

广西建坤工程咨询有限公司

公开招标文件

(全流程电子化评标)

项目名称：玉林市人民检察院 12309 服务中心信息化智能化升级
服务

项目编号：YLZC2024-G3-990645-GXJK

招 标 人：广西壮族自治区玉林市人民检察院（盖公章）

招标代理机构：广西建坤工程咨询有限公司（盖公章）

2024 年 12 月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	80
第四章	评标方法及评标标准	103
第五章	拟签订的合同文本	112
第六章	投标文件格式	117

第一章 招标公告

项目概况

玉林市人民检察院 12309 服务中心信息化智能化升级服务招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）获取（下载）招标文件，并于 年 月 日 时 分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZC2024-G3-990645-GXJK

项目名称：玉林市人民检察院 12309 服务中心信息化智能化升级服务

预算金额：3443670.00 元

最高限价（如有）：3443670.00 元

采购需求：

标项一：预算金额（元）：3443670.00			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	玉林市人民检察院 12309 服务中心信息化智能化升级服务	1 项	具体详见采购需求。

合同履行期限：签订项目合同日期起一年。

本项目接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

（三）本项目的特定资格要求：本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目，预留本项目预算金额的 33.68%专门面向中小企业采购，部分预留份额的供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

三、获取招标文件

时间： 年 月 日至 年 月 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 3:00 至 6:00（北京时间，下同，法定节假日除外）。

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

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用 CA 登录

“广西政府采购云平台”平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>) -进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 获取招标文件 (或在“广西政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云平台系统获取)。电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”平台获取的招标文件编制, 通过其他方式获取招标文件的, 将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台平台编制及上传投标文件。

售价: 0 元。

四、提交投标文件截至时间、开标时间和地点

提交投标文件截至时间: 年 月 日 时 00 分。

开标时间: 年 月 日 时 分。

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

开标地点: “广西政府采购云平台”平台电子开标大厅。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其它补充事宜

(一) 网上查询地址

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 (zfcg.gxzf.gov.cn)、全国公共资源交易平台 (广西·玉林) (ggzy.yulin.gov.cn)。

(二) 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. 政府采购促进残疾人就业政策。
3. 政府采购支持监狱企业发展。

(三) 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”平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>) 实行在线电子投标, 投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端” (请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载), 并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”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”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”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”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”或者登陆“广西政府采购云平台”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，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

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

注：

（1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

（2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。

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

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：广西壮族自治区玉林市人民检察院

地址：玉林市玉州区一环北路 451 号

联系人：吕庆

联系方式：0775-2593701

2. 采购代理机构信息

名称：广西建坤工程咨询有限公司

地址：广西玉林市玉州区二环北路 122 号

联系方式：0775-6222312

3. 项目联系方式

项目联系人：夏华莲

电话：0775-6222312

4. 监督部门

名称：玉林市财政局

电话：0775-269796

年 月 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

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

(2) 服务项目中伴随货物的，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，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（加盖供应商电子签章），**否则投标文件按无效处理**。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 服务项目中伴随货物的，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），供应商必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），**否则投标文件按无效处理**。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按投标文件按无效处理的条款。**标注“■”的条款为重要技术指标、功能项，将作为评审依据, 详见“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”**

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

4. 供应商必须自行为其竞标内容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。

▲需求一览表	序号	标的的名称	数量及单位	服务参数	所属行业
	1	服务	1 项	一、服务内容：	租赁

	大厅智能化升级定制服务	通过集成 12309 自助查询系统、视频全留痕管理系统、大屏内容管理系统及智慧安防平台升级服务等智能化技术，实现服务流程的自动化与高效化，增强服务过程的透明度与安全性。优化资源配置，减少人工干预，提高服务投标速度与质量，从而提升用户体验，增强公众满意度，推动服务大厅向更加智能化、便捷化、人性化的方向发展。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、12309 自助查询终端(1 台)： 1.自助机端：部署在工作网。主要功能包括检察概况、案件信息查询、政策法规、检察官预约等。 2.配置：屏幕尺寸：52 英寸 屏幕刷新率：120Hz 面板：IPS 技术 接口：HDMI, DVI, VGA, USB 扩展/充电, 音频/耳机输出, 其他 分辨率：1920*1080 曲率：平面。 3.办事指南提供相关办事指南，方便市民查阅。 4.检察院概况：提供检察机关相关信息便于查阅，包括检察院简介、机构设置、相关部门职能等。 5.检察院地图：提供全市检察机关地图位置展示。 6.检察官预约：可通过手机扫描二维码，线上递交检察官预约功能。预约时预留联系方式，检察官会通过信息形式告知预约情况。 7.法律法规提供相关法律法规信息便于查阅。 （二）、12309 自助查询系统端口开发(1 项):实现与自治区检察院全国检察机关“统一业务应用系统 2.0”数据对接。 （三）、视频全留痕管理系统定制开发(1 套)： 1.来访信息管理模块 来访人员从进门开始至结束出门，系统将通过人脸识别技术，自动将整个人在服务中心内所有的视频、音频、轨迹等相关文件全部统一打包并保存入库，工作人员可通过系统查看整个内容。 1) 人脸识别功能：系统应集成高精度的人脸识别算法，能够实时识别并追踪来访人员的身份。 2) 数据整合：系统应能够自动整合来自不同摄像头和拾音设备的视频、音频数据，以及访问者的移动轨迹。 3) 文件打包：系统应具备自动打包功能，将相关文件按照时间顺序和事件关联性进行整理。 4) 存储管理：系统应支持大容量存储，确保所有数据能够安全、长期保存，并支持数据备份和恢复。 5) 访问权限：系统应设置多层访问权限，确保只有授权的工作人员能够查看和处理来访信息。 6) 用户界面：系统应提供直观的用户界面，使工作人员能够轻松检索和查看来访人员的相关文件。 7) 数据分析：系统应具备数据分析功能，能够对来访人员的访问模式和行为进行分析，以优化服务流程。 2.监控视频管理模块 可实现对所有视频图像集中管理，实现各个厂商的设备的联网，保证联网的视频传输的质量，提供视频管理功能。对每个场景（柜台、窗口、房间）对应的摄像头及拾音设备进行常规预览。 1) 设备兼容性：系统应支持与多个厂商的视频监控设备进行	和商务服务业
--	-------------	--	--------

			联网，包括但不限于不同型号的摄像头和拾音设备。 2) 视频传输质量：系统应保证视频传输的稳定性和清晰度，支持高清视频流的传输。 3) 集中管理：系统应提供集中管理界面，实现对所有联网设备的统一监控和管理。 4) 预览功能：系统应支持对各个场景的实时视频和音频预览，包括柜台、窗口和房间等。 5) 场景管理：系统应允许用户根据场景对摄像头和拾音设备进行分组管理，便于快速切换和监控。 6) 报警系统：系统应集成报警功能，能够在检测到异常行为时自动触发报警。 7) 日志记录：系统应自动记录所有视频监控活动的日志，包括访问时间、设备状态和用户操作等。 3. 访客信息全留痕 来访人员从进门开始至结束出门，系统将通过人脸识别技术，自动将整个人在服务中心内所有的视频、音频、轨迹等相关文件全部统一打包并分类保存入库，工作人员可通过系统查看整个内容。 1) 全流程追踪：系统应从来访人员进门开始至出门结束，全程追踪并记录其在服务中心内的所有活动。 2) 分类保存：系统应能够根据事件类型和时间顺序，将视频、音频和轨迹文件进行分类保存。 3) 数据关联：系统应能够将不同来源的数据（如视频、音频、轨迹）进行关联，以便提供完整的事件记录。 4) 检索功能：系统应提供高效的检索功能，使工作人员能够快速找到特定访客的相关信息。 5) 数据安全：系统应确保所有保存的数据符合数据保护法规，防止数据泄露和未授权访问。 6) 用户反馈：系统应允许工作人员对访客信息进行标记和反馈，以便于后续的服务改进和客户关系管理。 7) 报告生成：系统应能够根据需要生成访客活动的报告，包括访问频率、停留时间和行为分析等。 4. 后台管理模块 1) 数据统计模块 全程留痕系统可对来访数据、人员数据等进行统计分析，并支持按照柱状图、折线图等形式进行展示。可按年、季、月、日等时间维度来展示来访数据信息，包括来访频次变化、办理案件类型变化等。 2) 用户管理模块 全程留痕系统可对登录用户进行身份认证，不同用户根据角色不同而拥有不同的操作权限。 用户管理，支持“用户名”、“姓名”、“照片”、“电话”、“密码重置”等多种信息的管理。支持增删改查。 3) 权限管理模块 全程留痕系统支持用户基于角色进行权限管理，可以设置不同的访问权限，权限管理可以支持单位、角色、用户、数据多个维度，实现登录用户仅显示与自身权限相匹配的浏览内容。整体授权模式采用最直观的功能列表方式展现，对角色的授权也完全采用自助式勾选轻松实现。	
--	--	--	---	--

			4) 设备管理模块 可对服务器、摄像头等设备的参数信息进行集中配置管理，包括：厂商品牌、产品型号、IP 地址、设置参数等。在设备管理页面，可以对已注册到系统中的设备在线情况、摄像机的录制状态进行实时状态监控，并能保证相关设备时钟准确并同步一致。 5) 流媒体模块 流媒体模块应可解析院内视频系统的音视频流进行分发。可实现对音视频的流媒体分发功能，支持应用接口定制化开发，具有二次开发能力，可采用智能化方式进行协议互转、以及相关流文件的分发、转发等，可支持大量的监控设备和审讯设备。 6) 视频切片模块 视频切片模块可用于接收不同音视频流后，对流文件进行统一切片处理，按时间轴和位置地点展示视频。 7) 视频回退模块 视频回退功能支持在视频触发时间点上，进行时间回退处理，即事件发生时间之前的视频也可纳入到该人、该事件的视频文件串中。 8) 任务调度模块 将系统后台运行的各种系统服务进行统一管理。支持各单项服务的注册、启动、停止、临时运行等。同时，系统保留任何注册后系统的运行日志，方便大型系统的管理及运维。 9) 轨迹下载模块 全程留痕系统支持以人为单位，对其来访视频按照位置轨迹进行下载，同时其办理的业务文件也可以按照位置轨迹进行绑定下载。 10) 存储文件管理模块 全程留痕系统支持将监控实时视频流转存成标准 MP4 或 FLV 视频文件，支持录像文件管理及携字幕文件的视频回看功能。全程留痕系统支持将采集数据按年度归档，并能够实现离线转存和离线转存再上线功能。 11) 日志管理模块 系统内部可对所有运行情况进行记录与管理，包括：应用访问日志，系统日志，异常状态日志。” 5. 端口定制化开发 实现与 12309 服务中心视频、监控视频、AR 实景地图平台等原有资源和新增资源进行整合、统一管理，有效解决各厂商（海康、科达、大华、天地伟业等监控设备）、协议间兼容性问题，使得媒体资源可以统一监管、充分共享，并且提供用户统一体验。 （四）、大屏内容管理系统(1 套):系统部署并完成对接升级后，具备以下功能： 1. 对在大屏幕上展示的内容进行管理和控制，所展示内容均可进行自定义操作，包括展示的图片、文字。 2. 为了能够快速选择所需要的会议室，系统需支持按照区域、时间、会议室类型、会议室设备、会议室大小/容量等条件进行会议室筛选。 3. 支持预定会议时可以选择是否需要参会人进行回执。	
--	--	--	--	--

			4. 会议预定支持添加会议服务。 5. 支持审批人查看待审批申请，显示申请人、申请地点、会议主题、会议时间，支持审批人对申请进行通过、拒绝操作。 6. 支持审批结果追溯，支持查看已审批记录，显示申请人、申请地点、会议主题、会议时间、审批时间、审批结果。 7. 支持门牌显示相关会议的详细信息，包含会议状态、会议主题、会议日期、会议时间、会议地点、发起人。 8. 支持导览屏展示所有会议室的会议信息，展示的内容包含在当前会议室中会议中和未开始的当天会议。 9. 支持实现及时刷新会议信息；支持在空闲状态下发布公告、通知、企业文化音视频（视频、网页、图片和文字的轮播）等信息滚动播报、支持当日会议状况、新闻动态。 10. 须支持会议平板显示会议信息：会议室名称、会议主题、会议时间、会议预订人。 11. 会议门牌需支持非接触式体温检测，不得采用外设方式。 12. 电子桌牌需支持显示公司名称、公司 logo、参会人员部门、参会人员姓名等信息，并可以自由编排布局。 13. 支持会议状态显示，有会议占用时屏幕显示为红色，无会议占用时屏幕显示为绿色，会议门牌呼吸灯及主题同步变化。 14. 支持通过会议门牌或会议平板对会议室签到，签到后，会议室状态刷新为会议中。 15. 支持参会人员签到，需支持人脸、刷卡、密码或组合方式签到，并能够导出签到表。 16. 支持会议中通过会议平板内置摄像头对人脸签到，并能够实时在会议平板上显示。 17. 支持人脸签到数据、测温数据联动门禁，满足设置条件，才能进入会议室。 （五）、大屏内容管理专用工作站(1 台)： 1. CPU：配置≥ 1颗 x86 架构处理器，核数≥ 8核，频率$\geq 2.8\text{GHz}$ 2. 内存：配置$\geq 32\text{G DDR4}$，≥ 4根内存插槽，最大支持扩展至 128GB 3. 硬盘：配置≥ 1块 960G SSD 盘，最高支持 4 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘 4. PCIE 扩展：支持≥ 2个 PCIE 插槽 5. 网口：≥ 2个千兆电口 6. 其他接口：≥ 1个千兆 RJ-45 管理接口，≥ 4个 USB 3.0 接口；≥ 1个 VGA 口 7. 电源：配置$\geq 350\text{W}$高效单电源 （六）、智慧安防平台升级服务(1 项)： 1. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台，在原平台上进行扩容。整合原有视频监控、门禁系统、停车场系统、智能抓拍系统。 2. 100 路视频监控扩容，20 个门禁接入授权。 3. 安检设备联网可视化管理，过检物品查询，关联监控点和设备录像进行可视化追溯。 4. 统计分析所选点位在指定时间段内的过检情况，包括过检总数、违禁品包裹数、违禁品总数以及各种违禁品数目；支持表格、柱状图、折线图展示数据，同时支持 excel 表格导	
--	--	--	--	--

