

# 招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：博白县看守所智慧监所建设项目

项目编号：YLZC2025-G1-230203-GXCL

采 购 人：博白县公安局

采购代理机构：广西诚联项目管理有限公司

2025 年 12 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 .....	32
第四章 评标方法及评标标准 .....	53
第五章 拟签订的合同文本 .....	61
第六章 投标文件格式 .....	66

# 第一章 招标公告

## 项目概况

博白县看守所智慧监所建设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/>)获取招标文件，并于2025年12月24日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：YLZC2025-G1-230203-GXCL

采购计划文号：YLZC2025-G1-62891

项目名称：博白县看守所智慧监所建设项目

预算金额：4723601.11元

最高限价：4723601.11元

采购需求：

序号	标的的名称	数 量	单 位	简要技术需求及要求
1	液晶拼接屏	9	台	显示单元亮度达到500cd/m <sup>2</sup> ，对比度达到1200:1
2	模块化框架	9	个	模块化框架
3	框架底座	6	个	优质冷轧钢板(SPCC)
...	...	...	...	...

具体详见招标文件《第二章采购需求》

合同履行期限：签订合同后90天内交货安装验收完毕。

## 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 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。
4. 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、统计严重失信企业名单、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，不得参与政府采购活动。
5. 本项目不接受联合体投标。

### **三、获取招标文件**

获取时间：2025年12月2日至2025年12月9日，每天08:00至12:00, 15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：投标人须登录“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线办理报名并自行下载招标文件；未注册的供应商可在广西政府采购云平台完成注册后再进行报名下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电广西政府采购云平台咨询电话：95763。

### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间和开标时间：2025年12月24日9时00分（北京时间）

投标地点：“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线提交响应文件

开启地点：“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线解密开启

### **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. 网上查询地址

政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广西壮族自治区政府采购网（[www.gxzfzcg.gov.cn](http://www.gxzfzcg.gov.cn)）、全国公共资源交易平台（广西·博白）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bbggzy/>）。

#### 2. 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。
- (6) 扶持不发达地区和少数民族地区政策
- (7) 采购活动支持创新、绿色发展的政府采购政策

#### 3. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），投标人在“广西政府采购云平台”提交电子投标文件时，请

填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763 或者 0771-3381253）。

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

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞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 数字证书参与整个采购活动。2) 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

(4) 投标人需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“广西政府采购云平台”远程开标大厅参与本次开标，否则后果自负。

(5) 本项目为远程异地全流程电子评标。

## **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：博白县公安局

地 址：博白县博白镇大街 059 号

项目联系人：李智源

联系方式：0775-8211991

### **2. 采购代理机构信息**

名 称：广西诚联项目管理有限公司

地 址：玉林市玉州区中港路 206 号中药材市场二期 9 幢 05 号三楼

项目联系人：曾绍健

联系方式：0775-3823611

### **3. 监督部门**

博白县财政局 电话：0775-8331612

广西诚联项目管理有限公司

2025 年 12 月 2 日

## 第二章 采购需求

说明：

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则按无效投标处理。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网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），否则按无效投标处理。

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. 服务项目中伴随货物的，采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 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。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。

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

项目要求及技术需求					
序号	标的的名称	数量	单位	技术参数及要求	所属行业
<b>一、视频监控系统扩容</b>					
<b>(一) 所内视频监控系统</b>					
1	液晶拼接屏	9	台	<p>1. 显示单元亮度达到 500cd/ m<sup>2</sup>，对比度达到 1200: 1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度均匀性大于等于 99%。</p> <p>2. 显示尺寸: ≥55inch</p> <p>3. 物理拼缝: 1.7mm</p> <p>4. 物理分辨率: 1920×1080@60Hz</p> <p>5. 可视角: 178° (H)/178° (V)</p> <p>6. 对比度: 1200: 1</p> <p>7. 音视频输入接口: ≥HDMI×1, ≥DVI×1, ≥VGA ×1, ≥USB×1</p> <p>8. 音视频输出接口: ≥HDMI×1</p> <p>9. 背光源类型: D-LED</p> <p>10. 采用模块化设计，方便安装. 拆卸，支持 4 比 3. 16 比 9. 点对点等比例显示。</p> <p>11. 支持当有新信号输入时，自动切到相应信源，当前显示信源断开后，自动切到下一个有信号的信源。</p> <p>12. *设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率. 实时功率. 累计功率等直观显示项目；液晶拼接屏正常运行的平均功耗最高可以降低 60%。</p> <p>13. 支持 LOGO 自拼接功能，当拼接墙设置好拼接参数后开机，LOGO 会根据行列位置进行自拼接显示。</p> <p>14. *支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。</p> <p>15. *屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。</p> <p>16. 支持 U 盘自动播放功能，开启状态下，自动读取 U 盘中的视频. 图片或文本资源并播放。</p> <p>17. 支持标准. 柔和. 动态. 自定义等多种图像显示模式，自定义下可以随意修改亮度. 对比度. 锐度. 饱和度. 色调的值。</p> <p>18. *具备智能温控功能，当屏幕温度在 65-70℃ 之间时，会提醒用户温度过高；当温度超过 70℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至 60℃ 以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。</p>	工业

				19. 支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率. 实时功率. 累计功率等直观显示项目。 20. 工作温度范围 0℃~40℃，电源要求 100~240VAC。	
2	模块化框架	9	个	1. 模块化框架 2. 优质冷轧钢板 (SPCC) 3. 颜色: 黑色 4. 厚度: 约 400mm 5. 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度>60 微米 6. 弧度: 0°	工业
3	框架底座	6	个	1. 模块化底座 2. 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC) 3. 颜色: 黑色 4. 厚度: 约 400mm 5. 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度>60 微米 6. 弧度: 0°	工业
4	HDMI 线	9	根	1. HDMI 1.3 1080P60Hz 铜缆 (20 米) 2. 端子镀金, 耐氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 3. 端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。 4. 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 5. 支持 HDMI 1080P60Hz 型号稳定传输。 6. 即插即用, 无需驱动程序。 7. 线缆类型 (音视频线) : 铜缆 8. 支持分辨率: 1080P 60Hz 9. 接口类型: HDMI	工业
5	解码输出板	1	块	1. 视频输出接口: 4 路 HDMI 2. 视频解码通道≥64 3. 视频解码能力: 支持 H264/H265/Smart264/Smart265 格式, ≥16 路 400W。	工业
6	高清网络红外筒机	10	台	1. ≥400 万像素, 分辨率 2688×1520。 2. 支持白光/红外双补光, 红外光可达 50m; 白光可达 30m。 3. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 透雾, 120dB 宽动态。 4. 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲。 5. 符合 IP67 防尘防水设计。 6. 支持电动变焦, 焦距: 2.7~12mm。 7. 支持人脸抓拍。 8. 最低照度: 彩色: 0.005Lux。 9. 环境适应性良好, 支持在-30° C~60° C 温度	工业

			<p>变化范围内正常稳定工作。</p> <p>10. 宽动态<math>\geq 120</math>dB。</p> <p>11. 支持 H.264. H.265. MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>12. 支持三码流技术，主码流帧率分辨率<math>\geq 2688 \times 1520 @ 30</math>fps，第三码流分辨率<math>\geq 1280 \times 720 @ 30</math>fps，子码流分辨率<math>\geq 640 \times 480 @ 30</math>fps。</p> <p>13. 支持智能补光功能，可切换白光灯. 红外灯，红外光补光距离<math>\geq 50</math>m，白光补光距离<math>\geq 30</math>m，支持防补光过曝。</p> <p>14. *支持智能报警防干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵. 越界入侵. 进入区域. 离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化. 篮球滚动. 狗行走. 树摇晃等情况时，不触发报警，当报警产生时，可触发联动声音警报，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>15. 可通过浏览器或客户端调节饱和度. 亮度. 对比度. 锐度. 白平衡等参数。</p> <p>16. *设备可显示并抓拍监视画面中喜. 怒. 哀. 乐<math>\geq</math>四种表情的人脸，并可将抓拍图片上传服务器，上传时间不大于 2s，可通过 IE 浏览器设置人脸抓拍模式为最佳抓拍模式或快速抓拍模式，在快速抓拍模式下，可设置抓拍次数. 抓拍间隔及抓拍阈值。</p> <p>17. 支持人脸区域自动曝光功能，可根据人脸区域光线变化自动调节曝光参数。</p> <p>18. *可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框，人脸检测可联动上传中心，并将抓拍图片上传 FTP 服务器/SD 卡/NAS 服务器，可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测. 框选跟踪. 抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，可设置行人抓拍的图片为人脸照/半身照/全身照/自定义，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照，上报延时不超过 2s。</p> <p>19. 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>20. 支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>21. 支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启<math>\geq 6</math> 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>22. *支持像素数显示功能，可通过 IE 浏览器显</p>	
--	--	--	---	--

				示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数,可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面,可支持配置场景参数.常用图像参数.OSD配置.视音频参数.智能资源分配模式.智能资源参数等,并支持恢复默认操作。	
7	筒机支架	10	个	1.壁装支架,铝合金 2.尺寸约 70×97.1×173.4mm	工业

