p>9、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，可与其他支持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；</p> <p>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块</p> |   |    |    |
| 41 | 万兆单模光模块 | 光模块-eSFP-10GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 个 | 12 | 工业 |
| 42 | 千兆单模光模块 | 千兆单模、光模块-eSFP-GE-单模模块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 8  | 工业 |
| 43 | 庭审主机    | <p>1、实时信息采集与传输，可以采集、传输一路或多路独立画面，也可以采集、传输一路合成画面；视频编解码能力：庭审通道支持最大 4K(3840x2160)实时编码；模拟通道(HDMI/VGA)不低于 1080p 实时编码</p> <p>2、音视频处理，支持混音处理、多画面合成和画面选择、电子证据信息的选择与切换、法庭画面输出切换等</p> <p>3、音视频存储，支持对集中采集的庭审信息自动存储，存储要求应符合 FYB/T51016 的规定</p> <p>4、音视频编解码格式采用 H.264/H.265 编解码、支持 4K 分辨率，应符合 FYB/T51016 的规定</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1  | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | <p>5、主机支持音频处理，支持回声消除，反馈消除，环境噪声抑制，自动增益等功能</p> <p>6、包含满足实际需要数量的显示输出接口，应支持扩展，显示本地法庭画面、远端诉讼参与人画面和证据展示画面。合成画面视频输出分辨率不低于4K(3840x2160)</p> <p>7、内置不小于 2T 硬盘，可扩展至 8T</p> <p>8、支持 H. 323/SIP/RTSP/RTMP 接入协议</p> <p>9、支持 4 台以上的 1080P 高清摄像机接入</p> <p>10、支持至少 3 路证据或书记员电脑视频输入</p> <p>11、支持至少 4 路显示输出</p> <p>12、支持至少 8 路音频输入，同时需预留不同音视频输入输出接口</p> <p>13、支持 2/4/6/8 等多种合成画面格式，画面合成显示分辨率&gt;4K</p> <p>14、支持 H. 323/SIP/RTSP/RTMP 协议，支持向庭审直播平台推送视频流。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |
| 44 | 高清云台摄像机 | <p>1. 采用 1/2.5 英寸 851 万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K（3840x2160）超高分辨率的优质图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；</p> <p>2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；</p> <p>3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 <math>\geq 71^\circ</math>；</p> <p>4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；</p> <p>5. 支持 USB Type-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议；</p> <p>6. 有线网络支持 PoE 供电；</p> <p>7. 支持白平衡自动、手动调节；支持背光补偿；支持 2D&amp;3D 数字降噪；信噪比 <math>\geq 55\text{dB}</math>；</p> <p>8. 支持 <math>\geq 255</math> 预置位数量；</p> <p>9. 水平视场角支持 <math>71^\circ \sim 8.2^\circ</math>；垂直视场角支持 <math>42.7^\circ \sim 4.5^\circ</math>；水平转动范围支持 <math>\pm 170^\circ</math>；垂直转动范围支持 <math>-30^\circ \sim +90^\circ</math>；</p> <p>10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码</p> <p>11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨率 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;</p> <p>12. 支持 32Kbps ~ 102400Kbps 视频码率；</p> <p>13. 支持可变码率、固定码率控制；</p> <p>14. 具有 50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps</p> | 台 | 4 | 工业 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |                    | <p>帧率；</p> <p>15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等协议；</p> <p>16. 支持 1 路, HDMI1.4b 高清输出、1 路, USB 接口；</p> <p>支持 1 路: RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、</p> <p>17. 支持 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口；</p> <p>18. 支持 1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议；</p> <p>19. 支持 JEITA 类型 (DC IN 12V) /USB B 型 (DC IN 5V) 电源接口；</p> <p>20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
| 45 | 29 寸<br>智能庭<br>审终端 | <p>1、一体显示屏: <math>\geq 29</math> 寸高亮真彩液晶宽屏, 屏分辨率 <math>1920 \times 1080</math> dpi, 屏幕对比度 1000: 1, 可视角度 <math>89/89/89/89</math> (Typ.), 显示区域 <math>518.4(H) \times 324(V)</math> mm, 面板亮度 300 cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>2、一体触摸屏: <math>\geq 29</math> 寸 G+G 电容屏, 分辨率 <math>1920 \times 1080</math>, 支持 10 点触控, 感应力度 <math>\leq 10g</math>, 动态对比度: 100000: 1。</p> <p>3、外观样式, 边缘弧形倒角平整, 可折叠式设计, 底座 <math>\geq 60KG</math> 公斤力支撑屏体, 屏体悬空任意角度可固定。</p> <p>4、系统配置: 主频 <math>\geq 2.3</math>; 核数 <math>\geq 4</math>; 内存 <math>\geq 16G</math> DDR3 1600, SSD MSATA 固态硬盘 <math>\geq 500G</math>, 接口应含 VGA/HDMI、DC、USB*4、板载 COM 接口、<math>\geq 1</math> 千兆网口, 集成 Realtec ALC662 HD 数字音频解码器, <math>\geq 1MIC-in</math> 接口, 配置前置插针引脚, 支持 3W/5W 功放喇叭, 支持网络唤醒, 支持 HDMI/VGA/LVDS 三屏显示 (可同显、异显), 自带电容触摸笔, 主机与屏体一体化结构 (主机与屏体无任何连接线)。</p> <p>5、外设模块:</p> <p>1) 摄像头+摄像头模组固定件: 类型: 单目摄像头; 分辨率: <math>\geq 500</math> 万像素, 1080P 分辨率输出; 自动对焦: 支持; 可视角度: <math>65^\circ</math>; UVC 协议: 支持, 免驱接入</p> <p>6、其他功能: 用户更可根据需要配置键盘、鼠标。</p> <p>7、支持部署统一智能庭审系统平台软件。</p> | 台 | 1 | 工业 |
| 46 | 签名终端               | <p>国产高性能四核 CPU, 频率 <math>\geq 2.0GHz</math>, 内存 <math>\geq 4GB+64GB</math>, 支持芯片级国密加密, 分辨率 <math>1280 \times 800</math>, 公安部指纹, <math>\geq 10.1</math> 电磁电容屏, 支持与统一庭审系统平台软件对接。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 1 | 工业 |
| 47 | 实物展台               | <p>1、CMOS 传感器、<math>\geq 1000</math> 万像素;</p> <p>2、分辨率: <math>3672 \times 2754</math>;</p> <p>3、扫描方式: 支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 1 | 工业 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |    |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |     | 4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |
| 48 | 交换机 | <p>▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口；</p> <p>▲2、整机满载交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>，整机满载包转发率<math>\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；</p> <p>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；</p> <p>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制 (ACL)：支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，支持基于时间段的 ACL 控制，支持基于端口、VLAN 下发 Policy；</p> <p>9、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，可与其他支持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量 (QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL (v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH (v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；</p> <p>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |
| 49 | 流媒体主机  | <p>互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，</p> <p>1. 视频编解码：支持 H. 264/H. 265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；</p> <p>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；</p> <p>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；</p> <p>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；</p> <p>5. 支持 HDMI 接口输入输出，最高满足 4K 分辨率；</p> <p>6. 至少满足 6 路以上互联网视频接入。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 1 | 工业 |
| 50 | 智能语音识别 | <p>实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持至少 12 路的语音信号输入及角色定位并支持堆叠扩展。</p> <p>客户端需满足国产环境下运行，支持适配国产银河麒麟和统信 UOS。</p> <p>支持与广西法院统一庭审平台、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作。</p> <p>支持接入广西法院统一电子签名平台，实现庭审电子签名和捺印功能，并具备以下功能：</p> <p>一、终端设备</p> <p>1. 至少提供 12 路卡农口独立音频输入、不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出、不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口；</p> <p>2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯；</p> <p>3. 采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或同等性能嵌入式处理器；</p> <p>4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit；</p> <p>5. 板载不低于 1GB DDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储；</p> <p>6. 应内置千兆以太网卡，网络适应性强；</p> <p>7. 网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输；</p> <p>8. 串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口；</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |             | <p>9. 应采用开放式 Linux 智能操作系统，更稳定、更易维护；</p> <p>10. 设备高度：外观不高于标准 1U。</p> <p>二、接口开发</p> <p>为保证系统兼容性，支持与广西法院统一庭审平台、互联网庭审、电子签名平台无缝融合，保持在同一界面上操作，避免书记员多套系统操作。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |    |
| 51 | 4K 超清电视     | <p>≥55 英寸，分辨率≥3840*2160，色域覆盖率：≥28%(min)，刷新率≥60HZ，支持 HDMI 视频信号输入，支持 4K 超高清视频。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 2 | 工业 |
| 52 | 电视挂式支架      | 32-75 寸电视移动支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 2 | 工业 |
| 53 | HDMI 单网线延长器 | <p>材质：铝合金 / 尺寸：L81.5*W47*H25(mm)</p> <p>支持分辨率：1080P/60Hz 线长：70 米</p> <p>HDMI 线长/线规：输入端：≤20m，24AWG / 接收端：≤20m，24AWG</p> <p>电源供电：5V/1A（内正外负）</p> <p>支持系统：macOS/Windows/Linux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 6 | 工业 |
| 54 | 统一智能庭审信息发布  | <p>软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。</p> <p>硬件参数：采用八核 64 位处理器； 8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率； 300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.265、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI2.0 输出接口 支持 4K@60HZ 输出。铝合金+钣金结构，无锐利边缘，耐磨防腐烤漆工艺，整体防暴设计；任意画面切割；模组化设计；完整的管理机制；采用集中管理；支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机，免除现场安装调试。</p> <p>软件参数：嵌入式信息发布软件，支持与广西法院统一智能庭审系统对接，自动获取统一智能庭审系统的排期数据显示当前开庭的庭审信息；展示信息包含：法院名称、法庭名称、案号、案由、开庭时间、审判成员。书记员、当事人、庭审视频等；同时，屏幕下方会以流动的方式显示全面的案件排期信息；当法庭正在开庭时，庭审发布应用系统支持将庭审视频实时同步到庭外的发布终端进行显示正在开庭的视频画面，直观地展示正在庭审的案件内容。</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
| 55 | 签名捺印  | 1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台, 在广西高院统一庭审平台调用;<br>2. 主机参数: CPU 频率 $\geq 1.8\text{GHz}$ , 系统内存 $\geq 2\text{GB}$ , 存储 $\geq 16\text{GB}$ ;<br>3. 配置 USB 接口, 支持 RJ45 网络接口联网;<br>4. 人像摄像头 $\geq 300$ 万像素, 分辨率 $\geq 1280 \times 800$ , 响应速度 $< 15\text{ms}$ ;<br>5. 屏幕尺寸 $\geq 10$ 英寸。<br>●6. 提供智能信息交互终端密码模块证书(投标时需提<br>供证书扫描件, 原件备查)                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 4 | 工业 |
| 56 | 电源控制器 | 1. 内置速工业芯片 ARM 处理器;<br>2. 面板 $\geq 2$ 路直通电源输出, 最大 16A, 方便用户取电;<br>3. 后板 $\geq 8$ 路受控电源输出, 每路能承受 3.5KW 超大功率负荷;<br>4. 每通道电源具有独立的 RFI/EMI 电源滤波器, 为你的设备提供环保洁净稳定的电源;<br>5. $\geq 2$ 寸 LCD 全彩显示屏;<br>6. 每个通道都具有延时编辑功能, 根据你的需求可任意更改延迟时间;<br>7. 远程控制功能, 让用户能随时随地对本设备进行开启或关闭操作;<br>8. 能与同型号的电源时序器多台级联;<br>9. 具有 4 个多功能按键;<br>10. 多种接口协议: TCP、UDP、RS485、RS232, ;<br>11. ▲通过互联网自动授时, 可定时开关机: 当天可设置一次定时开机时间和定时关机时间, 设置完成后每天重复(投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查);<br>12. ▲可与运维平台对接, 实时显示工作电压、工作状态信息并对以上设置进行实时预警报警(投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查); | 台 | 4 | 工业 |
| 57 | 高拍仪   | 1、扫描幅面 A3 及以下幅面<br>2、辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 led 灯光源<br>3、镜头 主摄像头: 1/2.3" CMOS 1800 万像素<br>4、2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口<br>5、自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿; 自动对齐, 自动纠偏, 鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍; 图像旋转、双面图像合并等。<br>6、具备实时视频展示功能, 并支持脱机操作。<br>7、支持 1080P 视频录制, 高达 30fps 的帧率, 完美兼                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 4 | 工业 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |    |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |     | <p>顾视频画质和流畅度。</p> <p>8、支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大、数码变焦、亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。</p> <p>9、支持边缘增强，数字降噪。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |
| 58 | 交换机 | <p>▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口；</p> <p>▲2、整机满载交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>，整机满载包转发率<math>\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；</p> <p>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；</p> <p>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制 (ACL)：支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，支持基于时间段的 ACL 控制，支持基于端口、VLAN 下发 Policy；</p> <p>9、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，可与其他支持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量 (QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL (v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH (v1/v2) 的 CLI</p> | 台 | 4 | 工业 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----|
|    |             | 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；<br>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；<br>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；<br>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；<br>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块                       |   |         |    |
| 59 | 流媒体主机       | 互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，<br>1. 视频编解码：支持 H. 264/H. 265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；<br>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；<br>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；<br>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；<br>5. 支持 HDMI 接口输入输出，最高满足 4K 分辨率；<br>6. 至少满足 6 路以上互联网视频接入； | 台 | 4       | 工业 |
| 60 | 室外 96 芯单模光缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模铠装光缆 96 芯。                                                                                                                                                                                                                           | m | 678. 03 | 工业 |
| 61 | 室外 12 芯单模光缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模模铠光缆 12 芯。                                                                                                                                                                                                                           | m | 159. 03 | 工业 |
| 62 | 室外 6 芯单模光缆  | 室外中心束管式光缆，室外单模光缆 6 芯。                                                                                                                                                                                                                              | m | 140     | 工业 |
| 63 | 12 口光纤配线架   | 12 芯 LC 光纤配线架，含双工 LC 耦合器。                                                                                                                                                                                                                          | 架 | 1       | 工业 |
| 64 | 48 口光纤配线架   | 48 芯 LC 光纤配线架，含双工 LC 耦合器。                                                                                                                                                                                                                          | 架 | 6       | 工业 |
| 65 | 网络机柜        | 1. 32U 标准 19 英寸开放式结构，宽度 X 深度 X 高度(mm)：600x600x1600；<br>2. 安全保护：机柜前后柜门及柜顶的设计，保证充分散热，同时还提供从前至后的散热气流通风系统，以确保热量管理的可靠性。<br>4. 高强度承重底座设计，内置前后出入线、活动脚轮、                                                                                                   | 台 | 1       | 工业 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |         |    |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----|
|    |           | 载重固定脚一体化。<br>5. 机柜含 1 条 PDU 电源、风扇配件；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |         |    |
| 66 | 网络机柜      | 1. 18U 标准 19 英寸开放式结构,宽度 X 深度 X 高度(mm): 600x600x1000;<br>2. 安全保护: 机柜前后柜门及柜顶的设计, 保证充分散热, 同时还提供从前至后的散热气流通风系统, 以确保热量管理的可靠性。<br>3. 高强度承重底座设计, 内置前后出入线、活动脚轮、载重固定脚一体化。<br>4. 机柜含 1 条 PDU 电源、风扇配件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 2       | 工业 |
| 67 | 通信管       | 通信管直径 110mm。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m | 285. 35 | 工业 |
| 68 | PVC 阻燃冷弯管 | PVC 阻燃冷弯直径 25MM 含弯头、直通。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m | 325. 41 | 工业 |
| 69 | 万兆业务板卡    | 1、48 端口万兆以太网光接口板 (X6S, SFP+) ;<br>2、兼容现网设备 S7706, 可插在 S7706 业务槽位上使用;<br>3、提供原厂三年维保。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2       | 工业 |
| 70 | 24 口交换机   | ▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口;<br>▲2、整机满载交换容量≥336Gbps/3. 36Tbps, 整机满载包转发率≥108Mpps/126Mpps;<br>3、MAC 地址容量 16K, 遵循 IEEE 802. 1d 标准, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、过滤地址表;<br>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理, 支持主机路由条目数 2044 条;<br>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping, 支持 Option138、Option82、Option60;<br>6、支持 4K 个 VLAN, 支持 802. 1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议; 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能;<br>7、安全特性: 支持基于用户分级管理和口令保护, 支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问, 支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定, 支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护, 支持 802. 1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离, 支持专门针对 CPU 保护机制, 可将送 CPU 的报文, 如 ARP 报文的速率进行限制, 保障 CPU 安全;<br>8、访问控制 (ACL) : 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 支持基于时间段的 ACL 控制, 支持基于端口、VLAN 下发 Policy;<br>9、支持 G. 8032 国际标准环网协议 ERPS, 可与其他支 | 台 | 8       | 工业 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |             | <p>持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1)的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2)的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；</p> <p>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块</p>                                                                                       |   |   |    |
| 71 | 24 口光口汇聚交换机 | <p>▲1、提供 24 个千兆 SFP 端口、8 个复用千兆 RJ45 端口、4 个万兆 SFP+端口，支持 Micro USB Console 口、RJ45 Console 口、USB 存储口、Management 管理口；</p> <p>▲2、整机满载交换容量<math>\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}</math>，整机满载包转发率<math>\geq 156\text{Mpps}/297\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 256 个路由接口，4091 个主机路由；</p> <p>4、支持 OSPF 动态路由、RIP V1/V2 动态路由、PIM、VRRP、静态路由、ARP 代理等；</p> <p>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|    |         | <p>的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制（ACL）：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4) 包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS 重标记；</p> <p>9、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>10、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>11、组播：支持 PIM-DM、PIM-SM、静态组播路由，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 MLD v1/v2 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播 VLAN；</p> <p>12、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>▲13、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；</p> <p>16、支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>▲17、设备提供冗余电源接口，支持外接冗余电源，保障设备长时间不断电稳定运行。</p> |   |     |    |
| 72 | 万兆单模光模块 | 光模块-eSFP-10GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 40  | 工业 |
| 73 | 千兆单模光模块 | 千兆单模、光模块-eSFP-GE-单模模块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个 | 40  | 工业 |
| 74 | 高清枪型摄像机 | <p>1. 摄像机≥400 万像素，分辨率≥2560×1440；</p> <p>2. 视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG</p> <p>3. 红外照射距离≥30 米；</p> <p>4. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，音频异常侦测等；</p> <p>5. 内置麦克风≥1 个；</p> <p>6. 支持 POE 供电；</p> <p>7. 防护等级≥IP67。</p> <p>8. 具有移动侦测报警触发功能，能对画面物体的移动进行分析，并及时发出报警信息，具有报警信息触发现场视频录像功能，可支持报警触发前不少于 5s 的视频预</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 100 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|    |         | <p>录、报警触发后不少于 15s 的视频录像。</p> <p>9. 支持移动侦测功能,在设定的侦测区域内有目标移动时,该区域边框应变为绿色,并可在客户端给出报警提示并上传中心、联动录像,可通过客户端设定<math>\geq 390</math>个移动侦测区域,支持开启、关闭视频遮盖功能,当功能开启后,可最多设置<math>\geq 4</math>块视频遮盖区域,被遮盖的区域无法预览或回放,遮盖区域的大小、位置可设置,且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10. 包含镜头、固定支架的安装及调试。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |    |
| 75 | 高清半球摄像机 | <p>1. 摄像机<math>\geq 400</math>万像素,分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>;</p> <p>2. 视频压缩标准 H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>3. 红外照射距离<math>\geq 10</math>米;</p> <p>4. 采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测,支持声音报警联动;</p> <p>5. 支持对运动人脸进行检测,抓拍,评分,筛选,输出最优的人脸抓图;</p> <p>6. 内置麦克风<math>\geq 1</math>个、扬声器<math>\geq 1</math>个;</p> <p>7. 支持 POE 供电;</p> <p>8. 防护等级<math>\geq IP66</math>。</p> <p>9. 在客户端或 IE 浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,并具有自动、定时转换设置选项,具有固定电子快门和自动电子快门<math>\geq</math>两种模式,快门速度具有不少于 1/50s 至 1/1000s 之间<math>\geq</math>五档可调。</p> <p>10. 具有移动侦测报警触发功能,能对画面物体的移动进行分析,并发出报警信息,具有报警信息触发现场视频录像功能,可支持报警触发前大于等于 5s 的视频预录及报警触发后不少于 15s 的视频录像。</p> | 台 | 40 | 工业 |
| 76 | 球型摄像机   | <p>1. 摄像机<math>\geq 400</math>万像素,<math>\geq 7</math>寸,分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>;</p> <p>2. 视频压缩标准 H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>3. 变焦<math>\geq 32</math>倍光学,红外照射距离<math>\geq 200</math>米;</p> <p>4. 支持同时抓拍 30 张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸抓图;</p> <p>5. 支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测,车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能;</p> <p>6. 支持全景路对设定区域进行布防,当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警,实现周界布防。</p> <p>7. 支持细节路对设定区域进行布防;</p> <p>8. 报警联动白光闪烁报警和声音报警;</p> <p>9. 支持点击全景画面联动特写镜头,手动跟踪运动目标;</p> <p>10. 防护等级<math>\geq IP67</math>,6000V 防雷、防浪涌、防突波。</p>                                                                                                       | 台 | 6  | 工业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |         |    |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----|
|    |                     | <p>11. 当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备应能够对预览画面的场景进行抓拍，并通过 PTZ 转动将人脸至于画面中心，再根据 IE 浏览器设置的人脸瞳距像素和设备安装高度进行变倍跟踪，并再次对人脸进行抓拍。</p> <p>12. 可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，可通过 IE 浏览器设置<math>\geq 8</math> 个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |         |    |
| 77 | 电源线<br>RVV3*2<br>.5 | 符合国家 3C 认证，符合 RoHS2.0 环保认证。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m | 936.94  | 工业 |
| 78 | 六类非屏蔽网线             | 六类非屏蔽网线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m | 7058.06 | 工业 |
| 79 | 人脸门禁一体机             | <p>1. 采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，分辨率不小于 <math>600 \times 1280</math>。</p> <p>2. 采用宽动态<math>\geq 200</math> 万双目摄像头，帧率<math>\geq 25</math> 帧/s，防护等级<math>\geq \text{IP65}</math>，通信方式支持有线网络。</p> <p>3. 支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持<math>\geq 10000</math> 人脸库、<math>\geq 50000</math> 张卡，<math>\geq 150000</math> 条事件记录。</p> <p>4. 支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。</p> <p>5. 支持人脸比对平均时间<math>\leq 120\text{ms}</math>（1:1 对比方式），最大人脸识别距离<math>\geq 4\text{m}</math>，最小人脸识别距离<math>\leq 0.2\text{m}</math>，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>6. 支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>7. 支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p> <p>8. 支持<math>\geq 1</math> 个 LAN、<math>\geq 1</math> 个 RS485、<math>\geq 1</math> 个 Wiegand、<math>\geq 1</math> 个 typeC 类型 USB 接口、<math>\geq 1</math> 个电锁、<math>\geq 1</math> 个门磁、<math>\geq 2</math> 个报警输入、<math>\geq 1</math> 个报警输出、<math>\geq 1</math> 个开门按钮、<math>\geq 1</math> 个 SD 卡槽、<math>\geq 1</math> 个 3.5mm 音频输出接口。</p> <p>9. 支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。</p> | 台 | 10      | 工业 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|
|    |              | <p>10. 支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>11. 支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。</p> <p>12. ▲设备显示页面能进行编辑，具有以下功能：1. 应能提供≥5 种页面类型进行选择，每种页面均能够插入文字和图片；2. 应能调整插入文字的位置和大小，具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作；3. 应能调整所插入图片的位置和大小，具有背景填充功能。（投标时提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测机构检测报告复印件证明）</p> |   |        |    |
| 80 | 门锁           | 钛合金材质, 电压:DC12V, 吸力:280KG, 双门型, 含磁力锁支架。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 10     | 工业 |
| 81 | 门锁电源         | <p>1. 输入电压：100-240VAC；</p> <p>2. 输出电压：12VDC；</p> <p>3. 输出电流：≥5A。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 10     | 工业 |
| 82 | 蓄电池          | 12V5A 蓄电池。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 10     | 工业 |
| 83 | 出门按钮         | 86 型出门开关按钮。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 10     | 工业 |
| 84 | 六类非屏蔽网线      | 六类非屏蔽网线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m | 264.61 | 工业 |
| 85 | RVV4*1.0 电源线 | RVV4*1.0 电源线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m | 264.61 | 工业 |
| 86 | RVV2*1.0 信号线 | RVV2*1.0 信号线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m | 82.87  | 工业 |
| 87 | 流媒体终端        | <p>CPU：配置 1 颗，核数≥10 核，主频≥2.4GHz（可扩展至 2 颗）</p> <p>内存：配置 32GDDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘：配置 2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘；最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘</p> <p>阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10；</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 1      | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽<br>网口：板载 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbESFP+ 等多种网络接口<br>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口<br>电源：标配 550W（1+1）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |
| 88 | 安防管理终端 | CPU：配置 2 颗核数≥10 核，主频≥2.4GHz<br>内存：配置 128GDDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存<br>硬盘：配置 2 块 600G10K2.5 寸 SAS 硬盘；最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘<br>阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10；<br>PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽<br>网口：板载 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbESFP+ 等多种网络接口<br>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口<br>电源：标配 550W（1+1）电源。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 1 | 工业 |
| 89 | 网络存储   | 1、支持≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，具有≥48 块 6T 企业级 SATA 硬盘。<br>2、支持≥48 盘位，接入带宽≥1536Mbps，≥2 个千兆网口，支持冗余电源，机箱具备防尘滤网和双立柱。<br>3、支持纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡，任意 1-4 个存储设备故障，数据应不丢失，存储服务不中断，单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-12 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断，允许每组 RAID 中任意≥12 块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度不小于 4TB/10min，磁盘利用率最高为 98%高利用率模式；可将损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构。<br>4、▲可接入<br>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动。（投标时提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测机构检测报告复印件证明）<br>5、支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌的硬盘混插，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量。<br>6、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 | 台 | 2 | 工业 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>7、设备可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块，当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务，可配置 3~6 个容器。</p> <p>8、支持不低于 1536Mbps 图片转发，支持不低于 1536Mbps 图片并发输入，同时不低于 1536Mbps 图片并发输出。</p> <p>9、应能接入并存储<math>\geq 3072</math>Mbps 视频图像，同时转发<math>\geq 3072</math>Mbps 的视频图像，同时下载<math>\geq 3072</math>Mbps 的视频图像，同时回放<math>\geq 600</math>Mbps 的视频图像。</p> <p>10、在转发模式下，可进行<math>\geq 4096</math>路 2Mbps 视频码流转发，在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>11、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案，支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图，可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值，支持硬盘体检报告打印输出，支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等。</p> <p>12、支持磁盘冷启动，设备内的磁盘发生非物理性损坏导致的读写中断等异常时，设备可自动判断磁盘损坏程度，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断。</p> <p>13、根据数据对象的重要性、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问。</p> <p>14、可对指定事件的 1 个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除，并根据标签查询录像，可将相同标签的录像进行统一回放、下载，可对录像卷和存档卷配置不同的存储周期；可在 KVM 虚拟化环境下进行 U 盘等硬件热插拔，可对虚拟机镜像进行异常监控，可在无独立显卡情况下，使用主板 CPU 集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力。</p> <p>15、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载，可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像。</p> <p>16、支持网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在 前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动</p> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | <p>回传和手动回传，支持≥256路 4Mbps 的录像回传。</p> <p>17、支持配备独立元数据系统、支持元数据系统组成 RAID 和网络 RAID，当 RAID 处于降级或重构状态下，不影响数据写入。</p> <p>18、▲设备配有：≥4 个 2.5Gb 网口，支持≥2 个前置 USB2.0 接口、≥2 个后置 USB3.0 接口，支持≥1 个前置 VGA 接口、≥1 个后置 HDMI 接口，支持≥1 个 RS-232 串口，支持≥4 个 PCI-E3.0。（投标时提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测机构检测报告复印件证明）</p> <p>19、▲设备具备不低于：1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡。（投标时提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测机构检测报告复印件证明）</p> <p>20、▲每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持 RAID1 模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1。（投标时提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测机构检测报告复印件证明）</p> |   |   |    |
| 90 | 超高清解码器 | <p>1、支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出。</p> <p>2、支持≥10 路 HDMI 输出，≥8 路报警输入，≥8 路报警输出，≥10 路音频输出，≥1 个 RS485 接口。</p> <p>3、具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层不少于 64 层。</p> <p>4、支持黑白名单功能，可设置≥256 个黑白名单，当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备，当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备，支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示，支持平均分割，支持分割线开启、关闭设置，支持底色设置。</p> <p>5、支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色，支持场景切换，各个大屏可同时切换，切换时间≤1 秒。</p> <p>6、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>7、支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式，可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>8、输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示，可将设备当前的解码输出模式设置为≥1 个场景，设备可保存多个场景，场景数量≥45 个，并可通过客户端软件切换设备场景。</p>                  | 台 | 1 | 工业 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |      | <p>9、解码能力支持<math>\geq 10</math>路分辨率为<math>4000 \times 3000</math>（20fps）的 H.264、H.265 视频图像，<math>\geq 20</math>路分辨率为<math>4096 \times 2160</math>（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，<math>\geq 20</math>路分辨率为<math>3840 \times 2160</math>（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，<math>\geq 30</math>路分辨率为<math>2592 \times 1944</math>（30fps）的 H.264、H.265 视频图像，<math>\geq 80</math>路分辨率为<math>1920 \times 1080</math>（30fps）的 H.264、H.265 视频图像，<math>\geq 160</math>路分辨率为<math>1280 \times 720</math>（30fps）的 H.264、H.265 视频图像。</p> <p>10、支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息，支持回形拼接，支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转，支持<math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math>左旋和<math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math>右旋。</p> <p>11、音频解码格式支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC，支持对输入的视频画面进行<math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math>、<math>\geq 270^\circ</math>旋转显示，支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。</p> <p>12、支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。</p> <p>13、通过设备抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率<math>\geq 30</math>fps，支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>14、可通过有线网络模式访问设备，通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>15、设备在<math>-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}</math>温度变化范围内，可保持正常工作。</p> |   |   |    |
| 91 | 网络键盘 | <p>1. 显示屏英寸<math>\geq 10.1</math>，四维单按键摇杆；</p> <p>2. 解码分辨率<math>\geq 4</math>路 1080P 或 1 路 4K；</p> <p>3. 网络接口<math>\geq 1</math>个，WiFi<math>\geq 1</math>个，USB 接口<math>\geq 2</math>个；</p> <p>4. 视频接口：DVI<math>\geq 1</math>个，HDMI<math>\geq 1</math>个；</p> <p>5. 支持网络方式接入 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备；</p> <p>6. 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上；</p> <p>7. 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&amp;解码上墙一体机，直观展示电视墙布局；</p> <p>8. 支持云台控制，支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用；</p> <p>9. 支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放；</p> <p>10. 支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 | 工业 |
| 92 | 线性阵  | 1. 频率响应 90Hz-16kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 2 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    | 列音柱   | 2. 灵敏度 $\geq 95\text{dB}/1\text{W}/1\text{M}$<br>3. 最大声压级 $\geq 117\text{dB}$<br>4. 额定阻抗 $\geq 8\Omega$<br>5. 辐射角度: $H \times V 120^\circ \times 80^\circ$<br>6. 额定功率 220W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |
| 93 | 功率放大器 | 1. 额定功率 RMS: $\geq (8\Omega) 4 \times 400\text{W}$ ;<br>2. 频响: $20\text{Hz}-20\text{KHz} \pm 0.5\text{dB}$ ;<br>3. 输入灵敏度: $0.775\text{V}/1.4\text{V}/26\text{dB}$ ;<br>4. 信噪比: $\geq 100\text{dB}$<br>5. 失真度 (THD): $\leq 0.03\%$<br>6. 阻尼系数 ( $5\text{Hz}-1\text{KHz}$ ): $> 100$<br>8. 转换速率: $13\text{V}/\mu\text{S}$<br>9. 保护功能: 软启动保护、过热保护、过流保护、直流保护、射频保护                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 1 | 工业 |
| 94 | 反馈抑制器 | 1、自适应全频带反馈抑制功能 (AFC)，高效处理高清语音环境中的声反馈问题，对于高灵敏度、全指向型 ( $360^\circ$ )、锐心形 (双向 $90^\circ$ )、超心形 ( $330^\circ$ ) 等话筒有显著的抑制啸叫功能，提升灵敏度高、声音通透干净无压缩感，传声增益提升幅度: $\geq 9-15\text{dB}$ ;<br>2、输入最大电平 $\geq +8.8\text{dBV}$ 峰值; 输出最大电平 $\geq -6.96\text{dBV}$ 峰值;<br>3、前面板具有旁通开关 AFC;<br>4、增益匹配 $\pm 0.2\text{dB}$ ;<br>5、频率响应 $20\text{Hz}-20\text{kHz}$ , $\pm 0.3\text{dB}$ ;<br>6、信噪比 $\geq 95\text{dB}$ 。<br>7. ▲内置 AGC 自动增益控制, 可以获得到清晰、持续平稳的语音信号 (投标时需提供第三方机构出具带 CMA、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查);<br>8. ▲内置数字高低通调节控制限制语音频响, 内置数字压限器提高拾音的距离, 内置 $\geq 10$ 段图示均衡器使频率控制更精确 (投标时需提供第三方机构出具带 CMA、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查);<br>9. ▲可与运维平台对接, 实时显示噪声门、低切、高通、功率、工作电压信息并对以上设置进行操作 (投标时需提供第三方机构出具带 CMA、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件, 原件备查); | 台 | 1 | 工业 |
| 95 | 调音台   | 1. $\geq 4$ 路单声道输入, $\geq 4$ 路立体声输入<br>2. $\geq 4$ 路话筒输入, LR 主输出<br>3. $\geq 2$ 路立体声返回, $\geq 2$ 路辅助输出, $\geq 1$ 路 ALT 输出, 带 USB 接口。<br>4. ●需获得调音台软件计算机软件著作权 (投标时提                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 1 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |       | 供著作权证书复印件并加盖设备制造商单位公章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |    |
| 96 | 桌面话筒  | <p>1. 特殊驻极体电容式双咪芯设计，音质清晰明亮、灵敏度高；</p> <p>2. 使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整话筒的指向性，从而达到一个最佳拾音效果，共有 6 个拾音角度：双向 90°、150°、180°、300°、330°、360° 等；</p> <p>3. 单杆双咪芯单卡侬 3 芯带屏蔽线传输，连接稳固，耐用可靠，需 48V 幻象供电；</p> <p>4. 抗射频及手机干扰；</p> <p>5. 底座配备阻尼减震橡胶；</p> <p>6. 频率响应：90Hz-17Kkz；</p> <p>7. 本地噪音：24dBA；</p> <p>8. 最大声压级：120dB. 1% T. H. D 1KHz；</p> <p>9. 麦克风灵敏度：-32dBV (25mA)；</p> <p>10. 传声器类型：心型电容式</p> <p>11. 连接方式：3 芯卡侬公头；</p> <p>12. 幻象电源：DC24V. 4mA 典型值；</p> <p>13. 指向特性：双向 90°、150°、180°、300°、330°、360° 等；</p>                                                     | 台 | 4 | 工业 |
| 97 | 电源时序器 | <p>1. 采用 ARM 核 32 位处理器控制，使时间更精确性能更稳定；</p> <p>2. ≥8 路通道总承受功率为 8KW 电源，每通道拥有独立高性能 RFI/EMI 电源滤波器；</p> <p>3. 2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置操作界面；</p> <p>4. 每通道设立独立的硬件紧急关闭开关，可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出；</p> <p>5. 可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理；</p> <p>6. 软件编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间；</p> <p>7. 设备内置定时开关机功能，最长可达 12 个月的定时时间设置；</p> <p>8. 设备内置中控代码生成器，方便第三方设备进行代码编辑；</p> <p>9. 设备内置远程控制，让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作；</p> <p>10. 能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置，而无需再购置其它控制器件；</p> <p>11. 设备受控支持控制方式多样，TCP/IP、WIFI、USB、RS485、RS232 联机控制加上外部（远程）控制能控制复杂的电源系统。</p> <p>12. 本设备可通过红外学习功能及 IO 控制功能对第三方设备进行控制。</p> | 台 | 1 | 工业 |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|     |                   | <p>13. 采用新国家标准的 10A 通用安全划盖插座。</p> <p>14. ▲通过互联网自动授时，可定时开关机：当天可设置一次定时开机时间和定时关机时间，设置完成后每天重复(投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> <p>15. ▲可与运维平台对接，实时显示工作电压、工作状态信息并对以上设置进行实时预警报警(投标时提供第三方机构出具带 CMA 、CNAS、ilac-MRA 标识的检验检测报告扫描件，原件备查)；</p> |   |     |    |
| 98  | 32U 标准网络机柜        | <p>1. 32U 标准 19 英寸开放式结构,宽度 X 深度 X 高度(mm): 600x600x1600;</p> <p>2. 安全保护: 机柜前后柜门及柜顶的设计,保证充分散热,同时还提供从前至后的散热气流通风系统,以确保热量管理的可靠性。</p> <p>3. 高强度承重底座设计, 内置前后出入线、活动脚轮、载重固定脚一体化。</p> <p>4. 机柜含 1 条 PDU 电源、风扇配件。</p>                                                 | 台 | 1   | 工业 |
| 99  | 30 米 8 芯航空安装线缆    | 30 米 8 芯航空安装线缆(一公一母接头)                                                                                                                                                                                                                                     | 条 | 1   | 工业 |
| 100 | 卡侬头(母)-卡侬(公)      | 1. 2M 卡侬头(母)-卡侬头(公)                                                                                                                                                                                                                                        | 对 | 5   | 工业 |
| 101 | 掀盖式多媒体桌插          | 一个电源、一个 VGA、一个 HDMI、一个 3.5 音频、一个网络、一个 USB                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 1   | 工业 |
| 102 | 3.5 耳机口-6.35 话筒插头 | 3M 耳机口 3.5 (公)-双 6.35 话筒插头                                                                                                                                                                                                                                 | 个 | 1   | 工业 |
| 103 | 音响金银线             | 单股 300 芯，双股 600 芯金银线                                                                                                                                                                                                                                       | m | 80  | 工业 |
| 104 | 音频线(两芯带屏蔽)        | 铝箔编网屏蔽双咪线 RVPE 2×0.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                        | m | 100 | 工业 |
| 105 | 电源线               | RVV3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                   | m | 100 | 工业 |
| 106 | 镀锌线管              | 镀锌线管 Φ25，含直通、弯头                                                                                                                                                                                                                                            | m | 100 | 工业 |

