

广西鑫顺项目管理有限责任公司

---

# 招标文件

项目名称：柳北区人民法院新审判综合楼信息化设备采购及安装

采购编号：LZZC2021-G1-000062-GXXS

---

采购单位：柳州市柳北区人民法院

采购代理机构：广西鑫顺项目管理有限责任公司

2021年3月

# 目 录

第一章	公开招标公告.....	2
第二章	招标项目采购需求.....	4
第三章	投标人须知及前附表.....	31
第四章	评标办法及评分标准.....	44
第五章	合同主要条款格式.....	47
第六章	投标文件格式.....	55

# 第一章 招标公告

## 项目概况

柳北区人民法院新审判综合楼信息化设备采购及安装项目的潜在投标人应在广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）获取招标文件，并于 2021 年 月 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：LZZC2021-G1-000062-GXXS

政府采购计划编号：LZZC2021-G1-00064-001

项目名称：柳北区人民法院新审判综合楼信息化设备采购及安装

预算金额：3795361 元；

最高限价：与预算金额一致

采购需求：虚拟导诉员触摸终端硬件、3D 寻路导航触摸终端硬件各 1 台、虚拟导诉员（真人拍摄版）1 套、虚拟现实 3D 寻路导航 1 套、预约显示/开庭公告终端硬件（含内嵌式实木框架及安装支架）、预约显示/开庭公告服务器软件 1 套、预约显示/开庭公告终端显示软件 1 套、综合信息发布终端硬件 3 套、综合信息发布失信人名单播报服务器软件 1 套、信息发布终端软件 3 套、楼层信息发布终端硬件 5 套、室内 LED 显示屏 15.36 平方米、拼控器 4U 机箱 1 台、数字合并式功放 1 台、无线触摸取号机 1 台、无线叫号器 18 个、窗口通体展示屏 11.12 平方米、大厅排队叫号系统 1 套、顾客评价器 18 台、诉讼服务中心服务器 1 台、人脸抓拍摄像机 60 台、全彩高清半球 160 台、高清枪型摄像机 27 台、人脸指纹刷卡一体机 116 台、开门按钮 97 只、电源 116 台、可视化对讲盒 12 台、诉讼服务自助终端（含自助式诉讼服务智能系统）1 台等；具体内容详见招标文件。

合同履行期限：签订合同之日起 45 日内交货完毕、安装调试及验收合格，交付使用。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

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

### 三、获取招标文件

时间：自 2021 年 月 日 时至 2021 年 月 日 17 时止；

获取方式：本项目采购文件为网上免费下载，供应商可以登陆广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）的“交易信息”——“政府采购”——“政采公告”中打开项目的采购公告正文，在公告正文下方点击“获取招标文件”按钮，下载招标文件；

售价：0 元。

注：供应商应填写完整的投标供应商全称，递交投标文件时与所填写投标供应商名称一致。未按上述要求操作的，采购代理机构将拒收其响应文件。已获取招标文件的供应商不等于符合本项目的投标供应商资格。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 月 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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，将被拒绝参与本次政府采购活动。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人信息：柳州市柳北区人民法院

联系人：江建华 联系电话：0772-2563539

地址：柳州市柳北区回龙路8号

2.采购代理机构信息

名称：广西鑫顺项目管理有限责任公司

地址：广西柳州市潭中中路6号之一4栋1单元2楼

联系方式：宋艳鸿 联系电话：0772-3858837 传真：0772-2612389

3.项目联系方式

项目联系人：宋艳鸿

电话：0772-3858837。

广西鑫顺项目管理有限责任公司

2021年 月 日

## 第二章 招标项目采购需求

说明:

1、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章或自然人加盖手指指印），否则相应投标无效。

2、根据财办库[2008]248号文件有关规定，本项目不接受进口产品（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，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。

3、对于《招标项目采购需求》中带▲号的为关键性技术规格和参数，所投货物必须满足，如有不满足，将视为对招标文件不响应；投标硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效。《招标项目采购需求》中带★号的为重要性技术规格和参数，所要求提供的相关证明材料不作为废标条款，仅作为主要的评分依据，计分方式按照《第四章评标办法及评分标准》要求。

4、核心产品:室内 LED 显示屏

一、项目技术需求			
序号	货物名称	数量	技术参数及其性能（配置）要求
一、智能诉讼服务中心			
（一）法院虚拟导诉系统			
1	虚拟导诉员触摸终端硬件	1台	1、尺寸≥55英寸 2、亮度≥450cd/m <sup>2</sup> 3、多点红外触摸 4、分辨率≥1920*1080 5、视角：上下左右全视角≥178° 6、工业主板，支持加电启动 7、主机配置≥i5 4G内存 120G固态硬盘 8、输入电压：AC100~240V, 50/60Hz 9、安装方式：落地立式
2	虚拟导诉员（真人拍摄版）	1套	软件主要功能要求： 1、导诉功能：采用最新虚拟影像技术与法院诉讼服务中心“导诉员”相结合，模仿真人与来访当事人进行语音、形体上的互动，通过简单的人机互答实现互动； 2、导引功能：当事人可直观了解到立案、执行、开庭、信访等各项基本流程功能，方便地找到自己想去的区域和窗口。 3、服务创新功能：“虚拟导诉员”有真人尺寸大小，与当事人人机交互问答提高诉讼服务效率。 通过虚拟影像技术，模仿真人与来访群众进行语音、形体上的互动，通过人机互答，使群众直观了解到立案、执行、开庭、信访等各项基本信息。
（二）虚拟现实 3D 导航系统			

1	3D 寻路导航触摸终端硬件	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸≥55 英寸</li> <li>2、亮度≥450cd/m<sup>2</sup></li> <li>3、多点红外触摸</li> <li>4、分辨率≥1920*1080</li> <li>5、视角：上下左右全视角≥178°</li> <li>6、工业主板，支持加电启动</li> <li>7、主机配置≥i5 4G 内存 120G 固态硬盘</li> <li>8、输入电压：AC100~240V, 50/60Hz</li> <li>9、安装方式：落地立式或落地卧式</li> </ol>
2	虚拟现实 3D 寻路导航	1 套	<p>软件主要功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据项目的特点及定位制定出，人性化的人机交互及操作逻辑，专业的整体界面美观设计方案；</li> <li>2、坚持以用户体验为中心设计原则，而良好的用户体验大部分来源于优秀的软件界面的设计；</li> <li>3、界面简洁直观，操作方便快捷，用户在接触软件后可对应界面应用功能，且功能一目了然、无需太多培训便可快捷的操作本应用系统；</li> <li>2. 5D 地图展示形式风格多样化选择：2D 平面化地图展示形式。</li> <li>4、适用范围广，丰富的信息内容展示，有数据更新功能，后期数据更易更新；</li> <li>5、实现大厅所有窗口、楼层、卫生间、休息室及周边配套设施智能寻路指引功能。</li> <li>6、拥有一键式查询功能；通过点击地点名称，即可查询寻路结果；</li> <li>7、可嵌入 flash 和 web 应用</li> <li>8、拥有小窗提示功能：显示出目的地相关业务功能及业务办理流程操作说明，或其他信息；</li> <li>9、二维码功能：带有二维码功能，通过手机扫描二维码获取更多相关信息，包括寻路结果下载至手机，关注官方微信微博，下载相关应用等；</li> <li>10、路线可实现语音播报以及文字解说功能；</li> </ol>
（三）调解室预约显示系统/审判庭开庭公告系统/功能室电子门牌			
1	预约显示/开庭公告终端硬件 (含内嵌式实木框架及安装支架)	46 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸≥21.5 英寸</li> <li>2、亮度≥250cd/m<sup>2</sup></li> <li>3、分辨率≥1920*1080</li> <li>4、视角：上下左右全视角≥178°</li> <li>5、工业主板，支持加电启动</li> <li>6、主机配置≥i5 4G 内存 120G 固态硬盘</li> <li>7、安装方式：壁挂，支持横竖两种方式</li> </ol>
2	预约显示/开庭公告服务器软件	1 套	<p>采用 B/S 结构，审判庭/调解室/信访室电子门牌设备后台管理，预约显示内容读取与内容显示编排管理，屏幕分区域显示设置，状态监测与日志管理等。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 对登录的用户进行限制，用户必须通过用户名和对应的密码才可以进入系统进行相应的操作；并且只有超级用户可以进行的用户的增加、删除、修改；增加了系统的安全性</li> <li>2 对不同用户的权限进行了限制，方便了不同用户的不同权限操作；用户的权限分配非常详细，对系统的各项操作均可限制；</li> <li>3 对于每个设备终端可以进行远程控制管理，包括重启、关机、设置音量、终端的软件升级、数据的重置、软件的重新启动、设备的休眠和唤醒，还可以对终端的软件画面进行截图，以了解终端的实时运行情况；</li> <li>4 本系统实现了每个软件终端的调解数据的动态改变。后台录入调解信息后，终端自动更新为录入的调解信息；</li> </ol>

			<p>5 为了方便用户的使用，系统对调解员信息可独立录入，并上传至数据库保存，填写调解员信息时候可以选择输入，快捷方便；</p> <p>6 本系统与终端的通信使用了微软的 wcf 技术，实现了安全通信机制，对通信双方进行双重校验以增加安全性；</p> <p>7 系统对不同用户的操作日志都进行了详细的记录并保存在数据库中，在运行中可实时查看；设备的运行日志也将详细的记录，以便于对设备的运行情况进行监控和详细的查询；</p>
3	预约显示/开庭公告 终端显示软件	1 套	<p>该系统满足可法院信息化展示的需求，又满足了当事人获取相关信息的需求。</p> <p>1、当事人可通过终端屏幕直观了解到调解室使用状况：调解内容、占用时间；调解员、审判员信息等。</p> <p>2、系统可显示法院名称及标识、调解室名称、开庭时间、案件名称、法庭简介、开庭须知，支持定制开发其他功能模块。</p> <p>3、建立调解员、审判员等数据库，方便快捷将信息发布到各调解室门口；</p>
(四) 信息发布系统/当事人休息区宣传一体机			
1	综合信息发布终端硬件	3 台	<p>1、尺寸<math>\geq 43</math>英寸</p> <p>2、亮度<math>\geq 350\text{cd}/\text{m}^2</math></p> <p>3、分辨率<math>\geq 1920*1080</math></p> <p>4、工业主板，支持加电启动</p> <p>5、主机配置<math>\geq \text{i5 4G 120G}</math></p> <p>6、输入电压：AC100~240V, 50/60Hz</p> <p>7、安装方式：壁挂，支持横竖两种方式</p>
2	综合信息发布失信人名单播报服务器软件	1 套	<p>系统采用 B/S 结构，联网发布法院单位信息、对外形象宣传、人员公示、执行公开、诉讼指南、政策法规、通知公告、诉讼风险提示、以及失信被执行人播报等。终端显示设备支持高清液晶屏、液晶拼接屏、全彩小间距 LED 屏等。</p> <p>建立信息及时发布平台，法院文化，法院精神的展示，失信人曝光，通过该平台自由便利的发布各种相关信息。采用丰富的媒体形式，如文字，图片，音视频等，提高信息的关注度和可看性。实现信息的集中管理，联网发布。支持远程控制、设备开机、关机、重启、开始下载、暂停下载、开始播放、停止播放操作。</p> <p>1、多级用户身份和密码管理功能</p> <p>2、分区、分组、分控管理功能</p> <p>3、网络传输功能</p> <p>4、编辑播放功能</p> <p>5、紧急插播功能</p> <p>6、任意分区功能</p> <p>7、模版预制功能</p> <p>8、高清输出功能</p> <p>9. 支持用户自定义多级目录</p> <p>10. 支持上传整个文件夹目录，或上传单个文件</p> <p>11. 支持素材文件的预览</p> <p>12. 支持上传进度显示</p> <p>13. 支持已上传的文件进行删除、下载、重命名等操作</p>
3	信息发布终端软件	3 套	终端设备联网自动读取发布内容，整屏分屏按节目内容编排自动播放。支持远程开关机管理。
4	楼层信息发布终端硬件	5 套	<p>1、尺寸<math>\geq 55</math>英寸</p> <p>2、亮度<math>\geq 450\text{cd}/\text{m}^2</math></p> <p>3、分辨率<math>\geq 1920*1080</math></p> <p>4、工业主板，支持加电启动</p> <p>5、主机配置<math>\geq \text{i5 4G 120G}</math></p>

			6、输入电压：AC100~240V, 50/60Hz 7、安装方式：壁挂，支持横竖两种方式
(五) 室内 2.5LED 大屏显示系统			
1	室内 LED 显示屏	15.36 平方米	1、灯珠物理点间距 $\leq 2.5\text{mm}$ ，混色性好，一致性好； 2、像素密度（点/ $\text{m}^2$ ）：160000；亮度(nits)：800；色温(K)：3000K 到 9000K 可调； 3、视角 (H/V)：160° /140°；对比度：4000: 1；灰度等级：14bit；扫描方式 (S)：32；刷新频率 (Hz)：3840； 4、灯驱合一，电流分布均匀，功耗小、散热快；高刷驱动 IC，画面呈现细腻流畅； 5、工业级电源，且满足 7×24 小时持续供电，电源转化率达到 90% 以上，节能、环保； 6、全黑灯体，对比度高；超宽视角，多种不同的角度下，均能展现优质的显示效果； 7、供电要求：AC200~240V；平均功耗(W/ $\text{m}^2$ )：133；最大功耗(W/ $\text{m}^2$ )：400；
2	P4.0 模组 LED 附件包	15.36 平方米	含接收卡、电源及线材(排线、网线以及电源线)
3	发送卡	2 台	1. 支持 HDMI 和 DVI 信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出； 2. 支持亮度和色温调节； 3. 四路网口输出； 4. USB 接口控制，可级联多台进行统一控制；
4	配电箱	1 台	1、功率容量不低于 10KW 2、配电系统包含 PLC 远程智能控制系统，可执行远程开关机操作，具备过压、过流、欠压、短路、断路及漏电保护措施。 3、内部模块化设计，合理布局，用电安全 4、内设控制电路保险装置，对电路实施全方位监控、保护 5、拥有启动、紧急制停按钮，方便异常状态紧急维护使用。 6、机柜可采用壁装、挂装安装方式。
5	LED 产品定制支架	15.36 平方米	依据现场安装环境，定制钢结构支架，并完成屏体安装
6	维护工具	1 个	模组屏前维护工具
7	5 米 DVI 线	2 根	5 米 DVI 线
8	发送卡和配电箱质保	1 年	一年
9	屏体质保	1 年	一年
10	拼控器 4U 机箱	1 台	1、业务槽位数量不低于 4 个；可配置输入/输出接口板卡 2、输入/输出板卡类型：支持 DVI/HDMI 接口 3、支持开窗，并可任意位置漫游 4、信号时延特性：<100ms 5、工作电压：100V~240V AC；50Hz/60Hz 6、工作温度：0℃~+50℃；工作湿度：0%~95% 无凝露
11	DVI 输出卡	1 块	4 路 DVI 输出卡
12	DVI 输入卡	1 块	4 路 HDMI 输入卡
13	数字合并式功放	1 台	1. 输出端子：4-16 $\Omega$ ，100V 2. 输出功率：240W