## (二) 监控联网平台

1	智慧监管应用平台	1	项	<p>1. 支持视频监控.视频联网.运维管理.巡视管理.警情联动处置.应急报警功能,接入一期视频,级联上级平台。</p> <p>2. 支持云台控制.实时抓图.紧急录像.即时回放.主子码流切换.调用预置点.声音开启和关闭.开启视频增强.广播.画面旋转.打开报警输出等功能;</p> <p>3. 支持智能规则展示的能力;</p> <p>4. 支持配置收藏夹,可选择监控点加入收藏夹中,进行快速查看,收藏夹可共享给其他用户;</p> <p>5. 支持配置轮巡预案,包含公有预案和私有预案,可配置轮巡监控点.定时播放.码流类型.预置点.窗口布局等参数;</p> <p>6. 支持配置录像计划和录像计划模板,录像计划可配置一般存储和事件存储计划;</p> <p>7. 支持录像回放能力,支持多画面同步回放和异步回放切换.超高倍速回放.分段回放.录像下载.录像剪辑.录像标签.录像抓图.开启视频增强.单帧正放倒放等功能;</p> <p>8. 支持电视墙场景管理能力,实现场景窗口配置.场景切换计划配置以及轮巡计划的管理;</p> <p>9. 支持上墙控制能力,实现场景一键上墙.场景切换.电视墙切换.监控点上下墙.轮巡控制操作。</p> <p>10. 基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011,GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。支持上下级域注册管理能力,实现平台数据级联;支持资源同步能力;支持级联视频点位实时预览.录像回放.录像下载.语音对讲能力。</p> <p>11. 支持监控摄像机.编码设备.存储设备.解码设备等物联网设备在线状态.工作状态.硬盘状态.指标采集。</p> <p>12. 支持监控点通道的在线状态.录制状态.录像完整性.录像保存天数指标检测。</p> <p>13. 提供视频运维报表统计能力,包含区域综合</p>	工业
---	----------	---	---	---	----

			<p>排名统计. 录像完整性统计. 录像存储达标统计. 在线状态统计. 离线时长统计报表。</p> <p>14. 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>15. 支持民警在巡视完成后通过平台页面登记巡视信息，支持巡视补录。</p> <p>16. 支持民警在巡视过程中通过室外信息交互终端或平台页面登记被监管人员的动态跟踪记录。</p> <p>17. 支持民警在巡视过程中通过室外信息交互终端或平台页面登记被监管人员的违规信息。</p> <p>18. 支持民警在巡视过程中通过室外信息交互终端或平台页面登记被监管人员的疾病信息。</p> <p>19. 支持民警在巡视过程中通过室外信息交互终端或平台页面登记所内设备或设施的故障情况。</p> <p>20. 支持防区管理能力，包含旁路. 旁路恢复操作。</p> <p>21. 支持实时入侵报警能力。</p> <p>22. 支持历史入侵报警事件查询及导出能力。</p> <p>23. 支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通。</p> <p>24. 支持历史报警事件查询及导出能力。</p>	
--	--	--	---	--

## 二、智能宣教系统

1	直播摄像机	1	个	<p>1. 传感器<math>\geqslant 1/2.8</math> 英寸， CMOS，有效像素 207 万</p> <p>2. 镜头焦距 12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8</p> <p>3. 最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)</p> <p>4. 视频编码标准 H.264 / H.265</p> <p>5. 高清输出 1 路， HDMI；</p> <p>6. 网络接口 1 路， RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口，支持 PoE</p> <p>7. 音频接口 1 路， Line In, 3.5mm 音频接口； 1 路， Line Out, 3.5mm 音频接口。</p>	工业
2	话筒	1	台	<p>1. 抗 RF 射频干扰能力强，减少手机等信号影响</p> <p>2. 咪杆与底座采用旋转式卡侬连接</p> <p>3. 频率响应：65 Hz ~ 20 kHz</p> <p>4. 灵敏度：-29 dB ± 3 dB</p> <p>5. 换能方式：ECM 电容式</p> <p>6. 输出接口：卡侬头</p> <p>7. 输出阻抗：2 kΩ</p> <p>8. 指向性：心形单指向</p> <p>9. 工作电压：两节五号（AA）电池或幻像 48 V</p>	工业

3	调音台	1	台	<p>1. ≥13 路输入 (8 MIC +插入点+ 1 组 TRACK + 1 组立体声+ USB)</p> <p>2. ≥2 组+ 48 V 幻像电压</p> <p>3. 两组立体声输出 (卡侬+大三芯 (平衡输出) + 插入点)</p> <p>4. 一路效果输出 (AUX 2)</p> <p>5. 二路辅助 (AUX 1, (AUX 2 复用) ) 输出</p> <p>6. 1 组监听输出 (耳机)</p> <p>7. 一组录音输出</p> <p>8. 效果可以发送至 AUX 1, 与立体声</p> <p>9. 多媒体可以发送至 AUX 1、与立体声</p> <p>10. 支持蓝牙接收, USB 声卡功能</p> <p>11. 内置≥99 种 DSP 效果器</p> <p>12. 支持三段均衡, 中频带参量 EQ</p> <p>13. 采用 70 mm 衰减推子</p> <p>14. 支持通道监听。</p> <p>15. 最大输入电平: ≥16 dBu</p> <p>16. 总谐波失真: 20 Hz~20 kHz ≤ 0.01 %@ + 4 dBu</p> <p>17. 信噪比: ≥100 dB (A 计权)</p> <p>18. 频率响应: 20 Hz~20 kHz (+ 1, - 3 dB)</p> <p>19. 最大输出电平: ≥10 dBu</p> <p>20. 串音: ≤-50 dB</p> <p>21. 话筒增益: 70±2 dB</p>	工业
4	编码器	1	台	<p>1. 1 路 HDMI 高清多媒体接口或 1 路 VGA 接口视频输入;</p> <p>2. 1 路 HDMI 环通输出;</p> <p>3. 支持 H. 265、H. 264 视频编码, 主、子码流可独立配置;</p> <p>4. VGA 画面支持位置调整和画面区域裁剪功能;</p> <p>5. HDMI 支持 4K(3840×2160/30Hz)信号源输入;</p> <p>6. 支持 2K(400W)、1080P、720P 等高清分辨率编码;</p> <p>7. 视频输入源自适应识别, 也可固定输入源;</p> <p>8. 音频输入源可选 HDMI 或 Audio in, 音频编码格式支持: AAC_LC、G711a、G711u;</p> <p>9. 支持 RTMP、ONVIF、NTP、RTSP 等网络协议;</p> <p>10. 1 个网口, 支持 PoE 供电;</p> <p>11. 支持一键 reset 恢复默认配置。</p>	工业
5	信息发布盒	45	台	<p>1. 支持 4 路 1080P 监控画面直播</p> <p>2. 支持 4K 画面播放</p> <p>3. CPU: 不低于四核 Cortex-A17</p> <p>4. 存储参数: 内存 2G, 储存空间: 8 GB (EMMC), 内置 TF 卡 32 GB</p>	工业

				5. 网络: 有线、无线 WIFI 6. 接口: HDMI OUT×1, AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1, RJ45 IN×1, USB2.0×2, TF 卡接口×1	
6	信息发布模块	1	项	节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等。提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。	工业
7	信息发布管理设备	1	台	1. CPU: 配置 1 颗 处理器, 核数≥16 核, 主频≥2.5GHz。 2. 内存: 配置≥32G DDR4。 3. 硬盘: 配置≥2 块 600G 10K SAS 硬盘。 4. 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)。 5. 网口: 板载 2 个千兆电口。 6. 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源。 7. 国产, 符合信创要求。	工业
8	服务器硬盘	2	块	≥6TB 容量, ≥3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM。	工业

### 三、智能交互系统

				1. 采用≥15.6 英寸, 并配有实体按键, 也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作; 2. 采用≥200W 像素宽动态超清摄像头, 支持在无光或者暗光条件下识别人脸; 3. 设备采用音频阵列输入, 可支持远距离的音频拾音; 4. 设备支持人脸识别功能, 设备本地可支持不少于 5000 张人脸白名单, 人脸识别速度<0.3s, 支持真人检测; 5. 设备支持指纹识别功能, 采用电容式防暴指纹识别模组, 指纹容量 5000 枚, 识别速度<1s; 6. 设备具备读卡功能, 可支持 Mifare 卡, CPU 卡、身份证序列号识别; 7. 自带门禁功能, 具备 1 路电锁信号输出, 可实现门的电控; 8. 支持 Web 管理, 支持参数配置、系统维护、视频预览等功能; 9. 支持报警功能, 设备自带防拆报警功能, 可通过报警输入接口外接报警器, 最多支持 2 路报警输入; 10. 采用硬件噪声抑制与回声消除技术;	
1	仓外屏	5	台		工业