|     |           |                                                                                                                                                                                                 |   |     |    |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| 107 | 接线端子箱     | 接线端子箱                                                                                                                                                                                           | 台 | 1   | 工业 |
| 108 | 接地汇流排     | 30×3mm 紫铜                                                                                                                                                                                       | m | 30  | 工业 |
| 109 | 接地电线      | 25 平方铜芯线用于地线处                                                                                                                                                                                   | m | 30  | 工业 |
| 110 | 接地电线      | 6 平方铜芯线，用于地板、机柜、桥架等接地                                                                                                                                                                           | m | 100 | 工业 |
| 111 | 配电柜       | 1、箱体尺寸（宽*深*高）：不小于 700mm*200mm*900mm；<br>2、所有空开符合 IEC60947 国际标准和 GB14048 国家标准；<br>3、含 UPS 及市电供电功能系统，壁挂，600*800*200mm，含总开关 100A，UPS 输入输出 80A，32A 市电 1P 开关 12 个，32AUPS1P 开关 12 个，二级、三级防雷器、电量仪及各种配件 | 台 | 1   | 工业 |
| 112 | 电缆        | ZCYJV-4*25+1*16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  | m | 80  | 工业 |
| 113 | UPS 不间断电源 | 高频机 三进三出 30kVA\27kW pf=0.9 \外接电池                                                                                                                                                                | 套 | 1   | 工业 |
| 114 | 蓄电池 120AH | 1. 标称电压（Vdc）：12V；<br>2. 额定容量：120Ah（C20）；<br>3. 内阻：约 3.8mΩ（荷电状态 25℃）；<br>4. 短路电流：3100A；<br>5. 自放电：≤2%/月（25℃）；<br>6. 适用温度范围：（-15℃-45℃）；<br>7. 充电制度：循环使用及浮充使用最大充电电流 36A（25℃）。                      | 个 | 32  | 工业 |
| 115 | UPS 电池柜   | 可安装 20 只 SE12V-120AH 电池；                                                                                                                                                                        | 台 | 2   | 工业 |
| 116 | 电池柜承重架    | 电池柜承重架 1000*1000*200                                                                                                                                                                            | 套 | 2   | 工业 |
| 117 | 镀锌桥架      | 200mm×50mm×1.0mm 热镀锌钢桥架，吊顶安装，含盖板、连接件。                                                                                                                                                           | m | 40  | 工业 |
| 118 | 镀锌线管      | 镀锌线管 Φ25，含直通、弯头                                                                                                                                                                                 | m | 200 | 工业 |
| 119 | 视频监控模块    | 1. 单路监控点的接入许可 500 路；<br>2. 支持前端编码设备的集中管理；<br>3. 支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能。                                                                                                                       | 套 | 1   | 工业 |
| 120 | 门禁管理模块    | 1. 单路门禁点的接入许可 200 路；<br>2. 提供门禁服务，支持卡片、指纹、人脸三种权限介质；<br>3. 特殊卡应用、多重认证、首卡常开、反潜回、多门互                                                                                                               | 套 | 1   | 工业 |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |        |    |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|
|         |                        | 锁、门常开常闭等多种高级业务应用场景。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |        |    |
| 12<br>1 | 55 寸<br>高清显<br>示屏      | <p>1. 55 寸窄边拼单元，单元尺寸：1214*685mm，拼接缝隙：物理拼缝≤3.5mm</p> <p>2. 对比度：10000:1，亮度：≥2000cd/m<sup>2</sup>；LED 背光（直下式），0-100%任意可调。</p> <p>3. 最佳分辨率 1920*1080，兼容分辨率 1366x768；1600x1200；1280x1024；1280x768；1024x768；</p> <p>4. 显示色彩：全彩 16.7M 色</p> <p>5. 可视角度：178°（横向和纵向全视角）。</p> <p>6. 响应时间：8ms</p> <p>7. 24 小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性，使用寿命：200000 小时以上（7*24 h）</p> <p>8. 单元拼缝间隙 ≤0.01mm</p> <p>9. 支持通过配套软件 0-100%多级调节，设置亮度定时调节，及通过亮度传感器自动调节(手动/自动/软件任意调节)支持 HDR 高动态范围图像技术显示。</p> <p>10. 智能节能，带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上，支持无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体。</p> <p>11. 支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持 HDR 高动态范围图像技术显示。</p> <p>12. 无需拼控器，可实现对底图或信源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异型屏幕拼接。</p> <p>13. 输出范围内可进行任意缩放，实现最佳分辨率自动匹配，避免屏幕比例和黑边问题的复杂调试。</p> <p>14. 支持任意非标准分辨率自适应，控制信号源输出，实现屏幕分辨率点对点显示。支持自定义多种预设场景，可通过遥控器进行快速切换。</p> <p>15. 信号输入:HDMI*1, DVI*1, VGA*1, BNC*2; RS232*4.</p> <p>16. ▲产品交付时提供中国电器产品强制认证《3C 认证》《拼接屏检测报告》《拼接屏显示系统软件著作权证书》《FCC》《CE》《ROHS》认证证书。</p> | 台 | 9      | 工业 |
| 12<br>2 | HDMI<br>高清线            | HDMI 高清线≥10 米。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 条 | 9      | 工业 |
| 12<br>3 | 室外<br>48 芯<br>单模光<br>缆 | 室外中心束管式光缆，室外单模铠装光缆 48 芯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m | 868.56 | 工业 |
| 12<br>4 | 室外 4<br>芯单模<br>光缆      | 室外中心束管式光缆，室外单模光缆 4 芯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m | 944.61 | 工业 |