			<p>3. 输入灵敏度&amp;阻抗: MIC1、2、3、4 输入:5mV/600Ω 非平衡 6.3 连接端子; AUX1、2 输入:350mV/10KΩ 非平衡 RCA 连接端子; EMC 输入:775mV/10KΩ 非平衡 6.3 连接端子</p> <p>4. 输出灵敏度&amp;源阻抗: MIX OUT:1000mV/470Ω 非平衡 RCA 连接端子</p> <p>5. 音调: 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10KHz</p> <p>6. 频率响应: 80Hz~16KHz(+1dB, -3dB)</p> <p>7. 信噪比: MIC1、2、3:66dB; AUX1、2:85dB</p> <p>8. 失真: 小于 0.05%(在 1KHz, 1/3 额定功率)</p> <p>9. 静音功能: MIC 1 优先于 MIC2-4, AUX1-2 音频输入, EMC 优先于所有音频输入</p> <p>10. 通道串音衰减: ≥50dB</p>
14	音柱	2 只	<p>六级防水, 适用于大型广场、操场等场所。</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 额定功率(100V): 60W</p> <p>2. 额定功率(70V): 30W</p> <p>3. 灵敏度: 91dB</p> <p>4. 阻抗: 黑:Com 白:160Ω</p> <p>5. 频率响应: 110-15KHz</p> <p>6. 防护等级: IP66</p> <p>7. 尺寸: 约 240×190×615mm</p> <p>8. 喇叭单元: 6.5"×2+3"×2</p>
(六) 排队叫号系统			
1	无线触摸取号机	1 台	<p>1、17 寸机柜,</p> <p>2、内置功放及两个防磁立体音响、内置无线通信控制器;</p> <p>3、无线通信控制器采用进口原装通信芯片, 稳定性好, 可靠性高, 无信号干扰, 支持 24 个信道, 没有分线盒, 没有中继器, 没有 485 总线拉死情况, 与无线叫号器、无线窗口屏都是一个完全独立无线设备。</p> <p>4、全钢板结构, 涂层防腐耐磨;</p> <p>5、集成身份证读卡器, 具备 2 代身份证识别功能, 实现刷身份证实名认证取号功能; 另外可拓展扫二维码取票;</p> <p>6、17 寸液晶显示器: 最大分辨率 1920*1080; 对比度: 7000:1; 亮度: 300cd/m<sup>2</sup>; 响应时间: 5ms;</p> <p>7、红外触摸屏, 分辨率 4096*4096, 厚 2MM, 透光率 98% 以上, 耐用时间&gt;75000 小时, 同点点击≥5000 万次, 感应时间&lt;16ms, 工作温度: -20℃-+50℃ 触摸精度±2mm 无漂移, 免维护, 防水、防尘;</p> <p>8、半切打印机, 纸宽 80MM, 通讯接口类型为并口, 切刀寿命&gt;=60 万次, 打印速度 150 毫秒, 打印机头可靠性 1500 万行(MCBF);</p> <p>9、打印机缺纸报警, 定时关机。</p> <p>10、后台管理软件: 与窗口智能服务终端管理系统为同一个管理后台, 方便数据关联, 利于管理;</p> <p>11、Intel 工控双核处理器, 4G DDR 内存, 32G SSD 硬盘, 工业级主板及电源;</p>
2	无线叫号器	18 个	<p>1、15 键多功能键盘、直流 5V, 15 个按键采用表面喷油工艺, 持久耐用, 手感好</p> <p>2、2 行 LCD 液晶显示屏, 显示等待人数和排队号码、物理尺寸: 13.5cm (长) X 7.8cm(宽) X 2.3cm(高)</p> <p>3、支持窗口登录模式, 支持工号登录模式</p> <p>4、内置液晶背光灯, 有等待人数时, 液晶背光灯亮起, 没有等待人数时, 液晶背光灯灭(交货验收时, 进行测试)。</p>

			<p>5、内置蜂鸣器，顾客取票时，蜂鸣器发出“嘀”的响声，提醒工作人员有顾客取票。</p> <p>6、功能：呼叫、重呼、暂停、转移、特呼、弃号、查询当前叫号器地址及业务队列，设置业务类型</p> <p>7、“顺呼”按钮：工作人员办理完一个业务后按此按钮，可顺序呼叫下一位办事人员，窗口屏、集中液晶一体机均显示下一位办事人员排号，语音播放该办事人员排号到相应窗口办事，等待人数减少一位。</p> <p>8、“重呼”按钮：当工作人员呼叫下一位办事人员未到，可按“重呼”按钮重复呼叫该办事人员。</p> <p>9、“特呼”按钮：如遇到特殊办事人员需优先办理等特殊情况可以使用“特呼”功能，由工作人员选择办事人员(包括已呼和未呼的办事人员)呼叫。工作人员也可以通过此功能查询还有多少办事人员在等待办理，今天办理了多少业务和未办理过号了多少业务。</p> <p>10、“暂停”按钮：当工作人员有事临时离开窗口或下班，可按“暂停”按钮，这时窗口液晶一体机上显示“暂停办理”字样，通知办事人员此窗口已经停止办理。</p> <p>11、“转移”按钮：主要用于服务厅一个办事人员办理多个业务(如：A, C 业务)，如果一个人有多个业务办理时，当第一项业务完后，要办理第二项业务时，工作人员通过此功能将此人转移第二项业务窗口，第二项工作人就可以排队叫号，不用再进行取票。</p>
3	窗口通体展示屏	11.12平方米	<p>1、灯珠 SMD3528</p> <p>2、像素管直径： 5.0 mm</p> <p>3、驱动 IC 5020 恒流芯片</p> <p>4、点间距： 7.62mm</p> <p>5、发光点颜色： R</p> <p>6、密度： 8611 点/m<sup>2</sup></p> <p>7、LED 驱动方式： 1/16 扫描驱动</p> <p>8、刷新频率： ≥120 帧/秒</p> <p>9、帧频： ≥60 帧/秒</p> <p>10、亮度： ≥200cd/m<sup>2</sup></p> <p>11、亮度调节 软件调节</p> <p>12、灰度/颜色： 256 级</p> <p>13、最佳视角： ±60 度</p> <p>14、两行八位汉字显示、黑色铝合金边框；</p>
4	顾客评价器	18 台	<p>评价器上有“非常满意”、“满意”、“一般”、“不满意”4个评价按键；USB 接口；</p> <p>物理尺寸(单位：厘米)：16(长) X 14.5(宽) X 1.5(厚)</p>
5	大厅排队叫号系统	1 套	排队叫号系统软件通用版
6	显示屏电源	10 块	超薄电源；规格：5V40A；外形尺寸：190*82*30MM；输入电压范围：200-240VAC；输出过流保护：48.5A；短路保护：有；抗压强度：正常
7	显示屏控制卡	8 块	显示屏专用于控制窗口排队信息设备，定制版，与原大厅排队系统统一管理和远程控制，并创建相应的管理软件模块
(七) 其他			
1	六类屏蔽网线	14 箱	<p>六类 U/UTP 电缆，具有每线对隔离的十字结构骨架，以保证系统的传输性能，</p> <p>铝箔总屏蔽结构，具有全方位抗电磁干扰性；排流线为圆型镀锡铜线</p> <p>线芯直径≥0.58mm，满足线规 23AWG；</p>

			<p>绝缘材料采用优质高密度聚乙烯（HDPE）厚度<math>\geq 0.265\text{mm}</math>，护套材料采用优质 PVC 料，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，</p> <p>防火级别为 CM，总包屏蔽结构，满足屏蔽要求</p> <p>带宽：<math>&gt; 250\text{MHz}</math>，满足 1000 兆数据传输</p> <p>直流电阻：9.38</p> <p>特性阻抗(ohms)：1-100MHZ:100 <math>\pm 15\%</math>；100-550MHZ: 100 <math>\pm 22\%</math></p> <p>护套：外护套采用 LSOH 护套材料并印有逆序长度标注(305~0 meter) 以方便识别线缆长度；</p> <p>性能符合并优于：ISO/IEC11801、EIA/TIA 568C、YD/T1019-2013 等国际和国内的标准生产，性能满足和优于上述标准。</p> <p>铜缆外径为<math>\varnothing 6.3 \pm 0.5\text{mm}</math>，铜芯材料：采用优质 TR 实芯裸铜导体；</p> <p>安装温度：0~+60℃；</p> <p>工作温度范围：-20 至 75 度。</p>
2	诉讼服务中心服务器	1 台	<p>产品结构：2U</p> <p>PU：Intel Xeon Silver 4216</p> <p>CPU 频率：2.1GHz</p> <p>标配 CPU 数量：1 颗</p> <p>CPU 核心：十六核心</p> <p>CPU 线程数：三十二线程</p> <p>主板芯片组：Intel C612</p> <p>扩展槽：1<math>\times</math>全高全长 PCI-E x16 插槽； 3<math>\times</math>半高全长 PCI-E x8 插槽； 3<math>\times</math>半高半长 PCI-E x8 插槽</p> <p>内存类型：DDR4</p> <p>内存容量：64GB</p> <p>硬盘接口类型：SATA/SAS</p> <p>标配硬盘容量：4TB</p> <p>内部硬盘架数：最大支持 16 块 2.5 英寸硬盘-使用 1.2TB 热插拔 SAS</p> <p>硬盘最高可配 19.2TB</p> <p>磁盘控制器：H330</p> <p>RAID 模式：RAID 5</p> <p>光驱：DVD</p> <p>网络控制器：四端口千兆网卡</p> <p>电源数量：2 个</p>
3	辅材	1 批	音频线、视频线、电源线、水晶头、线槽
<b>二、安全防范系统</b>			
<b>(一) 视频监控系统</b>			
1	智能人像抓拍球机	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用一体化设计，内置<math>\geq 2</math> 个 GPU 芯片，两路视频输出分别支持分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>。</li> <li>2、支持最低照度：彩色<math>\leq 0.0002\text{Lux}</math>，黑白<math>\leq 0.0001\text{Lux}</math>，最大亮度鉴别等级<math>\geq 11</math> 级。</li> <li>3、支持水平、垂直旋转，水平手控速度不小于 <math>300^\circ / \text{s}</math>，定位准确度<math>\leq 0.1^\circ</math>。</li> <li>4、支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。</li> <li>5、可设置设备车辆抓拍模式为不抓拍未悬挂车牌车辆，可将全景通道视频画面与细节通道视频画面进行关联，比对，并显示结果，每个人脸库可导入<math>\geq 10</math> 万张人脸图片。</li> <li>6、支持正面/侧面/背面行人的检测、跟踪、抓拍，应支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车等非机动车的检测、跟踪、</li> </ol>

			<p>抓拍。</p> <p>7、可在监控画面实时显示行人、车辆的信息，支持单场景同时检出<math>\geq 40</math>张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>8、支持前端人脸建模、人脸比对，支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于99%。</p> <p>9、开启混合目标检测模式后，设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸、车牌的抠图及人脸与人体、车牌与车辆的关联显示，可设置<math>\geq 4</math>个10边形排除区域，排除区域内出现的人脸目标不被检测。</p> <p>10、可对抓拍的人脸图片进行分析，并与黑白名单进行比对，若该人脸图片信息与黑名单一直，应给出报警提示。</p> <p>11、支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，SD卡支持<math>\geq 256GB</math>。</p> <p>12、具备区分显示功能，设备对不同类型的检测目标（机动车、非机动车、行人）应使用不同颜色进行框选提示，机动车目标检测结果应在页面右侧进行显示，非机动车与行人目标检测结果应在页面底端进行显示，支持同时检测监控场景内出现不少于35张人脸图片，并可进行抓拍及人脸跟踪。</p> <p>13、可对抓拍的人脸图片进行分析，并与黑白名单进行比对，若该人脸图片信息与黑名单一直，应给出报警提示。</p> <p>14、可通过IE浏览器以OSD字符叠加形式显示人脸表情，人脸表情包括：正常、高兴、恐惧、生气、痛苦、平静、迷茫、厌恶、悲伤、惊讶、眯眼、困惑等，可通过IE浏览器对智能行为分析目标类型进行设置，可设置为人、机动车或非机动车中的一种或多种，并应具有目标类型自动配置设置选项。</p> <p>15、具备电压异常报警功能，当电源电压不在<math>DC36V \pm 25\%</math>的范围内时，可通过客户端软件显示报警信息。</p> <p>16、设备工作温度范围可达<math>-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math>，设备防护等级支持<math>\geq IP66</math>。</p>
2	全局摄像机支架	1个	铝合金壁装支架
3	高空球机	2台	<p>1、分辨率<math>\geq 400</math>万，内置GPU芯片，靶面尺寸不小于1/1.8英寸，支持<math>\geq 35</math>倍光学变倍。</p> <p>2、支持最低照度：彩色<math>\leq 0.0002 lx</math>，黑白<math>\leq 0.0001 lx</math>，宽动态范围不小于120dB。</p> <p>3、具备<math>\geq 2</math>个图像传感器，<math>\geq 1</math>个RJ45网络接口，<math>\geq 1</math>路音频输入/输出，<math>\geq 7</math>路报警输入，<math>\geq 2</math>路报警输出，<math>\geq 1</math>个RS485接口。</p> <p>4、具有双路视频融合功能，可分别输出黑白及彩色图像，并对视频图像进行融合输出。</p> <p>5、★具备防抖模式设置。</p> <p>6、具备<math>\geq 1024</math>个预置位，支持水平旋转范围为<math>360^{\circ}</math>连续旋转，垂直旋转范围为<math>-45^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>。</p> <p>7、可对监视画面中<math>\geq 35</math>个人脸进行检测、跟踪和抓拍，可抓拍距设备<math>\geq 150</math>米处的人脸。</p> <p>8、★具备跟踪比对功能，当设定区域内行人人脸与布控人脸库中的人脸比对结果一致时，可触发报警并进行水平<math>360^{\circ}</math>跟踪，可通过IE浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片，支持<math>\geq 10</math>个布控人脸库，每个布控人脸库可存储<math>\geq 10</math>万张人脸图片。</p> <p>9、可将视频图像存储至SD卡或客户端，支持SD卡热插拔，支持<math>\geq 256GB</math>SD卡。</p> <p>10、★具备偏移自动校正功能，设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，并在OSD上叠加报警信息，水平和垂</p>