				11. 工程安装便利, 支持标准 POE 供电方式供电。	
2	预埋底盒	5	个	1. 外形尺寸约: 339. 5mm*380mm*35mm 2. 安装方式: 暗装。	工业
3	室外信息交互终端软件	5	套	1. 支持支持与平台同步监所基础信息以及主管民警信息, 支持实时获取被监管人员人脸信息; 2. 支持民警完成人脸核验后进行开门和查看监控操作; 3. 支持防误提功能, 民警提出被监管人员时需进行人脸核验, 确保人员一致; 4. 支持发起人脸点名, 可查看对应监室内的点名状态; 5. 支持查看本监室内的人员信息、三固定信息、违规信息; 6. 支持向值班室发起可视对讲和报警。	软件和信息技术服务业
4	仓内屏	56	台	1. 采用≥10. 1 英寸防暴级, 并配有实体按键, 也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作; 2. 采用≥200W 像素宽动态超清摄像头, 支持在无光或者暗光条件下识别人脸; 3. 设备采用音频阵列输入, 可支持远距离的音频拾音; 4. 设备支持人脸识别功能, 设备本地可支持不少于 5000 张人脸白名单, 人脸识别速度<0. 3s, 支持真人检测; 5. 设备支持指纹识别功能, 采用电容式防暴指纹识别模组; 6. 设备具备读卡功能, 可支持 Mifare 卡, CPU 卡、身份证序列号识别; 7. 自带门禁功能, 具备 1 路电锁信号输出, 可实现单元门的电控; 8. 支持 Web 管理, 支持参数配置、系统维护、视频预览等功能; 9. 支持报警功能, 设备自带防拆报警功能, 可通过报警输入接口外接报警器, 最多支持 2 路报警输入; 10. 采用硬件噪声抑制与回声消除技术; 11. 工程安装便利, 支持标准 POE 供电方式供电。	工业
5	预埋底盒	56	个	1. 外形尺寸约: 199. 4mm*354. 9mm*45. 2mm; 2. 安装方式: 暗装。	工业
6	室内信息交互终端软件	56	套	1. 支持与平台同步监所基础信息以及主管民警信息, 支持实时获取被监管人员人脸信息; 2. 支持发起人脸点名, 提前语音播报引导被监管人员排队, 并通过人脸比对完成点名, 可同步进行体温检测; 3. 支持查看生活指南信息, 包括日常规范、权利	软件和信息技术服务业

			<p>义务、三固定信息等；</p> <p>4. 支持被监管人员特需申请，包括申请谈话、申请法律援助、申请就医等；</p> <p>5. 支持民警通过刷脸完成两下监室签到；</p> <p>6. 支持被监管人员自助购物功能，可在规定购物时间自助完成商品选购和下单，支持查看账户信息和订单信息；</p> <p>7. 支持向值班室发起对讲和报警。</p>	
7	对讲主机	6 台	<p>1. 操作系统： android 7.1 操作系统</p> <p>2. 屏幕尺寸： <math>\geq 10.1</math> 英寸 IPS 彩色</p> <p>3. 屏幕分辨率： 1280*800</p> <p>4. 摄像头参数： CMOS 200W 像素</p> <p>5. 操作方式： 触摸按键</p> <p>6. 通信方式： 有线网络</p> <p>7. 供电方式： DC 12V / 标准 POE</p> <p>8. 防护等级： <math>\geq IP54</math></p> <p>9. 视频监控： 支持预览权限范围内公共摄像头及门口机实时画面，可 4 路 720P 画面同时监视，可点击门口机画面进行对讲；</p> <p>10. 对讲功能： 支持与对讲分机及其他管理机之间的可视对讲，支持遇忙呼叫等待、四级呼叫转移功能；</p> <p>11. 多方对讲： 支持拉取多台对讲分机、管理机设备进行多方对讲，支持 16 台设备；</p> <p>12. 副机管理： 支持主副管理机，多管理机场景支持群呼和按优先级呼叫；</p> <p>13. 录音录像： 支持视频监视时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音；</p> <p>14. 远程开门： 支持在被门口机呼叫或远程监视门口机时远程开锁；</p> <p>15. 广播功能： 支持实时广播、定时广播功能；</p> <p>16. 报警接收： 实时接收、显示室内机发送的报警信息；</p> <p>17. SIP 服务： 提供 10000 路 SIP 服务；</p> <p>18. 外设拓展： 支持拓展鹅颈话筒、音箱&amp;指纹模块、TF 卡，用于提高音量，扩展容量，提高安全性；</p> <p>19. 设备管理： 设备支持对室内机校时，支持查看门口机、室内机在线状态可对门口机、室内机升级</p> <p>20. Web 管理： 设备支持 web 进行参数配置、账号管理、系统维护等操作。</p>	工业

8	身份信息采集仪	1	台	1. 屏幕分辨率 800*480; 2. 采用≥200 万双目摄像头, 有照片视频防假功能; 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入 (ID/Mifare/CPU/二三代身份证序列号)、身份证采集; 4. 支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信; 5. 支持在线采集, 通过网络协议或 USB 口对接到平台, 平台进行在线采集, 采集信息实时上传; 6. 工作电压: DC12V/1.5A (自带电源适配器)。	工业
---	---------	---	---	---	----

#### 四、智能谈话系统 (6 个管教室)

1	全景摄像机	6	台	1. 分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像, 图像更流畅 2. 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍, smart 事件, 人数统计, 普通监控 3. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265 编码 4. 支持透雾、电子防抖, 支持宽动态 120 dB 5. 宽动态: 120 dB 6. 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 7. 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux 8. 焦距: 2.8~12 mm 9. 补光距离: 普通: 30 m, 人脸抓拍/识别: 3 m 10. 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭 11. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 12. 图像尺寸: 2560×1440 13. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 14. SD 卡扩展: 内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽 15. 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风 16. 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 17. 电源输出: 支持 DC12 V, 100 mA 18. DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 19. PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 20. 防护: IP67 21. *可同时支持≥10 路客户端和≥5 路 web 端事件布防, 设备在布防时间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报警信息与报警图片可继续上传, 同时支持≥3 路 web 监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据, 断	工业
---	-------	---	---	--	----

				网重连后，报警信息可继续上传。 22. *设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%，设备支持重瞳检测抓拍功能，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。 23. *设备 uboot 应采用加密存储，支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。	
2	高保真全向拾音器	6	个	1. 灵敏度 $-41 \pm 1$ dB 2. 动态范围 $\geq 104$ dB 3. 过载声压 $\geq 114$ dB 4. 信噪比 $\geq 85$ dB 5. 传输距离 1000 米 6. 拾音范围 R=5 米 (1kHz@60dB SPL SN $\geq 30$ dB) 7. 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 8. 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 9. 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 10. 信号处理 数字音频处理器 11. 音频算法 ANC 降噪算法 12. 输出阻抗 $600 \Omega$ (耳机驱动) 13. 输出幅度 $-6 \pm 2$ dB (1kHz@85dB SPL) 14. 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) 15. 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 16. 安装方式 底座卡扣安装	工业
3	特写摄像机	6	台	1. 分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像，图像更流畅 2. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍，smart 事件，人数统计，普通监控 3. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码 4. 支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB 5. 宽动态：120 dB 6. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 7. 最低照度：彩色：0.0005 Lux 8. 焦距：2.8~12 mm 9. 补光距离：普通：30m，人脸抓拍/识别：3m 10. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭 11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 12. 图像尺寸：约 2560×1440 13. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 14. SD 卡扩展：内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro	工业

				<p>SDXC 插槽</p> <p>15. 音频:2 路输入 (Line in) ,1 路输出 (Line out) ,2 个内置麦克风</p> <p>16. 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>17. 电源输出: 支持 DC12 V, 100 mA</p> <p>18. DC: 12 V±20%, 支持防反接保护</p> <p>19. PoE: 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>20. 防护: IP67</p> <p>21. *可同时支持≥10 路客户端和≥5 路 web 端事件布防, 设备在布防时间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报警信息与报警图片可继续上传, 同时支持≥3 路 web 监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据, 断网重连后, 报警信息可继续上传。</p> <p>22. *设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%, 设备支持重瞳检测抓拍功能, 可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。</p> <p>23. *设备 uboot 应采用加密存储, 支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级, 通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序, 不能被硬件微引导程序加载执行。</p>	
4	温湿度显示 系统	6	块	<p>1. 支持温度、湿度信息检测;</p> <p>2. 支持 1 路相机接入, 分辨率最高支持 400W</p> <p>3. 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理, 并被 NVR 或者平台添加;</p> <p>4. 支持 POE 供电 (交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电) ;</p> <p>5. 显示时间精确到秒;</p> <p>6. 支持 RS485 协议上传环境数据、校时;</p> <p>7. 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时;</p> <p>8. 采用防反光磨砂面板设计;</p> <p>9. 采用环境检测传感器;</p> <p>10. 采用静态显示, 防白光处理, 防止图像闪烁, 适合同步录像应用;</p> <p>11. 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机;</p> <p>12. 显示范围: 温度: -19°C ~99°C , 湿度: 0% ~99%</p> <p>13. 检测范围: 温度: -40° C ~+125° C, 湿度: 0% ~ 100% (传感器位于前面板, 可单机使用)</p> <p>14. 测量精度: 温度&lt;±1°C , 湿度&lt; ±4%RH</p>	工业

				15. 显示时间精确到秒（年月日、时分秒）。	
5	审讯主机	6	台	1. 输入带宽: 256Mbps; 输出带宽: 256Mbps 2. 网络视频输入: 8 路, 4K 分辨率 3. HDMI 输入: 2 路, 4K 4. LCD 屏: 液晶触控显示屏 5. HDMI 输出: 2 路, 4K 6. 硬盘: 4 盘位, 出厂自带 2 块 6TB 硬盘 7. 网口: 2 个 LAN 口 8. 支持 VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入; 9. 支持最大 8MP 网络摄像机接入; 10. 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式, 小画面位置和大小可调 11. 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 12. 内置 2 个光驱 13. 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 14. 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 15. 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调 16. 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失 17. 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 18. 支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能 19. 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 20. 支持音频算法处理, 包含音频混音、回声消除、啸叫抑制 21. 支持前面板按键打点 (标记视频重点)	工业
6	示证显示	6	块	1. 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 2. 采用超宽视角屏幕 (上下左右) 178° 3. 3D 数字图象降噪处理技术 4. 支持 HDR 显示标准 5. 内置喇叭及功放, 支持 3.5 mm 音频输入 6. 支持 U 盘点播, 含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 7. 实时监控设备温度, 高温报警 8. 显示尺寸: $\geq 55$ inch 9. 物理分辨率: $3840 \times 2160$ 10. 亮度: 450 cd/m <sup>2</sup> 11. 可视角: 178° (H)/178° (V) 12. 对比度: 1200 : 1	工业