|     |                    |                                                                                                                                                                                            |                |        |    |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|
| 125 | 288 口<br>光纤配<br>线架 | (1)内置光缆固定卡座；<br>(2)喷涂冷轧钢板，耐磨防腐，厚度 1.5mm 以上；<br>(3)最大可安装 288 口，最高 288 芯（LC 接口）光纤，含耦合器；<br>(4)模块化光纤口，熔纤盘内部结构坚固紧密，安装光缆/光纤条例分配盘纤与固定，有效保护光纤不受损伤以及控制弯曲半径保证信号稳定传输。                                | 架              | 3      | 工业 |
| 126 | 144 口<br>光纤配<br>线架 | (1)内置光缆固定卡座；<br>(2)喷涂冷轧钢板，耐磨防腐，厚度 1.5mm 以上；<br>(3)最大可安装 144 口，最高 144 芯（LC 接口）光纤，含耦合器；<br>(4)模块化光纤口，熔纤盘内部结构坚固紧密，安装光缆/光纤条例分配盘纤与固定，有效保护光纤不受损伤以及控制弯曲半径保证信号稳定传输。                                | 架              | 1      | 工业 |
| 127 | 光纤终<br>端盒          | 4 口光纤终端盒含 LC 耦合器。                                                                                                                                                                          | 个              | 6      | 工业 |
| 128 | 42U 标<br>准网络<br>机柜 | 1. 42U 标准 19 英寸开放式结构,宽度 X 深度 X 高度(mm): 600x600x2000;<br>2. 安全保护: 机柜前后柜门及柜顶的设计, 保证充分散热, 同时还提供从前至后的散热气流通风系统, 以确保热量管理的可靠性。<br>3. 高强度承重底座设计, 内置前后出入线、活动脚轮、载重固定脚一体化。<br>4. 机柜含 1 条 PDU 电源、风扇配件。 | 台              | 2      | 工业 |
| 129 | 室外设<br>备箱          | 设备箱 400*300*200mm, 含 20A 空开、5 孔 5 位排插、浪涌防雷器。                                                                                                                                               | 台              | 6      | 工业 |
| 130 | 电源线                | WDZ-YJV3*4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  | m              | 200    | 工业 |
| 131 | 电源线                | WDZ-YJV5*6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  | m              | 400    | 工业 |
| 132 | 光纤跳<br>线           | 光纤双芯跳线≥3 米, LC-LC 跳线。                                                                                                                                                                      | 条              | 400    | 工业 |
| 133 | 光纤熔<br>接           | 光缆熔纤, 含尾纤熔接、测试。                                                                                                                                                                            | 芯              | 2000   | 工业 |
| 134 | 光缆管<br>道开挖         | 1、管道光缆施工土方开挖, 0.6*0.7*148m。<br>2、水泥硬化路面拆除 0.6*64m=38.4 m <sup>2</sup>                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 62     | 工业 |
| 135 | 光缆管<br>道回填         | 1、管道光缆施工土方回填, 600*700mm*148m。<br>2、水泥硬化路面拆除 0.6*64m=38.4 m <sup>2</sup><br>3、水泥硬化路面回填 0.6*0.5*64m=19.2m <sup>3</sup> , 人行道绿化带回填 0.6*0.7*84m=35.28m <sup>3</sup> , 合计, 54.48m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 62     | 工业 |
| 136 | 梅花管                | 梅花管 7 孔 32mm, 含直通等。                                                                                                                                                                        | m              | 524.92 | 工业 |
| 13  | 镀锌管                | DN150                                                                                                                                                                                      | m              | 63.32  | 工业 |