			<p>直方向均可以自动恢复到偏移前的位置，设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备进行偏移自动校正后实际停止位置与原位置之间偏差应<math>\leq 0.05^\circ</math>。</p> <p>11、设备可显示行人、非机动车的属性，在混合目标检测模式下，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>12、在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>13、★具备撞击联动功能。</p> <p>14、支持人脸区域自动曝光功能，可根据人脸区域的光照变化自动调节曝光参数。</p> <p>15、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，同时叠加目标显示框。</p> <p>16、★具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s（含 4s）以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平 360° 跟踪，可通过布控预置位进行车辆布控操作，可设置<math>\geq 6</math> 个布控预置位。</p> <p>17、★具备布控接力跟踪功能，多台设备外接平台并布控成功后，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备应按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，并可通过平台持续显示视频图像，当悬挂黑名单中车牌的车辆经过设定区域时，可触发报警并进行水平 360° 跟踪，黑名单中可添加<math>\geq 5000</math> 个车牌。</p> <p>18、具备图片管理功能，可通过客户端软件按性别、年龄段对人脸图片进行检索、导出。</p> <p>19、当发生移动侦测、视频遮挡、视频丢失、IP 地址冲突、存储器满、非法访问及网络断开故障等，可发出报警提示。</p> <p>20、当静止时长达到预设值时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能。</p> <p>21、设备具备较好防护性能，支持<math>\geq IP67</math>，工作温度范围<math>-20^\circ C \sim 60^\circ C</math>。</p>
4	球机支架	2 个	铝合金壁装支架
5	人脸抓拍摄像机	60 台	<p>1、<math>\geq 400</math> 万像素，在 2688x1520 @ 25fps 下，清晰度不小于 1500TVL。</p> <p>2、★感光器件<math>\geq 1/1.8</math> 英寸 CMOS，像元尺寸<math>\geq 2.9 \mu m (H) \times 2.9 \mu m (V)</math>，宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>3、最低照度彩色<math>\leq 0.0002 lx</math>，黑白<math>\leq 0.0001 lx</math>。</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>5、★可同时检测监控场景内出现的不少于 100 张人脸，在人脸质量优先抓拍模式下，设备只在人脸质量达到预设值时才对人脸抓拍。</p> <p>6、支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>7、在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。</p> <p>8、★可分别对<math>\geq 80</math> 个人脸库进行布防，联动报警方式、布防及撤防时间可分别设置，当设备检测到布防的人脸后，可将报警信息上传中心、上传 FTP/SD 卡/NAS、联动录像、联动报警输出，可在监视画面上设置<math>\geq 4</math> 个多边形（3-10 条边）人脸屏蔽区域，设备不对预设区域内的人脸进行检测。</p> <p>9、信噪比不小于 58dB，支持自动变焦、自动调节光圈。</p> <p>10、支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变</p>

			<p>化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>11、支持本地 SD 卡存储，支持<math>\geq 128G</math>。</p> <p>12、支持透雾、强光抑制、背光补偿、数字降噪、走廊模式、电子防抖、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能。</p> <p>13、★支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>14、支持五码流技术，主码流分辨率<math>\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}</math>，子码流<math>\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}</math>。</p> <p>15、★可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，支持人脸属性识别功能。</p> <p>16、可手动开启或关闭宽动态功能，并可根据环境亮度变化自动切换开启或关闭宽动态功能。</p> <p>17、工作温度支持<math>-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>，支持<math>\geq 300</math>米 POE 供电及网络传输。</p> <p>18、支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V<math>\pm 50\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p>
6	人脸抓拍摄像机电源适配器	60 个	支持 12V/2A
7	全彩高清半球	160 台	<p>1、分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，采用高灵敏度传感器，满足星光级监控需求。</p> <p>2、白光灯关闭情况下，最低照度彩色<math>\leq 0.0005 \text{ lx}</math>，具有<math>\geq 2</math>颗白光灯，在彩色模式下，当照度降低至一定值时，设备可自动开启白光补光。</p> <p>3、宽动态<math>\geq 102\text{dB}</math>，支持三码流技术，主码流<math>\geq 2560 \times 1440 @ 30\text{fps}</math>。</p> <p>4、支持 H.264、H.265 视频编码格式，均满足 High Profile 编码能力。</p> <p>5、具有<math>\geq 20</math>路取流路数能力，可连续实时不间断采集视频流满足实时视频预览要求。</p> <p>6、可在视频图像上遮盖设定的区域，区域的大小可设，具有<math>\geq 4</math>个视频遮挡区域，能看清距设备<math>\geq 15</math>米处的人体轮廓，回放录像文件时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。</p> <p>7、分辨力不小于 1400 线，在静止场景下，相同图像参数时，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>8、具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、停车、徘徊、人员聚集等功能。</p> <p>9、具有电子快门、ROI 感兴趣区域、自动增益、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>10、温度范围<math>-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>，支持 DC12V 供电，且在不大于 DC12V<math>\pm 25\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p>
8	电源适配器	187 个	支持 12V/1A
9	高清枪型摄像机	27 台	<p>1、采用<math>\geq 200</math>万像素 CMOS 传感器，视频图像清晰流畅，满足星光级监控需求。</p> <p>2、最低照度：彩色<math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>，黑白<math>\leq 0.0001 \text{ lx}</math>，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>3、灰度等级不小于 11 级，支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>4、支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高<math>1920 \times 1080 @ 30\text{fps}</math>，第三码流最大<math>1920 \times 1080 @ 30\text{fps}</math>。</p> <p>5、支持通过客户端或 WEB 浏览器远程控制设备的聚焦和变焦，在变焦过程中可自动聚焦，支持自动保存配置信息，掉电或重启后</p>

			<p>能保存掉电或重启前得配置信息。</p> <p>6、支持<math>\geq 8</math>行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>7、支持人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。</p> <p>8、开启匿名访问功能后，不输入用户名和密码可浏览视频图像，红外有效距离<math>\geq 50</math>米。</p> <p>9、在丢包率设置为15%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>10、不低于IP67防尘防水等级，能够在<math>-30\sim 60</math>摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p>
10	枪机支架	27个	铝合金壁装支架
11	电梯半球摄像机	2台	<p>1、具有<math>\geq 200</math>万像素CMOS传感器。</p> <p>2、具有<math>\geq 15</math>路取流路数能力，支持多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>3、最低照度彩色：<math>\geq 0.011lx</math>，黑白：<math>\geq 0.0011lx</math>，灰度等级<math>\geq 11</math>级。</p> <p>4、红外补光距离<math>\geq 30</math>米。</p> <p>5、支持三码流技术，主码流最高<math>1920 \times 1080 @ 30fps</math>，子码流<math>704 \times 576 @ 30fps</math>。</p> <p>6、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，具有HighProfile编码能力。</p> <p>7、信噪比<math>\geq 55dB</math>。</p> <p>8、支持<math>\geq 105dB</math>宽动态。</p> <p>9、支持<math>\geq 8</math>行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>10、支持区域遮盖功能，并能支持<math>\geq 8</math>块区域。</p> <p>11、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加<math>\geq 10</math>个IP地址。</p> <p>12、具备人脸检测、区域入侵检测、绊线入侵、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更、虚焦侦测、音频异常侦测等功能。</p> <p>13、支持智能后检索功能。具有数字降噪、自动增益、背光补偿、视频水印、噪声过滤、SVC可伸缩编码、电子防抖、走廊模式、ROI感兴趣区域、防红外过曝等功能。</p> <p>14、不低于IP67防尘防水等级。支持DC12V和POE供电，且在<math>\geq DC12V \pm 30\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p> <p>15、设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，并支持6kV峰值电压。</p> <p>16、在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p>
12	拾音器	142个	<p>拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度<math>-38dB</math>；信噪比<math>75dB</math>；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；</p>
(二) 门禁系统			
1	人脸指纹刷卡一体机	116台	<p>1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离大于2m，支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持5000张人脸白名单，1:N人脸比对时间<math>&lt; 0.2S</math>/人，支持5000枚指纹，6000张卡片，50000条记录；</p> <p>3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；支持二维码识别（与门口机可识别二维码类型保持</p>

			一致)； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1； 7、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个； 8、工作电压：DC 12V/3A，不自带电源； 9、使用环境：室内外环境，纯室外使用需要配遮阳罩，避免阳光直射； 10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86 底盒安装； 12、工作温度：-30~65℃。
2	开门按钮	97 只	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；
3	电源	116 台	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12VDC； 3、输出电流：4.17A； 4、输出功率：50W； 5、支持蓄电池接入（设备本身不含蓄电池）； 6、工作温度：-10℃~+70℃； 7、工作湿度：<95%；
4	闭门器	69 个	适用于 55-75 公斤单扇门，双扇门需配 2 个
5	280Kg 单门磁力锁	38 只	1、上锁时 NO 输出； 2、开锁时 NC 输出； 3、输入电压支持 DC12V 或 DC24V； 4、支持门磁输出； 5、工作电流支持 12V/500mA；
6	单门磁力锁 LZ 支架	38 只	单门磁力锁支架
7	280Kg 双门磁力锁	59 只	1、上锁时 NO 输出； 2、开锁时 NC 输出； 3、输入电压支持 DC12V 或 DC24V； 4、支持门磁输出； 5、工作电流支持 12V/500mA；
8	双门磁力锁 LZ 支架	59 只	双门磁力锁支架
9	白卡	500 张	1、卡片类型：mifare 卡(国产) 2、符合标准：ISO14443 标准 3、卡片容量：1K 4、工作频率：13.56MHz
(三) 报警系统			
1	总线报警主机	1 台	1、支持本地 8 路防区+总线扩展 248 路防区，共计 256 路防区报警输入。 2、支持 4 路本地防区报警输出，可扩展至 256 路。 3、支持触发器时控输出。 4、支持两条总线，每条可达 2400M (RVV2*1.5mm <sup>2</sup> )，支持星型、

			<p>树形、手牵手总线拓扑，总线无极性。5、线拓扑，总线无极性。</p> <p>6、支持定时布撤防，每天 8 个时段。</p> <p>7、支持 8 个子系统和一个公共子系统。</p> <p>8、支持主机防拆报警。</p> <p>9、支持探测器防拆报警。</p> <p>10、支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置。</p> <p>11、支持 1 路 12V/1A 辅电输出。</p> <p>12、支持远程搜索事件日志。</p>
2	报警模块	56 台	支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出
3	声光报警器	1 只	<p>1、声光报警器(红/白双色外观)</p> <p>2、支持 12VDC 压电警号,防火 ABS 阻燃外壳,声压(VDC): 110±3</p>
4	报警按钮	56 个	紧急按钮面板式, 钥匙复位, 无钉孔
5	控制键盘	1 台	<p>1、键盘可针对单防区进行布撤防;</p> <p>2、支持连接遥控器进行远程布撤防, 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定, 最多支持 32 个遥控器;</p> <p>3、通过操作命令, 在键盘上可显示 GPRS 信号强度;</p> <p>4、支持在线编程;</p> <p>5、支持防区状态实时显示;</p>
6	信号线	3500 米	rvv2*1.5
<b>(四) 羁押室对讲系统</b>			
1	可视化对讲盒	12 台	<p>1、采用嵌入式 Linux 操作系统,高性能嵌入式 SOC 处理器, 系统运行稳定可靠;</p> <p>2、前置背光灯机械按键, 背光灯能定时闪烁, 呼叫接通后的通话过程中按键的背光灯闪烁频率应加快, 指示为当前处于通话状态;</p> <p>3、设备支持双网口链路、PSTN 电话链路传输;</p> <p>4、设备支持 2 路音频输入和 2 路音频输出; 音频输入和音频输出关系可自由配置, 内部含高灵敏度麦克风, 拾音距离应达到 10 米, 语音清晰, 内置 3W 扬声器;</p> <p>5、设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心, 并形成日志文件;</p> <p>6、支持同时进行多方实时对讲通话, 多前端设备与多台中心管理机实时多方通话;</p> <p>7、支持将音视频同步存储到设备 SD 卡中, 当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流;</p> <p>8、设备前置 200 万 CMOS 高清摄像头;</p> <p>9、支持系统校时功能;</p> <p>10、支持看门狗功能;</p> <p>11、支持网络远程在线升级功能;</p> <p>12、工作环境:温度-40℃~70℃,湿度小于 93%环境下稳定工作;</p>
2	可视化对讲管理主机	2 台	<p>1、采用≥10.1 寸触摸屏, 支持视频查看、双向对讲、呼叫前端等应用。</p> <p>2、支持≥1080P 视频显示, 支持 H. 264、H. 265 解码, 支持≥128G Micro SD 卡存储。</p> <p>3、支持 DC 12V 和 POE 供电, 功耗≤20W。</p> <p>4、内置麦克风, 支持设备之间互相可视对讲, 支持设备托管。</p> <p>5、具有≥2 个 RS485 接口, ≥1 个 USB3.0 接口, ≥1 个 USB2.0 接口。</p> <p>6、设备支持对前端设备实现语音广播, 支持分域或分组广播, 支</p>