				13. 响应时间: 6.5 ms 14. 刷新率: ≥60 Hz 20. 色域: 72% NTSC 21. 连续使用时间: 7×18 H 22. 音视频输入接口: HDMI 2.0×1, VGA×1, DP1.2×1, AUDIO IN×1 23. 音视频输出接口: AUDIO OUT×1, Speaker (8 Ω 5W)×2 24. 数据传输接口: USB2.0×1 25. 电源: 100~240 V, 50/60Hz	
7	壁挂支架	6	个	1. 避免屏幕背面凸包与支架主体干涉, 嵌入式安装时, 顶部预留挂钩抬升空间 2. 颜色: 黑色 3. 材质: SPCC 高强度钢 (主体) 4. 产品承重≥80KG	工业
8	物证展示台	6	台	1. 传感器类型 1/2.7" 8 MP CMOS 2. 分辨率 3840 (水平) × 2160 (垂直) 3. 最低照度 0.1Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux 补光灯开 4. 镜头定焦: 3.6 mm 5. 视场角水平视场角: 86°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 96° 6. 三轴或两轴调节角度水平: 0°; 垂直: 0°~90°; 旋转: 0° 7. 麦克风类型 驻极体 8. 图像功能 支持自动白平衡、背光补偿、左右翻转/上下翻转/中心镜像 9. LED 指示灯 上电启动: 上电呼吸 2 次 10. 设备待机: 白灯不亮 11. 正常工作: 白灯常亮 12. 自动聚焦 支持 13. 音频功能 支持智能(稳态)降噪算法, 增强人声, 保证通话/音频质量	工业
9	状态显示系统	6	块	1. 类型: 室内双色Φ3.75 2. 像素间距: 4.75mm 3. 像素密度: 44321 点/m <sup>2</sup> 4. 亮度: ≥500cd/m <sup>2</sup> 5. 视角: ≥120° 6. 峰值功耗: ≤500W/m <sup>2</sup> 7. 含接收卡、屏体、电源和外框	工业
10	指纹数字签名板	6	台	1. 屏幕类型: IPS LCD 2. 显示比例: 16:10 3. 分辨率: 1280*800	工业

				4. 亮度: $\geq 200 \text{ cd/m}^2$ 5. 对比度: 800:1 6. 可视角度: 水平 $170^\circ$ , 垂直 $170^\circ$ @CR $\geq 10$ 7. 钢化玻璃	
11	POE 交换机	6	台	1. 提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 2. 交换容量: 36 Gbps 3. 包转发率: 26.79 Mpps 4. 端口最大供电功率: 30 W 5. 整机最大供电功率: 125W	工业

## 五、智能视频分析系统

1	行为分析环境支撑平台	2	台	1. 支持 64 路视频流实时分析 (H.264/H.265, 支持 720P-800W 分辨率) 2. 支持监管场景算法: 剧烈运动检测、重点人员起身检测、起身离床检测、攀高检测、人员站立检测、人员滞留检测、人数异常检测、声强突变、区域人数统计、玩手机检测、倒地检测、警服检测、落单检测 (单人未穿警服的时候需要报警) 等; 3. 周界算法: 穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测、徘徊检测等; 4. CPU: 配置 1 颗, 核数 $\geq 8$ 核; 5. GPU: 4 张 GPU 卡; 单卡提供 64TOPS INT8 算力; 6. 国产, 符合信创要求。	工业
---	------------	---	---	---	----

## 六、网络与机房系统

### (一) 网络系统

1	核心交换机	1	台	1. 支持双电源, 双主控, 6 块业务板卡 2. 交换容量: 76.8Tbps/336Tbps 3. 包转发率: 8640Mpps/57600Mpps 4. 支持 IPv4/IPv6 双协议栈, 支持多种隧道技术, 支持 IPv4/IPv6 的组播技术, 为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 5. 支持标准和扩展 ACL; 支持基于 VLAN 的 ACL 6. 支持 CPU 保护技术 7. 支持 VRRP 8. 支持 RRPP、ERPS 9. 支持虚拟化	工业
2	汇聚交换机	3	台	1. 全网管三层交换机。 2. 24 个千兆电口, 4 个千兆光口。 3. 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps。 4. 包转发率: 51Mpps/126Mpps。 5. 支持 RIP/OSPF/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP	工业

				V1/V2c/V3 网管。	
3	POE 交换机	10	台	1. 提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 2. 交换容量: 36 Gbps 3. 包转发率: 26.79 Mpps 4. 端口最大供电功率: 30 W 5. 整机最大供电功率: 125W	工业
4	光模块	20	个	1. 千兆 20 公里单模双纤模块 2. 不分收发。	工业

## (二) 机房系统

1	监控联网平台管理设备	1	台	1. CPU: 配置 1 颗处理器, 核数 $\geq 24$ 核, 主频 $\geq 2.2$ GHz 2. 内存: 配置 $\geq 128$ G DDR4 3. 硬盘: 配置 $\geq 2$ 块 1.2TB 10K SAS 硬盘 4. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) 5. PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIe 扩展插槽 6. 网口: 板载 2 个千兆电口, 支持选配 10GbE、 25GbE SFP+等多种网络接口 7. 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余 电源 8. 国产, 符合信创要求	工业
2	流媒体设备	4	台	1. CPU: 配置 1 颗 处理器, 核数 $\geq 16$ 核, 主频 $\geq 2.5$ GHz 2. 内存: 配置 $\geq 32$ G DDR4。 3. 硬盘: 配置 $\geq 2$ 块 600G 10K SAS 硬盘; 4. 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) ; 5. PCIE 扩展: 可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽; 6. 网口: 板载 2 个千兆电口, 支持选配 10GbE、 25GbE SFP+等多种网络接口; 7. 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余 电源 8. 国产, 符合信创要求。	工业
3	监控联网平台应用支撑设备	1	台	1. CPU: 配置 $\geq 1$ 颗处理器, 核数 $\geq 16$ 核, 主频 $\geq 2.5$ GHz 2. 内存: 配置 $\geq 64$ G DDR4 3. 硬盘: 配置 $\geq 2$ 块 600G 10K SAS 硬盘 4. 阵列卡: 配置 $\geq 1$ 张 SAS+HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) 5. PCIE 扩展: 可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽 6. 网口: $\geq 4$ 个千兆电口 7. 电源: 配置 $\geq 550$ W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余 电源 8. 国产, 符合信创要求	工业

<b>七、服务办案系统-远程提讯系统（看守所 1 个房间、派出所 5 个房间）</b>				
<b>(一) 派出所远程提讯室（5 个派出所提讯室）</b>				
1	全景摄像机	5	台	<p>1. 分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像，图像更流畅</p> <p>2. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍，smart 事件，人数统计，普通监控</p> <p>3. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码</p> <p>4. 支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB</p> <p>5. 宽动态：120 dB</p> <p>6. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>7. 最低照度：彩色：0.0005 Lux</p> <p>8. 焦距：2.8~12 mm</p> <p>9. 补光距离：普通：30 m，人脸抓拍/识别：3 m</p> <p>10. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭</p> <p>11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>12. 图像尺寸：2560×1440</p> <p>13. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>14. SD 卡扩展：内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽</p> <p>15. 音频：2 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)，2 个内置麦克风</p> <p>16. 报警：3 路输入，2 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>17. 电源输出：支持 DC12 V，100 mA</p> <p>18. DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>19. PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>20. 防护：IP67</p> <p>21. *可同时支持≥10 路客户端和≥5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传，同时支持≥3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>22. *设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%，设备支持重瞳检测抓拍功能，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。</p> <p>23. *设备 uboot 应采用加密存储，支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，</p>