			出结果。 5. 要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置。 6. 客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。 7. 支持全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测。 8. 支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加。 9. 支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放。 10. 支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速。 11. 支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式。 12. 支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。 13. 支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门。 14. 支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别。 15. 固定车包期规则支持闲时月包，可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费。 16. 支持不同车辆类型（限制名单、特殊车、群组车、预约车、固定车、临时车）进出停车场时配置不同的文字和颜色在出入口显示屏上进行提示。 （七）、综合安防管理平台专用工作站(1 台)： 1. CPU：配置 1 颗 C86 架构处理器，核数≥ 16 核，主频≥ 2.5GHz 2. 内存：配置 32G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存 3. 硬盘：配置 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：最大可选支持 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. 其他接口：配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部；1 个 VGA 口，位于机箱后部；可选 1 个 COM 口位于机箱后部； 8. 电源：配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 （八）、身份证指纹录入仪(1 台)： 1. 电源输入 外接 DC5V/2A 电源适配器 2. 最大电流 ≤ 500mA/DC5V 3. 二代证读取器性能 符合公安部关于二代身份证读取器的相关技术安全规定、经公安部认证许可、读卡速度≤ 1.0 秒 4. 扬声器 内置语音提示扬声器	
--	--	--	--	--

			5. 接口 1 路 USB 或 RS232 通讯接口、预留 USB 接口, 可接 USB 摄像头 6. 环境指标 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$; 贮运温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 20%RH~90%RH; 7. 指纹处理器硬件配置 CPU 主频: 220MHz 以上 内存: DDR2 2MB 以上 ; 存储容量: SPI FLASH 2MB 以上 8. 指纹传感器 采用发射式电容指纹传感器、传感器使用寿命: 不少于 100 万次、具有活体指纹探测功能、采集窗口: 宽 12.8mm, 高 18.0mm、图像分辨率: 500PPI、图像像素: 256*360、指纹模板大小: 512bytes、对于干湿手指均有良好的适用性。 (九)、电子门牌(5 台): 1. 屏幕≥ 15 寸; 2. 分辨率$\geq 1024*768$; 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 可视角度$\geq 280^{\circ}$; 5. 使用寿命≥ 5 万小时; 6. 采用网络控制协议, 可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示, 可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 (十)、IP 网络半球摄像机(9 台): 1. ≥ 400 万像素, 具有不小于 $1/1.8''$ 靶面尺寸, 内置高性能芯片, 宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风, ≥ 1 个扬声器, 具有≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出, ≥ 2 路报警输入, ≥ 2 路报警输出, 最低照度彩色$\leq 0.0002 \text{ lx}$, 黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$, 最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$, 分辨力不小于 1400TVL, 支持 H. 264、H. 265、JPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图, 支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能, 支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍, 支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型, 支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸, 人脸检出率不小于 99%, 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色, 支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 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$\geq 80\%$。	
--	--	--	---	--

			12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (十一)、IP 网络枪型摄像机(7 台): 1. ≥ 400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能 GPU 芯片，像元尺寸不小于 $2.9\mu\text{m}\times 2.9\mu\text{m}$。 2. 分辨率设置$\geq 2560\times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于 1400TVL。 3. 最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，宽动态能力不小于 120dB。 ■4. 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，设备投标 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。 5. 支持越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测等智能事件。 6. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 ■7. 可通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面，在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，在 IE 浏览器下，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防等 3 种及以上类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 8. 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问，支持$\geq 256\text{GB}$，并支持存储卡可使用时长显示。 ■9. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$，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。 10. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片，单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪，人脸检出率不小于 99%。 12. 红外补光环境下补光距离$\geq 50\text{ m}$，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 13. 不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (十二)、IP 网络球型摄像机(2 台): 1. 支持像素≥ 400 万，内置 GPU 芯片，靶面尺寸$\geq 1/1.8$ 英寸，满足高清监控需求。 2. 支持≥ 23 倍光学变倍，支持最低照度彩色$\leq 0.0003\text{Lux}$，黑	
--	--	--	---	--

			白$\leq 0.0001\text{Lux}$，支持红外照射距离≥ 150米，白光照射距离≥ 30米。 3. 支持≥ 300个预置位，可按照所设置的预置位完成≥ 8条巡航路径，支持≥ 4条模式路径设置。 4. 支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为$-15^\circ \sim 90^\circ$。 5. 支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。 ■6. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启或关闭快捷配置页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行设置，并可一键恢复为默认设置，支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。 7. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。 8. 支持 3D 定位、断电记忆功能，支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能。 9. 具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域是不会触发报警，具有声音报警功能，报警声音类型≥ 8种可选，报警次数可设置。 10. 支持对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。 11. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722.1。 12. 支持本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持$\geq 256\text{GB}$。 13. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。 14. 支持区域遮盖功能，支持设置≥ 24个不规则四边形区域，可设置不同颜色。 15. 内置扬声器，有效距离≥ 30米，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 16. 支持防护等级$\geq \text{IP66}$，工作温度范围支持$-30^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$。 （十三）、消防监测摄像机(4台)： 1. 传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 2. 分辨率：2688 × 1520； 3. 可见光像素：400 万； 4. 透雾功能：电子透雾； 5. 可见光镜头焦距：4mm； 6. 可见光视场角：H: 50°；V: 37.2°； 7. 补光类型：红外； 8. 最大补光距离：$\geq 30\text{m}$； 9. 光谱范围：$8\mu\text{m} \sim 14\mu\text{m}$； 10. 热成像镜头焦距：3mm； 11. 热成像视场角：H: 50.6°；V: 37.8°； 12. 测温范围：高温档：$0^\circ\text{C} \sim 550^\circ\text{C}$；低温档：$-20^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$； 13. 测温距离（最近）：1m（目标大小 $0.1\text{m} \times 0.1\text{m}$）； 14. 测温距离（最远）：5m（目标大小 $0.1\text{m} \times 0.1\text{m}$）； 15. 火点侦测距离（最远）：45m； 16. 吸烟检测：支持；	
--	--	--	---	--

			17. 吸烟检测距离（最远）：5m； 18. 防护等级：IP67； 19. 电源供应：DC12V±20% / PoE (802.3af)；含电源、安装支架 （十四）、高保真拾音器(1个)： 1. 连接方式：4条引线（电源正极、电源负极、信号正极、信号负极）； 2. 拾音范围：1~150平方米，约半径7米； 3. 灵敏度：-38dB±1dB（re0dB=1V/Pa@1kHz）； 4. 信噪比：70dB（1KHz&MaxdBSPL）； 5. 指向特性：全指向性； 6. 动态范围：40dB（1KHz&MaxdBSPL）； 7. 功耗：<2W （十五）、网络硬盘录像机(4套)： 1. 约2U机架式，支持接入≥64路H.264、H.265格式高清码流接入，支持输入带宽≥384Mbps，输出带宽≥256Mbps，支持≥9个SATA接口硬盘。 2. 支持接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB容量的SATA接口硬盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。 3. 可同时解码输出≥24路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出≥8路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出≥6路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出≥2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像。 ■4. 设备具有≥2个HDMI接口，≥2个VGA接口，支持≥2组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览，HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出，两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出。 5. 支持在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框数量和大小可跟随目标自动调整，并随目标消失而消失。 6. 支持检索与回放，在录像回放界面设置自动检索出关联通道录像，并以日历形式展示出录像分布情况，同时自动回放当天录像。 7. 支持回放双进度条控制功能，一条为当前回放通道，一条为全部通道，支持鼠标在进度条上点击进行定位回放。 8. 支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口。 9. 支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置。 10. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。 ■11. 支持N+M热备份功能，支持设置一台设备为32台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作，当主设备正常时，备份机可回传录像文件至主设备，备份机回到热备状态，支持N+M热备功能，可将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器，可配置高速/中速/低速回传（1<M≤N）。	
--	--	--	---	--

			12. 支持活动目标与实时预览同屏显示，实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。 13. 支持视图轮巡，支持单窗口轮巡、多窗口轮巡，支持修改自定义视图风格，支持批量删除视图资源，支持重启客户端后自动打开关闭前的视图界面。 14. 支持报警的一键撤防，撤防的报警类型包括：弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出。 15. 支持 2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSata 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。 16. 单台含 8 块 8T 硬盘。 （十六）、监控硬盘(32 块)： 1. 单盘容量：8TB， 2. 3.5 英寸 SATA 3.0 接口； 3. 转速：7200RPM； 4. 单硬盘支持不少于 32 个摄像头的高清流。 5. 不少于 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧。 6. 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 7. 接口速度：6.0 Gbit/s, 3.0 Gbit/s, 1.5Gbit/s 8. 数据传输速度不少于 200MiB。 9. 储藏温度：-40° C ~ 70° C 10. 可适应工作冲击：686m/s² (70G) 11. 可适应工作震动：4.9m/ s² (0.5G) (5~350Hz)。 （十七）、监控器(2 台)： 1. 屏幕尺寸:55 英寸； 2. 分辨率:超高清 4K； 3. 屏幕比例:16:9，投标时间<8ms； 4. 含壁挂支架。 （十八）、X 射线安全检查设备(1 台)： 1. 主机尺寸约 1483 mm×730 mm×1060 mm（长×宽×高） 2. 性能参数线分辨力 Φ 0.102mm（AWG38） 3. 空间分辨力 1.0mm 4. 穿透力（钢板厚度）27mm 5. X 射线发生器 140kV，0.8mA 6. X 射线冷却/工作周期油冷/连续 7. 辐射剂量泄露剂量<1 μ Gy/h，距离设备外壳 50mm 8. 单次剂量<5 μ Gy/h 9. 胶卷安全符合 ASA/ISO1600 标准胶卷安全 10. 传送系统参数传送带高度 670mm 11. 传送带速度 0.22m/s、0.32m/s 12. 监控系统参数传感器类型 1/2.8"ProgressiveScanCMOS 13. 摄像头数量通道进出口各 1 个 14. 宽动态范围 120dB 15. 视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG 16. 图像尺寸 1920×1080 17. 存储时长不少于 30 天 18. 显示参数显示屏尺寸 21.5"； 19. 显示分辨率 1920×1080P	
--	--	--	--	--

			20. 智能功能可识别违禁品种类 15 大类 41 小类 21. 系统登录方式指纹/密码 22. 整机参数功耗<0.56kW 23. 电源 AC220V(+10%~15%) 50±3Hz 24. 噪音级<60dB(A), 1m 处 25. 设备在 0.22m/s 速度正常工作时, 能够分辨最小单根实芯铜线直径Φ0.102mm (AWG38)。 26. 穿透分辨力: 设备在 0.22m/s 速度正常工作时, 能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径Φ0.254mm (AWG30)。 27. 空间分辨力: 设备在 0.22m/s 速度正常工作时, 能够分辨最小线对直径 1.0mm。 28. 穿透力: 设备在 0.22m/s 速度正常工作时, 能够穿透不小于 15mm 厚的钢板。 29. 灰度分辨: 设备在 0.22m/s 速度下正常工作时, 应能分辨厚度范围为 1mm~60mm, 厚度差不小于 1mm 的合金铝阶梯。 30. 图像回拉: 设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像, 无图像数量限制。 31. 设备在 0.22m/s 速度下正常工作时, 在距设备的任何可达表面 0.1m 处 (包括设备的入口、出口处) 周围剂量当量率≤1 μSv/h; 工作人员位置的周围剂量当量率应≤0.5 μSv/h。 32. 超薄物体检测功能: 当被测物过薄而无法遮挡光障时, 人工按下操作键盘上的相应功能键, 设备能检测出厚度 0.01mm 的标准塞尺。 33. 疑似危险品识别自学习功能: 设备应具有疑似危险品识别自学习功能, 支持将显示的未识别疑似危险品人工确认为疑似危险品, 使设备在再次出现该疑似危险品时能自动识别。 (十九)、安检门(1 台): 1. 金属探测精度: 可检测 1 个回形针大小金属, 30 克以上有色金属、管制刀具和枪支; 2. 区位显示: 18 个防区, 支持多区位报警; 3. 定位显示: 两侧 LED 灯显示违禁品位置; 4. 显示屏: 7 寸 LCD 液晶屏; 5. 人流统计: 双侧红外检测通过人数和报警人数; 6. 联网功能: 支持单机联网配置和平台数据汇聚; 7. 通道尺寸约: 1985(高)×730(宽)×600(深)mm; 8. 灵敏度: 255 级可调; 9. 频率设置: 20 级可调; 10. 电源要求: 187V~242V, 50/60Hz。 (二十)、手持金属探测器(2 个): 1. 工作电源: 9V 电池 (碱性电池、可充电电池)。 2. 外形尺寸: 约 415mm × 85mm × 45mm。 3. 单个净重: ≤0.34kg。 4. 灵敏度设置: 能探测一枚大头针大小金属物品 (离探板距离 3.5cm)。 5. 功能要求: 具有独立的电池欠压系统, 声光和振动报警双重提示方式, 可调节灵敏度。 (二十一)、台式人证终端(1 套): 1. 主处理器: 高性能嵌入式处理器; 2. 操作系统: 嵌入式 LINUX 操作系统; 支持 SDK 和 API;	
--	--	--	---	--