			<p>持导入 “.wav” 和 “.mp3” 格式音频文件，进行语音广播。</p> <p>7、设备支持监听前端设备声音，在监听的同时可查看全段设备的视频图像。</p> <p>8、设备支持 1/2/4 倍速进行播放视频，支持远程开启/关闭前端设备的电锁、警灯、警铃等前端外接配件。</p> <p>9、在空闲时间支持进入托管状态，所有收到的呼叫均转接给托管的管理机。</p> <p>10、设备支持收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置，配置范围为 0s~30s。</p> <p>11、设备支持温度变化范围在-10℃~+45℃，湿度在 15%-85%的环境下正常工作。</p>
(五) 后台建设			
1	综合安防平台软件	1 套	<p>1、平台实现对多个业务应用系统的无缝集成，在同一平台下对各业务子系统的接入，以及各应用数据的查找，方便信息数据的关联显示。</p> <p>2、支持中心存储显示关联监控点数量，监控点录像计划显示配置信息，支持存储设备 在线状态检测，实现离线报警和离线报警恢复事件。</p> <p>3、平台支持除了按照国标编码方式的监控资源层级展示方式，还支持自定义对监控资源进行分组管理，管理员根据实际应用需求，将联网的监控资源按照其他维度进行划分，实现监控资源更加贴近日常视频应用分类。</p> <p>4、可对监所常见突发事件的处置手段、方法进行梳理，提炼体现规范化处置管理的模型作为应急预案保存在平台中。</p> <p>5、可根据通道、事件、标签等信息检索录像，检索结果应能回放、下载，回放应支持音频控制。</p> <p>6、系统能对录像文件进行剪辑，剪辑后的录像应能单独下载。</p> <p>7、能在实时预览的时候，可根据图像质量情况调节摄像机的各种参数。</p> <p>8、系统能支持电子地图，通过电子地图可直接联动视频预览，电子地图应能显示设备状态、联动报警信息显示。</p> <p>9、支持名单库管理、名单库下发、黑名单布控，支持对抓拍库进行以图搜图检索。</p> <p>10、可实现人员与证件的精准快速核验，并同步下发至其他人脸设备。</p> <p>11、支持 Flexnet 软授权、AD 域接入、NTP 校时、第三方 CAS 鉴权接入、网易云信。</p> <p>12、支持换肤和软件名称自定义，支持可视域展示和集中布控。</p> <p>13、支持预览回放硬解和 支持预览回放硬解，支持限时预览、图片监控功能即看存； 支持限时预览、图片监控功能即看存。</p> <p>14、可预览监控页面和统计在线点数量， 可预览监控页面和统计在线点数量，可实现实现远程对讲。</p> <p>15、可实现视频安防设备接入管理、实时监控、录像存储、检索回放、智能分析、解码上墙控制等功能。</p> <p>16、系统应能将分散的、相互独立的子系统用相同的环境、相同的软件界面进行集中管理，并可以监控各子系统的运行状况信息。</p> <p>17、平台满足多部门对视频数据、信息数据的共享需求，可根据各使用部门不同的应用需求。</p> <p>18、支持对平台内管理的视频设备的在线状态、录像状态、监控点在线率等运维状态进行实时监测，支持视频质量诊断。</p>
2	平台软件服务器	1 台	<p>1、支持自定义菜单，首页各模块及子模块菜单的名称、位置可自定义。</p>

			<p>2、支持自定义系统界面，包括背景图标题及版本信息，支持客户端的多屏展示。</p> <p>3、支持信息发布，可添加公告，并支持修改、删除未发布公告，支持多网域部署。</p> <p>4、支持单点登录，在用户进入系统后，进入其它相关系统或者独立子系统不在需要再次登录。</p> <p>5、支持单个或批量添加设备，可导入导出设备列表，可获取设备信息，支持按组织和资源点跨区域迁移监控点。</p> <p>6、硬件性能参数不低于： CPU：≥HG7169(24核 2.2GHz)×1； 内存：≥128GB DDR4； 硬盘：≥4块 600G 10K 2.5寸 SAS 硬盘； 网口：≥2个千兆电口，2个万兆光口； 电源：≥550W(1+1)； 插槽：≥16DIMM。</p>
3	人脸采集终端	1台	<p>1、采用约 3.97 英寸 LCD 触摸电容显示屏，屏幕分辨率≥800*480。</p> <p>2、采用≥200 万双目宽动态摄像头，面部识别距离约 0.3 m~2m，支持照片视频防假。</p> <p>4、支持通过 USB 接口输出身份证信息、比对结果及抓拍照片，支持本地登录后管理、参数设置，可通过 U 盘进行数据导出。</p> <p>3、内置身份证阅读模块，具有人证比对功能，比对时间≤1s/人。</p> <p>5、设备支持存储≥10000 条事件记录，≥10000 张证件抓拍照。</p> <p>6、具有≥1 个 LAN 接口，≥1 个 USB 接口。</p> <p>7、支持 DC12V/1.5A 供电，功率&lt;15W。</p> <p>8、设备在温度：-10℃~45℃能正常工作。</p>
4	磁盘阵列（含硬盘）	2台	<p>1、采用 64 位多核处理器，内存≥4GB，可扩展至≥32GB，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。</p> <p>2、支持≥48 个硬盘插槽，支持接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。</p> <p>3、支持双系统，支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能。</p> <p>4、★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，高利用率模式下磁盘利用率为≥98%，可对损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。</p> <p>5、应能接入并存储≥1880Mbps 视频图像，同时转发≥1880Mbps 的视频图像，同时回放≥512Mbps 的视频图像。</p> <p>6、可接入 MPEG4、H.264、H.265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>7、★支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并可以手动方式进行切换，支持从录像文件的一个时间点提取一张压缩图片，支持并发≥8 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘总容量。</p> <p>8、★支持并发≥18 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设，支持采用文件打包的方式将若干个小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可参与全盘某种业务。</p> <p>9、★当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。</p>

		<p>11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的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。</p> <p>12、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。</p> <p>13、★名单库容量支持<math>\geq 100</math>万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。</p> <p>14、★支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持按人体检索图片，并可显示该人体所在的环境图片，可回放该人体录像前后<math>\geq 10s</math>的视频图像。</p> <p>15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。</p> <p>16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。</p> <p>17、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，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。</p>
5	智能人像分析录像机	<p>1、支持接入<math>\geq 128</math>路视频路数，对采集到的视频数据进行融合分析，实现信息深度挖掘。</p> <p>2、满负载条件下的接入带宽<math>\geq 1024Mbps</math>，存储带宽<math>\geq 1024Mbps</math>，转发带宽<math>\geq 1024Mbps</math>，回放带宽<math>\geq 1024Mbps</math>。</p> <p>3、支持配置备份计划，具有自动备份前 24 小时录像到 eSATA 盘设置选项，支持通过 IE 浏览器/客户端远程下载录像。</p> <p>4、支持预览通道拖动保存，可在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。</p> <p>5、★人脸库建模成功率不低于 99%，人脸库建模速度不低于 180 张/秒，支持查看人脸建模评分，可根据人脸评分选型进行检索，人脸评分选型包括无、评分高、评分低，支持根据人脸瞳距、角度等进行人脸照片评分，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，可推送报警信息到客户端。</p> <p>6、★支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影及小动物引起的误报，支持<math>\geq 128</math>路，支持检测目标类型，包括人体、车辆，支持抓拍库存储<math>\geq 2000</math>万周界防范抓拍历史记录。</p> <p>7、★支持<math>\geq 64</math>路视频流人脸识别，支持<math>\geq 120</math>路图片流人脸识别，支持隐私保护，人脸识别界面人脸抓拍图展示保留<math>\geq 10</math>秒，支持数据防护，在用户登出状态下，可进入人脸识别界面，实时展示签到考勤动态，当用户需要查询、修改等操作时提示用户登录，支持高频人员碰撞任务，统计在指定时间段内重复出现指定次数的人员。</p> <p>8、支持多台设备组成集群，对外唯一 IP，集中管理，统一布防，支持通过集群 IP 远程预览 IP 通道的实时视频，远程回放、下载 IP 通道的录像。</p> <p>9、支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容</p> <p>10、支持秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件。</p> <p>11、支持车辆按时间、车牌号、车辆品牌、车辆颜色、车辆类型等属性进行检索，支持按车牌号码进行车辆的快速检索，支持车牌模糊检索功能。</p>

			<p>12、★支持≥80个车牌库，库容≥30万车牌，支持按车牌黑、白名单进行布防，支持车牌模糊检索功能，支持抓拍库存储≥1000万条机动车抓拍历史记录，支持抓拍库存储≥1000万条非机动车抓拍历史记录，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。</p> <p>13、★支持人脸轨迹功能，在人脸比对成功后，可在平面图上展示人员轨迹，支持创建视频组对前端视频画面进行管理，支持预览画面位置调整和自定义分割预览画面，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。</p> <p>14、支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显示相似度，针对车辆报警同时显示车牌，针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆”字样。</p> <p>15、支持本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间。</p> <p>16、★支持≥80个人脸库，库容≥80万张人脸图片，人脸库支持≥4个自定义标签，支持引擎配置及利用率查看，引擎状态界面可实时显示引擎工作温度，智能引擎可对人脸识别、周界防范、视频结构化在某一时刻选取其中之一进行分析。</p> <p>17、支持预览通道拖动保存，可在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。</p> <p>18、支持按性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包等属性分组显示人员录像文件。</p> <p>19、支持接入 SSD 固态硬盘、加密硬盘及 AI 硬盘，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘。</p> <p>20、具备≥16个 SATA 接口，≥2个 HDMI 接口，≥2个 USB2.0 接口，≥2个 USB3.0，≥48路报警输入接口，≥24路报警输出接口。</p>
6	服务器机柜	1个	<p>产品符合 ANSI/EIA;RS-310-D;IEC297-2;GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；</p> <p>边框冲孔玻璃前门/六角网孔平板单开后门；</p> <p>前后门单点锁具，快开侧门，方便安装和维修；</p> <p>同时安装了万向脚轮和支撑脚，移动方便、安置稳固</p> <p>其他配置：40个螺丝钉和螺母（32U以下的有20个）/2个风扇/2个层板/六位国际排插</p> <p>可关闭的下部走线通道，走线尺寸可按需调整</p> <p>承载：静载负荷达500Kg（带支架）</p> <p>表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑</p> <p>主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作；厚度：立柱 2.0mm，框架 1.2mm，其它 1.0-1.2mm。</p> <p>防护等级：IP20</p> <p>颜色：RAL9004（黑色）</p>
(六) 组网布线			
1	24口接入交换机	7台	<p>1. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G/10G SFP+万兆光接口≥4个。</p> <p>2. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥108Mpps/126Mpps。</p> <p>3. 支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>4. 所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力）。</p> <p>5. 支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像，且支持 RSPAN 和 ERSPAN。</p> <p>6. 支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms。</p> <p>7. 支持 sFlow 网络监测技术。</p>

			<p>8. 支持专门针对 CPU 的保护机制，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，保障了 CPU 安全。</p> <p>9. 支持专门基础网络保护策略，提供交换机防攻击能力，在受攻击的情况下，保护系统各种服务正常运行，以及保持较低的 CPU 负载，从而保障了整个网络的稳定运行。</p> <p>10. 提供工信部 IPv4/IPv6 三层设备进网许可证（标明三层交换机）。</p> <p>11. 所投产品支持 SDN，兼容 openflow 1.3 协议。</p> <p>12. 设备自带云管理功能，支持一键发现设备，交付验收报告在线生成，自动生成网络拓扑；支持一键升级，定时升级网络设备；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持分级分权功能等。</p>
2	48 口接入交换机	7 台	<p>1. 固化 10/100/1000M 以太网端口<math>\geq</math>48，固化 1G/10G SFP+万兆光接口<math>\geq</math>4 个。</p> <p>2. 交换容量<math>\geq</math>336Gbps/3.36Tbps，包转发率<math>\geq</math>144Mpps/166Mpps。</p> <p>3. 支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>4. 所投产品端口浪涌抗扰度<math>\geq</math>10KV（即具备 10KV 的防雷能力）。</p> <p>5. 支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像，且支持 RSPAN 和 ERSPAN。</p> <p>6. 支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间<math>\leq</math>30ms。</p> <p>7. 支持 sFlow 网络监测技术。</p> <p>8. 支持专门针对 CPU 的保护机制，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，保障了 CPU 安全。</p> <p>9. 支持专门基础网络保护策略，提供交换机防攻击能力，在受攻击的情况下，保护系统各种服务正常运行，以及保持较低的 CPU 负载，从而保障了整个网络的稳定运行。</p> <p>10. 提供工信部 IPv4/IPv6 三层设备进网许可证（标明三层交换机）。</p> <p>11. 所投产品支持 SDN，兼容 openflow 1.3 协议。</p> <p>12. 设备自带云管理功能，支持一键发现设备，交付验收报告在线生成，自动生成网络拓扑；支持一键升级，定时升级网络设备；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持分级分权功能等。</p>
3	汇聚交换机	1 台	<p>1. 支持并实配 10G/1G 光口数<math>\geq</math>20 个，25G/10G 光口数量<math>\geq</math>4 个，40G 光口数<math>\geq</math>2 个，整机可扩展支持 10G 接口数<math>\geq</math>32 个。</p> <p>2. 支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道。</p> <p>3. 交换容量<math>\geq</math>2.56T/23.04T，包转发率<math>\geq</math>570Mpps/1260Mpps。</p> <p>4. 支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+。</p> <p>5. 支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，VSL 故障恢复时间<math>&lt;</math>30ms。</p> <p>6. 支持同时开启 802.1X 或 WEB 认证，CPP、ACL、防 ARP 欺骗等功能不会相互冲突、制约。</p> <p>7. 支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8. 支持专门基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p> <p>9. 支持硬件健康状况可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。</p> <p>10. 支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系</p>