				不能被硬件微引导程序加载执行。	
2	高保真全向拾音器	5	个	1. 灵敏度 $-41 \pm 1$ dB 2. 动态范围 $\geq 104$ dB 3. 过载声压 $\geq 114$ dB 4. 信噪比 $\geq 85$ dB 5. 传输距离 1000 米 6. 拾音范围 $R=5$ 米 ( $1\text{kHz}@60\text{dB SPL}$ $SN \geq 30\text{dB}$ ) 7. 频率响应 $150\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ( $1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$ ) 8. 失真度 $\leq 1\%$ ( $1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$ ) 9. 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 10. 信号处理 数字音频处理器 11. 音频算法 ANC 降噪算法 12. 输出阻抗 $600 \Omega$ (耳机驱动) 13. 输出幅度 $-6 \pm 2$ dB ( $1\text{kHz}@85\text{B SPL}$ ) 14. 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) 15. 工作电压 DC $9 \sim 15$ V 16. 电源功耗 $\leq 1.0\text{W}$ @DC12V 17. 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	工业
3	提审摄像机	5	台	1. 具备 1080P 全高清、207 万有效像素 HD CMOS 传感器, 实现 $1920 \times 1080$ 高分辨率图像。 2. 具备音频处理算法, 可消除混响, 有环境降噪功能, 支持 EQ 调整; 设备支持双 mic 拾音, 可外接麦克风、无线小蜜蜂等。 3. 具备低照度、高信噪比的 CMOS 图像传感器, 具备降低在低照度情况下的图像噪声的功能, 具备 2D 和 3D 降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比高达 55 dB 以上。 4. $72.5^\circ$ 广角镜头 + 12 倍光学变焦 $72.5^\circ$ 超广角镜头, 光学变焦可达 12 倍, 支持 16 倍数字变焦。 5. 具备 ISP 图像处理算法、ISP 图像处理算法, 具备白平衡和自动曝光功能。 6. 帧率 1080P 下输出帧率可达 60 fps。	工业
4	一体式提审终端	5	台	1. “4K 特写”+“全景”双镜头, 18 倍光学云台, 72 度水平视场角, 自动取景, 根据会议室人数, 自动框选, 呈现优质图像 2. 智能语音跟随, 实时检测发言人, 自动放大发言人画面, 确保发言人处于画面 C 位 3. 高保真音频, 还原本真音色 4. 内置 8 阵列麦克风, 8 米采音, 高保真会议音频, 精准还原会议人声 5. 自适应音频算法, 支持快速回声消除 (AEC)、自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC)、	工业

				<p>唇音同步</p> <p>6. 4K 超高清画质, 低带宽畅享会议</p> <p>7. 4K@30 双流会议, 4K 高清编解码输出, 细腻呈现高清数据+超高清画质</p> <p>8. Smart Light 技术, 在各种光线条件下智能调整摄像头参数, 让每个人始终在镜头前展现出理想状态</p> <p>9. H.265 编解码协议, 针对图像重点编码, 有效提升编解码效率, 节省宽带≥50。</p> <p>10. 一体化设计</p> <p>11. 内置 4K 双镜头、内置阵列麦、6 方 MCU 多点会议, 无需 MCU 已可召开小容量会议</p> <p>12. 支持 2.4G 和 5G 双频段 wifi 无线网络, 快速安装部署</p> <p>13. 便捷部署、快速安装, 支持遥控器, WEB 控制</p> <p>14. 支持有线和无线智能投屏, 便捷的会议材料共享体验</p> <p>15. 图像传感器: 1 / 2.8 英寸, CMOS, 有效像素 800 万</p> <p>16. 焦距: 3.55-63.58mm</p> <p>17. 变焦: 18 x</p> <p>18. 光圈: F2-3.8</p> <p>19. 水平转动范围: -160° ~ +160°</p> <p>20. 垂直转动范围: -90° ~ +90°</p> <p>21. 麦克风类型: 内置麦克风</p> <p>22. 阵列数量: 8</p> <p>23. 内置多点会议: 支持, 6 方会议(含本地)</p> <p>24. 视频输入接口: 1 x HDMI IN(支持音频输入)</p> <p>25. 视频输出接口: 2 x HDMI OUT(支持音频输出)</p> <p>26. 音频输入接口: 1 x 内置阵列麦</p> <p>27. 音频输出接口: 1 x 3.5 mm LINE OUT</p> <p>28. 网络接口: 1 x RJ45 口(10M/100M/1000M 自适应以太网口)</p>	
5	鹅颈话筒	5	台	<p>1. 抗 RF 射频干扰能力强, 减少手机等信号影响</p> <p>2. 频率响应: 70 Hz ~ 12 kHz</p> <p>3. 灵敏度: -29 dB ± 3 dB</p> <p>4. 工作电压: 两节五号 (AA) 电池或幻像 48 V</p>	工业
6	有源音箱	5	对	<p>1. 中纤板木质箱体, 表面采用 PVC</p> <p>2. 音箱内置双声道功率放大器, 搭配优质的高音和低音扬声器</p> <p>3. 调节形式: 主音量、高低音、话筒音量、话筒混响独立可调</p> <p>4. 音频输入: 一组立体声莲花音频输入, 两路话</p>	工业

				筒输入 5. 音频输出: 一路副机音频输出 6. 失真度: < 0.1% 7. 低音单元: LF: 1 × 4" 8. 频率范围: 80 Hz~20 kHz 9. 信噪比: > 82 dB 10. 高音单元: HF: 1 × 1" 11. 额定功率: 30 W 12. 灵敏度: 93 ± 3 dB	
7	显示系统	10	块	1. 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 2. 采用超宽视角屏幕 (上下左右) 178° 3. 3D 数字图象降噪处理技术 4. 支持 HDR 显示标准 5. 内置喇叭及功放, 支持 3.5 mm 音频输入 6. 支持 U 盘点播, 含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 7. 实时监控设备温度, 高温报警 8. 显示尺寸: 55 inch 9. 物理分辨率: 3840×2160 10. 亮度: 450 cd/m <sup>2</sup> 11. 可视角: 178° (H)/178° (V) 12. 对比度: 1200 : 1 13. 响应时间: 6.5 ms 14. 刷新率: 60 Hz 15. 音视频输入接口: HDMI 2.0 × 1, VGA×1, DP1.2×1, AUDIO IN×1	工业
8	壁挂支架	10	个	1. 壁挂支架 2. 颜色: 黑色 3. 材质: SPCC 高强度钢 (主体) 4. 安装孔位: (200~400) x (200~400) 5. 产品承重≥80KG	工业
9	审讯主机	5	台	1. 输入带宽: 256Mbps; 输出带宽: 256Mbps 2. 网络视频输入: 8 路, 最大 4K 分辨率 3. HDMI 输入: 2 路, 最大 4K 4. LCD 屏: 液晶显示屏 5. HDMI 输出: 2 路, 最大 4K 6. VGA 输出: 1 路, 最大 1080P 7. 音频输入: 4 路 8. 音频输出: 2 路 9. 硬盘: 4 盘位, 带 2 块 6TB 硬盘 10. 网口: 2 个 LAN 口 11. 报警: 8 进 4 出 12. 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画	工业

				面合成方式, 小画面位置和大小可调 13. 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 14. 内置 2 个光驱 15. 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 16. 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 17. 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调 18. 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失 19. 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 20. 支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能 21. 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 22. 支持音频算法处理, 包含音频混音、回声消除、啸叫抑制 23. 支持前面板按键打点 (标记视频重点)	
10	物证展示台	5	台	1. 传感器类型 1/2.7" 8 MP CMOS 2. 分辨率 3840 (水平) × 2160 (垂直) 3. 最低照度 0.1 Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux 补光灯开 4. 镜头 定焦: 3.6 mm 5. 视场角 水平视场角:86° ,垂直视场角:55° ,对角视场角: 96° 6. 麦克风类型 驻极体 7. 图像功能 支持自动白平衡、背光补偿、左右翻转/上下翻转/中心镜像 8. LED 指示灯 上电启动: 上电呼吸 2 次 9. 音频功能 支持智能 (稳态) 降噪算法, 增强人声, 保证通话/音频质量	工业
11	POE 交换机	5	台	1. 提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 2. 交换容量: $\geq 36$ Gbps 3. 包转发率: 26.79 Mpps 4. 端口最大供电功率: 30 W 5. 整机最大供电功率: 125W	工业
<b>(二) 看守所远程提讯室 (2 个看守所提讯室)</b>					
1	全景摄像机	2	台	1. 分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像 2. 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍, smart 事件, 人数统计, 普通监控 3. 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265 编码	工业

				<p>4. 支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB  5. 宽动态: 120 dB  6. 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS  7. 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux  8. 焦距: 2.8~12 mm  9. 补光距离: 普通: 30 m, 人脸抓拍/识别: 3 m  10. 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭  11. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG  12. 图像尺寸: 约 2560×1440  13. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口  14. SD 卡扩展: 内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽  15. 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风  16. 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)  17. 电源输出: 支持 DC12 V, 100 mA  18. DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护  19. PoE: 802.3at, Type 2, Class 4  20. 防护: IP67  21. *可同时支持≥10 路客户端和≥5 路 web 端事件布防, 设备在布防时间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报警信息与报警图片可继续上传, 同时支持≥3 路 web 监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据, 断网重连后, 报警信息可继续上传。  22. *设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%, 设备支持重瞳检测抓拍功能, 可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。  23. *设备 uboot 应采用加密存储, 支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级, 通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序, 不能被硬件微引导程序加载执行。</p>	
2	高保真全向拾音器	2	个	<p>1. 灵敏度 -41±1dB  2. 动态范围 ≥104dB  3. 过载声压 ≥114dB  4. 信噪比 ≥85dB  5. 传输距离 1000 米  6. 拾音范围 R=5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)  7. 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)  8. 失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL)</p>	工业