|         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |    |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----|
| 7       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |    |
| 13<br>8 | 弱电井                       | 600*600*700 含砌筑、井盖及辅材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 座 | 10    | 工业 |
| 13<br>9 | 手孔井                       | 手孔井 400*400mm, 含井盖。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 座 | 6     | 工业 |
| 14<br>0 | PE 管<br>DN32              | 含三通、直通等辅材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m | 371.7 | 工业 |
| 14<br>1 | PVC 阻<br>燃冷弯<br>管<br>DN25 | 含弯头、直通。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m | 252.2 | 工业 |
| 14<br>2 | 24 口<br>交换机               | <p>▲1、提供 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口、4 个万兆 SFP+光纤模块拓展插槽、1 个 Console 口；</p> <p>▲2、整机满载交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>，整机满载包转发率<math>\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；</p> <p>4、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；</p> <p>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制（ACL）：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4) 包过滤功能，支持基于时间段的 ACL 控制，支持基于端口、VLAN 下发 Policy；</p> <p>9、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，可与其他支持该协议的产品兼容；</p> <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播</p> | 台 | 13    | 工业 |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|         |                | <p>过滤、报文统计，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL (v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH (v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>17、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测；</p> <p>▲18、支持双热插拔电源模块，AC/DC 输入，本次配置要求含 2 个电源模块</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |    |
| 14<br>3 | 8 口<br>PoE 交换机 | <p>▲1、提供 8 个千兆 RJ45 PoE 端口，2 个千兆 SFP 端口、1 个 RJ45 Console 口；</p> <p>▲2、整机最大 PoE 供电功率 116W，端口最大 PoE 供电功率 30W，满足 IEEE802.3at/af PoE 标准，PoE 供电端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电；</p> <p>▲3、整机满载交换容量≥336Gbps，整机满载包转发率≥108Mpps；</p> <p>4、MAC 地址容量 8K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；</p> <p>5、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 448 条；</p> <p>6、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>7、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>8、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>9、访问控制 (ACL)：支持 L2 (Layer 2)~L4 (Layer 4) 包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS 重标记；</p> | 台 | 8 | 工业 |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |    |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|         |                 | <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1)的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2)的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>15、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警，支持远程对 PoE 端口重启或断电；</p> <p>16、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |    |
| 14<br>4 | 24 口<br>POE 交换机 | <p>▲1、提供 24 个千兆 RJ45 端口、4 个万兆 SFP+端口、1 个 RJ45 Console 口；</p> <p>▲2、整机最大 PoE 供电功率 365W，端口最大 PoE 供电功率 30W，满足 IEEE802.3at/af PoE 标准；</p> <p>▲3、整机满载交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>，整机满载包转发率<math>\geq 108/126\text{Mpps}</math>；</p> <p>4、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；</p> <p>5、支持 RIP V1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理，支持主机路由条目数 2044 条；</p> <p>6、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>7、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>8、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>9、访问控制 (ACL)：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4)</p> | 台 | 11 | 工业 |