			3. 网络协议：IPv4;UDP;P2P;TCP; 4. 显示屏：10.1 寸 LCD 屏，非触摸屏；分辨率：1280×800； 5. 摄像头：1/2.7" 2MP CMOS 高清宽动态单摄像头； 6. 光照补偿：自动白光补光； 7. 外壳材料：PC+ABS、铝合金； 8. 读卡类型：身份证，符合 GA450-2013 标准；支持人证比对、实时监控、抓拍功能； 9. 人脸识别身高范围：0.9m~2.4m；人脸识别距离：0.3m~1.0m；人脸识别准确率：99.5%；人脸识别速度：0.2s；人证比对时间：1.5s； 10. 存储记录数量：100000 条记录； 11. 1 个 RS-485 接口；1 个 RS-232 接口；2 个 USB2.0 接口；2 个 10Mbps/100Mbps 以太网口；2 路报警输入，2 路报警输出； 12. 防腐蚀等级：普通防护 （二十二）、工位监控器(3 台)： 1. 服务台工位叫号显示屏，≥20 英寸 2. 支持无线和有线连接 3. 分辨率 1920*1080，对比度 1000:1，颜色 16.7M 4. 亮度 250cd/m2，投标时间 6ms （二十三）、排队叫号机(1 台)： 1. 立式触摸屏叫号机呼叫一体机 17 英寸，电容触摸屏，触摸投标时间≤5 毫秒； 2. 亮度 300cd/m2，投标时间 5ms 3. 功能：排队取票、多点触控、无线 WIFI、小票打印;支持定制、语音叫号、叫号显示；可升级人脸识别、身份证、二维码识别 （二十四）、呼叫器(3 台)： 1. 与叫号机配套，按键式呼叫器 2. ISM 频段无线通信。 3. 无线通信频率 430-500Mhz，发送功率 10dBm，频率误差 <10ppm，年老化率<5ppm 室外空旷地通信距离 200 米，室内通信距离根据现场环境的不同，距离 50 米到 150 米不等； 4. 支持最长 7 位变长排队号码，自动更新等待人数，呼叫器地址范围 1-255； 5. 具有转移呼叫功能，可以转移到窗口或者队列（呼叫器可选）； 6. 具有超时提醒功能，服务器软件可以为每个排队号码设定一个办理时间，当服务人员办理时间超过了设定时间，呼叫器的蜂鸣器每隔几秒就鸣叫两声提醒服务人员提高工作效率，减少客户等待时间。 7. 支持 26 个英文字母和所有数字的输入。 8. 高可靠性，整个硬件及软件设计经过 10 年的验证和改进，已是相当的成熟可靠，并针对呼叫器特殊情况，每个呼叫器单独供电，避免一般总线供电短路烧线的情况。 9. 呼叫器供电采用+5V(±10%)低压供电，可以采用电脑的 USB 口供电或者是具有 USB A 型口的手机充电器供电，电流 <200mA。 （二十五）、排队叫号软件(1 套)： 1. 个业务队列配置设置，队列人数、呼叫策略设置；	
--	--	--	---	--

			2. 窗口信息配置, 呼叫器、评价器、取号机业务逻辑处理; 3. 身份识别、队列转移、队列调整、特殊呼叫功能逻辑支持; 4. 与语音合成系统业务逻辑处理, 将实际语音合成请求发送至目的语音终端, 完成语音播报; 5. 信息发布模块业务逻辑处理, 将各类需要展示的信息处理后发送到信息发布模块, 完成信息展示; 6. 支持 LED 屏幕对接系统; 7. 服务评价模块硬件对接、信息交互、业务处理。 (二十六)、定制智能储物柜(1 套): 1. 规格尺寸: 尺寸长、深、宽约 1700mm*430mm*1900mm, 下层为 3×3 多门寄存柜, 上层为手机存放柜 5×2 格; 2. 开锁方式: 支持身份证识别、自设密码开箱; 支持备用验证模式, 生物识别验证失效时, 允许使用密码验证; 3. 材质厚度: ≥1.0mm; 4. 柜体材质: 钢优质镀锌板, 小柜门加装透明亚克力可视窗, 柜体喷塑; 5. 交互方式: 7 英寸高清触控屏, 分辨率 1024*600; 通讯方式: RS485; 6. 应急开锁: 具备应急开锁设置, 隐藏的应急开箱维修锁; 7. 工作模式: 关门(断电)上锁、通电(DC12-DC15V)瞬间触发开锁; 8. 保护功能: 过流保护、短路保护、防雷保护、漏电保护; 9. 输入电压: 220V, 带漏电保护器; 10. 泄漏电流: ≤5mA; 11. 耐压试验: 50HZ、交流 1500V、历时 1min, 无击穿和飞弧现象; 12. 常用管理功能: 箱子管理、人员管理、清空临时人脸信息、打开全部箱格、查看记录、U 盘导出记录、使用时间设置、系统设置、屏保设置(支持图片、视频)。 (二十七)、接入交换机(4 台): 1. 提供 16 个百兆 PoE 电口和 2 个千兆光电复用口 2. 交换容量: 9.2 Gbps 3. 包转发率: 6.85 Mpps 4. 支持 PoE 标准 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at 5. 端口供电功率: 30 W 6. 整机供电功率: 230 W 7. 支持 250 m 传输: 端口 1~16 8. 支持 PoE 看门狗 9. 支持 6 KV 防浪涌(PoE 口) 10. 支持红口保障: 端口 1~8 11. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 12. 支持 VLAN 13. 支持 SNMPv1/v2c 协议 14. 支持 DHCP Snooping 15. 支持静态链路聚合 16. 支持终端安全防护 (二十八)、汇聚交换机(1 台): 1. 交换容量: ≥192Gbps;	
--	--	--	--	--

			2. 包转发率: $\geq 41\text{Mpps}$; 3. 接口: 24 个固定 10/100M/1000M 电口, 4 个非复用 100/1000M SFP 光口; 4. VLAN 功能: 支持基于 802.1Q、MAC 的 VLAN, 支持 Guest VLAN; 5. 网络功能: 支持链路聚合、端口镜像、流镜像; 6. 协议支持: DHCP Relay、DHCP Client、DHCP Snooping、IGMP Snooping; 7. 安全特性: 支持 IEEE 802.1X 认证, IP+MAC+端口+VLAN 绑定, 防 ARP 和 DoS 攻击, MAC 地址限制, SAVI, SSL, SSHv2; 8. IPv6: 支持丰富的 IPv6 管理和业务特性; 9. 防雷: 内置专业防雷技术; 10. 管理方式: 支持命令行、WEB、SNMP 管理。 (二十九)、六类非屏蔽网线(2370m): 六类, 线对: 4 对, UTP, 低烟无卤。 (三十)、室内线槽(129.6m): 明装 PVC 线槽 20*10 (三十一)、走廊桥架(95m): 金属线槽 100*50, $\delta 1.2\text{mm}$。含每 1.5 米/套的安装吊架配套材料。走廊桥架	
2	检察听证室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容: 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术, 提升听证过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性, 监控系统则实现听证全程的实时记录与监督, 增强了透明度和可追溯性。优化听证环境, 提高听证质量, 保障司法公正, 同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、电子门牌(2 台): 1. 屏幕 ≥ 15 寸; 2. 分辨率 $\geq 1024*768$; 3. 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$; 4. 可视角度 $\geq 280^\circ$; 5. 使用寿命 ≥ 5 万小时; 6. 采用网络控制协议, 可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示, 可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、智能锁(2 台): 1. 集中管理 NB 联网版, 平台下发权限, 本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别 C 级。 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙。 5. 用户容量 100 个。 6. 单个用户 2 个指纹, 1 张卡, 1 个密码。 7. 指纹识别时间 < 1 秒。 8. 无天地钩木门锁体。	
3	检察长接待室/候听室智	1 项	一、服务内容: 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术, 提升接待过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性, 监控系统则实现接待全程的实时记录与监督, 增强了透明度和可追溯性。优化接待环境, 提高接待质量, 保	

	能化 升级 定制 服务	障司法公正，同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(3台)： 1. 屏幕≥ 15寸； 2. 分辨率$\geq 1024*768$； 3. 亮度$\geq 250\text{cd/m}^2$； 4. 可视角度$\geq 280^\circ$； 5. 使用寿命≥ 5万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应RJ45接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP网络半球摄像机(8台)： 1. ≥ 400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于120dB。 2. 内置≥ 2个麦克风，≥ 1个扬声器，具有≥ 1路音频输入，≥ 1路音频输出，≥ 2路报警输入，≥ 2路报警输出，最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，最大亮度鉴别等级不低于11级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于1400TVL，支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于99%，支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30米，不低于IP67防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$环境下正常工作。 （三）、智能锁(2台)： 1. 集中管理NB联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关
--	----------------------	--

			门检测)。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹, 1 张卡, 1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
4	视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务	1 项	四、视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务 一、服务内容: 视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务集成先进的监控系统、远程视频接访数据热备份系统、电信级中型云多点控制系统、防盗系统及扩音系统, 全面提升接待与接访的效率和安全性。致力于打造一个稳定、高效、安全的远程视频交流环境, 确保数据的安全存储与快速恢复, 同时保障交流过程的清晰与流畅, 以满足现代远程办公与接访的高标准要求。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、电子门牌(2 台): 1. 屏幕 ≥ 15 寸; 2. 分辨率 $\geq 1024*768$; 3. 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$; 4. 可视角度 $\geq 280^\circ$; 5. 使用寿命 ≥ 5 万小时; 6. 采用网络控制协议, 可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示, 可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、IP 网络半球摄像机(8 台): 1. ≥ 400 万像素, 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸, 内置高性能芯片, 宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置 ≥ 2 个麦克风, ≥ 1 个扬声器, 具有 ≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出, ≥ 2 路报警输入, ≥ 2 路报警输出, 最低照度彩色 $\leq 0.0002\text{ lx}$, 黑白 $\leq 0.0001\text{ lx}$, 最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置 $\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$, 分辨力不小于 1400TVL, 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍 ≥ 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图, 支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能, 支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍, 支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型, 支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸, 人脸检出率不小于 99%, 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。	

			9. 支持识别≥ 11种车身颜色, 支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能, 当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后, 出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警, 当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30米, 不低于IP67防护等级, 具有良好的环境适应性, 可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (三)、音箱(2只): 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: $70\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60° 6. 高音: $3''$锥形高音单元$\times 2$ 7. 低音: $6.5''$低音$\times 1$ (四)、专业功放(1台): 1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 2. 两声道功放有三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入; 3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用; 4. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作; 5. 输出功率: 立体声/并联 $8\Omega: 200\text{W} \times 2$、立体声/并联 $4\Omega: 300\text{W} \times 2$、桥接 $8\Omega: 600\text{W}$; 6. 信噪比: $\geq 90\text{dB}$、频响: $20\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ($+0\text{dB}/-2\text{dB}$); 7. 分离度: $\geq 80\text{dB}$、失真度: $\leq 0.05\%$; 8. 供电: $\sim 220\text{V}$ ($50/60\text{Hz}$) (五)、智能锁(2台): 1. 集中管理NB联网版, 平台下发权限, 本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别C级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100个 6. 单个用户 2个指纹, 1张卡, 1个密码 7. 指纹识别时间 < 1秒 8. 无天地钩木门锁体。 (六)、防盗门(2扇): 1. 防盗级别: 4级(原甲级) 开锁方式: 机械钥匙表面处理: 烤漆主 2. 体材质: 钢尺寸定制: 尺寸可定制附加配件: 含合页, 含天地勾, 含龙骨门扇厚度: 9公分计价单位: 3. 樘/扇门锁配置: 机械锁风格: 现代简约风开门方式:	
--	--	--	---	--