				9. 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 10. 信号处理 数字音频处理器 11. 音频算法 ANC 降噪算法 12. 输出阻抗 600 Ω (耳机驱动) 13. 输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL) 14. 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) 15. 工作电压 DC 9~15V 16. 电源功耗 ≤1.0W @DC12V 17. 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	
3	提审摄像机	2	台	1. 具备 1080P 全高清、207 万有效像素 HD CMOS 传感器, 实现 1920x1080 高分辨率图像。 2. 具备音频处理算法, 可消除混响, 有环境降噪功能, 支持 EQ 调整; 设备支持双 mic 拾音, 可外接麦克风、无线小蜜蜂等。 3. 具备低照度、高信噪比的 CMOS 图像传感器, 具备降低在低照度情况下的图像噪声的功能, 具备 2D 和 3D 降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比高达 55 dB 以上。 4. 72.5° 广角镜头 + 12 倍光学变焦 72.5° 超广角镜头, 光学变焦可达 12 倍, 支持 16 倍数字变焦。 5. 具备 ISP 图像处理算法、ISP 图像处理算法, 具备白平衡和自动曝光功能。 6. 帧率 1080P 下输出帧率可达 60 fps。	工业
4	全向麦克风	2	台	1. 内置 6 阵列麦克风, 波束成形, 360 度全向采集, 8 米内可清晰采音; 2. 支持 POE 供电, 可通过标准网线连接, 简化布线; 3. 支持 VAD 检测, 无人发言时, 自适应停止采集声音; 4. 支持 AEC, 宽幅回声消除算法, 自动匹配各种输出设备; 5. 支持 AGC, 自动控制增益, 保障远处发言人的声音清晰度; 6. 支持 ANC, 智能降噪技术, 排查环境噪音对会议效果的影响; 7. 支持 3.5mm、Type-C USB 2.0 音频接口, 支持连接 USB 主机; 8. 麦克风类型: 6 个内置麦克风, MEMS 9. 信噪比: ≥ 86 dBV (@1 KHz) 10. 采样频率: 300 Hz ~ 16 KHz 11. 拾音距离: 6m 12. 采样率: 48KHz	工业

				13. USB 接口: USB2.0 x 1 (音频处理器) 14. 网络接口: 百兆, IEEE 802.3at PoE (麦克风) 15. 按键: 静音按键 16. 线缆长度: 超五类网线, 支持 1~30 米 17. 指示灯: 环形拾音、哑音指示灯	
5	有源音箱	2	对	1. 中纤板木质箱体, 表面采用 PVC 2. 音箱内置双声道功率放大器, 搭配优质的高音和低音扬声器 3. 调节形式: 主音量、高低音、话筒音量、话筒混响独立可调 4. 音频输入: 一组立体声莲花音频输入, 两路话筒输入 5. 音频输出: 一路副机音频输出 6. 失真度: < 0.1% 7. 低音单元: LF: 1×4" 8. 频率范围: 80 Hz~20 kHz 9. 信噪比: > 82 dB 10. 高音单元: HF: 1×1" 11. 额定功率: 30 W 12. 灵敏度: 93±3dB	工业
6	远程提审终端	2	台	1. 4K 超高清会议, 协作信息共享 2. 2 路 4K 输入和输出, UHD 超高清远程会议体验, 4K 双流能力, H.265 编解码技术, 在低带宽下畅享高清视频会议 3. 本地终端画面输出支持单屏画中画、双屏双显、三屏三显、四屏四显多种配置, 沉浸式会议观看 4. 智能音频处理技术, 支持智能回声消除, 智能降噪, 智能增益控制, 保障高质量会议音频效果 5. 内置 4T 硬盘存储, 提供本地会议和远程会议的实时录制和录像文件导出 6. 视频输入分辨率能力: HDMI (1)、HDBaseT (1): 4K@30 (3840x2160) 7. 编解码能力 (H264): 4K@(30/15) (3840x2160)、1080p@(60/30/15)、960p(60/30/15)、720p(60/30/15)、540p@30、4CIFp@30、480p@30、360p@30、180p@30 8. 编解码能力 (H265): 4K@(30/15) (3840x2160)、1080p@(60/30/15)、960p(60/30/15)、720p(60/30/15)、540p@30、4CIFp@30、480p@30、360p@30、180p@30 9. 音频算法: 自适应音频算法, 支持快速回声消除 (AEC)、自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控	软件和信息技术服务业

				<p>制 (AGC)</p> <p>10. 无线投屏双流能力: 1080p@30、1080p@15、720p@60、720p@30、720p@15、360p@30</p> <p>11. 本地录像: 支持(4T 机械硬盘, 仅用于录像), 可录制本地输入源录制和远端输入源录制</p> <p>12. 录制布局: 单屏、双屏 (1 左 1 右) 、画中画 (2 小 1 大, 小窗口可调整左上、右上、左下、右下、中上、中下、中左、中右位置)</p> <p>13. 录制内容: 可选会议画面、本地画面、会议演示、本地演示、本地视频输入源</p> <p>14. 录制参数: 可查看硬盘状态、分辨率支持 1080P 或 720P、可配置循环录制、可查看硬盘容量、可设置硬盘格式化</p> <p>15. 录播能力: 支持查看会议录像记录、支持网页预览录像画面(可拖动进度、最大 4 倍速播放、全屏播放)、支持网页下载录像 MP4 文件</p> <p>16. 内置多点会议: 支持, 6 方会议(含本地)</p> <p>17. 功能特性: 内置多点会议(6 方会议(含本地))</p> <p>18. 多路输入画面拼接 (多视)</p> <p>19. 维护功能: 支持终端自动休眠、唤醒机制</p> <p>20. 支持事件日志记录、查询和导出</p> <p>21. 支持简单恢复(清理配置参数, 保留网络)、恢复出厂设置(恢复所有配置, 激活状态保留)</p> <p>22. 视频输入接口: 4 x HDBaseT IN</p> <p>23. 4 x HDMI IN (HDMI 1/2 支持音频输入)</p> <p>24. 视频输出接口: 4 x HDMI OUT (HDMI 1 支持音频输出)</p>	
7	显示系统	4	块	<p>1. 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示</p> <p>2. 采用超宽视角屏幕 (上下左右) 178°</p> <p>3. 3D 数字图象降噪处理技术</p> <p>4. 支持 HDR 显示标准</p> <p>5. 内置喇叭及功放, 支持 3.5mm 音频输入</p> <p>6. 支持 U 盘点播, 含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放</p> <p>7. 实时监控设备温度, 高温报警</p> <p>8. 显示尺寸: 55 inch</p> <p>9. 物理分辨率: 3840 × 2160</p> <p>10. 亮度: 450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>11. 可视角: 178° (H)/178° (V)</p> <p>12. 对比度: 1200 : 1</p> <p>13. 响应时间: 6.5 ms</p> <p>14. 刷新率: 60 Hz</p> <p>15. 音视频输入接口: HDMI 2.0 × 1, VGA×1, DP1.2×1, AUDIO IN×1</p>	工业

8	壁挂支架	4	个	1. 壁挂支架 2. 颜色: 黑色 3. 材质: SPCC 高强度钢 (主体) 4. 安装孔位: (200~400) x (200~400) 5. 产品承重≥80KG	工业
9	POE 交换机	2	台	1. 提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 2. 交换容量: 36 Gbps 3. 包转发率: 26.79 Mpps 4. 端口最大供电功率: 30 W 5. 整机最大供电功率: 125W	工业

### (三) 监控室改造

1	监控室改造及项目运维	1	项	1. 监控室机房环境改造: 优化设备布局, 拆除冗余机柜及支架, 并安装标准化机架; 同步完成强弱电布线分离, 采用桥架与线槽规范走线路径; 2. 显示系统改造: 拆除原有老旧显示设备, 包括多块低分辨率屏幕及配套支架, 安装全新高清可视化终端, 优化监控界面; 3. 配电系统改造: 对机房配电柜进行改造, 调整原有接入线路, 优化三相平衡分配方案。规范电缆敷设路径, 加装防雷接地装置, 并完善标识标牌, 提升配电系统的安全性与可维护性; 4. 网络系统改造: 接入新一代高性能核心交换机, 重新规划网络拓扑结构, 完成光纤跳线、网线及配线架的标准化布线, 并配置 VLAN、QoS 等策略, 优化网络带宽分配与流量管理。 5. 项目运维: 将提供三年全周期硬件运维服务, 涵盖设备巡检、故障响应、备件更换及系统优化支持, 确保设备、系统稳定运行。	软件和信息技术服务业
---	------------	---	---	--	------------

### ▲商务要求

交付时间及地点	1. 交付时间: 签订合同后 90 天内交货安装验收完毕。 2. 交付地点: 采购人指定地点。
付款方式	合同签订后十个工作日内, 采购人支付合同总价 50% 给中标人作为预付款; 全部货物到货验收通过后支付合同总价 30%; 项目整体验收通过支付合同总价 20%。
报价要求	投标报价中应包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和。
售后服务	1. 负责免费送货上门, 负责免费安装、调试合格。 2. 免费提供现场技术培训, 技术实施人员不少于 4 人, 车辆不少于 1 台, 保证使用人员正常操作设备的各种功能, 终身提供免费技术支持。 3. 设备自带软件的在免费保修期内免费升级。 4. 所采购设备必须原厂生产的全新合格产品, 产品质量符合国家相关标准和安全规范。