			<p>统引导程序)，实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。</p> <p>11. 设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作。</p>
4	千兆光模块	28 个	千兆 LC 接口单模模块，1310nm，10km，适用于 SFP 接口，为交换机原厂品牌。
5	超五类非屏蔽网线	93 箱	<p>传输带宽<math>\geq</math>100MHz，满足 100/1000 兆数据传输</p> <p>性能符合并优于：ISO/IEC11801、EIA/TIA 568C、YD/T1019-2013 等国际和国内的标准生产，性能满足和优于上述标准。</p> <p>满足线规 24AWG</p> <p>铜缆外径为铜缆外径为 5.2mm，铜芯材料：采用优质 TR 实芯裸铜导体；300 米每箱；</p> <p>物理阻抗 <math>100\pm 10</math> 欧；最大相对互耦电容：5.6NF/100m；最大导体直流电阻：9.26 欧/100 米。</p> <p>安装温度：0~+60℃；</p> <p>工作温度范围：-20 至 75 度。</p>
6	音频线	1000 米	RVV2X1.5 护套线(广播喇叭线)圆形
7	音频线	300 米	RVV2X0.75 护套线(广播喇叭线)扁形
8	电源线	3000 米	rvv2*2.5
9	电源线	2800 米	rvv2*1.0
10	设备箱	8 个	300*250*160mm、上开孔 1 个 170*60mm，含 16A 空开
11	防雷模块	6 个	SPD 2P 40KA/275V
12	一位无线插排	267 个	电流 10A、额定功率 2500W
13	PVC 线管	3000 米	$\phi$ 20
14	4 芯单模室外光缆	200 米	<p>单模 4 芯圆形配线光缆，GJPFJV，4B1.3。产品标准：YD/T 1258.4 及 IEC 系列标准生产制造产品；</p> <p>产品性能：光纤衰减系数：在 <math>1310\pm 10</math> nm 波长上的最大衰减系数为：<math>\leq 0.35</math> dB / km；在 <math>1550\pm 20</math> nm 波长上的最大衰减系数为：<math>\leq 0.25</math> dB / km；芳纶纤维增强单元，使光缆具有良好的抗拉伸性能；护套采用阻燃环保材料，完全达到光缆在室内使用时对阻燃性能的要求。</p>
15	8 口交换机	4 台	8 个 10/100/1000Base-TX 电口；
16	杆件	3 根	3 米，304 不锈钢，含横臂万向节。
17	电梯网络随行线缆	200 米	电梯超五类网线，两根 1.0mm 强钢化承重钢丝
18	辅材	1 批	光纤收发器 2 对，光纤终端盒 2 个绝缘胶布、软管、扎带、标签、水晶头、室外设备箱等
三、机房建设			
(一) 防雷系统			

1	一级防雷器	1 台	额定工作电压：AC220V/AC380V 最大连续工作电压：AC275V/AC395V 标称放电电流：80KA (8/20 μ S) 最大放电电流：120KA (8/20 μ S) 动作电压：420V/620V 保护水平：≤1.5KV/3.1KV 保护模式：L-PE/N-PE 响应时间：≤25nS
2	二级防雷器	1 台	额定工作电压：AC220V/AC380V 最大连续工作电压：AC275V/AC395V 标称放电电流：40KA (8/20 μ S) 最大放电电流：60KA (8/20 μ S) 动作电压：420V/620V 保护水平：≤1.5KV/3.1KV 保护模式：L-PE/N-PE 响应时间：≤25nS
3	三级防雷器	2 台	额定工作电压：AC220V/AC380V 最大连续工作电压：AC275V/AC395V 标称放电电流：20KA (8/20 μ S) 最大放电电流：40KA (8/20 μ S) 动作电压：420V/620V 保护水平：≤1.5KV/3.1KV 保护模式：L-PE/N-PE 响应时间：≤25nS
4	铜排	200 米	周边用 30×3 扁铜带
5	铜铁转换接头	3 个	国标
6	铜线	40 米	BV-50mm <sup>2</sup>
7	铜线	20 米	BV-25mm <sup>2</sup>
8	铜线	80 米	BV-16mm <sup>2</sup>
9	铜线	80 米	BV-10mm <sup>2</sup>
10	铜线	100 米	BV-6mm <sup>2</sup>
11	铜线	100 米	BV-4mm <sup>2</sup>
12	防雷地网制作	1 项	1 欧姆
13	辅材	1 项	国标
14	验收费	1 项	第三方防雷测试验收出具报告
(二) 气体消防系统			
1	灭火剂瓶组 70L	2 套	1、GQQ70/2.5 (含箱体、压力信号器、高压软管、喷嘴、检测压力表)。 2、充装压力 (20℃时)：2.5Mpa。 3、电磁阀工作电压：DC24V。 4、启动电流：1~1.5A。 5、喷射时间：≤10S。 6、使用环境：温度 0℃~50℃。 7、储存压力 2.5 MPa。
2	灭火剂	133kg	1、纯度≥99.9%； 2、水份/ (mg/kg) ≤10； 3、酸度 (以 HF 计) / (mg/kg) ≤1； 4、蒸发残留物/ % ≤0.01。
3	防护区标识牌	1 块	标识牌，根据现场情况定制。

4	自动报警控制器	1 台	<p>1、工作电压：交流 220V±10%，50Hz；直流备电：DC24V/5Ah，全密封免维护蓄电池；</p> <p>2、使用环境温度：0℃~40℃；</p> <p>3、气体喷洒输出：各区 DC24V/2A，脉冲方式或持续方式；</p> <p>4、液晶显示屏：128×64 点，中文菜单</p> <p>5、传输距离：≤1500 米。</p>
5	感温探测器	2 个	<p>1、工作电压：DC 19-24V 控制器提供；</p> <p>2、工作温度：-10~+50℃；</p> <p>3、贮存温度：-20~+50℃；</p> <p>4、相对湿度：≤95%(40±2℃)；</p> <p>5、监视电流：≤0.35mA (24V)；</p> <p>6、报警电流：≤0.8mA (24V)；</p> <p>7、确认灯：监视状态瞬时闪亮，报警常亮（红色）；</p> <p>8、编码方式：使用专用电子编码器编码；</p> <p>9、线制：二总线，无极性；</p> <p>10、执行标准：GB4716-2005《点型感温火灾探测器》。</p>
6	感烟探测器	2 个	<p>1、工作电压：DC 19-24V 控制器提供；</p> <p>2、工作温度：-10~+50℃；</p> <p>3、贮存温度：-20~+50℃；</p> <p>4、相对湿度：≤95%(40±2℃)；</p> <p>5、监视电流：≤0.35mA (24V)；</p> <p>6、报警电流：≤0.8mA (24V)；</p> <p>7、响应阈值：≤0.05dBm；</p> <p>8、确认灯：监视状态瞬时闪亮，报警常亮（红色）；</p> <p>9、编址方式：使用专用电子编码器；</p> <p>10、线制：二总线，无极性；</p> <p>11、最远传输距离：1500m；</p> <p>12、执行标准：GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》。</p>
7	声光报警器	2 套	<p>1、工作电压：DC 21-27V；</p> <p>2、工作温度：-10~+55℃；</p> <p>3、贮存温度：-20~+50℃；</p> <p>4、相对湿度：≤95%(40±2℃)；</p> <p>5、动作电流：≤75mA (24V)；</p> <p>6、报警音量：&gt;75dB；</p> <p>7、警灯频闪周期：≥1.5 秒；</p> <p>8、线制：二线连接。</p>
8	紧急启动按钮	1 个	<p>1、工作电压：总线 24V，允许范围：16V~32V。</p> <p>2、监视电流：≤0.8mA，报警电流≤10mA。</p> <p>3、常开输出触点：额定值 DC 60V、0.1A，接触电阻≤100mW。</p> <p>4、启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下启动”按键。</p> <p>5、启动零件类型：重复使用型。</p> <p>6、指示灯：“按下启动”按键：红色，按下时常亮；“停止”按键：绿色，按下时常亮。</p>
9	喷洒指示灯	1 套	<p>1、工作电压：24；</p> <p>2、工作电流：≤280mA；</p> <p>3、线制：二线连接，无极性；</p> <p>4、适用环境：温度-10℃~+50℃；相对湿度≤95%。</p>
10	疏散指示灯	1 套	<p>1、工作电压：交流 220V±10%、50Hz；</p> <p>2、使用环境温度：0℃~50℃；</p> <p>3、输入电压：AC220V/50Hz；</p> <p>4、功率：3W LED；</p> <p>5、应急时间：90min；</p>

			6、工作模式：持续式； 7、充电时间：≥24； 8、面板：玻璃；框架铝合金； 9、安装方式：挂壁式。
11	应急照明	1 套	1、工作电压：交流 220V±10%、50Hz； 2、使用环境温度：0℃~50℃； 3、输入电压：AC220V/50Hz； 4、光源类型：LED； 5、应急时间：90min； 6、工作模式：持续式； 7、充电时间：≥24min； 8、面板：玻璃；框架铝合金； 9、安装方式：挂壁式； 10、开关类型：停电自动亮； 11、插头规格：三眼插头。
12	呼吸器	1 套	1、产品符合公安部标准 GA209—1999 规定。 2、防护时间：30 分钟。
13	自动感应泄压口	2 套	1、尺寸：400mm×400mm； 2、有效泄压面积：0.1 平方米。 3、平时呈密闭状态，当防护区压力大于设定压力时，叶片可开启，满足防护区泄压的要求。
14	管线辅材	1 批	电源线、控制线、管材、扎带等
15	第三方消防检测费	1 项	第三方消防检测，出具报告
(三) UPS 不间断电源系统			
1	UPS 不间断电源	1 台	20kVA 在线式工频机，UPS 必须采用工频在线式，标配输出隔离变压器纳入 UPS 的监控范围，控制点应该设置在输出隔离变压器输出端，不接受高频机加装隔离变压器； UPS 标配输入开关、旁路开关、维修开关、输出开关和电池开关，方便操作维护；UPS 具有 LCD+LED 中文显示，LED 显示 UPS 的工作状态；具有直流启动功能，采用先进的三段式均浮充转换充电技术，延长蓄电池的使用寿命。 内置静态电子旁路开关，具有输出过载保护、输出短路保护，逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多种保护功能，保证系统运行的稳定和可靠性。 1、UPS 输入指标：输入电压范围：380VAC（或 400V）±20%；输入频率范围：50/60HZ±10%；输入功率因数：≥0.95；电源效率≥85%。 2、UPS 输出指标：输出电压范围：220*(1±1%)；输出功率因素：0.8（滞后）；输出电压失真度：<2%(线性负载)，<5%（非线性负载）；输出频率范围：与输入同步（市电模式），50Hz/60Hz±0.5%（电池模式），过载能力：超载 125% 时 10min 后转旁路；超载 150% 时 200ms 后转旁路。 3、安全要求：绝缘电阻：UPS 的输入端、输出端对地施加 500V 直流电压时，绝缘电阻应>2MΩ。绝缘强度：UPS 的输入端、输出端对地施加 50Hz、2000V 的交流电压 1min，无击穿、无飞弧、漏电流<10mA；或 2800V 直流电压 1min，无击穿、无飞弧，漏电流应<1mA。接触电流：UPS 机壳对地泄露电流不大于 3.5。 4、雷击：10/700 μs 电压波 5KV 冲击正负极各 5 次，8/20 μs 电流波 20KVA 冲击正负极各 5 次，冲击时间间隔不小于 1 分钟，设备应能正常工作。

2	电池柜	1 个	防火铁纲质材电池箱 C32 可装 32 节 100AH 电池, 16 平方电池联接线和空开
3	电池	16 节	1、12V100AH, 电池外壳采用符合 UL94HB 标准的 ABS 材料, 完全充电状态的电池从 20cm 高处自然落至硬木板上 3 次, 无漏液, 无电池膨胀及破裂; 设计使用寿命高达 8 年。 2、★为避免漏液引发火险, 蓄电池必须配套防漏液电池托盘, 并提供专利证书。 3、★投标产品的蓄电池需提供电池系列的泰尔认证。
4	电池空开及电源线	1 项	输入空开容量: 63A/3P, 输出空开容量: 63A/3P; 输入电缆线径 5*10mm <sup>2</sup> , UPS 导蓄电池组线缆线径 3*10mm <sup>2</sup>
(四) 精密空调			
1	机房精密空调	1 台	上前送风房间级精密空调, 室内机制冷量 12.5kW 风冷型, 单冷型风量 2850m <sup>3</sup> /h, 标配 RS485 通讯口, LED 显示屏, 室内机电源规格: 380V/50Hz 外观设计: 黑色, 尺寸 (mm): 650×550×1850mm, 风冷室外机换热量 23.8kW, 单制冷系统, R410A 冷媒, 室外机电源规格 220V/50HZ, 灰白色, 尺寸: 约 (mm) 700×400×1240mm, 配套 5 米铜管外机支架电线排水管安装材料,
4	铜管	10 米	含气侧管、液侧管;
5	主电源线	10 米	6*6mm <sup>2</sup>
6	排水管	5 米	管径 25mm, pvc
四、调解室一案一刻录布线			
1	地插	30 个	含强电插口、HDMI 口
2	HDMI 线	15 根	5 米
3	HDMI 线	15 根	2 米
4	暗埋桥架	90 米	50*50mm
5	电源线	200 米	rvv3*1.5
6	六类屏蔽网线	7 箱	六类 U/UTP 电缆, 具有每线对隔离的十字结构骨架, 以保证系统的传输性能, 铝箔总屏蔽结构, 具有全方位抗电磁干扰性; 排流线为圆型镀锡铜线 线芯直径≥0.58mm, 满足线规 23AWG; 绝缘材料采用优质高密度聚乙烯 (HDPE) 厚度≥0.265mm, 护套材料采用优质 PVC 料, 厚度≥0.6mm, 防火级别为 CM, 总包屏蔽结构, 满足屏蔽要求 带宽: > 250MHz, 满足 1000 兆数据传输 直流电阻: 9.38 特性阻抗 (ohms): 1-100MHZ: 100 ±15%; 100-550MHZ: 100 ±22% 护套: 外护套采用 LSOH 护套材料并印有逆序长度标注 (305~0 meter) 以方便识别线缆长度; 性能符合并优于: ISO/IEC11801、EIA/TIA 568C、YD/T1019-2013 等国际和国内的标准生产, 性能满足和优于上述标准。