			4. 单开门锁芯等级：C 级 5. 尺寸根据现场确定 （七）、数据热备服务(1 台)： 单台配置： 1、本次提供 40TB 备份容量授权； 2、提供安装部署服务； 3、提供三年原厂质保，7x24 小时电话邮件及远程技术支持。 性能参数： 1、为适应多分支机构和多部门组织的租户级的数据备份场景，系统需支持每个租户独立管理自身业务数据的备份与恢复管理，租户之间的备份资源相互隔离。 2、系统需支持三员分权管理模式，以实现备份系统的安全管理，三员管理模式需包含系统管理员、安全管理员、审计管理员、操作员等角色，实现系统权限划分，共同完成系统运维管理。 3、支持备份任务告警功能，依据预先设定告警条件，当系统或任务发生异常时，通过告警及时通知运维管理员，以便运维管理员采取相关应对措施，规避风险，支持以邮件、短信、Syslog、SNMP 等多种告警方式。 4、支持虚拟化/超融合平台与备份系统集成管理，可通过虚拟化/超融合平台直接链接备份系统进行备份策略任务管理，实现界面联动与告警信息统一展示，简化运维管理。 5、系统客户端和服务端均支持 Inter、AMD、海光、鲲鹏、飞腾 CPU 架构的服务器上部署安装，满足主流 x86 架构与国产 C86、ARM 架构下的数据备份与恢复场景。 6、支持异地数据复制能力，通过本地备份系统实现数据的异地同步复制，满足本异地备份架构，提高数据安全性。 7、支持系统元数据索引导出功能，依据策略设置定期将系统元数据信息导出至指定目录或设备，实现系统的自保护能力。 8、支持备份介质采用块存储、文件存储、对象存储、物理/虚拟磁带库等作为备份数据的存储介质。 9、支持 NFS、CIFS 共享协议将备份系统自身的存储空间共享给第三方客户端使用，实现备份空间存储资源的充分利用。 10、支持 Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL 数据库事务级实时复制，在数据库实时复制过程中对数据库事务日志同步状态进行自动检测，判断事务日志传输的完整性，实现自动进行检测和自动同步。 11、支持通过内置虚拟化部署容灾资源池，当主端业务系统发生故障时，可快速切换至灾备端继续运行业务，保障业务连续性。 （八）、电信级中型云多点控制服务(1 台)： 1. 采用嵌入式操作系统、ATCA 架构插卡式设计。单台设备具备 2 个主控板插槽，业务板卡插槽数≥4。 2. 采用国产化编解码芯片、国产操作系统、国产数据库。 3. 支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端、软件即时通信终端（包括 windows、android、ios 操作系统），可实现随时随地召开各类视频会议、即时通信功能。 4. 采用全新的硬件平台，支持 H. 265 全编全解技术，单台设备支持平滑扩容到 96 个 4K30fps H. 265 端口或 192 个	
--	--	--	---	--

			1080p60fps H. 265 端口。 5. 媒体端口资源支持动态分配，支持根据不同终端的呼叫分辨率动态分配 MCU 资源，无需提前手动设置。1 路 4K30fps 端口可以用于 2 路 1080p60fps、或者 4 路 1080p30fps。 6. 采用全新的硬件平台，本次配置不少于 18 个 1080P60fps 高清接入能力，单台设备支持平滑扩容到 512 个 1080P60fps 高清接入能力。 7. 本次配置需支持不少于 5000 个 IM（即时通信）客户端注册使用。 8. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 9. 支持 H. 264 Baseline Profile、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议。 10. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 11. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。 12. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。 13. 支持双流功能，在保证主视频 4K30fps 前提下，辅视频也可以支持到 4K30fps 14. 支持双流带宽智能调整，终端发送双流时，自动降低主流的发送带宽；终端停止双流时，自动升高主流的发送带宽。 15. 支持同时召开多组 4K30fps 高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均≥ 25。 16. 支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音。 17. 支持 XMPP 协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享等功能。 18. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 19. 支持云地址簿功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云地址簿，方便查找，本地地址簿只配置一些常用的联系列表。 20. 支持不少于六级主从级联功能，级联后通过主 MCU 的控制界面直接对下级 MCU 所连接的终端进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频选看等。 21. 支持数据协同功能，支持在会议管理界面开启、关闭数据协作功能，并且可以对人员的权限进行控制。 22. 支持录播服务器统一管理，支持使用统一账号登录门户系统，支持在会控上显示观看直播人员的列表，支持邀请正在观看直播的终端加入视频会议中进行互动。 23. 支持 MCU 级联下的多路回传功能，即下级 MCU 可以同时传输多个会场图像到上级 MCU，如输出到电视墙显示、参与多画面合成。 24. 支持内置会议管理系统，B/S 架构，通过 WEB 方式登录统一管理平台即可完成系统的配置和所有的会的操作，包括域	
--	--	--	---	--

			管理、用户管理、设备管理、会议管理、资源管理、运维管理。 25. 支持根据用户的组织架构关系管理全网设备，支持分级创建平台域，并对平台域内的设备进行入网。支持跨平台资源共享，对于无平台域资源的下级，可直接使用上级平台域资源。 26. 支持根据用户的组织架构创建用户域，同一用户域内成员支持共享会议信息。支持同级创建多个用户域，不同用户域之间会议信息相互不可见，用户域内可以创建用户组和用户。 27. 支持会议审批功能，审批员可以看到本域内所有创建的预约会议，对会议进行审批通过或者不通过，不通过则可选择相应的原因或者手动输入原因。 28. 支持多种方式展现用户的个人日程，包括列表、日视图、周视图等方式。可在视图中直接选择时间段创建会议，或者对已有的会议进行操作。支持对个人会议管理，包括待确认的会议、预约的会议、正在召开的会议、不参加的会议。对不同的会议可做不同的操作，例如预约的会议可选择编辑会议、取消会议、马上召开等。 29. 支持对正在召开的会议进行操控，包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能。 30. 支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于 4 个独立的预监窗口。 31. 主控板具备不少于 2 个千兆以太网口。 32. 媒体板卡支持内部高速总线交换，无对外网口。 33. 支持多网段接入功能，可满足多个不同网段的终端参加同一会议。 34. 支持 H. 460 技术，可实现防火墙穿越部署。 35. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 40%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅，无马赛克，80%的丢包率情况下，声音清晰，不影响会议正常进行。 36. 单台设备具备高可靠性，支持电源备份、网口备份、媒体板备份、芯片备份，确保设备长时间稳定运行。本次要求配置电源备份。 37. 支持主板备份功能，当某个主控板发生故障时，MCU 可在短暂时间内将主控板的会议切换到另一个主控板上，切换过程中会议不受影响。 38. 媒体板卡模块采用国产化芯片，支持分布式、高密度集群部署。 39. 支持多台 MCU 集群部署构建统一的云平台，召开多组会议时（不指定召开会议的 MCU），平台支持负载均衡功能，系统自动将负载均衡到多台 MCU 上召开会议，且不影响 MCU 上原有会议正常召开。 40. 系统支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。 41. 支持 HTTPS、AES、TLS、SRTP 等多种安全标准； 42. 本次项目投标人所投设备要求必须在不增加成本和外设的情况下支持与玉林市人民检察院原有视频会议系统进行数	
--	--	--	--	--

			字无缝对接。	
5	检律工作室/律师接待会见室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术，提升检律工作和律师接待会见的安全性、规范性和效率。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台)： 1. 屏幕≥15 寸； 2. 分辨率≥1024*768； 3. 亮度≥250cd/m²； 4. 可视角度≥280° ； 5. 使用寿命≥5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP 网络半球摄像机(2 台)： 1. ≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥2 个麦克风，≥1 个扬声器，具有≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，≥2 路报警输入，≥2 路报警输出，最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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≥80%。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环	

			境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 （三）、智能锁(1台)： 1.集中管理NB联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2.支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3.锁芯级别C级 4.开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5.用户容量 100个 6.单个用户 2个指纹，1张卡，1个密码 7.指纹识别时间 <1秒 8.无天地钩木门锁体。	
6	蒲哥工作室智能化升级定制服务	1项	一、服务内容： 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术，提升接待服务过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性，监控系统则实现接待全程的实时记录与监督，增强了透明度和可追溯性。优化接待服务环境，提高接待服务质量，保障司法公正，同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1台)： 1.屏幕≥15寸； 2.分辨率≥1024*768； 3.亮度≥250cd/m²； 4.可视角度≥280°； 5.使用寿命≥5万小时； 6.采用网络控制协议，可适应RJ45接口； 7.用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8.含管理软件。 （二）、IP网络半球摄像机(2台)： 1.≥400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于120dB。 2.内置≥2个麦克风，≥1个扬声器，具有≥1路音频输入，≥1路音频输出，≥2路报警输入，≥2路报警输出，最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不低于11级。 3.分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，支持H.264、H.265、JPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 4.支持同时检测并且抓拍≥30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5.支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6.支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7.支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8.支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的	

			人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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≥80%。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 （三）、智能锁(1 台): 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
7	心理咨询室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过智能系统优化服务流程，监控增强安全保障，环境升级提升体验，从而展现检察机关现代形象，促进司法公正，提高服务质量与效率。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台): 1. 屏幕≥15 寸； 2. 分辨率≥1024*768； 3. 亮度≥250cd/m²； 4. 可视角度≥280°； 5. 使用寿命≥5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP 网络半球摄像机(2 台): 1. ≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥2 个麦克风，≥1 个扬声器，具有≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，≥2 路报警输入，≥2 路报警输出，最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，支持 H. 264、H. 265、JPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。	

			4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 （三）、智能锁(1 台): 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 < 1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
8	案件管理室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过监控系统强化监管，声光报警与防盗系统提升安全，环境升级优化办公体验。此升级促进案件处理高效透明，确保信息安全，同时展现司法机关的现代化与专业形象，对提升工作效率与服务质量具有重要意义。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台): 1. 屏幕≥ 15 寸； 2. 分辨率$\geq 1024*768$； 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$； 4. 可视角度$\geq 280^{\circ}$ ； 5. 使用寿命≥ 5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或	

			者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、IP 网络半球摄像机(2 台): 1. ≥ 400 万像素, 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸, 内置高性能芯片, 宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风, ≥ 1 个扬声器, 具有≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出, ≥ 2 路报警输入, ≥ 2 路报警输出, 最低照度彩色≤ 0.0002 lx, 黑白≤ 0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 分辨力不小于 1400TVL, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图, 支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能, 支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍, 支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型, 支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸, 人脸检出率不小于 99%, 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色, 支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能, 当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后, 出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警, 当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米, 不低于 IP67 防护等级, 具有良好的环境适应性, 可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (三)、三鉴入侵探测器(1 个): 1. 采用被动红外 (PIR) +微波+智能算法探测技术; 2. 不受环境温度变化影响(温度补偿及灵敏度自适应); 3. 防飞虫或爬虫进入探测器引起误报, 支持开启宠物过滤模式。 4. 探测距离: 12 米; 5. 探测角度: 360° ; 6. 报警输出: IO 输出(常闭 NC), 支持防拆报警。 (四)、探测器电源适配器(1 个): 1. 输入: AC100~240V; 2. 输出: DC12V1A (五)、声光报警器(1 只):红/白双色声光报警器, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压(VDC): 110 ± 3。含电源	
--	--	--	--	--

			(六)、报警主机(1台):支持本地 16 路报警输入,可通过防区模块扩展至 48 路;支持接入常开或常闭型探测器;支持本地 4 路报警输出,可通过继电器模块扩展至 48 路;支持 RS485*1、RJ45*1, PSTN*1, 4G 模块接口*1, RS232*1(可接报警打印机);支持火警、医疗、胁迫等紧急报警。 (七)、报警主机蓄电池(1个): 1. 充电后备电池(12V7AH, 报警主机专用)。 2. 标准电压 12V 3. 额定容量 7.0Ah (八)、智能锁(1台): 1. 集中管理 NB 联网版,平台下发权限,本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹,1 张卡,1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。 (九)、文件保密柜(2台): 1. 规格尺寸:长 900mm;宽 420mm;高 1850mm 2. 开锁方式:钥匙、密码 3. 材质厚度:≥1mm 4. 柜体材质:钢	
9	涉案财物智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容: 通过集成入侵报警、监控与保管系统,增强安全性、监管效率与管理透明度。升级后,能即时投标入侵,全程监控财物动态,自动管理财物流转,保障司法公正,提升办案效率,推动司法现代化进程。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、IP 网络枪型摄像机(1台): 1. ≥400 万像素,具有不小于 1/1.8"靶面尺寸,内置高性能 GPU 芯片,像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 2. 分辨率设置≥2560×1440@25fps,分辨力不小于 1400TVL。 3. 最低照度彩色≤0.0002 lx,黑白≤0.0001 lx,宽动态能力不小于 120dB。 ■4. 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,设备投标 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。 5. 支持越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测等智能事件。 6. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。 ■7. 可通过 IE 浏览器设置登录超时时间,当登录后无操作时长达到设置阈值后,设备自动退出并重新进入登录界面,在	

			IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，在 IE 浏览器下，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防等 3 种及以上类型 ，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 8. 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问，支持$\geq 256\text{GB}$，并支持存储卡可使用时长显示。 ■9. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$，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。 10. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片，单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪，人脸检出率不小于 99%。 12. 红外补光环境下补光距离$\geq 50\text{m}$，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 13. 不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 （二）、定制涉案财物保管墙柜(15.12 m²): 1. 横梁规格: 60$\times$40$\times$1.0P 型钢 2. 层板厚度: $\geq 1.2\text{mm}$ (底部带有加强筋) 3. 承载重量: 平均受力 200-220kg/层 4. 层高调节: 总高约 2.7m, 宽度约 3.8m 5. 整体颜色: 米白色 （三）、保险柜(1 台): 1. 规格尺寸: 580mm; 宽 540mm; 高 1080mm 2. 开锁方式: 密码, 钥匙。 3. 材质厚度: 门板厚度: 8.1-10mm; 箱体厚度: $\geq 4\text{mm}$; 4. 柜体材质: 复合材质, 兼顾强度和防火性能 5. 报警方式: 蜂鸣器报警 6. 门型: 单开复合门 7. 应急开启: 应急钥匙 （四）、封装袋(大)(500 个): 40*50cm, ≥ 12 丝厚, LDPE 材质, 一次性黏贴封条财物封装使用, 采用破坏性粘条, 封装后无法拆封, 需要破坏封装袋, 具有保密性。 （五）、封装袋(中)(500 个): 30*40cm, ≥ 12 丝厚, LDPE 材质, 一次性黏贴封条财物封装使用, 采用破坏性粘条, 封装后无法拆封, 需要破坏封装袋, 具有保密性。 （六）、封装袋(小)(1000 个): 15*20cm, ≥ 12 丝厚, LDPE 材质, 一次性黏贴封条财物封装使用, 采用破坏性粘条, 封装后无法拆封, 需要破坏封装袋, 具有保密性。 （七）、保管箱(5 个): 1. 容量: 55L 2. 材质: 优选 pp （八）、电子天平(1 台):	
--	--	--	--	--

			1. 称量范围：3kg 2. 精度：0.01g 3. 显示：LCD 液晶显示 4. 材质：304 不锈钢秤盘，金属喷塑底座 5. 电源：3×AA 5 号干电池 6. 其他功能：全量程去皮/计数，单位转换 7. 校准方式：外部校准 8. 稳定时间：≤3S （九）、防潮物证保管柜(1 组)： 1. 规格尺寸：1250mm × 600mm × 400mm 2. 开锁方式：上下门框结构，配暗式门锁 3. 材质厚度：1.2mm 4. 柜体材质：冷轧钢板中压折成型，钢化玻璃视窗，内外静电喷塑处理 5. 主要功能：微电脑褶能模湿度惯性系控制技术，3 窗口数码显示 6. 主要参数：控湿范围在 20-60%RH，电压、功率 220v, 平均功率 26w。 （十）、手提式干粉灭火器(2 台)：干粉灭火器 4KG 手提式，国家消防认证国标 90 粉 （十一）、红外双鉴入侵报警系统(2 个)： 1. 采用被动红外（PIR）+微波+智能算法探测技术； 2. 不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应）； 3. 防飞虫或爬虫进入探测器引起误报，支持开启宠物过滤模式。 4. 探测距离：12 米； 5. 探测角度：360°； 6. 报警输出：IO 输出（常闭 NC），支持防拆报警。 （十二）、报警主机(1 台)： 1. 支持本地 16 路报警输入，可通过防区模块扩展至 48 路。 2. 支持接入常开或常闭型探测器。 3. 支持本地 4 路报警输出，可通过继电器模块扩展至 48 路。 4. 支持 RS485*1、RJ45*1，PSTN*1，4G 模块接口*1，RS232*1（可接报警打印机）。 5. 支持火警、医疗、胁迫等紧急报警。 （十三）、报警主机蓄电池(1 个)： 1. 充电后备电池（12V7AH，报警主机专用）。 2. 标准电压 12V 3. 额定容量 7.0Ah （十四）、报警键盘(2 个)： 1. 设备类型：控制键盘 2. 通讯协议：RS485 3. 传输距离：800m 4. 使用环境：室内 5. 显示屏：LCD（尺寸 80X25mm） 6. 操作按键：20 个 7. 指示灯：5 个 8. 蜂鸣器：支持 （十五）、探测器电源(1 个)：	
--	--	--	---	--

			1. 输入：AC100~240V。 2. 输出：DC12V1A。 （十六）、声光报警器(1只):红/白双色声光报警器，防火ABS阻燃外壳，声压(VDC)：110±3。含电源 （十七）、防盗门(1扇)： 1. 防盗级别：4级（原甲级）开锁方式：机械钥匙表面处理：烤漆主 2. 体材质：钢尺寸定制：尺寸可定制附加配件：含合页，含天地勾，含龙骨门扇厚度：9公分计价单位： 3. 樘/扇门锁配置：机械锁风格：现代简约风开门方式： 4. 单开门锁芯等级：C级 5. 尺寸根据现场确定	
10	宣传可视化应用系统定制服务	1项	一、服务内容： 提升服务透明度，增强公众对检察工作的了解和信任；通过可视化手段，直观展示检察工作成果，提高宣传效果；同时，优化服务流程，提升工作效率，为群众提供更加便捷、高效的服务体验。 二、提供值班室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、值班公示监控单元集合(6.6 m²)： 1. 像素中心间距≤1.538mm，像素密度≥422500 点/m²。 2. 模组分辨率≥208 × 104。 3. 像素结构采用 LED 表贴三合一技术，支持完全前维护。 4. 水平视场角≥160°，垂直视场角≥160°，亮度均匀性≥97%。 5. 刷新率≥3840Hz，峰值功耗≤420W/m²，平均功耗≤140W/m²，供电要求 200-240V。 6. 显示屏亮度≥500 cd/m²，对比度≥3000:1，色温 3000K~10000K 可调。 7. 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。 8. 支持预存画面显示，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面。 9. 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内。 10. 驱动方式：恒流驱动。 11. 工作温度 0℃~+40℃，存储温度范围-10℃~+50℃。 （二）、LED 控制卡(4 台)： 1. 控制网口×2，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 2. 1 路 HDMI，每路支持分辨率：260W@60Hz，可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096；支持 HDCP。 3. 单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 390W 像素。 4. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 5. 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。 6. 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容	

			屏幕功耗降低 30%。 7. 支持通过设备双千兆网络接口，通过 TCP/IP 协议实现多设备级联管理。 8. 可通过物理按键、遥控器、客户端、Web 浏览器方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 9. 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。 10. 支持通过客户端等多软件端进行操作支持。 11. 支持无信号模式下保留最后一帧。 12. 支持屏幕底图配置设置和更换 13. 支持屏保和开机 logo 配置。 14. 支持屏幕除湿配置。 15. 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。 16. 支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。 17. 支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整。 18. 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。 19. 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换 20. 支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 21. 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。 （三）、发送盒(4 台): 1. 支持 1 路 4K@60 和 1 路 1080P@60 视频源同时采集及输出； 2. 支持极限带载最宽 8192，最高 4320；单网口最大带载 65 万像素，共 8 个输出网口，最大带载 520 万像素； 3. 支持 8bit 采集及输出显示；支持 RGB888、YUV444、YUV422 采集。 （四）、屏体框架及外装饰(1 套):钢结构框架+铝合金包边 （五）、配电系统(1 套): 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 12. 采用可编程自动化控制器进行核心处理控制，该核心处理器为工业与嵌入式控制应用提供所需的高性能与高可靠性。 13. 提供了一个开放的嵌入式构架，包括内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工业 I/O 模块。 14. 实现对 LED 显示系统的外部数据监测和远程智能电源控制，对系统提供坚固可靠的保护。	
--	--	--	--	--

			(六)、视频拼接处理器(1台): 1. 设备类型: 视频拼接处理器; 2. 机箱设计: 2U 标准机架式, 6 槽位, 支持部分混插; 3. 散热系统: 1 个风扇, 左右风道散热; 4. 模块化设计: 插拔式, 业务板卡支持热插拔; 5. 2 块视频输入板卡: 4 路 2K HDMI 信号输入, 支持自定义分辨率, 最大 1080P; 6. 2 块视频输出板卡: 4 路 HDMI 输出, 支持自定义分辨率, 最大 1080P, LED 屏幕支持; 7. 音频处理: 支持 HDMI 复合音频输入输出, 32K/48K 采样率, 双声道; 8. 电视墙功能: 支持 16 个显示屏拼接, 开窗和漫游, 1/4/6/8/9/16 画面分割; 9. 场景与预案: 支持 128 个预设场景和预案, 自定义轮巡; 10. 设备控制: 支持网络键盘/串口键盘控制, 软件 LCD 控制; 11. 接口参数: 3 个串行接口 (1 调试串口, 1RS485, 1RS232), 1 个 3.33 寸 LCD 屏幕; 12. 电源规格: AC100~240V, 50/60Hz; 13. 双机热备: 支持; 14. 工作温度: 0℃--50℃; 15. 工作湿度: 10%--90%。 (七)、多屏控制软件(1套): 1. 支持 Windows 和 Android 操作系统。 2. 综合大屏控制、环境控制、内容控制、设备管理、坐席管理和智能运维功能于一体, 提供统一门户入口。 3. 统一接入管理各类设备, 包括前端 IPC、球机、录像机、显控产品、中控主机、内容播控服务器和智能网关等。 4. 实现智能运维功能, 首页展示当前显控设备、信号通道和播控主机的状态, 提供全局一览图。 5. 对接安防平台, 支持获取设备树和操作拉流上墙。 6. 提供可视化上墙显示, 支持信号预监和电视墙回显功能, 实现所见即所得的大屏控制。 7. 支持信号源拖动上墙、手势操作等功能。 8. 可叠加字幕并设置相关属性。 9. 支持单屏内容场景修改保存、多屏场景保存和场景组合预案切换。 10. 支持自定义上传底图和对上墙画面进行裁剪。 11. 提供鹰眼功能, 用于查看高分辨率内容的局部细节。 12. 支持上墙内容的展示细节放大和反向控制操作。 13. 支持大屏定时开关。 14. 支持前端 IPC 或视频会议摄像机的云台控制功能。 15. 支持实时上墙模式和场景预设模式。 三、提供检察院大门两侧服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、室外单色监控单元集合(22.73 m²): 1. 点间距: 10mm, 封装类型: DIP, 配色: 单红 (1R); 2. 模组: 尺寸 320*160mm; 3. 出货: 模组整屏, 磁吸模组式; 4. 显示屏亮度: $\geq 2000\text{cd/m}^2$;	
--	--	--	--	--

			5. 维护：前检修方式； （二）、异步控制卡(1 张):支持点亮显示屏，播放文字、符号等内容；支持 RJ45 网口通讯 （三）、安装支架(25.22 m²):钢结构支架根据现场实际测绘，以施工图纸为准 （四）、大屏包边(51.45m):不锈钢包边 5cm （五）、配电系统(1 套): 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 （六）、大屏工程布线(1 项):大屏强弱电布线 （七）、55 寸宣传屏(1 台): 1. 屏幕尺寸:55 英寸; 2. 分辨率:超高清 4K; 3. 屏幕比例:16:9，投标时间<8.5ms; 4. 含壁挂支架。 四、提供候听室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、窗户外向监控单元集合(10.24 m²): 1. 像素中心间距≤1.538mm，像素密度≥422500 点/m²。 2. 模组分辨率≥208 × 104。 3. 像素结构采用 LED 表贴三合一技术，支持完全前维护。 4. 水平视场角≥160°，垂直视场角≥160°，亮度均匀性≥97%。 5. 刷新率≥3840Hz，峰值功耗≤420W/m²，平均功耗≤140W/m²，供电要求 200-240V。 6. 显示屏亮度≥500 cd/m²，对比度≥3000:1，色温 3000K~10000K 可调。 7. 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。 8. 支持预存画面显示，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面。 9. 色度均匀性：± 0.003Cx，Cy 之内。 10. 驱动方式：恒流驱动。 11. 工作温度 0℃~+40℃，存储温度范围-10℃~+50℃。 （二）、LED 控制卡(4 台): 1. 控制网口×2，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 2. 1 路 HDMI，每路支持分辨率：260W@60Hz，可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096；支持 HDCP。 3. 单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 390W 像素。	
--	--	--	--	--

			4. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 5. 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。 6. 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%。 7. 支持通过设备双千兆网络接口，通过 TCP/IP 协议实现多设备级联管理。 8. 可通过物理按键、遥控器、客户端、Web 浏览器方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 9. 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。 10. 支持通过客户端等多软件端进行操作支持。 11. 支持无信号模式下保留最后一帧。 12. 支持屏幕底图配置设置和更换 13. 支持屏保和开机 logo 配置。 14. 支持屏幕除湿配置。 15. 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。 16. 支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。 17. 支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整。 18. 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。 19. 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换 20. 支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 21. 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。 （三）、视频拼接处理器(1 台)： 1. 设备类型：视频拼接处理器； 2. 机箱设计：2U 标准机架式，6 槽位，支持部分混插； 3. 散热系统：1 个风扇，左右风道散热； 4. 模块化设计：插拔式，业务板卡支持热插拔； 5. 2 块视频输入板卡：4 路 2K HDMI 信号输入，支持自定义分辨率，最大 1080P； 6. 2 块视频输出板卡：4 路 HDMI 输出，支持自定义分辨率，最大 1080P，LED 屏幕支持； 7. 音频处理：支持 HDMI 复合音频输入输出，32K/48K 采样率，双声道； 8. 电视墙功能：支持 16 个显示屏拼接，开窗和漫游，1/4/6/8/9/16 画面分割； 9. 场景与预案：支持 128 个预设场景和预案，自定义轮巡； 10. 设备控制：支持网络键盘/串口键盘控制，软件 LCD 控制； 11. 双机热备：支持。 （四）、配电系统(1 套)： 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V）	
--	--	--	---	--