|         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |
|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|         |                         | <p>包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS 重标记；</p> <p>10、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>11、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>12、组播：支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播 VLAN；</p> <p>13、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>14、PoE 供电端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电；</p> <p>15、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲16、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警，支持远程对 PoE 端口重启或断电；</p> <p>▲17、支持蓝牙管理，支持手机 APP 通过蓝牙连接交换机，进行设备配置、诊断命令等操作，在无网等条件下实现快速开局；</p> <p>18、系统维护：支持 LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert 检测。</p> |   |   |    |
| 14<br>5 | 24 口<br>光口汇<br>聚交换<br>机 | <p>▲1、提供 24 个千兆 SFP 端口、8 个复用千兆 RJ45 端口、4 个万兆 SFP+端口，支持 Micro USB Console 口、RJ45 Console 口、USB 存储口、Management 管理口；</p> <p>▲2、整机满载交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，整机满载包转发率≥156Mpps/297Mpps；</p> <p>3、MAC 地址容量 16K，遵循 IEEE 802.1d 标准，支持 256 个路由接口，4091 个主机路由；</p> <p>4、支持 OSPF 动态路由、RIP V1/V2 动态路由、PIM、VRRP、静态路由、ARP 代理等；</p> <p>5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；</p> <p>6、支持 4K 个 VLAN，支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)、GVRP 等协议；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问，支持</p>                                                                                                                                          | 台 | 1 | 工业 |

|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|
|         |          | <p>IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定，支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护，支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离，支持专门针对 CPU 保护机制，可将 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，保障 CPU 安全；</p> <p>8、访问控制（ACL）：支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4) 包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS 重标记；</p> <p>9、服务质量(QoS)：支持 8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、Equ 调度算法；</p> <p>10、生成树：支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>11、组播：支持 PIM-DM、PIM-SM、静态组播路由，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 MLD v1/v2 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播 VLAN；</p> <p>12、IPv6：支持 MLD Snooping，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；</p> <p>▲13、支持堆叠，最大支持 8 个堆叠单元，虚拟化为一台设备统一管理；</p> <p>14、设备管理：支持基于 HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH(v1/v2) 的 CLI 管理，支持 SNMP V1/V2/V3；</p> <p>▲15、提供免费云平台远程管理，支持手机 APP 管理，实时监控设备状态，故障及时告警；</p> <p>16、支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；</p> <p>▲17、设备提供冗余电源接口，支持外接冗余电源，保障设备长时间不断电稳定运行。</p> |    |       |    |
| 14<br>6 | 万兆单模光模块  | 光模块-eSFP-10GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 个  | 60    | 工业 |
| 14<br>7 | 千兆单模光模块  | 千兆单模、光模块-eSFP-GE-单模模块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个  | 60    | 工业 |
| 14<br>8 | 陶瓷面防静电地板 | <p>1. 陶瓷面防静电地板 600*600*40mm</p> <p>2. 含地板支架、调节支杆、平面支架、地板横梁、地板支脚等</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m² | 33.3  | 工业 |
| 14<br>9 | 不锈钢踢脚线   | 采用 304 不锈钢定制，高 100mm，12mm 木工板基层                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m² | 2.31  | 工业 |
| 15<br>0 | 墙面装饰板    | <p>1、采用 75 轻钢龙骨基础</p> <p>2、采用 9mm 阻燃胶合板为基层底板固定在轻钢龙骨基础上，作为墙体基层；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 75.82 | 工业 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                |      |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------|----|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3、竹木纤维板装饰面                                              |                |      |    |
| 15<br>1       | 甲级钢制防火门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1、规格：980*2050mm<br>2、含制作、运输、安装<br>3、包含防火锁、闭门器，防火铰链等配件安装 | m <sup>2</sup> | 2.01 | 工业 |
| 15<br>2       | 窗帘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 双层窗帘（内层白色纱帘，外层布帘）                                       | m <sup>2</sup> | 9    | 工业 |
| 15<br>3       | 操作台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 高强度冷轧钢桌体，R1 型操作台，不小于四联，白色 600mm 每联；定制含座椅。               | 套              | 1    | 工业 |
| ▲<br>商务<br>条款 | <p>（一）合同签订时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>（二）交付时间和地点：</p> <p>1. 交付时间：自签订合同之日起 180 日内按采购需求完成所有采购设备安装、调试、测评通过并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：横州市内采购人指定地点。</p> <p>（三）付款方式：</p> <p>1. 合同签订之日起 10 个工作日内，中标人向采购人提供工作实施计划表，采购人支付合同金额 50%作为预付款，项目设备类到货 80%（不包含线材、设备安装辅助材料等）后 10 个工作日内支付合同金额 40%，所有货物供货完成且完成安装调试后进行项目验收，验收通过之日起 10 个工作日内支付合同金额 10%。</p> <p>2. 每次付款前，中标人须向采购人提供与当期支付金额等额合法有效的发票。</p> <p>（四）验收标准、规范：</p> <p>1. 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>（五）售后服务</p> <p>1. 售后服务时间：提供 7×24 小时技术支持。</p> <p>2. 处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后 2 小时内响应，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>3. 中标人在维保期间提供免费的版本升级、漏洞修复、任务配置等服务。</p> <p>4. 除参数内特别标注要求，其余货物质保期为 1 年。</p> <p>（六）报价要求：本次报价须为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p> |                                                         |                |      |    |
| 其他<br>说明      | <p>一、产品说明</p> <p>本分标货物所涉及的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。</p> <p>二、核心产品：第 1 项货物信息发布屏</p> <p>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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>三、其他要求</p> <p>▲1、成交供应商须在成交公告发布之日起 3 天内提供项号 1 信息发布屏的样机测试，测试样机须完全符合技术参数指标，该终端展示庭审日期、时间、庭审案号、庭审法庭等信息提供对接服务承诺函。若后期不能满足则视为虚假应标，自动放弃成交资格，接受处罚，承担一切法律责任。</p> <p>▲2、成交供应商须在成交公告发布之日起 3 天内提供本项目相关系统图、平面图、大样图等设计图。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                |      |    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>若后期不能满足则视为虚假应标，自动放弃成交资格，接受处罚，承担一切法律责任。</p> <p>▲3、本次涉及采购的货物较多，成交供应商须在成交公告发布之日起3天内提供资产管理配套工具服务进行部分设备管理，并在客户现场进行演示。若后期不能满足则视为虚假应标，自动放弃成交资格，接受处罚，承担一切法律责任，演示内容如下：</p> <p>（1）资产盘点：支持小程序/手持机移动盘点。小程序支持小程序条形码扫描盘点，手持机支持RFID扫描盘点，自动生成盘点记录，支持未完成任务的续盘与明细上报。</p> <p>（2）资产清单：支持资产信息录入（含批量导入）、修改、删除、查询（按编号、名称等关键字检索），实现标签模板匹配与批量打印。</p> <p>（3）基础数据：支持对组织基础数据，包括存放地点、资产类型、计量单位、位置等数据的增删改查。</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目<br>序号 | 名称                   |                       |                       | 依据的标准                                                            |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1        | A02010100 计<br>算机    | ★A02010105 台<br>式计算机  |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                   |
|          |                      | ★A02010108 便<br>携式计算机 |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                   |
|          |                      | ★A02010109 平<br>板式计算机 |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                   |
| 2        | A02020000 办<br>公设备   | A02021000 打印<br>机     | A02021001 A3<br>黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021002 A3<br>彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021003 A4<br>黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021004 A4<br>彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021005 3D<br>打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021006 票<br>据打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021007 条<br>码打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021008 地<br>址打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      |                       | A02021099 其<br>他打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
|          |                      | A02021100 输入<br>输出设备  | ★A02021104<br>液晶显示器   | 《计算机显示器能效限定值及能效等<br>级》(GB21520)                                  |
|          |                      |                       | A02021118 扫<br>描仪     | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定<br>值及能效等级》(GB21521)中打印速度为<br>15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3        | A02020200 投<br>影仪    |                       |                       | 《投影机能效限定值及能效等级》<br>(GB32028)                                     |
| 4        | A02020400 多<br>功能一体机 |                       |                       | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及<br>能效等级》(GB21521)                             |
| 5        | A02051900 泵          | A02051901 离心<br>泵     |                       | 《清水离心泵能效限定值及节能评价<br>值》(GB19762)                                  |