			铜缆外径为 $\phi 6.3 \pm 0.5\text{mm}$ , 铜芯材料: 采用优质 TR 实芯裸铜导体; 安装温度: $0 \sim +60^{\circ}\text{C}$ ; 工作温度范围: $-20$ 至 $75$ 度。
7	双口面板	15 个	双孔平面型面板, $86 \times 86$ , 白色, 可装 2 个模块。产品标准: UK 标准 8686mm 系列; 产品性能: 采用阻燃及耐燃高品质 ABS 材料制造, 满足 UL94V-0 阻燃等级; 具有标签框及语音数据标识符, 可供用户识别语音、数据等不同用途; 三层模块化结构设计, 嵌入组合式, 配合 86 底盒, 安装方便, 表面隐藏螺钉孔, 美观大方, 各孔均配有专门的防尘门。提供面板信息产业部检测报告, 报告应包含阻燃特性、机械寿命、环保性能指标检测
8	六类屏蔽模块	30 个	六类屏蔽模块 (180 度), 白色, RJ45, 镀金 $50 \mu\text{m}$ 。产品标准: YD/T 926.3、TIA/EIA-568C; 产品性能: 性能达到或超过 6 类/E 级信道规范的要求, 最大工作频率可达 250MHz, 支持 1Gbps 的网络传输速度; 接触针全部镀金, 厚度为 $50 \mu\text{m}$ (inch)、插拔寿命 $\geq 1000$ 次, 磷青铜 IDC 线卡镀镍, 可卡接线径为 $0.4 \sim 0.6\text{mm}$ 的铜线, 重复卡接 $> 250$ 次, 采用镀镍金属外壳保证 360 度全屏蔽, T568A 和 T568B 连线方案通用色码。耐压强度: DC1000V (AC750V) 1min 无击穿和飞弧现象, 额定电流: 1.5Amp, 绝缘电阻 $\geq 200\text{M}\Omega$ , 接触电阻 $\leq 1\text{M}\Omega$ 。
9	电源面板	15 个	10A5 孔插座、86 型面板
10	PVC 管	75 米	$\phi 20$

### 五、二十四小时法院系统

1	诉讼服务自助终端 (含自助式诉讼服务智能系统)	1 台	<p>1、硬件配置:</p> <p>整机设计符合人体工程学, 布局人性化, 操作交互友好。机壳主题材质为金属, 表面主体喷塑处理。</p> <p>显示/触摸双屏: 屏幕尺寸 <math>\geq 21.5</math> 英寸, 分辨率不低于 <math>1920 \times 1080</math>, 高清 LED 背光。</p> <p>主机: CPU: 不低于 Intel i5 四核; 内存: <math>\geq \text{DDR4 } 8\text{G}</math>; 硬盘: <math>\geq 128\text{G SSD}</math></p> <p>内含: 高扫描仪模块, 扫描速度: <math>\geq 40\text{ppm}/80\text{ipm}</math> (<math>300\text{dpi}</math> A4 纵向); 支持标准 A4 纸和身份证扫描; 同时还包含摄像头 (支持人脸识别和活体检测)、拾音器、二维码扫描模块、二代证读卡器、A4 打印机 (实现缺纸提示, 打印纸遗留提醒) 等配套硬件;</p> <p>2、功能要求:</p> <p>1) 诉讼引导: 为诉讼参与者提供查看法院要闻、开庭公告、法庭分布、诉讼引导、工作流程等信息服务, 栏目标题及栏目图图标可由管理员根据法院具体需求进行维护。</p> <p>2) 窗口指南: 为诉讼参与者提供诉讼服务大厅中每个窗口的名称和具体业务, 便于当事人根据诉讼类型更有针对性的选择窗口。</p> <p>3) 工作流程: 告知诉讼参与者诉讼服务相关流程, 以便诉讼参与者人机窗口工作人员更快, 更有效的解决问题。</p> <p>4) 法庭分布: 为诉讼参与者提供在诉讼服务大厅查看本法院及省内其他法院法庭位置分布服务。</p> <p>5) 法院要闻: 为诉讼参与者提供查询法院新闻等院内司法公开类</p>
---	-------------------------	-----	--

			<p>信息服务，栏目标题及内容可由管理员根据法院具体需求维护。</p> <p>6) 法律法规：为诉讼参与人提供法律法规服务，诉讼参与人可查询常用法律法规以便更有效应对各种诉讼情况，法律法规由法院在后台自行维护。</p> <p>7) 文书样式：为诉讼参与人提供查看常用的诉讼文本服务，这些诉讼文本样本可打印出来，为诉讼参与人提出诉讼服务提供便利，常用的诉讼文本样式由法院在后台自行维护。</p> <p>8) 开庭公告：为诉讼参与人提供案件开庭公告和查询服务。</p> <p>9) 诉讼工具：为诉讼参与人提供便捷的诉讼计算服务，包括诉讼费计算器、人身损害赔偿计算器、劳动争议计算器。</p> <p>10) 案件查询：为诉讼参与人提供与其关联的案件列表信息，并支持查看案件基本信息，可以查看案件基本信息、人员信息、案件审理信息、交流沟通等。</p> <p>11) 立案预约：用户可以通过诉讼服务自主终端对民事和执行案件提出立案申请。申请后，可以在自助式诉讼服务自助平台查看该申请的基本信息、当事人信息、诉讼材料、实名认证、审核意见情况。</p> <p>12) 阅卷预约：通过诉讼服务自主终端可以申请预约阅卷，对于已经开通网上阅卷服务的法院都可以申请，确定具体案件、身份和借阅用途后可以在自助终端查看该申请的系统自动审核和经受诉法院的审核进展情况。</p> <p>13) 联系法官：通过诉讼服务自主终端可以将有关诉讼咨询的留言通过视频或语音方式发送，并留下本人的手机号和留言内容标签。留言发送后相关人员会及时查看留言，并对其进行回复</p> <p>14) 文书签收：为诉讼参与人提供签收，预览、打印各类文书并将文书发送至指定邮箱的服务。通过诉讼服务自助终端可以签收、预览并打印诉讼费用交纳通知书、受理通知书、举证通知书、应诉通知书、送达回证等各类文书，也可点击转邮箱按键，输入邮箱地址把文书通过邮件形式发送到指定邮箱。</p>
2	文件柜控制应用系统	1 套	<p>1、收转箱运行控制：包括箱体初始化、指令传递、屏显控制、数显控制、状态提示、箱门开关检测与控制、投口门禁检测与控制、条码扫描识读与解析、数据同步登记处理、交换逻辑控制等。</p> <p>2、收转箱投取件业务操作控制与数据处理，包括条码识别、身份认证、开箱取件、记录查询等；</p>
3	主控制柜	1 台	<p>1、集触摸显示屏、非接触式 IC 卡识读者、二维条码识别器于一体的控制柜。控制柜与交换箱配套使用，为交换箱提供电源和控制主机，是工作人员进行投、取件工作的必要操作设备。</p> <p>2、外观尺寸：约 1950mm*700mm*500mm（高*宽*深）；</p> <p>3、箱体材质为 1.2mm 厚冷轧钢板，表面喷塑；</p> <p>4、42 寸以上可触摸防水耐高温交互显示屏、非接触式 IC 卡读卡器、二维码及条码扫码器；</p> <p>5、电容触控、防水防尘、反应速度小于 12ms，无盲区、断笔、跳笔、停顿等不良现象、适应内，外置多种环境使用、主流系统免驱动，即插即用，智能自动校准、使用钢化玻璃、调节灵活，准确性高，支持安卓系统校准，横屏竖屏灵活校准使用；</p> <p>6、支持手动维护方式打开箱门；</p>
4	30 门非记名柜	2 台	<p>箱体结构：单层箱体，15 层 2 列式，包括 30 个投递箱格</p> <p>箱格说明：带机械电动双控锁</p> <p>尺寸：约 1980*800*500（高*宽*深）</p>
5	身份证识别模块	1 套	<p>1、身份证识别模块，用于当事人身份验证。</p> <p>2、当事人自助提交材料相关流程的功能实现及相关特殊需求的定制。</p>

(二) 当事人身份证门禁			
1	身份证门禁软件	1 套	门禁控制系统, 登记, 授权, 查询, 导出, 报表。
2	双门门禁控制器	1 台	控制闸机, 锁, 自动门, 卷闸,
3	身份证阅读器	1 台	嵌入式闸机, 身份证阅读器, IC 卡也可识别
4	读卡头外壳	1 个	塑胶材质外壳
5	机箱电源	1 个	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池 (0T7-12) 接入 (设备本身不含蓄电池); 工作温度: -10℃~+70℃; 工作湿度: <95%; 带机箱, 机箱尺寸: 约 237*285*85mm
6	出门按钮	1 个	结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用;
7	辅材	1 批	网线、电源线、控制线、线管等
▲二、商务要求表			
▲免费维护期	通过验收投入使用之日起质保期不少于 1 年。		
售后服务保障或维修响应时间要求	在使用过程中发生故障, 1 小时内响应, 12 小时内到达现场处理, 一般故障处理时限不超过 24 小时修复, 重大故障处理时限不超过 48 小时修复。		
▲交付使用期及交货地点	1、交付期: 合同签订之日起 45 天内交付使用验收合格交付使用。 2、交付地点: 柳州市内采购人指定地点。		
▲付款条件	本项目无预付款, 全部设备交货、安装、调试完毕并验收合格后十五个工作日内, 由甲方按规定程序向乙方支付合同价款的 95%, 剩余 5%作为质保金; 在质保期满后且无质量问题后十五个工作日内, 由甲方按规定程序向乙方一次性付清尾款 (不计利息)。		
其他要求	1、投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新, 具备正规合法经销渠道, 符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外, 其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置, 若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。 2、投标产品的部件由投标人按厂家最佳配置提供, 投标人应提供投标产品部件的名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家等详细清单。 3、中标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得, 并享有完整的知识产权, 不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失, 如出现此情况, 一切经济和法律責任均由投标人承担。		

	<p>4、质保期内须提供免费上门服务及免费保修(含人工费、材料费、差旅费)，并提供维护。</p> <p>5、总报价须包含技术设计、送货上门、设备材料采购运输、安装调试、单机及整机系统的联调联试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用。</p> <p>▲6、投标时投标人须承诺在不增加成本的情况下，所投诉讼服务自助终端能无缝对接广西法院审判业务系统，实现终端上述各类诉讼服务功能。</p> <p>▲7、投标时投标人须承诺在不增加成本的情况下，所投文件柜控制应用系统要求无缝对接广西法院诉讼材料收转系统。</p>
<p>三、投标人的资信要求表</p>	
<p>政策性加分条件</p>	<p>《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）、《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）、《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）。</p>

### 第三章 投标人须知及前附表

#### 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：柳北区人民法院新审判综合楼信息化设备采购及安装
2	采购数量及单位：虚拟导诉员触摸终端硬件、3D 寻路导航触摸终端硬件各 1 台、虚拟导诉员（真人拍摄版）1 套、虚拟现实 3D 寻路导航 1 套、预约显示/开庭公告终端硬件（含内嵌式实木框架及安装支架）、预约显示/开庭公告服务器软件 1 套、预约显示/开庭公告终端显示软件 1 套、综合信息发布终端硬件 3 套、综合信息发布失信人名单播报服务器软件 1 套、信息发布终端软件 3 套、楼层信息发布终端硬件 5 套、室内 LED 显示屏 15.36 平方米、拼控器 4U 机箱 1 台、数字合并式功放 1 台、无线触摸取号机 1 台、无线叫号器 18 个、窗口通体展示屏 11.12 平方米、大厅排队叫号系统 1 套、顾客评价器 18 台、诉讼服务中心服务器 1 台、人脸抓拍摄像机 60 台、全彩高清半球 160 台、高清枪型摄像机 27 台、人脸指纹刷卡一体机 116 台、开门按钮 97 只、电源 116 台、可视化对讲盒 12 台、诉讼服务自助终端（含自助式诉讼服务智能系统）1 台等；具体内容详见招标文件。
3	投标报价及费用：1. 本项目投标应以人民币报价；2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3. 本项目代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《招标代理服务费管理暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534 号文的规定向中标人收取。
4	投标保证金（人民币）：肆万元整。以转账、电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式。投标人以转账或电汇形式缴纳的必须将投标保证金从投标单位银行账户转出，并于投标文件递交截止时间前到达账户【开户名称：广西鑫顺项目管理有限责任公司，开户银行：柳州银行跃进路支行，银行账号：7020150000000002271】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。
5	踏勘：投标人可以对项目现场和其周围环境进行考察和检查，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各种资料；投标人自行承担现场考察的责任和风险、考察现场的所有费用。
6	演示时间及地点：无。
7	答疑与澄清：投标人如认为招标文件有误、有不合理要求的或者其他违法内容的，应当于获取招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已购买招标文件的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
8	投标文件组成：开标一览表 2 份；投标文件正本 1 份；副本 4 份（其中资格文件正本 1 份，副本 1 份）；投标文件电子文档光盘 1 份。
9	投标截止时间及地点：投标人应于 2021 年 月 日 9 时 30 分截标前将投标文件密封送交到柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅，逾期送达将予以拒收。
10	开标时间及地点：本次招标将于 2021 年 月 日 9 时 30 分在柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅开标，投标人可以派法定代表人或授权代表出席开标会议。

11	评标方法及评标标准：综合评分法
12	本项目采购预算价（人民币）：3795361 元。
13	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于在财政部门指定的政府采购信息发布媒体。
14	投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。甲方以电汇或转帐方式退还投标保证金。
15	签订合同时间：中标通知书发出之日起30日内
16	采购资金来源：预算资金
17	付款方式：国库集中支付
18	投标文件有效期： <u>60</u> 天
19	解释：本招标文件的解释权属于招标采购代理机构。

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于柳州市柳北区人民法院新审判综合楼信息化设备采购及安装项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的柳州市柳北区人民法院及广西鑫顺项目管理有限责任公司。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

### （三）招标方式

公开招标方式。

### （四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）和有效身份证件。

### （五）现场踏勘及投标费用

- 1、投标人可以对项目现场和其周围环境进行考察和检查，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各种资料；投标人自行承担现场考察的责任和风险、考察现场的所有费用。
- 2、投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

### （六）联合体投标

本项目不接受联合投标

### （七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

### （八）特别说明：

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

▲2. 提供相同品牌产品且通过资格性审查、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，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，按技术指标优劣顺序排列确定一个投标人获得中标人推荐资格；

▲3. 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施负责人必须为本投标人员工（或必须为本投标人或控股公司正式员工）。

▲5. 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。

▲6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；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》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

7. 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家或开标后参加投标的供应商不足三家的，将依据中华人民共和国财政部第 18 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

8. 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家时，将依据中华人民共和国财政部第 18 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