			5. 每路输出最大带载功率：$\leq 3.33\text{KW}$ 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 12. 可编程自动化控制器进行核心处理控制，该核心处理器为工业与嵌入式控制应用提供所需的高性能与高可靠性。 13. 提供了一个开放的嵌入式构架，包括内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工业 I/O 模块。 14. 实现对 LED 显示系统的外部数据监测和远程智能电源控制，对系统提供坚固可靠的保护。 （五）、屏体框架及外装饰(1 套)： 1. 钢结构内框，铝型材包边； 2. 钢结构要求： 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标； 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理。 （六）、32U 立式机柜(1 套)： 1. 32U，网孔门，落地机柜 2. 承重：静态 800KG 3. 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 $T=1.2$ 4. 横梁：冷轧板 $T=1.2$ 5. PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A 五、提供接待室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、监控单元集合(9 m^2)： 1. 像素中心间距$\leq 1.538\text{mm}$，像素密度≥ 422500 点/m^2。 2. 模组分辨率$\geq 208 \times 104$。 3. 像素结构采用 LED 表贴三合一技术，支持完全前维护。 4. 水平视场角$\geq 160^\circ$，垂直视场角$\geq 160^\circ$，亮度均匀性$\geq 97\%$。 5. 刷新率$\geq 3840\text{Hz}$，峰值功耗$\leq 420\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 140\text{W}/\text{m}^2$，供电要求 200-240V。 6. 显示屏亮度≥ 500 cd/m^2，对比度$\geq 3000:1$，色温 3000K~10000K 可调。 7. 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。 8. 支持预存画面显示，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面。 9. 色度均匀性：$\pm 0.003\text{Cx}$，Cy 之内。 10. 驱动方式：恒流驱动。 11. 工作温度 $0^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$，存储温度范围 $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$。 （二）、LED 控制卡(4 台)： 1. 控制网口$\times 2$，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 2. 1 路 HDMI，每路支持分辨率：260W@60Hz，可自定义分辨率，	
--	--	--	--	--

			极限宽度：4096，极限高度：4096；支持 HDCP。 3. 单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 390W 像素。 4. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 5. 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。 6. 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%。 7. 支持通过设备双千兆网络接口，通过 TCP/IP 协议实现多设备级联管理。 8. 可通过物理按键、遥控器、客户端、Web 浏览器方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 9. 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。 10. 支持通过客户端等多软件端进行操作支持。 11. 支持无信号模式下保留最后一帧。 12. 支持屏幕底图配置设置和更换 13. 支持屏保和开机 logo 配置。 14. 支持屏幕除湿配置。 15. 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。 16. 支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。 17. 支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整。 18. 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。 19. 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换 20. 支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 21. 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。 （三）、配电系统(1 套)： 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 （四）、屏体框架及外装饰(1 套)： 1. 钢结构内框，铝型材包边； 2. 钢结构要求： 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标； 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理。 （五）、视频拼接处理器(1 台)：	
--	--	--	--	--

			1. 设备类型：视频拼接处理器； 2. 机箱设计：2U 标准机架式，6 槽位，支持部分混插； 3. 散热系统：1 个风扇，左右风道散热； 4. 模块化设计：插拔式，业务板卡支持热插拔； 5. 5.2 块视频输入板卡：4 路 2K HDMI 信号输入，支持自定义分辨率，最大 1080P； 6. 6.2 块视频输出板卡：4 路 HDMI 输出，支持自定义分辨率，最大 1080P，LED 屏幕支持； 7. 音频处理：支持 HDMI 复合音频输入输出，32K/48K 采样率，双声道； 8. 电视墙功能：支持 16 个显示屏拼接，开窗和漫游，1/4/6/8/9/16 画面分割； 9. 场景与预案：支持 128 个预设场景和预案，自定义轮巡； 10. 设备控制：支持网络键盘/串口键盘控制，软件 LCD 控制； 11. 双机热备：支持。 （六）、屏幕控制终端(1 台)： 1. CPU：i7-10700(8 核/2.9GHz) 2. 内存：16GB 3. 硬盘：256G SSD+2T HDD 4. 显示器：23.8 英寸 5. 显卡：2G 独显 6. 操作系统：Windows10 Home （七）、大屏线材管材、辅材(1 项)：2.5 平方线材及配件(包含空气开关，防浪涌保护器，水晶头、扎带、绝缘胶布、接头等耗材)，屏外布线，三相电缆（三相 5X10m m² 电缆/单相 3X25m m² 电缆）、DVI、HDMI、VGA、六类网线、音箱线、室内线槽、电源线等所需要的材料。	
1 1	不间断电源系统定制服务	1 项	一、服务内容： 确保 12309 电力故障时服务不中断，保障业务连续与数据安全，提升应急投标能力，增强公众信任，树立检察工作稳定可靠形象。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、不间断电控制设备(2 套)： 1. 容量：≥15kVA，高频在线双变换式，IGBT 整流，DSP 控制； 2. 输出功率因数：≥0.9； 3. 安装方式：兼容机架式/塔式，尺寸≤130(高)×430(宽)×757(深)mm； 4. 输入输出制式：单相输入单相输出、三相输入单相输出或三相输出； 5. 输入参数：电压范围 80V-280Vac(L-N)，频率范围 40Hz-70Hz； 6. 输入功率因数：≥0.99(额定电压，满载)； 7. 输出参数：电压稳压精度±1%(L-N)，频率范围±0.5%(电池模式)； 8. 整机效率：≥95%； 9. 逆变过载能力：105%-125%持续 5 分钟，125%-150%持续 1 分钟，≥150%持续 100ms； 10. 切换时间：0ms(市电与电池模式间)； 11. 保护功能：输入频率异常、电池过压/过放、高温自动切换	

			旁路; 12. 显示与操作:LCD 显示, 声光告警, 可设置工作电压/频率; 13. 工作温度:0℃-40℃; 14. 通信接口:支持 SNMP、MODBUS、干接点卡扩展。 (二)、蓄电池(64 节):每组含 32 块电池, 铅酸免维护蓄电池, 容量: 12V100AH (三)、电池柜(2 个): 1. 规格尺寸: 长*宽*高 780×880×1190mm, 拼装式 2. 可容纳电池数: 4 层, 可容纳 65AH (32 节)/100AH (32 节) 3. 材质厚度: ≥0.6mm 4. 柜体材质: 优质冷压板及 30×30 角钢, 表面静电喷塑, 耐磨防蚀 (四)、其它配件(2 套):电池间连接线、电池开关箱 (五)、不间断电控制设备(1 套): 1. 容量: ≥20kVA, 高频在线双变换式, IGBT 整流, DSP 控制; 2. 输出功率因数: ≥0.9; 3. 安装方式:兼容机架式/塔式, 尺寸≤130(高)×430(宽)×757(深)mm; 4. 输入输出制式:单相输入单相输出、三相输入单相输出或三相输出; 5. 输入参数:电压范围 80V-280Vac (L-N), 频率范围 40Hz-70Hz; 6. 输入功率因数: ≥0.99(额定电压, 满载); 7. 输出参数:电压稳压精度±1%(L-N), 频率范围±0.5%(电池模式); 8. 整机效率: ≥95%; 9. 逆变过载能力:105%-125%持续 5 分钟, 125%-150%持续 1 分钟, ≥150%持续 100ms; 10. 切换时间:0ms(市电与电池模式间); 11. 保护功能:输入频率异常、电池过压/过放、高温自动切换旁路; 12. 显示与操作:LCD 显示, 声光告警, 可设置工作电压/频率; 13. 工作温度:0℃-40℃; 14. 通信接口:支持 SNMP、MODBUS、干接点卡扩展。 (六)、蓄电池(64 节):铅酸免维护蓄电池, 容量: 12V120AH (七)、电池柜(2 个): 1. 规格尺寸: 长*宽*高 780×880×1190mm, 拼装式 2. 可容纳电池数: 4 层, 可容纳 65AH (32 节)/100AH (32 节) 3. 材质厚度: ≥0.6mm 4. 柜体材质: 优质冷压板及 30×30 角钢, 表面静电喷塑, 耐磨防蚀 (八)、其它配件(2 套):电池间连接线 (九)、系统集成(1 项):完成本系统的安装、调试、校准至可正常使用。	
1 2	全景 安防 系统 定制 服务	1 项	一、服务内容: 通过全景安防系统定制服务集成先进的监控系统, 实现全方位监控, 提升应急投标, 保障工作安全, 增强公众信任, 推动智慧检务发展, 确保检察工作高效、稳定、安全进行。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求:	

			(一)、AR 高空全景摄像机(1 台): 1.分辨率≥ 2400 万, 内置≥ 3 个 GPU 芯片, 兼顾全景与细节, 实现大范围高清监控。 2.支持≥ 40 倍光学变倍, 支持最低照度: 彩色$\leq 0.00031\text{lux}$, 黑白$\leq 0.00011\text{lux}$。 3.全景镜头光圈均$\geq F1.0$, 设备镜头具备良好的防刮性能, 采用蓝宝石单晶透光片。 4.全景画面由≥ 6 个传感器拼接而成, 实现$\geq 270^\circ$ 的全景监控, 内置除湿器, 可对设备内部进行除湿, 除去玻璃罩上的水状附着物。 ■5.设备可对镜头前盖玻璃进行加热, 支持参数配置调用功能, 全景通道、细节通道可分别配置≥ 8 套前端设备参数, 并且可通过调用预置点对前端设备参数进行切换。 6.支持 AR 视频标签联动功能, 并可对高-高, 高-低, 低-高三种标签的位置的视频图像, 进行切换预览。 7.支持 AR 视频标签添加, 修改, 删除和标准等系列管理功能, 支持标签跟踪和同步功能, 可对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设置。 ■8.支持目标过滤功能, 在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中, 可以分别设置≥ 4 个检测区域, 每个区域可设置目标尺寸范围, 设备应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。 9.当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时, 设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心, 并对人脸进行抓拍。 10.支持偏色矫正功能, 可通过手动或自动的方式对设备视频采集模块进行偏色矫正。 ■11.设备可检测当前镜头指向方向与地平面夹角, 并可根据夹角变化自动调整倍率, 具备撞击报警功能, 当设备外壳受到外力撞击时, 可给出语音报警提示。 12.支持水平连续 360° 旋转。垂直旋转范围为$-20^\circ \sim 90^\circ$, 垂直视场角$\geq 100^\circ$。 13.支持对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪, 跟踪过程中, 移动标签始终位于画面中心位置, 标签跟踪时间、标签跟踪倍率可设置。 14.支持 GPS、北斗卫星定位模块、电子罗盘, 内置光纤模块, ≥ 1000 M 网络数据, 波长约为 TX1310/RX1550 nm, ≥ 20 km 传输距离, 支持防护等级$\geq \text{IP67}$。 15.支持多目标自动切换跟踪, 目标切换时间≤ 1 秒, 支持手动选择跟踪目标, 在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪。 16.支持当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时, 可对行人及机动车进行检测, 当行人及机动车触发报警时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 17.支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台, 在原平台上进行扩容。 (二)、壁挂支架(1 个):AR 高空全景摄像机支架, 壁装/铂晶灰/铝合金 (三)、广角全景枪球(2 台):	
--	--	--	--	--

			1. 传感器类型：全景：1/2.5" Progressive Scan CMOS；细节：1/2.8" Progressive Scan CMOS 2. 最低照度：全景：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；细节：彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)，0 Lux with IR 3. 焦距：全景：2.8 mm；细节：5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍； 4. 视场角：全景：水平视场角：190±10°，垂直视场角：81±10°；细节：水平视场角：60.2°~3.4°（广角~望远） 5. 照射距离：红外照射距离：细节：150 m；白光照射距离：全景与细节均为 30 m 6. 水平与垂直范围：水平范围：360°；垂直范围：-15°~90°（自动翻转）；速度：水平键控速度：0.1°~160°/s；水平预置点速度：240°/s；垂直键控速度：0.1°~120°/s；垂直预置点速度：200°/s 7. 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG； 8. 宽动态：全景：数字宽动态；细节：真宽动态 9. SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽，最大支持 512 GB 10. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 11. 报警：2 路报警输入，1 路报警输出 12. 音频：1 路音频输入与输出 13. 供电方式：DC36V±25% 14. 设备功耗：最大功耗：60 W 15. 工作温湿度：-30 °C~65 °C；湿度小于 90% 16. 除雾：加热玻璃除雾 17. 防护等级：IP66，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 18. 智能功能：支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等；支持双路区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测；软件支持：支持 SDK、开放型网络视频接口等 （四）、球机支架(1 个):全景枪球支架，壁装/白色/铝合金 （五）、AR 高空场景接入授权(1 路): 1. 支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑。 2. 支持对高点视频信息（包括：高点类型、高点编号、高点名称、设备类型、高点通道、顺序号、高点经纬度、可视域信息）进行添加、删除和编辑。高点视频信息添加成功后以列表形式展示，并支持按组织和点位名称进行精确和模糊检索。 3. 支持对高点视频点位显示顺序进行排序配置，客户端显示高点点位资源时按照配置的顺序进行展示。 4. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台，在原平台上进行扩容。 （六）、AR 实景地图平台模块(1 套): 1. 能够无缝对接智慧安防平台，实现高效的视频监控、标签管理、电子地图展示、系统配置、开放性扩展、多维联动和实时报警投标。 2. 视频预览与回溯：支持高点视频的流畅预览、低点视频的画中画展示、云台控制、变倍控制、3D 定位、目标手动跟踪、全景与特写球机视频的预览与切换、视频抓图与录像、预览窗口调整、视频回放检索、历史视频回放、回放速度控制、	
--	--	--	--	--