	<p>5. 产权归属：所有设备（含前端、后台设备等）合同货款全部付清后产权归采购人所有。</p> <p>6. 维护服务：</p> <p>（1）质保期内提供 7×24 小时热线电话服务；</p> <p>（2）质保期为自验收合格之日起 3 年；</p> <p>（3）软件系统质保期内提供免费升级服务，定制化软件功能调整需双方书面确认后执行；</p> <p>（4）三包 包修：非人为质量问题免费维修； 包退换：30 日内设备性能故障可退换新设备。</p> <p>（5）响应分级 常规故障：电话响应≤30 分钟，现场支持≤6 小时，修复时间≤24 小时； 重大故障：响应≤30 分钟，现场支持≤4 小时，修复时间≤12 小时（特殊区域/极端天气除外）；</p> <p>（6）定期维护与巡检 巡检服务：每季度 1 次全面巡检，包含防潮、防尘、防腐检查。生成《每季度巡检报告》并提交采购方存档。</p>
规范标准	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。
验收标准	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 中标供应商在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
<b>▲核心产品：【第（二）项（监控联网平台：智慧监管应用平台）】</b>	
<b>其他要求</b>	
产 权	<p>1. 如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为采购人；</p> <p>2. 处理方式：采购人在中华人民共和国境内使用中标供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求详见“招标公告”。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	联合体投标要求如下：无。
7.2	不允许分包 采购标的所属行业为：工业。
11.2	不组织现场考察 不组织召开开标前答疑会
13.1	<p><b>报价文件：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</li><li>开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</li><li>投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</li></ol> <p><b>资格证明文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>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；（必须提供，否则作无效投标处理）</li><li>投标人依法缴纳税收的相关材料（<u>2025年5月至投标文件递交截止时间前任意连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件</u>；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）；（必须提供，否则作无效投标处理）</li><li>投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料 [<u>2025年5月至投标文件递交截止时间前任意连续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</u>；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]；（必须提供，否则作无效投标处理）</li><li>投标人2024年的年度财务状况复印件（可以是财务报表或银行出具的资信证明或第三方审计报告等证明材料；对于2025年新成立的企业，只需提交企业成立日之后次月起至响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</li><li>投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</li></ol>

	<p>6. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7. 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：</b></p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子签章，否则投标文件作无效处理。</p> <p>2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖投标人电子签章，否则投标文件作无效处理。</p> <p>3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人电子签章，否则投标文件作无效处理。</p>
	<p><b>商务文件：</b></p> <p>1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及被授权人有效身份证正反面复印件；（委托代理时，必须提供）</p> <p>4. 商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>6. 投标人业绩证明材料（格式后附）</p> <p>7. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 服务需求”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：</b> 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，并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p>
	<p><b>技术文件：</b></p> <p>1. 设备配置清单；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 技术偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 项目实施方案；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4. 拟投入本项目的配置；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 售后服务方案；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 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（格式自拟）。</p> <p><b>注：</b> 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p>
	本项目不接受电子备份投标文件。

16. 2	投标报价中应包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和。
17. 2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。
18. 1	本项目不收取投标保证金。
21. 1	1. 投标截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
25. 3(2)	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。 查询渠道：“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )。 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，截图在“广西政府采购云平台”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( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )被列入失信被执行人、统计严重失信企业名单、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，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。
26	评标委员会的人数： <u>5</u> 人
29. 1	评标方法：综合评分法
29. 2	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 服务需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。
30. 1	采购人确定中标供应商时，出现中标候选供应商并列的情形，采购人按以下的方式确定中标供应商：依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先的顺序。
35. 1	履约保证金金额：无。
36. 1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38. 2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西诚联项目管理有限公司，联系电话：0775-3823611，通

	<p>讯地址：广西玉林市玉州区中港路206号中药材市场二期9幢05号三楼</p> <p>业务时间：8时00分到12时00分，15时00分到18时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>
39. 1	<p>1. 采购代理服务费支付方式</p> <p>本项目代理服务费按如下规定由中标供应商在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2. 采购代理服务费收取标准：以中标金额为计费额参照国家发展计划委员会文件计价格〔2002〕1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知和发改价格〔2011〕534号”“货物类”标准计取，由中标供应商向代理机构支付。</p> <p>3. 采购代理机构的银行账户：</p> <p>开户名称：广西诚联项目管理有限公司</p> <p>开户银行：桂林银行玉林玉柴大道科技支行</p> <p>银行账号：660000017786900014</p>
40. 1	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、服务需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40. 2	<p>1. 本招标文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，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、竞标/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竞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竞标的自然人本人。</p> <p>3. 本招标文件中描述供应商的“签字”是指供应商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. 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用电子签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便谈判小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对采购文件的某项要求，投标人的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子响应文件如内容</p>

	<p>不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。</p> <p>5. 如无法实现法定代表人或者委托代理人签字处采用电子签名，投标人在响应文件中涉及到签字处的位置签上名字后扫描为 PDF 格式亦可。响应文件中涉及到签字处的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。</p> <p>6. 自然人竞标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>7. 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>
--	---

## 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≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
工业	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
建筑业	营业收入 (Y)	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
	资产总额 (Z)	万元	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员 (X)	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入 (Y)	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员 (X)	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入 (Y)	万元	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入 (Y)	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业	从业人员 (X)	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业	从业人员 (X)	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100
	资产总额 (Z)	万元	5000≤Z<10000	2000≤Y<5000	Y<2000
物业管理	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	资产总额 (Z)	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤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。

---

# 投标人须知正文

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1. 1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1. 2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2. 1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2. 2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2. 3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2. 4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2. 5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2. 6 “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. 7 “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. 8 “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. 9 “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. 10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有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，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均

---

应自行承担。

## 6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## 8. 特别说明

8.1 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.2 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，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 9. 回避与串通投标

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

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

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代

---

理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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；

**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

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

### 11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清

---

或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者更正公告在前款第 11.1 款规定的网站上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不再另行通知，所有潜在投标人应密切关注原招标公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

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

### 三、投标文件的编制

#### 12. 投标文件的编制原则

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

#### 13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

#### 14. 投标文件的语言及计量

##### 14.1 语言文字

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

##### 14.2 投标计量单位

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

#### 15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响

---

应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## **16. 投标报价**

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投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：无**

## **19. 投标文件的编制**

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制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 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，投标人应当将投标文件生成为“电子加密响应文件”。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则作无效投标处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

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

## **20. 电子备份投标文件**

是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

## **21. 投标文件的提交**

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 未在规定时间内上传电子加密投标文件的，“政采云平台”将拒收且投标无效。

## **22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回**

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成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，“政采云”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 “政采云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、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，电子版投标文件由采购代理机构在“政采云”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

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

### 24. 开标程序

24.1 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”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。

24.2 开标形式：

(1) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台在线组织开标、解密开启投标文件，投标人的法定代表人(负责人)或其委托代理人应当保持“政采云”平台实时在线，并通过“政采云”平台在线出席开标会议。投标人如不出席开标会议的，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，因投标人未保持实时在线，而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

(2) 完成在线解密时间：投标文件提交截止时间后 30 分钟内完成投标文件解密。

24.3 开标程序：

(1) 解密电子投标文件。“政采云”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“政采云”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“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。投标人未在规定的时间内解密投标文件或解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。

---

(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“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

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

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出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。

(5) 开标结束。

**特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。**

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。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。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；  
(2) 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”）

(3) 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；

(4) 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。

25.4 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，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

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。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对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；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

---

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购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 确定中标供应商

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，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供应商。

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。

30.4 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，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商。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，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，以此类推。

### 31. 结果公告

31.1 中标供应商确定后，于中标供应商确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、统计严重失信企业名单、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供应商。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，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 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

---

## 32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标供应商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供应商。

## 35. 履约保证金

35.1 中标供应商须于签订合同前按投标人须知前附表规定方式提交，否则采购人不与其签订合同。

35.2 签订合同后，如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，依法追究其违约责任，没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 履约保证金按投标人须知前附表规定的时间和条件退付。

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

## 36. 签订合同

36.1 投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

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

## 37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 38. 询问、质疑和投诉

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

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

---

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的, 为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(3) 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意, 或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

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

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

(2) 质疑项目的名称、编号;

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(4) 事实依据;

(5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其委托代理人签字或者盖章, 并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立, 或者成立但未对中标结果构成影响的, 继续开展采购活动; 认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的, 按下列情况处理:

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

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

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

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

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

39.1 代理服务收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。

39.2 代理服务收费参照标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%
100~500 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中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

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

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 0.8 \text{ 万元}$

合计收费 =  $1.5 + 0.8 = 2.3$  (万元)

### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本文件所称中小企业，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，供应商提供的服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求的，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。

附件 1:

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等	数量	金额
合计				
合计大写金额：亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	(应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件)			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
签字：				
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标供应商负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

附件 2:

## 政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供应商申请	项目编号:	
	项目名称:	
	该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金（大写） _____（¥_____）退付到达以下账户。	
	单位名称:	
	开户银行:	
账号:		
联系人及电话:		
投标人签章:		
年   月   日		
采购人意见	退付意见:（是否同意退付履约保证金及退付金额）	
	联系人及电话:	采购人签章
	年   月   日	
备注		

注：投标人凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

---

## **第四章 评标方法及评标标准**

---

## 一、评标方法

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

## 二、评标程序

### 1. 符合性审查

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

#### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

##### 2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 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。

(7) 投标文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

##### 2.2 在商务评审时，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) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(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) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
  - (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
  - (11) 未响应招标文件实质性要求的；
  - (12) 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) 明显不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的服务需求发生负偏离的；
  - (2) 服务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) 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

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”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”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。

### 4. 投标文件修正

- 4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
  - (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  - (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
  - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

- 4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件

---

作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

## 5. 比较与评价

(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供应商。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 三、评标标准