9. 中小微型企业参加投标的，按财政部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）文件规定执行。

## （九）质疑和投诉

### 1. 质疑

1.1 供应商认为招标文件、评审过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

接收质疑函的方式：书面形式递交；联系部门：广西鑫顺项目管理有限责任公司；联系电话：0772-3858837；联系人：宋艳鸿；联系地址：广西柳州市潭中中路 6 号 1 单元 4 栋 2 楼。

1.2 代理机构应当依照有关法律的规定就采购人委托授权范围内的事项在收到谈判供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

1.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

1.3.2 质疑项目的名称、编号；

1.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

1.3.4 事实依据；

1.3.5 必要的法律依据；

1.3.6 提出质疑的日期；

1.3.7 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主

要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

如不按上述规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。

## 2. 投诉

2.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉。

2.2 财政部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 招标公告；
2. 招标需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及标准；
5. 合同主要条款；
6. 投标文件格式。

### （二）投标人的风险

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

### （三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于获取招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 三、投标文件的编制

#### (一) 投标文件的组成

投标文件由资格文件、商务文件、技术文件、投标报价文件组成。资格文件单独装订成册（一正本一副本），其余部分可装订成一册。

##### 1. 资格文件：

▲（1）投标声明书（格式见附件）；

▲（2）投标人有效的营业执照副本复印件（**加盖单位公章**）；

（3）本项目采购公告发出之日起至响应文件递交截止时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）两个网站查询相关供应商主体信用记录，同时提交两个网站查询结果截图（查询结果两个网页各一份打印件）；

▲（4）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳税收证明复印件；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（**加盖单位公章**）；

▲（5）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳社保证明复印件无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（**加盖单位公章**）；

▲（6）投标人财务状况报告。投标人 2019 或 2020 年任一年度的经过第三方审计财务报告复印件或投标人最近三个月其中任意一个月的财务报表复印件或投标人基本开户银行出具的资信证明或根据财库[2012]124 号中规定的财政部门认可的政府采购专业担保机构出具投标担保函；或其它证明材料复印件（**加盖单位公章**）；

##### 2. 报价文件：

▲（1）投标函（格式见第六章）；

▲（2）投标报价明细表（格式见第六章）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

（4）中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

（5）监狱企业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。

（6）残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

▲（7）开标一览表（单独封装，格式见第六章）；

##### 2. 资信及商务文件：

▲（1）投标保证金缴纳证明复印件（**可单独提交**）。

▲（2）法定代表人身份证明书（**加盖单位公章**）；

▲（3）法定代表人完整有效的身份证复印件（**加盖单位公章**）；

- ▲（4）法人授权委托书和委托代理人完整有效的身份证复印件（**委托代理时提供，加盖单位公章**）；
- ▲（5）商务响应表（格式见附件）。
- （6）类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件）。
- （7）投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

**投标人认为必要提供的资信证明材料：**

- （1）节能环保等方面的资质证书；
- （2）投标产品生产厂家近三年的信誉、荣誉证书；
- （3）投标人质量管理体系等方面的认证证书；
- （4）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- （5）投标人基本情况表。

**3. 技术文件**

- （1）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标、实施方案。
- （2）产品出厂标准、质量检测报告。
- ▲（3）技术响应表。
- （4）技术培训、售后服务的内容和措施。
- （5）项目实施人员一览表。

（6）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。

- （7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施。
- （8）投标人需要说明的其他文件和说明。

**（二）投标文件的语言及计量**

1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

3. 投标人须就第二章《招标项目采购需求》中的货物和服务内容作唯一完整报价。

4. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

#### **（五）投标保证金**

1. 投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金交纳形式：以转账、电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式。投标人以转账或电汇形式交纳的必须将投标保证金从投标单位银行账户转出。

办理投标保证金手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明招标项目名称及采购编号，以免耽误投标。

投标人应充分考虑保证金到达指定专户时间，如开标当日广西鑫顺项目管理有限责任公司财务部提供的银行到账凭证无投标人保证金到账记录，其投标将被拒绝。

本招标不接受现金以及以个人名义交纳的投标保证金。

3. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

4. 中标人应在中标通知书发出后 30 日内与采购人签订合同书，同时按照《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》桂财采【2016】7 号文件的规定，在 2 个工作日内向采购代理机构提供一份合同书原件备案，如超期中标人应提供说明材料。中标人的投标保证金将在合同签订后 5 个工作日退还。

5. 投标人的保证金将退回至投标人单位账户。

6. 保证金不计息。

#### **7. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

#### **（六）投标文件的签署、份数和盖章**

1. 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，所引起的后果由投标人负责。

2. 投标人应按投标文件正本壹份，副本肆份分别编制并单独编制，并尽量装订成册（其中资格文件正本壹份，副本壹份，单独装订成册），投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。副本可为正本的复印件。活页装订的投标文件将被拒绝。

3. 投标文件的正本须用 A4 纸打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定提供原件以外的均可提供复印件。副本可为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定签名、盖章位置由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章，否则投标无效。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### **（七）投标文件的密封、递交、修改和撤回**

1. 投标人将开标一览表二份，单独封装。投标文件[资格部分（单独编制，并单独装订成册，正本一份，副本一份）]正本一份，副本四份，投标文件电子光盘一份装在投标文件袋中（投标文件袋样式由采购代理机构提供或参考该样式制作），并在封贴处密封签章（加盖单位公章或法定代表人签名或其委托代理人签名均可）。投标文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、采购编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2. 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点，逾期送达或者未按招标文件要求密封或标记的投标文件采购代理机构应当拒收，采购代理机构收到投标文件后，应当签收保存，并向投标人出具签收回执，任何单位和个人不得在开标前开启投标文件，未按上述要求递交文件的，由此造成的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构；修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

### **（八）投标无效的情形**

#### **1、实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。**

1.1 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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- （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）不同的投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- （5）不同的投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同的投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

1.2 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的。
- （2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的。
- （3）投标文件无法定代表人签字或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标

声明书或者填写实质性要求项目不齐全的，或未按招标文件规定要求签署、盖章。

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。

(5) 项目不齐全或者内容虚假的。

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）。

(7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的。

(8) 未实质性响应招标文件或不符合法律、法规要求或投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

## **2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的。

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件第三章中标注“▲”的条款发生实质性偏离的。

(3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达三项（含）以上的；

(4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

(5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

## **3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 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。

(2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额。

(3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

## **4. 被拒绝的投标文件为无效。**

### **四、开标**

#### **（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家，应予废标。

#### **（二）开标程序**

1. 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2. 由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

3. 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

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

请及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5. 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

## 五、评标

### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家4人和采购人代表1人，共5人组成。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### （三）评标程序

#### 1. 形式审查

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

#### 2. 实质审查与比较

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）根据全体评标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。

### （四）澄清问题的形式

对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

### （五）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### （六）评标原则和评标方法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、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。在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家时，采购代理机构将按规定以书面形式向政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门审核后作相应处理。

2. 评标方法。本项目评标方法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

#### （七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、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，可能导致其投标被拒绝。

### 六、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自行确定其中一家为中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

（二）中标人确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、柳州市政府采购网发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。根据桂财采【2016】37 号文件要求，在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则进行处理。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

### 七、签订合同

#### （一）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，综合评分排名第一的投标人。

#### （二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

(2) 如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

(3) 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

## **八、其他事项**

### **中标服务费**

(1) 中标服务收费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534号文的规定（货物招标类）向中标人收取。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。

## 第四章 评标办法及评分标准

### 一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的专家、采购单位代表共五人构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的**投标报价、技术、信誉、业绩、售后服务、政策功能等方面内容按百分制打分**。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）文的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

即对投标人投标总价中的小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除后加上原来未享受优惠政策的部分投标价格作为评标价计算价格分。（投标人提供所投产品企业的《中小企业声明函》，否则不予价格扣除）

投标产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

投标产品提供企业按《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）认定为残疾人福利性单位的，视同小型、微型企业；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》，否则不予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(五) 未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

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

### 二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

#### 1、价格分.....40分

(1) 以进入评标的最低的评标价为40分；

(2) 价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价（金额）}}{\text{某投标人评标价（金额）}} \times 40 \text{分}$$

#### 2、技术分.....47分

(1) 产品技术性能分（满分29分）

由评委在打分前根据各投标人所提供的投标产品的技术参数及技术指标等方面进行打分（其中《货物需求表》中带“★”内容为本项目的重要技术指标、功能项）：

1) 基本分（满分4分）：投标产品的技术参数及技术指标完全符合招标文件要求，无偏离的得4分，否则不得分；

2) 性能分（满分25分）：投标产品的技术参数及技术指标完全符合招标文件要求，且《货物需求表》中带“★”内容具有检测资质的机构所出具的检测报告等材料进行证明的得25分，每有一项不能提供材料进行证明的扣1分，扣完为止（提供证明材料复印件并加盖投标单位公章，并在投标文件中逐点应答出证明材料具体位置，采购人保留核实证明材料真实性的权力）。

## (2) 项目技术方案分 (满分 12 分)

一档 (4 分): 方案一般; 技术方案相对详细可行, 论述比较准确, 架构比较清晰, 系统功能配置比较齐全, 设备部署比较科学、安装要求及方案满足招标文件; 项目执行组织措施、项目执行保障措施, 实施组织方案满足招标文件;

二档 (8 分): 方案良好; 技术方案非常详细可行, 理解客户需求, 对本项目当前基础建设情况有一定了解, 技术架构清晰, 系统功能配置非常齐全, 设备部署科学可靠、安装要求及方案满足招标文件; 项目执行组织措施、项目执行保障措施详细可行, 方案资料齐全、实施组织方案满足招标文件;

三档 (12 分): 方案优秀; 技术方案完整详细, 充分理解客户需求, 对本项目前期、当前基础建设情况充分了解, 技术方案具有针对性, 符合项目建设实际情况, 方案设计规划合理、描述准确, 具备可行性、可靠性、合理性的, 且对项目后期扩展具备科学前瞻性。监控系统及门禁系统设计方案符合采购人需求的功能及系统拓扑。

## (3) 项目实施方案分 (满分 6 分)

一档 (2 分): 安装施工方案一般;

二档 (4 分): 安装施工方案的完整性及合理性良好; 配备技术力量, 技术措施满足要求; 实施人员详实 (不低于 5 人, 须提供相关人员的社保证明)。

三档 (6 分): 在二档基础上, 安装施工方案的完整性及合理性优秀, 针对性强; 投标人具有完善的项目实施队伍, 配备技术力量齐全, 技术措施完整结合项目要求, 实施人员详实 (不低于 8 人, 须提供相关人员的社保证明);

### 3、信誉分.....2 分

投标人所投的智能诉讼服务中心系统开发厂家取得有效的软件企业认证, 得 1 分、软件著作权认证证书, 得 1 分; (满分 2 分) (评标时以有效证明材料复印件加盖公章为准, 否则不予加分)。

### 4、业绩分.....2 分

投标人自 2018 年 1 月 1 日以来的同类项目业绩 (提供同类项目实施情况一览表、合同复印件), 提供合同复印件加盖公章, 截标前提供合同原件查验, 否则不予认可, 每个得 1 分。

### 5、售后服务分.....6 分

由评委在打分前根据各投标人提供的售后服务书内容的完整性、可行性、质保期、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、免费技术培训方案、质保期维护方案、其他优惠措施等方面进行比较后综合评定, 各评委自行独立打分。

差 (0 分): 不满足招标文件要求或未提供方案的;

一档 (2 分): 售后服务质量保障方案简单, 服务方案论述基本准确, 对故障处理流程、维护保障流程、服务响应体系、技术培训技术等有所描述, 整体方案简单一般;

二档 (4 分): 售后服务质量保障方案较为合理、可行, 服务方案论述较准确, 对故障处理流程、维护保障流程、服务响应体系、技术培训技术等描述较详细, 可提供本地化服务, 在广西柳州市区内设立 (或承诺中标后十日内设立) 服务机构或分支机构 (提供营业执照、房屋租赁合同或不动产登记等证明材料复印件或承诺书原件), 针对本项目投入的售后运维团队人员不少于 3 人 (须提供投标人 2020 年 7 月以来连续三个月为其缴纳社保的证明复印件), 整体方案良好;

三档 (6 分): 售后服务质量保障方案全面、详细, 服务方案论述准确, 售后服务方案有明确故障恢复的时限承诺, 提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构, 提供每年的巡检服务, 出具详细巡检报告, 可提供本地化服务, 在广西柳州市区内设立 (或承诺中标后十日内设立) 服务机构或分支机构 (提供营业

执照、房屋租赁合同或不动产登记等证明材料复印件或承诺书原件），并就项目组建服务团队，同时配置本地化服务人员及自有车辆，针对本项目投入的售后运维团队人员不少于 6 人（须提供投标人 2020 年 7 月以来连续三个月为其缴纳社保的证明复印件），整体方案优秀。

**6、政策功能分.....3 分**

**(1) 节能产品分（满分 0.5 分）**

投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得 0.5 分（以节能产品认证证书复印件为准）。

**(2) 环保标志产品分（满分 0.5 分）**

投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书的，每项产品得 0.5 分（以环境标志产品认证证书复印件为准）。

(3) 投标产品 80%以上为广西工业产品的得 2 分（以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品 80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上）。

**(三) 总得分=1 + 2 + 3 + 4+ 5 + 6**

**三、中标候选人推荐原则**

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，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，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以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不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人, 其余以此类推。

## 第五章 合同主要条款格式

### 柳州市政府采购合同

合同编号:

采购单位(甲方) \_\_\_\_\_

采购计划表编号 \_\_\_\_\_

供应商(乙方) \_\_\_\_\_

项目名称及编号: \_\_\_\_\_

签订地点 \_\_\_\_\_

签订时间 \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

#### 第一条 合同标的

##### 1、供货一览表

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计:(大写)人民币						(¥	元)
包含装卸、运输等所有费用。							

2、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的,从其规定。

#### 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

#### 第三条 权利保证

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

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物完整的有关技术资料。

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

4. 乙方保证所交付的货物在交付甲方之前所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵,也没有其他未决诉讼。

#### 第四条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前应对货物进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求及招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式要求进行包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 乙方提供的货物每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内随货交付。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方承担。

4. 货物的运输方式：乙方自负并承担相应费用。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

## **第五条 交付和安装**

1. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。交货时间：，交货地点：柳州市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件等一并交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

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

5. 乙方负责货物的卸货、搬运及安装，按照甲方要求将货物搬运至指定地点并负责安装、组合成套。甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