			时间条放大缩小、高低点视频同步回放。 3. 标签管理：提供标签的添加、删除、修改、自动生成、关联内容、资源统计、跟随、防漂移防抖动、关注、位置纠正、分类、过滤、搜索、同步、形状配置、颜色配置、样式扩展、堆叠显示、显示大小与远近管理、详情窗口位置调整、显示与隐藏标签信息、一键关闭标签详情窗口。 4. 电子地图应用：在电子地图上展示高点视频点位、可视范围与方向，支持全屏显示地图、显示和隐藏高点可视域信息。 5. 系统管理：云台速度控制、标签展示个数配置、标签预览主子码流配置、抓图和录像保存路径配置、联网地图配置、软件界面换肤。 6. 开放能力：自定义扩展标签模板、浏览器 Web 控件应用、自定义扩展复杂标签、系统接入第三方数据与报警信息展示。 7. 基础标签应用：视频标签、多摄像机标签、厕所标签、景区标签、建筑物标签、商场标签、酒店标签、公交站标签、配电箱标签、路灯标签、井盖标签、垃圾桶标签、安保岗亭标签、安保力量标签。 8. 矢量标签应用：矢量标签、区域标签，用于标注方向、重点场所、区域、安保线路等。 9. 移动标签应用：与单兵设备、执法记录仪等对接，显示移动设备图标和名称，支持查看移动设备视频和语音对讲。 10. 多维联动应用：高高联动、低高联动、高低联动、预置点联动，实现视频场景切换和报警投标。 11. 实时报警及联动应用：报警时标签闪烁、报警列表展示、报警详情查看、视频画面切换与报警详情窗口弹出。 12. 高点视频轮巡预案：支持分组预案、轮播时间间隔设置、轮巡顺序调整、一键调用执行预案、预案执行控制。 13. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台，在原平台上进行扩容。 （七）、AR 实景地图标签应用模块(1 套)： 1. 人员密度标签：管理人员密度，展示 24 小时变化数据，识别人员聚集和拥堵时段。 2. 人体标签：管理人体标签，展示实时抓拍图片和识别信息，查询人体历史数据。 3. 客流量标签：管理客流量，展示保有量和拥挤条状图，客流量超标时报警。 4. 报警柱标签：管理报警柱，支持语音对讲和开箱，报警时展示详情。 5. 停车场标签：管理停车场，实时更新余位数量和使用率。 6. 出入口标签：管理出入口，展示实时车辆抓拍，查询历史抓拍数据。 7. 门禁点标签：管理门禁点，展示实时抓拍图，查询人员出入历史信息。 8. 报警防区标签：管理报警防区，查询历史报警信息，报警时展示详情。 9. 热成像标签：管理热成像，展示双通道监控，查询热成像事件信息，报警时展示详情。 10. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台，在原平台上进行扩容。	
--	--	--	--	--

			(八)、应用定制主机(1台): 1. CPU:配置 1 颗 C86 架构处理器,核数≥16 核,主频≥2.5GHz 2. 内存: 配置 128G DDR4, 16 根内存插槽, 支持扩展至 1TB 内存 3. 硬盘: 配置 2 块 480G SSD 硬盘, 配置 2 块 4T 7.2K SATA 硬盘; 4. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) ; 5. PCIE 扩展: 最大可选支持 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. 其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部; 8. 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金冗余电源。 9. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台, 在原平台上进行扩容。 (九)、线材管材、辅材(1项):电源线、六类网线、线槽、线管等所需要的材料。	
13	系统集成服务	1 项	总系统集成及系统维保(1项): 1. 总系统集成: 不同厂商硬件兼容整合, 通过各个系统接口二次开发, 完成视频全留痕管理系统对原有监控的数据采集, 管理现有检察院各个品牌的监控, 实现视频全留痕的管理, 视频全留痕管理系统与 AR 实景地图平台模块的对接, 即在 AR 实景地图平台集成接入视频全留痕管理, 数据互通; 2. 完成本项目方案设计、踏勘及各系统联合调试, 提供本项目开工报告、竣工材料等采购人所需的材料, 培训使用人员、确保其熟练掌握系统功能; 3. 综合运维服务, 在服务期内对系统进行日常维护, 及时投标故障报修, 确保平台正常运行。	
一、商务要求				
服务期限和地点			1. 服务期限: 12 个月 (自项目交付并验收合格之日起计)。 2. 服务地点: 玉林市内采购单位指定地点。	
交付时间			合同签订之日起 8 个月内完成建设并提供服务。	
合同签订时间			自成交通知书发出之日起 25 日内。	
付款条件 (进度和方式)			按项目进度付款: (1) 预付款: 合同签订后 5 个工作日内, 中标方需提供预付款税务发票, 采购单位在收到发票后, 支付合同总额的 30%; (2) 进度款: 项目进度达到 50%时, 双方共同确认进度确认后 5 个工作日内, 中标方提供进度款税务发票, 采购单位在收到发票后, 支付合同总额的 30%; (3) 验收款: 项目交付并验收合格后 5 个工作日内, 中标方提供验收款税务发票, 采购单位在收到发票后, 支付合同总额的 38%; (4) 质保金: 项目验收合格满一年后, 中标方提供质保金税务发票, 采购单位在收到发票后, 支付合同总额的 2%。	
售后服务			1、质保期: 自项目验收合格之日起计算, 质保期不少于 1 年。 2、售后服务内容如下:	

	(1) 本条款所界定的售后服务是指中标供应商在本项目实施过程中提供给采购人的服务，产品调试、产品安装、产品培训等。 (2) 在质保期内，供应商免费提供该项目的软件系统的升级服务以及维修与技术支持。 (3) 产品出现故障影响使用时，应 1 小时以内电话投标并远程处理，2 小时或以内解决问题或人员到现场处理。 (4) 投标时投标文件中请提供售后服务承诺书（可包含：明确保修期、软件免费升级、免费定期检查、维修、维护服务、故障处理时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式。 (5) 投标报价是履行合同的最终价格，但不限于满足本次投标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。 (6) 其余内容按厂家承诺。
验收标准	1. 采购人依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，服务符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 2. 中标供应商交付前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随服务交采购人。中标供应商不能完整交付服务的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交付。 3. 中标供应商需负责安装、调试，直到网络和系统运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 4. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。 6. 验收产生的费用中标供应商负责。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
管理体系、企业信誉要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”
能力或业绩要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”

政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
三、其他	
其他要求	投标人可根据本项目的实际情况在投标文件中提供技术方案,具体内容详见“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”

分包的内容：面向中小企业需求一览表

	序号	标的的名称	数量及单位	服务参数	所属行业
▲需求一览表	1	服务大厅智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成 12309 自助查询系统、视频全留痕管理系统、大屏内容管理系统及智慧安防平台升级服务等智能化技术，实现服务流程的自动化与高效化，增强服务过程的透明度与安全性。优化资源配置，减少人工干预，提高服务投标速度与质量，从而提升用户体验，增强公众满意度，推动服务大厅向更加智能化、便捷化、人性化的方向发展。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （七）、综合安防管理平台专用工作站(1 台)： 1. CPU:配置 1 颗 C86 架构处理器,核数≥16 核,主频≥2.5GHz 2. 内存: 配置 32G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 1TB 内存 3. 硬盘: 配置 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: 最大可选支持 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. 其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部; 8. 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 （八）、身份证指纹录入仪(1 台)： 1. 电源输入 外接 DC5V/2A 电源适配器 2. 最大电流 ≤500mA/DC5V 3. 二代证读取器性能 符合公安部关于二代身份证读取器的相关技术安全规定、经公安部认证许可、读卡速度≤1.0 秒 4. 扬声器 内置语音提示扬声器 5. 接口 1 路 USB 或 RS232 通讯接口、预留 USB 接口, 可接 USB 摄像头 6. 环境指标 工作温度: -10℃~+55℃; 贮运温度: -40℃~+60℃; 相对湿度: 20%RH~90%RH; 7. 指纹处理器硬件配置 CPU 主频: 220MHz 以上 内存: DDR2	租赁和商务服务业

			2MB 以上；存储容量：SPI FLASH 2MB 以上 8. 指纹传感器 采用发射式电容指纹传感器、传感器使用寿命：不少于 100 万次、具有活体指纹探测功能、采集窗口：宽 12.8mm，高 18.0mm、图像分辨率：500PPI、图像像素：256*360、指纹模板大小：512bytes、对于干湿手指均有良好的适用性。 （九）、电子门牌(5 台)： 1. 屏幕≥ 15 寸； 2. 分辨率$\geq 1024*768$； 3. 亮度$\geq 250\text{cd/m}^2$； 4. 可视角度$\geq 280^\circ$； 5. 使用寿命≥ 5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （十）、IP 网络半球摄像机(9 台)： 1. ≥ 400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风，≥ 1 个扬声器，具有≥ 1 路音频输入，≥ 1 路音频输出，≥ 2 路报警输入，≥ 2 路报警输出，最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于 1400TVL，支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓拍图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环
--	--	--	--

			境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 (十一)、IP 网络枪型摄像机(7 台): 1. ≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能 GPU 芯片，像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 2. 分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL。 3. 最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，宽动态能力不小于 120dB。 ■4. 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，设备投标 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。 5. 支持越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测等智能事件。 6. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 ■7. 可通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面，在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，在 IE 浏览器下，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防等 3 种及以上类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 8. 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问，支持≥256GB，并支持存储卡可使用时长显示。 ■9. 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。 10. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片，单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪，人脸检出率不小于 99%。 12. 红外补光环境下补光距离≥50 m，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 13. 不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 (十二)、IP 网络球型摄像机(2 台): 1. 支持像素≥400 万，内置 GPU 芯片，靶面尺寸≥1/1.8 英寸，满足高清监控需求。 2. 支持≥23 倍光学变倍，支持最低照度彩色≤0.0003Lux，黑白≤0.0001Lux，支持红外照射距离≥150 米，白光照射距离≥30 米。 3. 支持≥300 个预置位，可按照所设置的预置位完成≥8 条巡航路径，支持≥4 条模式路径设置。 4. 支持水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为	
--	--	--	---	--

				-15° ~90° 。 5. 支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。 ■6. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启或关闭快捷配置页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行设置，并可一键恢复为默认设置，支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。 7. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。 8. 支持 3D 定位、断电记忆功能，支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能。 9. 具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域是不会触发报警，具有声音报警功能，报警声音类型≥8 种可选，报警次数可设置。 10. 支持对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。 11. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1。 12. 支持本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持≥256GB。 13. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。 14. 支持区域遮盖功能，支持设置≥24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色。 15. 内置扬声器，有效距离≥30 米，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 16. 支持防护等级≥IP66，工作温度范围支持-30℃~65℃。 （十三）、消防监测摄像机(4 台)： 1. 传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 2. 分辨率：2688 × 1520； 3. 可见光像素：400 万； 4. 透雾功能：电子透雾； 5. 可见光镜头焦距：4mm； 6. 可见光视场角：H: 50° ； V: 37.2° ； 7. 补光类型：红外； 8. 最大补光距离： ≥30m； 9. 光谱范围：8 μm~14 μm； 10. 热成像镜头焦距：3mm； 11. 热成像视场角：H: 50.6° ； V: 37.8° ； 12. 测温范围：高温档：0℃ ~ 550℃；低温档：-20℃~150℃；； 13. 测温距离（最近）：1m（目标大小 0.1m×0.1m）； 14. 测温距离（最远）：5m（目标大小 0.1m×0.1m）； 15. 火点侦测距离（最远）：45m； 16. 吸烟检测：支持； 17. 吸烟检测距离（最远）：5m； 18. 防护等级：IP67； 19. 电源供应：DC12V±20% / PoE(802.3af)；含电源、安装支架 （十四）、高保真拾音器(1 个)：	
--	--	--	--	--	--

			1. 连接方式：4 条引线（电源正极、电源负极、信号正极、信号负极）； 2. 拾音范围：1~150 平方米，约半径 7 米； 3. 灵敏度：-38dB±1dB（re0dB=1V/Pa@1kHz）； 4. 信噪比：70dB（1KHz&MaxdBSPL）； 5. 指向特性：全指向性； 6. 动态范围：40dB（1KHz&MaxdBSPL）； 7. 功耗：<2W （十五）、网络硬盘录像机(4 套)： 1. 约 2U 机架式，支持接入≥64 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入，支持输入带宽≥384Mbps，输出带宽≥256Mbps，支持≥9 个 SATA 接口硬盘。 2. 支持接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。 3. 可同时解码输出≥24 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出≥8 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出≥6 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出≥2 路 H. 265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像。 ■4. 设备具有≥2 个 HDMI 接口，≥2 个 VGA 接口，支持≥2 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览，HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出，两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出。 5. 支持在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框数量和大小可跟随目标自动调整，并随目标消失而消失。 6. 支持检索与回放，在录像回放界面设置自动检索出关联通道录像，并以日历形式展示出录像分布情况，同时自动回放当天录像。 7. 支持回放双进度条控制功能，一条为当前回放通道，一条为全部通道，支持鼠标在进度条上点击进行定位回放。 8. 支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口。 9. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置。 10. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。 ■11. 支持 N+M 热备份功能，支持设置一台设备为 32 台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作，当主设备正常时，备份机可回传录像文件至主设备，备份机回到热备状态，支持 N+M 热备功能，可将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器，可配置高速/中速/低速回传（1<M<N）。 12. 支持活动目标与实时预览同屏显示，实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。 13. 支持视图轮巡，支持单窗口轮巡、多窗口轮巡，支持修改自定义视图风格，支持批量删除视图资源，支持重启客户端	
--	--	--	--	--