|    |                  |                      |                         |                                                                         |
|----|------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 6  | A02052300 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）         |
|    |                  |                      | 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                | 《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）<br>《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7  | A02060100 电机     |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）                                         |
| 8  | A02060200 变压     | 配电变压器                |                         | 能效等级 三相配电变压器能效限定值及 《GB 20052》                                           |
| 9  | ★A02060900 镇流器   | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）                                           |
| 10 | A02061800 生活用电器  | A02061801 电冰箱        |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）                                           |
|    |                  | ★A02061804 空调机       | 房间空气调节器                 | 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）                                       |
|    |                  |                      | 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）           |
|    |                  | A02061810 洗衣机        |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）                                            |

|    |                  |                       |         |                                                                                             |
|----|------------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | A02061819 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 | A02061900 照明设备   | ★通照明用端荧光灯             |         | 《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 | ★A02091000 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 | ★A02091100 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 | A02241000 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 | ★A05020105 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 | ★A05020106 水嘴    |                       |         | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）                                                                |

|    |                 |  |  |                                |
|----|-----------------|--|--|--------------------------------|
| 17 | A05020107 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 | A05020110 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。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

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   | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 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

### 第一节 投标人须知前附表

| 条款号  | 项目内容      | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1  | 是否接受联合体投标 | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.2  | 联合体投标要求   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2  | 是否允许转包/分包 | <input type="checkbox"/> 允许/ <input checked="" type="checkbox"/> 不允许。<br>转包/分包内容：_____。<br>转包/分包金额或者比例：_____。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.4 | 媒体发布渠道    | 与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.6 | 是否组织标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会<br><input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会<br>会议开始时间：___年___月___日 ___时___分，逾期后果自负。会议地点：_____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.1 | 资格证明文件组成  | <p>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等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2024年11月至2025年4月]连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2024年11月至2025年4月]连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>4、投标人财务状况报告：[2023年]财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务状况报告复印件。（上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表）。（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>5、投标人直接控股、管理关系信息表；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>6、投标资格声明；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>7、联合体协议书；（<b>联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理</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。</p> <p><b>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</b></p> |
|      | 商务文件组成    | <p>1、无串通投标行为的承诺函；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</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；（<b>除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（<b>委托时必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>4、商务条款偏离表；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                  | <p>5、投标人情况介绍；</p> <p>6、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。（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： 1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</b></p> <p><b>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | 技术文件组成           | <p>1. 技术需求偏离表；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2. 项目实施方案；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3、对本项目总体要求的理解。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）；</p> <p>4. 产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（第三方检测报告或者由采购人在投标前组织的实测获得）】</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；</p> <p>7. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</b></p> |
|             | 报价文件组成           | <p>1、投标函；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2、开标一览表；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16.2        | 投标报价要求           | <p>本次报价须为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17.2        | 投标有效期            | 自投标截止之日起 90 日。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18          | 投标保证金金额          | 本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19.1        | 投标文件编制要求         | <p>投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。<u>电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20          | 备份投标文件           | 本项目不接受备份投标文件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21.1        | 投标截止时间           | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | 投标文件提交起止时间       | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | 投标地点             | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | 投标人递交投标样品截止时间及地点 | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 23          | 开标时间、地点          | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25.3<br>(2) | 投标人信用查询渠道        | <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(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|        |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 信用查询截止时点                                        | 资格审查结束前                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | 查询记录和证据留存方式                                     | 在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台作为附件上传保存。                                                                                                                                                                                                                    |
|        | 信用信息使用规则                                        | 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，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用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 29.1   | 评标方法                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法<br><input type="checkbox"/> 最低评标价法                                                                                                                                                                              |
| 29.2   | 允许负偏离项                                          | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>5</u> 项。                                                                                                                                                                                            |
| 30.1   | 确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式                   | <input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；<br><input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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。                                               |
| 30.2   | 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中标候选人确定方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取（采用综合评分法，评审价相同时）<br><input type="checkbox"/> 其他方式：_____                                                                                                                                                           |
| 35     | 履约保证金金额                                         | 本项目不收取履约保证金。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36.1   | 签订电子合同携带的材料                                     | 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章                                                                                                                                                                                                                              |
| 38.2.1 | 接收质疑函方式                                         | 以书面形式                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | 质疑联系部门及联系方式                                     | <u>(1) 广西泽丰工程咨询有限公司；</u><br>联系电话：0771-2082991<br>通讯地址：南宁市青秀区佛子岭 18 号德利 AICC 写字楼 B1 栋 19 楼<br><u>(2) 横州市人民法院；</u><br>联系电话：0771-7222717<br>通讯地址：广西横州市横州镇长安大道 187 号                                                                                          |
|        | 现场提交质疑办理业务时间                                    | 质疑期内每个工作日 <u>8 时 00 分</u> 到 <u>12 时 00 分</u> ， <u>15 时 00 分</u> 到 <u>18 时 00 分</u>                                                                                                                                                                        |
| 38.3.1 | 投诉受理方式                                          | 1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。<br>2、名称：南宁市财政局政府采购监督管理科<br>地址：广西南宁市青秀区东葛路 129 号<br>联系电话：0771-2189091                                                                                                                                                  |

|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40   | 采购代理费支付方式   | <input checked="" type="checkbox"/> 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。<br><input type="checkbox"/> 采购人支付。<br><input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 采购代理费收取标准   | <input checked="" type="checkbox"/> 以分标（ <input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定成交金额/ <input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按 <u>货物类</u> 采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格下浮___%/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 代理服务费收款账户信息 | 开户名称：广西泽丰工程咨询有限公司，<br>开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁新竹西路支行，<br>银行账号：4505 0160 4250 0936 8888，<br>开户行行号：105611042388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 41.1 | 解释          | <p><b>解释权：</b>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，<b>由采购人或者采购代理机构负责解释。</b></p> <p><b>法律责任：</b></p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照广西政府采购云平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在广西政府采购云平台的“项目管理”——“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p> |
| 41.2 | 其他释义        | <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. 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。</p> <p>3. 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署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签字。</p> <p>4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</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>                                                                                                                                                    |

## 第二节 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》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》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”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、非法人组织或者自然人。

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、保修以及其他各种服务。

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“招标公告”。

#### 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，须持有法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，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，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、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）第九条、广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知（桂财采〔2024〕55号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 7. 转包与分包

7.1 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。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。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知（桂财采〔2024〕55号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 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。

8.3 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。

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投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (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

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

### 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。**

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 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。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(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)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。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 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

12.1 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。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

#### 13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

#### 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

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**▲投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

## 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 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

## 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 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

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 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，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 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 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名。

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、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

**19.7 本项目为南宁市全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。”**

## 20. 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”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。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密封或者标记的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“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，将妥善保存并即时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 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在广西政府采购云平台操作退回，除此之外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

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。 投标人不足 3 家的，不得开标。

## 24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（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、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时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。

24.2 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，由投标人按招标文件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**须携带加密时所用的 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。**开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

(3) **签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

(4) 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，未确认的视同认可开标结果。

(5) 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，应当场提出在线询问或者回避申请。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。

(6) 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，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求的条件。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。

**25.4 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的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料

的；

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

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

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。

### 27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”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。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

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. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无

法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

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

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

## 七、中标和合同

### 30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2 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，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

### 31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在招标公告发布媒体上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失

信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，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，授权的评标委员会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采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。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《中小企业声明函》，接受社会监督。

### 32. 发出中标通知书

32.1 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。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构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和退还投标文件。

### 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（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

### 35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

### 36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、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，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 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（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。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。

36.5 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。

36.6 采购人或中标供应商不得单方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。

36.7 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。

**36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者货物的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 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，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）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 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

#### 38.2 质疑

38.2.1 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，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。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”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取公开招标文件后,认为采购文件使自己的权益受到损害的,应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的,对公开招标文件中采购需求(含资格要求、采购预算和评分办法)的质疑由采购人受理并负责答复;对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

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

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

**38.2.2** 供应商质疑实行实名制,其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据,质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则,不得进行虚假、恶意质疑。

**38.2.3** 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时,除提交质疑书外,还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件:**

(1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商(潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的,可以对该采购文件质疑);

(2) 质疑函内容符合本章第38.2.5项的规定;

(3) 在质疑有效期限内提起质疑;

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动;

(5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理;

(6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出;

(7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料,证明材料应以合法手段取得;

(8) 财政部门规定的其他条件。

**38.2.5** 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（列明权益受到损害的事实和理由）；

(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。

**38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复**

38.2.7 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。

### **38.3 投诉**

**38.3.1** 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。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期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向横州市政府采购监督管理部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

**38.3.2** 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

（1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

（3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（4）事实依据；

（5）法律依据；

（6）提起投诉的日期。

(7) 附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件））。

**38.3.3** 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.3.4** 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于横州市政府采购监督管理部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经横州市政府采购监督管理部门投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

**38.3.5** 横州市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在 <http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）发布。

**38.3.6** 横州市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

## 八、验收

### 39. 验收

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

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

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

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国

民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 九、其他事项

### 40. 代理服务费

40.1 代理货物收费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。

40.2 代理服务费收费计算标准：

| 费率<br>金额     | 货物类    | 服务类    | 工程类    |
|--------------|--------|--------|--------|
| 100 万元以下     | 1.5%   | 1.5%   | 1.0%   |
| 100～500 万元   | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   |
| 500～1000 万元  | 0.8%   | 0.45%  | 0.55%  |
| 1000～5000 万元 | 0.5%   | 0.25%  | 0.35%  |
| 5000 万元～1 亿元 | 0.25%  | 0.1%   | 0.2%   |
| 1～5 亿元       | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5～10 亿元      | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10～50 亿元     | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50～100 亿元    | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上      | 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：某服务采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

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

$$(150 - 100) \text{ 万元} \times 0.8 \% = 0.4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 0.4 = 1.9 \text{ 万元}$$

### 41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 42. 政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

（1）线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：<http://www.nnggzy.org.cn>）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。

（2）线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：<https://www.crcrfsp.com>，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——  
<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html>）

## 第四章 评标方法及评分标准

### 第一节 评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

☐最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

☒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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

### 第二节 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) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；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 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，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明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后货物等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审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) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 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；
- (5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