## **第六条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装完毕并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合招标文件及本合同规定的技术要求，甲方才做最终验收。

2. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件及本合同上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、数量、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在项目整体交货、安装、调试完毕后七个工作日内进行验收。

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

4. 交货验收时，甲方根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由甲方及乙方双方共同进行验收，甲方可委托国家认可的质量检验机构开展采购项目履约验收工作，并对室内空气中甲醛等有害气体含量进行检测，验收及检测费用由乙方负责。

5. 对不符合国家室内空气质量标准的，甲方有权要求乙方对不合格的室内空气质量进行治理和整改直至达到国家室内空气质量标准，整改费用由乙方负责；对不符合要求的产品，甲方有权拒绝接受，对此产生的一切后果，均由乙方承担；由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。

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

7. 甲方委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准，验收费用由乙方承担。在验收过程中发现乙方有违约行为，可暂缓

资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

8. 验收合格后，由甲、乙双方签署货物验收单并加盖双方公章，甲、乙双方各执一份。

9. 乙方对验收结果有异议的，须在验收后五个工作日内以书面形式向甲方提出，甲方应自收到乙方书面异议后5个工作日内及时予以复核并书面回复最终验收结果。

### **第七条 培训**

1. 乙方负责甲方有关人员的培训，保证甲方有关人员能熟练、独立掌握货物的基本操作技能及运行原理。培训时间、地点：甲方指定。

### **第八条 质保责任及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新合格产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲、乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后小时内响应，接通知后小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过小时修复，未能修复的直接更换，保证甲方正常使用。若乙方未能及时修复或更换，甲方有权自行处理或委托第三方处理，所发生的费用由乙方负责（在质保金中扣除）。

3. 货物免费保修期：。在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，同时须按照要求对货物进行日常的维护以保证货物能正常使用、延长使用寿命并承担一切费用。

4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，超过保修期的货物，乙方负责终生维修，维修时只收部件成本费。

5. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项详见合同附件。

6. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

### **第九条 付款方式**

1. 资金性质：。

2. 付款方式：

本项目无预付款，全部设备交货、安装、调试完毕并验收合格后十五个工作日内，由甲方按规定程序向乙方支付合同价款的95%，剩余5%作为质保金；在质保期满后且无质量问题后十五个工作日内，由甲方按规定程序向乙方一次性付清尾款（不计利息）。

### **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### **第十一条 联系和沟通**

甲、乙双方须指定负责人代表己方与对方就本合同项下的合作项目的具体工作进行沟通、协调、对接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：，联系方式：。

乙方指定负责人： ， 联系方式： 。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

## **第十二条 合同的变更、解除和终止**

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

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。甲、乙双方对合同的修改变更必须符合相关法律的规定，在法律允许的范畴之内进行修改。

3. 在合同履行期间，任何一方因其单方原因提出解除本合同应征得对方同意，经双方协商一致并报相关部门审批通过后方能解除。

4. 任何一方违反本合同的约定，经守约方书面函告两次，在函告规定的期限内仍不整改或整改后仍不符合本合同的约定的，守约方有权单方解除本合同，解除合同的通知送达违约方即生效，因此造成的一切经济损失及法律后果均由违约方承担。

5. 出现下列事由之一的，本协议终止：

(1) 本协议约定的质保期限届满；

(2) 发生本协议约定的自然事实，使协议失去继续履行的条件或确无履行的必要；

(3) 由于非自然的原因，包括破产、清盘、国家政策变更等，一方的法人资格消灭，协议自然终止。

6. 本协议的终止或解除不影响本协议保密条款、终身维修条款及争议解决条款的效力。

## **第十三条 不可抗力事件处理**

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

2. 不可抗力事件发生后，发生不可抗力方应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。遭受不可抗力的一方视不可抗力的程度相应减轻或免除其违约和赔偿责任，但其须采取积极措施防止损失扩大，否则不得免责。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上或出现政府政策因素、上级行政管理部门决策变更等情形，甲、乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同，若双方协商一致解除或终止合同的，互不承担违约或赔偿责任。

## **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在甲方要求的期限内立即更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 货物验收不通过的，甲方有权拒收货物，并按本合同第十四条第 5 项的约定追究乙方逾期交货的违约责任。

3. 乙方提供的货物及服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉处理并承担全部责任。

4. 因包装、运输、装卸、安装等引起的货物损坏，按质量不合格处理。

5. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过合同合计金额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

6. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金，并且甲方有权不予退还乙方履约保证金。

7. 乙方合同期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方承担全部责任，费用从质量保证金中扣除，不足由乙方及时另补。

8. 双方的其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿守约方的经济损失。

### **第十五条 合同争议解决**

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十六条 送达条款**

1. 甲、乙双方在本协议中注明的通讯地址/联系电话/电子邮箱为双方往来信函等文件送达地址/联系电话/电子邮箱；若一方变更地址/联系电话/电子邮箱，应当自变更之日起三日内以书面形式通知对方，否则视为没有变更，该方自行承担由此导致的法律责任和法律后果。

2. 一方可以当面送交、快递、传真、短信、电子邮件等方式向对方送达文件，对方应当予以签收当面送交、快递送达的文件；若对方不予以签收，以传真、快递方式送达的，自传真发出之日起、信件交邮局或交快递公司之日起三日届满即视为已送达。以电子邮件方式、短信发出的，电子邮件到达对方邮箱之日、短信送达对方手机之日视为已送达。

3. 对于因本协议争议引起的纠纷，甲、乙双方确认司法机关可以通过以下任何一种或多种方式送达诉讼法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准；双方共同确认：上述送达方式适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序。同时双方保证送达地址准确、有效，如果提供的地址不确切，或者不及时告知变更后的地址，使法律文书无法送达或未及时送达，自行承担由此可能产生的法律后果。

### **第十七条 合同生效、期限、转让及其它**

1. 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效，合同期限至本合同约定的质保期限届满之日止终止。

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文、本合同签订依据执行。

4. 本合同所列的附件及需求说明书、系统设计书、检测标准等文件，经甲、乙双方签字后为本合同的组成部分。其它任何口头或未包含在本合同内的，或未依据本合同制定的书面文件，均不对双方发生拘束力。

5. 本合同一式柒份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各壹份，甲方叁份，乙方贰份（可根据需要另增加）。

6. 本合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

### 第十八条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

甲方（章）          年 月 日	乙方（章）          年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

<p>1、供应商承诺具体事项： 详见投标文件附件。</p>	
<p>2、售后服务具体事项： 详见投标文件附件。</p>	
<p>3、保修期责任： 详见投标文件附件。</p>	
<p>4、其他具体事项： 详见投标文件附件。</p>	
<p>甲方（章）</p>          <p>年 月 日</p>	<p>乙方（章）</p>          <p>年 月 日</p>

## 政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（采购合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对（项目名称）\_\_\_\_\_政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）\_\_\_\_\_提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 联合验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	与合同约定是否一致	
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	(按招标采购文件、投标文件及验收方案等。可附件)				
验收小组意见					
验收小组成员签字：					
参与验收其他或监督人员签字：					
供应商签字或盖章： 联系方式：	年 月 日		采购单位盖章：		
		年 月 日			

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

## 第六章 投标文件格式

### 一、投标文件外层包装封面格式

#### 1. 投标文件的外包装封面格式：

# 投 标 文 件

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

2. 投标文件封面格式：

正本/或副本

# 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格文件（或报价文件、资信及商务文件、技术文件）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 1. 资格文件目录

▲（1）投标声明书（格式见附件）；

▲（2）投标人有效的营业执照副本复印件（**加盖单位公章**）；

（3）本项目采购公告发出之日起至响应文件递交截止时间前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）两个网站查询相关供应商主体信用记录，同时提交两个网站查询结果截图（查询结果两个网页各一份打印件）；

▲（4）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳税收证明复印件；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（**加盖单位公章**）；

▲（5）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳社保证明复印件无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（**加盖单位公章**）；

▲（6）投标人财务状况报告。投标人 2019 或 2020 年任一年度的经过第三方审计财务报告复印件或投标人最近三个月其中任意一个月的财务报表复印件或投标人基本开户银行出具的资信证明或根据财库[2012]124 号中规定的财政部门认可的政府采购专业担保机构出具投标担保函；或其它证明材料复印件（**加盖单位公章**）；

## 2. 投标报价文件目录

▲（1）投标函（格式见第六章）；

▲（2）投标报价明细表（格式见第六章）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

（4）中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

（5）监狱企业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。

（6）残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

▲（7）开标一览表（单独封装，格式见第六章）；

## 3. 资信/商务文件目录

▲（1）投标保证金缴纳证明复印件（**可单独提交**）。

▲（2）法定代表人身份证明书（**加盖单位公章**）；

▲（3）法定代表人完整有效的身份证复印件（**加盖单位公章**）；

▲（4）法人授权委托书和委托代理人完整有效的身份证复印件（**委托代理时提供，加盖单位公章**）；

▲（5）商务响应表（格式见附件）。

（6）类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件）。

（7）投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

**投标人认为必要提供的资信证明材料：**

- (1) 节能环保等方面的资质证书；
- (2) 投标产品生产厂家近三年的信誉、荣誉证书；
- (3) 投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；
- (4) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- (5) 投标人基本情况表。

## 资格文件

### 1. 投标声明书格式：

#### 投标声明书

致：广西鑫顺项目管理有限责任公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；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. 我方此次向贵方提供的产品名称、规格型号如我方投标文件中投标报价表所列。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

\_\_\_\_\_（如没有则填写“无”）

5. 我方及由本人担任法定代表人（负责人或自然人）的其他机构参加政府采购活动前，在经营活动中重大违法记录有：

\_\_\_\_\_（如没有则填写“无重大违法记录”）

6. 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。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

▲（2）投标人有效的营业执照副本复印件（**加盖单位公章**）；

（3）本项目采购公告发出之日起至响应文件递交截止时间前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）两个网站查询相关供应商主体信用记录，同时提交两个网站查询结果截图（查询结果两个网页各一份打印件）；

▲（4）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳税收证明复印件；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（**加盖单位公章**）；

▲（5）投标人 2021 年最近一季度任意一个月的依法缴纳社保证明复印件无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（**加盖单位公章**）；

▲（6）投标人财务状况报告。投标人 2019 或 2020 年任一年度的经过第三方审计财务报告复印件或投标人最近三个月其中任意一个月的财务报表复印件或投标人基本开户银行出具的资信证明或根据财库[2012]124 号中规定的财政部门认可的政府采购专业担保机构出具投标担保函；或其它证明材料复印件（**加盖单位公章**）；

## 报价文件

### 1. 投标函格式：

#### 投 标 函

致：广西鑫顺项目管理有限责任公司（招标采购单位名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告（采购编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交资格文件正本壹份、副本壹份；报价文件、资信/商务文件、技术文件、正本壹份、副本肆份投标文件电子文档壹份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起60日（自然日）。

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

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 银行帐号：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2. 投标报价明细表格式：

投标报价明细表

序号	货物名称	数量①	品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计：（大写）人民币						（¥	元）
包含装卸、运输等所有费用。							
交付使用期：							

法定代表人或授权代表签名： \_\_\_\_\_

投标人公章： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 3. 中小企业声明函（格式）：

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

备注：如果投标产品中有小型或微型企业的产品，应在投标报价明细表中注明生产企业名称，并在投标文件提供该企业的《中小企业声明函》否则不认可该产品为小型或微型企业的产品。

### 4. 监狱企业的证明文件

### 5. 残疾人福利性单位声明函（格式）：

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

## 广西工业产品声明函格式

### 广西工业产品声明函

本公司郑重声明,根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定,本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品,详情如下:

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格:			占投标总价比例:		

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。

企业名称(盖章):

日期:

6. 开标一览表信封封面格式（可以手写，密封，单独封装）：

招标编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

## 开标一览表

## 7. 开标一览表

### 开标一览表

采购编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位：元

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 (元)	投标报价(元)
1							
2							
3							
...							
合计金额大写：_____ (¥ _____)							

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。合计金额=货物+专用耗材。

4、此表请单独装信封，信封封面请注明招标编号、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

资信/商务文件

1、投标保证金缴纳证明复印件（复印件，也可在开标会现场提交原件，格式略）

2、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件（正面）

法定代表人身份证复印件（背面）

法定代表人签名：\_\_\_\_\_

3. 法定代表人授权委托书格式（委托代理时提供）：

法定代表人授权委托书

致：\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人签名：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

被授权人签名：\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

所在部门职务：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

被授权人第二代身份证复印件  
(双面复印，加盖公章)

4. 商务响应表格式:

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
基本要求			
质保期			
售后服务保障或 维修响应时间要 求			
交付使用期及交 货地点			
付款条件			
原厂商授权			
...			

法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人公章: \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

5. 投标人的同类成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件）

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	附件页码	采购单位联系人及联系电话
					合同	

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

6. 投标人的信誉、荣誉证书或文件复印件

7. 投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件复印件

8. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料（格式自拟）

9. 节能产品证明文件、环保产品证明文件

## 10. 投标人情况介绍

### 投标人基本情况表(格式)

- 一、2020 年销售（营业）收入\_\_\_\_\_元；
- 二、企业在职员工\_\_\_\_\_人；
- 三、我公司具备履行合同所必须的设备和专业技术能力。
  
- 四、参加政府采购活动前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

### 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（格式）

致：广西鑫顺项目管理有限责任公司

我单位近三年在经营活动中没有重大违法记录（包括：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业，吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。

**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。**

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

12. 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称				投标文件 页码
地址				
注册资本金		其中：投标人出资比例		
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务内容				
业务咨询电话		传 真		
负责人		联系电话		

授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 技术文件

- (1) 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标、实施方案。
- (2) 质量检测报告。
- (3) 技术响应表。
- (4) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施。
- (5) 项目实施人员一览表。
- (6) 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。
- (7) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施。
- (8) 投标人需要说明的其他文件和说明。

1、对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标、实施方案；

2、质量检测报告；

3. 技术响应表格式：

项号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
.....				

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人或授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

4. 技术培训、售后服务的内容和措施（格式自拟）

5. 项目实施人员一览表格式：

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式:

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

授权代表签名: \_\_\_\_\_

投标人公章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

7. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施 (格式自拟)

8. 投标人需要说明的其他文件和说明 (格式自拟)