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 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。最终中标供应商的中标金额=投标报价。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》之规定，投标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，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》的，对其投标价格给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-10%)。</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。</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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，供应商所投标全部货物由小型或者微型企业制造；在工程采购项目中，工程由小微企业承建；在服务采购项目中，服务由小微企业承接。对符合上述要求的供应商的投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-10%)。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×(1-2%)。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式：某投标人报价分= (基准价/某投标人评标报价) ×30 分。</p>
2	设备性能分	采购需求中标“*”的参数为重点参数，能提供国家认可的第三机构出具

	(满分 10 分)	的检测报告, 每提供一份得 1 分, 满分 10 分。
3	技术方案 (满分 20 分)	<p>一档 (6 分) : 技术方案较简单可行, 系统功能配置基本达到要求, 方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性基本满足招标需求。</p> <p>二档 (12 分) : 技术方案论述基本准确, 技术架构较新系统功能配置齐全, 方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性较好, 且所提供方案贴合业主实际需求。</p> <p>三档 (20 分) : 技术方案论述准确, 技术新, 系统功能配置齐全, 整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性好的, 系统设计能紧密结合系统互联互通、资源整合共享的建设理念, 能更充分考虑已建项目的资源的整合和利用, 有详细的本项目对接方案, 且所提供方案最贴近业主的实际应用需求。</p>
4	项目实施方案 (满分 15 分)	<p>一档 (5 分) : 项目实施方案有设备供货配送方案及质量、技术的保证措施和人员配备等服务方案; 有项目管理文档计划; 有项目管理组织机构图; 有实施进度计划方案, 能说明各个阶段工作安排及实施进度; 方案整体性、针对性、可执行性不够;</p> <p>二档 (10 分) : 项目实施方案有设备供货配送方案及质量、技术的保证措施和人员配备等服务方案; 有项目管理文档计划; 有项目管理组织机构图; 有实施进度计划方案, 详细说明各个阶段工作安排及实施进度; 有项目实施安全保障措施; 设备质量保证措施; 实施组织机构及人员配备比较合理, 方案整体性、针对性、可执行性较符合项目实际情况;</p> <p>三档 (15 分) : 项目实施方案有设备供货配送方案及质量、技术的保证措施和人员配备等服务方案; 有项目管理文档计划; 有项目管理组织机构图; 有实施进度计划方案, 详细说明各个阶段工作安排及实施进度; 有项目实施安全保障措施; 项目进度图并有赶工措施; 设备质量保证措施; 项目风险管理措施; 文明施工管理措施。项目实施小组成员配备满足项目实施需要, 方案整体性、针对性、可执行性完全满足项目要求。</p>
5	拟投入本项目的配置 (满分 8 分)	<p>(1) 拟投入本项目的项目经理具备计算机网络工程或通信同类专业的中级及以上职称证书得 2 分, 满分 2 分;</p> <p>(2) 拟投入本项目的配备 (满分 6 分)</p> <p>一档 (2 分) : 技术实施团队成员 5 (含) ~7 (含) 人, 且具备计算机网络工程或通信同类专业的中级及以上职称证书; 拟投入 2 辆工程实施车辆;</p> <p>二档 (4 分) : 技术实施团队成员 8 (含) ~11 (含) 人, 且具备计算机网</p>

		<p>络工程或通信同类专业的中级及以上职称证书；拟投入 3 辆工程实施车辆；</p> <p>三档（6 分）：技术实施团队成员 12（含）人以上，且具备计算机网络工程或通信同类专业的中级及以上职称证书；拟投入 4 辆及以上工程实施车辆；</p> <p>（注：须在投标文件提供投标人 2025 年 5 月至投标文件递交截止时间前为以上人员任意连续 3 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件、有效的职称证书及投入车辆的行驶证复印件，否则不得分）</p>
6	售后服务方案 (满分 15 分)	<p>一档（5 分）：售后服务承诺内容的完整性、可行性不足，没有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容。</p> <p>二档（10 分）：方案完整可行合理，有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容，售后保障措施完备，售后服务经验丰富，售后响应及时快速，为确保项目具有完整、良好的售后服务，具有完整可靠的售后服务团队。</p> <p>三档（15 分）：方案完整可行合理细致，均能满足项目要求，有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容，售后保障措施完备，售后服务经验丰富，售后响应及时快速，为确保项目具有完整、良好的售后服务，具有完整可靠的售后服务团队。</p>
7	业绩 (满分 2 分)	2022 年以来投标人承接过类似项目的，每提供一个得 1 分，满分 2 分。[须在投标文件中提供合同复印件或中标（成交）通知书并加盖投标单位公章]
<b>总得分=1+2+3+4+5+6+7</b>		

---

## 四、中标候选供应商推荐原则

### 综合评分法

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供应商。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供应商。

---

## 第五章 拟签订的合同文本

# 《广西壮族自治区政府采购合同》 (参考文本)

合同编号:

分 标: \_\_\_\_\_

采购计划号: \_\_\_\_\_

采购人(甲方): \_\_\_\_\_

供应商(乙方): \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

签订地点: \_\_\_\_\_ 签订时间: \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、项目一览表

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

(1) 合同合计金额包括: 投标报价中应包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和。

## 第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致,有国家强制性标准的,还必须符合国家强制性标准的规定,没有国家强制性标准但有其他强制性标准的,必须符合其他强制性标准的规定。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供的服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利,且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效,不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

---

#### **第四条 交付和验收**

1. 交付时间及地点: \_\_\_\_\_。
2. 乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。
3. 乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。
4. 乙方接受评估机构的监督检查。
5. 甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。
6. 甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。
7. 甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

#### **第五条 付款方式**

合同签订后十个工作日内，甲方支付合同总价 50%给乙方作为预付款；全部货物到货验收通过后支付合同总价 30%；项目整体验收通过支付合同总价 20%。

#### **第六条 履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

#### **第七条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

#### **第八条 违约责任**

1. 除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3‰支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。
2. 乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

#### **第九条 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，其长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十条 合同争议解决**

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标

---

准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十一条 合同生效及其它**

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

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十二条 合同的变更、终止与转让**

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

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### **第十三条 签订本合同依据**

1. 设备配置清单；

2. 中标通知书；

3. 投标函；

4. 商务要求偏离表；

5. 开标一览表；

6. 技术偏离表；

7. 其他合同文件。

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

**第十四条** 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，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。

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

---

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

---

## 第六章 投标文件格式

---

## 一、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式:

# 电 子 投 标 文 件

## 报价文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

---

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

## 1. 投标函格式:

# 投 标 函

致：采购人名称

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

据此函，我方宣布同意如下：

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

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

3. 本投标有效期自投标截止之日起\_\_\_\_日。

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

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

9. 与本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:\_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人（盖公章/电子签章）：

日期:

## 2. 开标一览表

### 开标一览表

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位: 元

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
.....								

1. 投标总报价 (元) : 人民币 \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_)

2. 交付时间及地点: \_\_\_\_\_

注:

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或委托代理人签字, 否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人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。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的, 应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人 (签字/电子签名) : \_\_\_\_\_

投标人 (盖公章/电子签章) : \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

---

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 电子投标文件

## 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

---

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

---

## 1. 投标人直接控股、管理关系信息表

### 投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	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”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_

年   月   日

## 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”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_

年      月      日

---

## 2. 投标声明

### 投标声明

(采购人名称)：

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

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚)，未被列入失信被执行人、统计严重失信企业名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是采购人的附属机构；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. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

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

特此承诺。

注：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字，否则投标无效。

法定代表人(签字/电子签名)：\_\_\_\_\_

投标人(盖公章/电子签章)：\_\_\_\_\_

年   月   日

---

### 三、商务文件格式

#### 1. 商务文件封面格式:

# 电子投标文件

## 商务文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

---

## 2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

---

## 1. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

### 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;
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 (盖公章/电子签章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 2. 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 (盖公章/电子签章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注: 自然人投标的无需提供

---

### 3. 授权委托书格式

## 授权委托书 (非联合体投标格式) (如有委托时)

致：采购人名称：

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

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_ 法定代表人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：

年      月      日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则作无效投标处理；

2. 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。

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

---

#### 4. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

### 商务条款偏离表

项目	招标文件要求	投标人的承诺或说明	偏离说明
交付时间及地点			
...			

备注：按服务需求内容填写。

**注：**

- 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务条款”逐条明确的响应，并作出偏离说明。
- 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

---

5. 投标人情况介绍（格式自拟）；

---

## 6. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人（盖公章/电子签章）：

年 月 日

---

7. 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

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式:

# 电子投标文件

## 技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年      月      日

## 2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

## 1. 设备配置清单格式

### 设备配置清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

#### 备注:

1. 以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应, **否则做无效投标处理**。
2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时, 投标文件不得直接复制招标文件需求, 投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值, **否则按无效投标处理**。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖公章/电子签章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2. 技术偏离表格式

## 技术偏离表

注：

1. 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”。
  2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值，否则按无效投标处理。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_

日期:

项目实施人员一览表；

### 项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格(职称)或者职业资格或者执业资格证或者其他证书	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制表填写。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

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（格式自拟）。

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 中小企业声明函格式

#### 中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章/电子签章）：

日期：

## 2. 残疾人福利性单位声明函格式

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章/电子签章）：

日期：

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

### 3. 质疑函（格式）

## 质疑函（格式）

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：\_\_\_\_\_

采购过程

中标结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

## 5. 投诉书（格式）

### 投诉书（格式）

#### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

#### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：\_\_\_\_\_

采购项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

招标文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

#### 三、质疑基本情况

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

---

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

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

---

法律依据：\_\_\_\_\_

---

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

#### 说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。