### 3. 澄清补正、说明或者补正

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 证书加盖单位公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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

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。

#### **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) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”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**

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。

## 第三节 评分标准

### 一、最低评标价法

通过资格审查、符合性审查的投标人，评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。报价相同的，评标委员会推荐方式见本章“第四节中标候选人推荐原则”。

说明：

（1）对于非专门面向中小企业的项目，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其货物为小型和微型企业承接的，对其小型和微型企业产品的最后报价给予 20% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价 $\times$ （1-20%）；（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据）

（2）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，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价 $\times$ （1-6%）。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据）

（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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）

（5）除上述情况外，评标价=投标报价；

## 二、综合评分法（本项目采用综合评分法）

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

| 序号 | 评审因素         | 评审因素具体内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 分值  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 价格分<br>(30分) | <p>(1) 评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。</p> <p>(2) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，投标人属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定的小微企业的，对投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。符合上述规定对报价给予扣除的，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-扣除比例）；不符合上述给予扣除情形的，评标价=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</p> | 30分 |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |              | <p>负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>某投标人价格分=(评标基准价 / 某投标人投标报价)×30 分</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 2   | 技术分<br>(50分) | 评审因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.1 | 技术参数分(满分5分)  | <p>技术参数分：</p> <p>(1) 本项基本分 5 分；</p> <p>(2) 投标人在投标响应时标注“●”的参数要求出现负偏离或未实质性响应的，每 1 项扣 1 分；</p> <p>(3) 非标注“●”的参数出现负偏离或未实质性响应的，每 1 项扣 0.5 分；</p> <p>(4) 直至基本分扣完为止。</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 分  |
| 2.2 | 技术方案分(满分15分) | <p><b>一档（5分）：</b>对本项目需求理解，提供基本需求分析，总体建设方案、设计方案包含对 24 小时自助诉讼服务室、政法跨部门平台配套刑事科技法庭改造、融合科技法庭改造、智慧安防安控系统等内容的设计，基本符合招标文件要求。</p> <p><b>二档（10分）：</b>对本项目需求基本理解，提供满足采购人需求的需求分析，总体建设方案、设计方案包含对 24 小时自助诉讼服务室、政法跨部门平台配套刑事科技法庭改造、融合科技法庭改造、智慧安防安控系统等内容的设计，提供设计图，较好的满足招标文件要求，且投标人具备较好的系统服务和技术支撑能力。</p> <p><b>三档（15分）：</b>对本项目需求完全理解，对采购人需求分析、系统功能和性能指标分析非常完整、透彻、逻辑清晰；技术方案能够紧密结合采购人信息化建设理念，包含对 24 小时自助诉讼服务室、政法跨部门平台配套刑事科技法庭改造、融合科技法庭改</p> | 15 分 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     |                | <p>造、智慧安防安控系统等内容的设计，提供完整的系统图、平面图、大样图等设计图，很好的满足招标文件要求，且投标人具备优秀的系统服务和关键性技术支撑能力。</p> <p>注：由评标委员会根据投标人提供的技术方案优劣定档评分，未提供技术方案内容得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 2.3 | 项目实施方案分(满分15分) | <p><b>一档（5分）：</b>投标人提供有实施管理、实施组织方案、质量保证措施、系统测试、试运行、验收等内容，实施过程中拟安排的项目团队人员不少于 10 人，项目经理或技术负责人具有中级职称及以上（职称方向须为计算机或信息工程方向），其他项目团队成员中具有信息系统项目管理师 1 人及以上、系统集成项目管理工程师 1 人及以上、网络工程师 1 人及以上、信息安全工程师 1 人及以上、注册信息安全专业人员（CISP）1 人及以上（以上人员不复用，投标时在响应文件中提供有效机构证明材料、技术队伍人员相关证书复印件以及投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章）。</p> <p><b>二档（10分）：</b>投标人提供可行的实施管理、实施组织方案、质量保证、测试、试运行、验收等内容；提供有实施思路，进度安排较为合理全面；实施过程中拟安排的项目团队人员不少于 15 人，项目经理和技术负责人同时具有中级职称及以上（职称方向须为计算机或信息工程方向），其他项目团队成员中具有一级建造师注册证通信与广电工程方向 1 人及以上、信息系统项目管理师 1 人及以上、系统集成项目管理工程师 1 人及以上、信息安全管理工程师 1 人及以上、网络工程师 2 人及以上、信息安全工程师 2 人及以上、注册信息安全专业人员（CISP）2 人及以上（以上人员不复用，投标时在响应文件中提供有效机构证明材料、技术队伍人员相关证书复印件以及投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章）。</p> <p><b>三档（15分）：</b>投标人提供科学合理的实施管理、实施组织方案、培训方案、质量保证、测试、试运行、验收等内容；实施</p> | 15分 |

|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |                                               | <p>思路清晰、进度安排合理全面；实施过程中拟安排的项目团队不少于 20 人，项目经理同时具有正高级职称（职称方向须为计算机或信息工程方向）和系统集成项目管理工程师证书，技术负责人同时具有高级职称（职称方向须为计算机或信息工程方向）、信息系统项目管理师、系统架构设计师、注册监理工程师证书，其他项目团队成员中具有一级建造师注册证通信与广电工程方向 2 人及以上、嵌入式系统设计师 1 人及以上、系统集成项目管理工程师 1 人及以上、信息系统项目管理师 2 人及以上、信息系统管理工程师 2 人及以上、网络工程师 3 人及以上、信息安全工程师 3 人及以上、注册信息安全专业人员（CISP）3 人及以上（以上人员不复用，投标时在响应文件中提供有效机构证明材料、技术队伍人员相关证书复印件以及投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章）。</p> <p>注：由评标委员会根据投标人提供的实施方案优劣定档评分，未提供实施方案内容得 0 分；并提供以上证明材料扫描件，加盖投标人公章。</p> |      |
| 2.4 | <p><b>售后服务方案</b></p> <p><b>分(满分 15 分)</b></p> | <p><b>一档（5 分）：</b>服务方案仅满足招标文件要求，提供有服务响应、服务技术支持、服务保障方案、故障处理流程等内容。投标人安排的本次售后服务团队总人数不少于 10 人。其中售后服务经理具备 ITIL 证书，售后服务技术负责人具备安全类相关证书，其他售后服务团队成员具备 ITIL 证书 4 人及以上。（以上人员不复用，提供相应人员投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章）。投标时在响应文件中提供有效认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。</p> <p><b>二档（10 分）：</b>满足招标文件服务要求，能够提供明确的服务响应，并针对本项目提供优秀的服务技术支持、服务保障方案、故障处理流程及应急预案，服务保障方案、故障处理流程较为完善。投标人安排的售后服务团队总人数不少于 15 人，安排专职售后服务经理 1 人，售后服务技术负责人 1 人。其中售后服务经理</p>                                                   | 15 分 |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |                  | <p>具备 ITIL 证书，售后服务技术负责人具备 CISP（注册信息安全专业人员）注册信息安全证书，其他售后服务团队成员具备 ITIL 证书 8 人及以上。（以上人员不复用，提供相应人员投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章），投标时在响应文件中提供有效认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。</p> <p><b>三档（15 分）：</b>满足招标文件服务要求，能够提供优秀的售后服务管理、明确的服务响应，服务管理方案具有严格的服务管理规范及售后服务流程；针对本项目提供优秀的服务技术支持、服务保障方案、运行维护服务、故障处理流程及应急预案，服务保障全面包含服务质量监督体系、服务质量保障措施等内容。投标人安排的售后服务团队总人数不少于 20 人，安排专职售后服务经理 1 人，售后服务技术负责人 1 人。其中售后服务经理同时具备 CISP（注册信息安全专业人员）注册信息安全证书、ITIL、信息系统项目管理师证书；售后服务技术负责人同时具备 CISP（注册信息安全专业人员）注册信息安全证书、信息安全管理工程师、信息安全保障人员认证证书（CISAW）认证及网站安全防护与应急处理高级证书；其他售后服务团队成员具备 ITIL 证书的 8 人及以上。（以上人员不复用，提供相应人员投标截止时间前半年内任意连续 3 个月投标人为其依法缴纳的有效社保证明并加盖投标人公章），投标时在响应文件中提供有效认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。</p> <p>注：由评标委员会根据投标人提供的售后服务方案优劣定档评分，未提供售后服务方案内容得 0 分；并提供以上证明材料扫描件，加盖投标人公章。</p> |    |
| 3   | 商务分<br>(满分 20 分) | 评审因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 3.1 | 信誉分              | (1) 投标人具备电子与智能化工程专业承包二级资质的得 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                  | <p><b>(满分 18 分)</b></p> <p>分，具备电子与智能化工程专业承包一级资质的得 2 分，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；（满分 2 分）</p> <p>（2）投标人具备涉密信息系统集成乙级资质得 2 分，具备涉密信息系统集成甲级资质得 4 分，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；（满分 4 分）</p> <p>（3）投标人具备信息技术服务管理体系证书 ISO/IEC20000 和 ISO/IEC27001，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章的，每有一个证书 1 分，否则不得分；（满分 2 分）</p> <p>（4）投标人具备信息系统建设和服务能力评估（CS）二级及以上证书得 2 分，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；（满分 2 分）</p> <p>（5）投标人具备 ISO 22301:2019 业务连续性管理体系认证证书，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章的得 2 分；（满分 2 分）</p> <p>（6）投标人具备 ITSS 运行维护成熟度符合性评估三级及以上证书的得 2 分，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；（满分 2 分）</p> <p>（7）投标人具备 CCRC 信息安全服务资质-信息系统安全运维服务资质、CCRC 信息安全服务资质-信息系统安全集成服务二级及以上的，每有一个证书 2 分，且投标时在响应文件中提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；（满分 4 分）</p> |            |
| 3.2              | <p><b>业绩分 (满分 2 分)</b></p> <p>投标人有类似弱电集成类项目业绩的，每提供 1 个得 0.5 分，满分 2 分。（投标时在响应文件中提供合同关键页复印件并加盖投标人公章，合同原件备查）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2          |
| <b>总得分=1+2+3</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>100</b> |

## 第四节 中标候选人推荐原则

### （一）综合评分法

1. 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。总得分相同的，以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。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，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，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文” 30.2 规定推荐。

## 第五节 评标报告

### （一）评标报告与推荐中标候选人

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。

### （二）评标争议事项处理

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。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。

## 第五章 拟签订的合同文本

广西政府采购云平台合同编号：\_\_\_\_\_

# 南 宁 市 政 府 采 购

    [项目采购-项目名称]     合同

项目编号：     [项目采购-项目编号]    

计划编号：     [采购计划文号]    

采购人：     [项目采购-采购人]    

中标供应商： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 合同目录

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 一、第一部分 合同书.....               | (页码) |
| 二、第二部分 合同一般条款.....            | (页码) |
| 三、第三部分 合同专用条款.....            | (页码) |
| 四、第四部分 合同附件.....              | (页码) |
| 4.1 中标通知书 .....               | (页码) |
| 4.2 招标文件服务需求一览表 .....         | (页码) |
| 4.3 招标文件的更改通知 (如有) .....      | (页码) |
| 4.4 投标函 .....                 | (页码) |
| 4.5 开标一览表 .....               | (页码) |
| 4.6 投标服务技术偏离表 .....           | (页码) |
| 4.7 商务条款偏离表 .....             | (页码) |
| 4.8 中标供应商澄清函 (如有请提供) .....    | (页码) |
| 4.9 其他与本合同相关的资料 (如有请提供) ..... | (页码) |

## 第一部分 合同书

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_[项目采购-采购人]\_\_\_\_以\_\_\_\_公开招标方式\_\_\_\_对[项目采购-项目名称]项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）\_\_\_\_评定，\_\_\_\_（中标人名称）\_\_\_\_为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_[项目采购-采购人]\_\_\_\_（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标人名称）\_\_\_\_（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的物

#### 1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：\_\_\_\_\_；

1.2.1.2 数量：\_\_\_\_\_；

1.2.1.3 质量：\_\_\_\_\_。

.....

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币，含税）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|----|------|------|
|    |      |      |
|    |      |      |
|    |      |      |
| 总价 |      |      |

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_；

1.5.4 货物及质保期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【   】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的\_\_\_\_\_%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何

一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付\_\_\_\_（根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_甲方所在地\_\_\_\_有管辖权的人民法院起诉。

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防

锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%

（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

## 2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

## 2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_\_个工作日（根据项目实际填写）内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## **2.21 履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

## **2.22 中小企业政策**

2.22.1 本合同（☐是 ☐否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☐是 ☐否）为中小企业预留合同。

## **2.23 合同份数**

本合同壹式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份。每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

\_\_\_\_\_

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

\_\_\_\_\_

3.3 装运标的物的要求和通知：

\_\_\_\_\_

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币\_\_\_\_\_（¥ 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☐ 采用一次性支付方式，付款条件为：\_\_\_\_\_

☐ 采用分期付款支付方式，付款条件为：

第一期付款：\_\_\_\_\_

第二期付款：\_\_\_\_\_

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在\_\_\_\_日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在\_\_\_\_日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，

并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5 其他：

### 3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

| 序号 | 验收内容      | 验收标准 |
|----|-----------|------|
| 1  | 交货产品数量    |      |
| 2  | 交货产品的质量文件 |      |

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| 4 | 交货产品技术、性能指标 |  |
| 5 | 售后服务承诺      |  |
| 6 | 其他工作        |  |

#### 3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- （5）其他需提供的相关材料。

## 第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面

[项目采购-项目名称]  
投标文件

(电子投标文件)

|        |             |
|--------|-------------|
| 项目名称：  | [项目采购-项目名称] |
| 采购方式：  | [项目采购-采购方式] |
| 项目编号：  | [项目采购-项目编号] |
| 所投分标：  |             |
| 投标人名称： |             |
| 投标人地址： |             |

投标截止时间前不得解密  
年 月 日

## 第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

### 资格证明文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

## 资格证明文件目录

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人为自然人的,须提供自然人的身份证明) .....         | (页码) |
| 二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料 .....                          | (页码) |
| 三、财务状况报告方面的材料 .....                                                 | (页码) |
| 四、投标人直接控股股东信息 .....                                                 | (页码) |
| 五、投标人直接关联关系信息表 .....                                                | (页码) |
| 六、投标资格声明函 .....                                                     | (页码) |
| 七、联合体协议书(以联合体形式投标的,提供联合体协议;本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的,则不需要提供) ..... | (页码) |
| 八、符合特定资格条件(如有)的有关证明材料(复印件) .....                                    | (页码) |

**注: 以上目录是基本格式要求, 各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。**

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件  
(投标人为自然人的, 提供自然人的身份证明)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障  
资金等方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

#### 四、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 | 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，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 五、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，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 六、投标资格声明函

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的  [项目采购-项目名称] （项目编号：[项目采购-项目编号]）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方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。

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

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

## 七、联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）组织的\_\_\_\_\_〔项目采购-项目名称〕（项目编号：\_\_\_\_\_〔项目采购-项目编号〕）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

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

牵头人名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

成员一名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

成员二名称：\_\_\_\_\_（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（手写签名/电子签名）

## 八、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

### 第三节 商务文件格式

电子投标文件

#### 商务文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 商务文件目录

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 一、无串标行为承诺函.....                   | （页码） |
| 二、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..... | （页码） |
| 三、法定代表人授权委托书（如有委托时） .....         | （页码） |
| 四、商务条款偏离表.....                    | （页码） |
| 五、投标人情况介绍.....                    | （页码） |
| 六、投标人类似业绩的证明文件（如有要求） .....        | （页码） |
| 七、其他商务文件或说明.....                  | （页码） |

**注：**以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

# 一、无串标行为承诺函

## 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

### 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；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投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
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)：

日期： 年 月 日

## 二、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)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

### 三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

#### 法定代表人授权委托书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工\_\_\_\_\_（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的\_\_\_\_\_[项目采购-项目名称]\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_[项目采购-项目编号]\_\_\_\_）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，委托期限：\_\_\_\_\_。  
代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

成员一名称：（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理；**
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本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。
4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

## 四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号                              | 招标文件的商务需求                              | 投标文件承诺的商务条款                            | 偏离说明                 |
|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 一                               | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离（负<br>偏离或无偏<br>离） |
| 二                               | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离（负<br>偏离或无偏<br>离） |
| ...                             | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离（负<br>偏离或无偏<br>离） |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） |                                        |                                        |                      |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 五、投标人情况介绍

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

## 六、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同<br>金额<br>(万元) | 附件在投标文件中页码 |      |      | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|------------------|------------|------|------|-----------------|
|       |      |                  | 合同         | 验收报告 | 用户评价 |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 第四节 技术文件格式

电子投标文件

### 技术文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称 ]

项目编号： [项目采购-项目编号 ]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 技术文件目录

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 一、技术需求偏离表.....             | （页码） |
| 二、项目实施方案.....              | （页码） |
| 三、对本项目总体要求的理解（如有要求） .....  | （页码） |
| 四、产品出产标准及质量检测报告.....       | （页码） |
| 五、优惠条件及特殊承诺（如有要求） .....    | （页码） |
| 六、对项目的合理化建议和改进措施.....      | （页码） |
| 七、认为需要的其他技术文件或说明（如有） ..... | （页码） |

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

## 一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项<br>号                          | 招标文件需求 |                                        | 投标文件承诺 |                                        | 偏离说明                     |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------------|
|                                 | 货物名称   | 货物参数                                   | 货物名称   | 所提供货物的内容                               |                          |
| 1                               | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离(负<br>偏 离 或 无<br>偏 离) |
| 2                               | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离(负<br>偏 离 或 无<br>偏 离) |
| ...                             |        |                                        |        |                                        |                          |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） |        |                                        |        |                                        |                          |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 二、项目实施组织货物方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

### （一）项目前期准备

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

### （二）项目实施计划

附表：项目实施进度计划表（以生效日算起）

| 工<br>作<br>日<br><br>内 容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | ... |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |

注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

### （三）项目实施人员一览表

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

所投分标：\_\_\_\_\_分标

附表A:本项目的项目经理情况表

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

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历<br>(页码) | 专业<br>(页码) | 职称<br>(页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|----|----|----|----|------------|------------|------------|---------|------|------------|
|    |    |    |    |            |            |            |         |      |            |
|    |    |    |    |            |            |            |         |      |            |

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C:本项目的项目经理和小组人员近3个月交纳社保记录情况表（以社保局缴纳凭证作附件）

**（四）技术服务内容**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**（五）技术培训内容**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**附表：培训日程及费用**

| 课程名称 | 提供的资料 | 持续时间 | 授课教师 | 培训对象 | 培训地点 | 课程费用 |
|------|-------|------|------|------|------|------|
|      |       |      |      |      |      |      |
|      |       |      |      |      |      |      |
| 费用总计 |       |      |      |      |      |      |

注解:A 课程清单按时间顺序排列,并提供以下详细资料:

- （1） 课程概要
- （2） 课程目的
- （3） 教学方式
- （4） 先决条件
- （5） 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

## （六）售后货物方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

### 1、售后货物承诺

附表A:售后货物机构情况表（按此格式自制）

| 序号 | 机构名称 | 机构性质 | 注册地址 | 货物技术人员数量 | 联系电话 |
|----|------|------|------|----------|------|
|    |      |      |      |          |      |
|    |      |      |      |          |      |
|    |      |      |      |          |      |

注：关于项目涉及的所有售后货物机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构；

附表B: 售后货物人员情况表（按此格式自制）

| 序号 | 类别   | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|----|------|----|----|----|----|----|----|---------|------|--------|
|    | 总协调人 |    |    |    |    |    |    |         |      |        |
|    | 售后人员 |    |    |    |    |    |    |         |      |        |
|    |      |    |    |    |    |    |    |         |      |        |
|    |      |    |    |    |    |    |    |         |      |        |

（七）其他（根据采购需求内容由投标人自行决定是否还有其他内容）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

### 三、对本项目总体要求和理解（如有要求）

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

### 四、产品出厂标准、质量检测报告

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

### 五、优惠条件及特殊承诺

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

### 六、投标人对项目的合理化建议和改进措施

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

## 七、认为需要的其他技术文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第五节 报价文件格式

电子投标文件

### 报价文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称]

项目编号： [项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 报价文件目录

|                |      |
|----------------|------|
| 一、投标函.....     | (页码) |
| 二、开标一览表.....   | (页码) |
| 三、中小企业声明函..... | (页码) |

## 一、投标函

致：[项目采购-采购组织机构]

我方已仔细阅读了贵方组织的 [项目采购-项目名称] 项目（项目编号：[项目采购-项目编号]）的招标文件的全部内容，授权\_\_\_\_\_（全权代表姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）\_\_\_\_\_，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元），提交货物成果时间：\_\_\_\_\_；

\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元），提交货物成果时间：\_\_\_\_\_；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

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

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

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

构成犯罪的，依法追究刑事责任：

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

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：\_\_\_\_\_

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

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：[项目采购-项目名称] 项目编号：[项目采购-项目编号] 分标：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

| 序号                                                                          | 货物名称 | 货物规格型号 | 数量① | 单 价（元）<br>② | 单项合价（元）<br>③=①×② | 备注 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|-------------|------------------|----|
| 1                                                                           |      |        |     |             |                  |    |
| 2                                                                           |      |        |     |             |                  |    |
| ...                                                                         |      |        |     |             |                  |    |
| 报 价 合 计 （ 包 含 税 费 等 所 有 费 用 ） ： （ 大 写 ） 人 民 币<br>（¥                      元） |      |        |     |             |                  |    |
| _____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）                                            |      |        |     |             |                  |    |
| 验收标准：                                                                       |      |        |     |             |                  |    |
| 优惠及其它：                                                                      |      |        |     |             |                  |    |

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、 以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

### 三、中小企业声明函

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

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[项目采购-采购人]的[项目采购-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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。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《中小企业声明函》，接受社会监督。

## 第六节 其他文书、文件格式

### 知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的[项目采购-项目名称]项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 残疾人福利性单位声明函（格式）

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，且本公司参加[项目采购-采购人]单位的[项目采购-项目名称]项目采购活动提供本公司制造的货物（由本公司承担工程/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）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，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；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

## 第七章 质疑、投诉证明材料格式

## 第一节 质疑函（格式）

### 质疑函范本

#### 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： ...[项目采购-项目名称].....

质疑项目的编号： ...[项目采购-项目编号\_] 包号： .....

采购人名称： ...[项目采购-采购人\_].....

采购文件获取日期： .....

#### 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:

## 质疑函制作说明：

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。

## 第二节 投诉书（格式）

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人： .....

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

采购项目名称： .....[项目采购-项目名称].....

采购项目编号： .....[项目采购-项目编号] 包号： .....

采购人名称： .....[项目采购-采购人].....

代理机构名称: .....

采购文件公告:是/否 公告期限: .....

采购结果公告:是/否 公告期限: .....

### 三、质疑基本情况

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

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

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

.....  
法律依据: .....

.....  
投诉事项 2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期：

### 投诉书制作说明：

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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 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。

5. 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。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。