			后自动打开关闭前的视图界面。 14. 支持报警的一键撤防，撤防的报警类型包括：弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出。 15. 支持 2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSata 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。 16. 单台含 8 块 8T 硬盘。 (十六)、监控硬盘(32 块): 1. 单盘容量: 8TB, 2. 3.5 英寸 SATA 3.0 接口; 3. 转速: 7200RPM; 4. 单硬盘支持不少于 32 个摄像头的高清流。 5. 不少于 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧。 6. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 7. 接口速度: 6.0 Gbit/s, 3.0 Gbit/s, 1.5Gbit/s 8. 数据传输速度不少于 200MiB。 9. 储藏温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 10. 可适应工作冲击: 686m/s^2 (70G) 11. 可适应工作震动: 4.9m/s^2 (0.5G) (5~350Hz)。 (十七)、监控器(2 台): 1. 屏幕尺寸:55 英寸; 2. 分辨率:超高清 4K; 3. 屏幕比例:16:9, 投标时间<8ms; 4. 含壁挂支架。 (十八)、X 射线安全检查设备(1 台): 1. 主机尺寸约 1483 mm×730 mm×1060 mm (长×宽×高) 2. 性能参数线分辨力 $\phi 0.102\text{mm}$ (AWG38) 3. 空间分辨力 1.0mm 4. 穿透力 (钢板厚度) 27mm 5. X 射线发生器 140kV, 0.8mA 6. X 射线冷却/工作周期油冷/连续 7. 辐射剂量泄露剂量 $<1\mu\text{Gy/h}$, 距离设备外壳 50mm 8. 单次剂量 $<5\mu\text{Gy/h}$ 9. 胶卷安全符合 ASA/ISO1600 标准胶卷安全 10. 传送系统参数传送带高度 670mm 11. 传送带速度 0.22m/s、0.32m/s 12. 监控系统参数传感器类型 1/2.8"ProgressiveScanCMOS 13. 摄像头数量通道进出口各 1 个 14. 宽动态范围 120dB 15. 视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG 16. 图像尺寸 1920×1080 17. 存储时长不少于 30 天 18. 显示参数显示屏尺寸 21.5"; 19. 显示分辨率 1920×1080P 20. 智能功能可识别违禁品种类 15 大类 41 小类 21. 系统登录方式指纹/密码 22. 整机参数功耗 $<0.56\text{kW}$ 23. 电源 AC220V (+10%~-15%) 50±3Hz 24. 噪音级 $<60\text{dB(A)}$, 1m 处	
--	--	--	--	--

			25. 设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小单根实芯铜线直径$\Phi 0.102\text{mm}$（AWG38）。 26. 穿透分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径$\Phi 0.254\text{mm}$（AWG30）。 27. 空间分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小线对直径 1.0mm。 28. 穿透力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够穿透不小于 15mm 厚的钢板。 29. 灰度分辨：设备在 0.22m/s 速度下正常工作时，应能分辨厚度范围为 1mm~60mm，厚度差不小于 1mm 的合金铝阶梯。 30. 图像回拉：设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制。 31. 设备在 0.22m/s 速度下正常工作时，在距设备的任何可达表面 0.1m 处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率$\leq 1\mu\text{Sv/h}$；工作人员位置的周围剂量当量率应$\leq 0.5\mu\text{Sv/h}$。 32. 超薄物体检测功能：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作键盘上的相应功能键，设备能检测出厚度 0.01mm 的标准塞尺。 33. 疑似危险品识别自学习功能：设备应具有疑似危险品识别自学习功能，支持将显示的未识别疑似危险品人工确认为疑似危险品，使设备在再次出现该疑似危险品时能自动识别。 （十九）、安检门(1 台)： 1. 金属探测精度：可检测 1 个回形针大小金属，30 克以上有色金属、管制刀具和枪支； 2. 区位显示：18 个防区，支持多区位报警； 3. 定位显示：两侧 LED 灯显示违禁品位置； 4. 显示屏：7 寸 LCD 液晶屏； 5. 人流统计：双侧红外检测通过人数和报警人数； 6. 联网功能：支持单机联网配置和平台数据汇聚； 7. 通道尺寸约：1985(高)$\times$730(宽)$\times$600(深)mm； 8. 灵敏度：255 级可调； 9. 频率设置：20 级可调； 10. 电源要求：187V~242V，50/60Hz。 （二十）、手持金属探测器(2 个)： 1. 工作电源：9V 电池（碱性电池、可充电电池）。 2. 外形尺寸：约 415mm $\times$ 85mm $\times$ 45mm。 3. 单个净重：$\leq 0.34\text{kg}$。 4. 灵敏度设置：能探测一枚大头针大小金属物品（离探板距离 3.5cm）。 5. 功能要求：具有独立的电池欠压系统，声光和振动报警双重提示方式，可调节灵敏度。 （二十一）、台式人证终端(1 套)： 1. 主处理器：高性能嵌入式处理器； 2. 操作系统：嵌入式 LINUX 操作系统；支持 SDK 和 API； 3. 网络协议：IPv4;UDP;P2P;TCP； 4. 显示屏：10.1 寸 LCD 屏，非触摸屏；分辨率：1280$\times$800； 5. 摄像头：1/2.7" 2MP CMOS 高清宽动态单摄像头； 6. 光照补偿：自动白光补光； 7. 外壳材料：PC+ABS、铝合金；	
--	--	--	--	--

			8.读卡类型：身份证，符合 GA450-2013 标准；支持人证比对、实时监控、抓拍功能； 9.人脸识别身高范围：0.9m~2.4m；人脸识别距离：0.3m~1.0m；人脸识别准确率：99.5%；人脸识别速度：0.2s；人证比对时间：1.5s； 10.存储记录数量：100000 条记录； 11.1 个 RS-485 接口；1 个 RS-232 接口；2 个 USB2.0 接口；2 个 10Mbps/100Mbps 以太网口；2 路报警输入，2 路报警输出； 12.防腐等级：普通防护 （二十二）、工位监控器(3 台)： 1.服务台工位叫号显示屏, ≥20 英寸 2.支持无线和有线连接 3.分辨率 1920*1080，对比度 1000:1，颜色 16.7M 4.亮度 250cd/m2，投标时间 6ms （二十六）、定制智能储物柜(1 套)： 1.规格尺寸：尺寸长、深、宽约 1700mm*430mm*1900mm，下层为 3×3 多门寄存柜，上层为手机存放柜 5×2 格； 2.开锁方式：支持身份证识别、自设密码开箱；支持备用验证模式，生物识别验证失效时，允许使用密码验证； 3.材质厚度：≥1.0mm； 4.柜体材质：钢优质镀锌板，小柜门加装透明亚克力可视窗，柜体喷塑； 5.交互方式：7 英寸高清触控屏，分辨率 1024*600；通讯方式：RS485； 6.应急开锁：具备应急开锁设置，隐藏的应急开箱维修锁； 7.工作模式：关门（断电）上锁、通电（DC12-DC15V）瞬间触发开锁； 8.保护功能：过流保护、短路保护、防雷保护、漏电保护； 9.输入电压：220V，带漏电保护器； 10.泄漏电流：≤5mA； 11.耐压试验：50HZ、交流 1500V、历时 1min，无击穿和飞弧现象； 12.常用管理功能：箱子管理、人员管理、清空临时人脸信息、打开全部箱格、查看记录、U 盘导出记录、使用时间设置、系统设置、屏保设置（支持图片、视频）。 （二十九）、六类非屏蔽网线(2370m):六类，线对：4 对，UTP，低烟无卤。 （三十）、室内线槽(129.6m):明装 PVC 线槽 20*10 （三十一）、走廊桥架(95m):金属线槽 100*50，δ 1.2mm。含每 1.5 米/套的安装吊架配套材料。走廊桥架	
2	检察听证室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术，提升听证过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性，监控系统则实现听证全程的实时记录与监督，增强了透明度和可追溯性。优化听证环境，提高听证质量，保障司法公正，同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(2 台)： 1.屏幕≥15 寸；	

			2. 分辨率$\geq 1024*768$; 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 可视角度$\geq 280^\circ$; 5. 使用寿命$\geq 5$ 万小时; 6. 采用网络控制协议, 可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示, 可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、智能锁(2 台): 1. 集中管理 NB 联网版, 平台下发权限, 本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别 C 级。 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙。 5. 用户容量 100 个。 6. 单个用户 2 个指纹, 1 张卡, 1 个密码。 7. 指纹识别时间 < 1 秒。 8. 无天地钩木门锁体。	
3	检察长接待室/候听室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容: 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术, 提升接待过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性, 监控系统则实现接待全程的实时记录与监督, 增强了透明度和可追溯性。优化接待环境, 提高接待质量, 保障司法公正, 同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、电子门牌(3 台): 1. 屏幕≥ 15 寸; 2. 分辨率$\geq 1024*768$; 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 可视角度$\geq 280^\circ$; 5. 使用寿命$\geq 5$ 万小时; 6. 采用网络控制协议, 可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示, 可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、IP 网络半球摄像机(8 台): 1. ≥ 400 万像素, 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸, 内置高性能芯片, 宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风, ≥ 1 个扬声器, 具有≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出, ≥ 2 路报警输入, ≥ 2 路报警输出, 最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$, 黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$, 最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$, 分辨力不小于 1400TVL, 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图, 支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能, 支	

			持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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≥80%。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 （三）、智能锁(2 台): 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
4	视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务	1 项	四、视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务 一、服务内容： 视频接待室/远程视频接访室智能化升级定制服务集成先进的监控系统、远程视频接访数据热备份系统、电信级中型云多点控制系统、防盗系统及扩音系统，全面提升接待与接访的效率和安全性。致力于打造一个稳定、高效、安全的远程视频交流环境，确保数据的安全存储与快速恢复，同时保障交流过程的清晰与流畅，以满足现代远程办公与接访的高标准要求。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(2 台): 1. 屏幕≥15 寸； 2. 分辨率≥1024*768； 3. 亮度≥250cd/m²； 4. 可视角度≥280°； 5. 使用寿命≥5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。	

			8.含管理软件。 (二)、IP 网络半球摄像机(8 台): 1. ≥400 万像素,具有不小于 1/1.8"靶面尺寸,内置高性能芯片,宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥2 个麦克风,≥1 个扬声器,具有≥1 路音频输入,≥1 路音频输出,≥2 路报警输入,≥2 路报警输出,最低照度彩色≤0.0002 lx,黑白≤0.0001 lx,最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置≥2560×1440@25fps,分辨力不小于 1400TVL,支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥30 张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图,支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能,支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍,支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型,支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭,开启下支持自动和手动,手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸,人脸检出率不小于 99%,支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥11 种车身颜色,支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下,设备在 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≥80%。 12. 具有周界防范功能,当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后,出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警,当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥30 米,不低于 IP67 防护等级,具有良好的环境适应性,可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 (三)、音箱(2 只): 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1 (四)、专业功放(1 台): 1. 智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点; 2. 两声道功放有三档输入灵敏度选择,轻松接纳宽幅度范围信号源输入; 3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护,变压器过热保护),让用户放心使用;	
--	--	--	---	--

			4. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 5. 输出功率:立体声/并联 8Ω:200W*2、立体声/并联 4Ω:300W*2、桥接 8Ω:600W； 6. 信噪比:≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)； 7. 分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%； 8. 供电:~220V(50/60Hz) (五)、智能锁(2台): 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。 (六)、防盗门(2 扇): 1. 防盗级别: 4 级（原甲级）开锁方式: 机械钥匙表面处理: 烤漆主 2. 体材质: 钢尺寸定制: 尺寸可定制附加配件: 含合页，含天地勾，含龙骨门扇厚度: 9 公分计价单位: 3. 樘/扇门锁配置: 机械锁风格: 现代简约风开门方式: 4. 单开门锁芯等级: C 级 5. 尺寸根据现场确定 (七)、数据热备服务(1 台): 单台配置: 1、本次提供 40TB 备份容量授权； 2、提供安装部署服务； 3、提供三年原厂质保，7x24 小时电话邮件及远程技术支持。 性能参数: 1、为适应多分支机构和多部门组织的租户级的数据备份场景，系统需支持每个租户独立管理自身业务数据的备份与恢复管理，租户之间的备份资源相互隔离。 2、系统需支持三员分权管理模式，以实现备份系统的安全管理，三员管理模式需包含系统管理员、安全管理员、审计管理员、操作员等角色，实现系统权限划分，共同完成系统运维管理。 3、支持备份任务告警功能，依据预先设定告警条件，当系统或任务发生异常时，通过告警及时通知运维管理员，以便运维管理员采取相关应对措施，规避风险，支持以邮件、短信、Syslog、SNMP 等多种告警方式。 4、支持虚拟化/超融合平台与备份系统集成管理，可通过虚拟化/超融合平台直接链接备份系统进行备份策略任务管理，实现界面联动与告警信息统一展示，简化运维管理。 5、系统客户端和服务端均支持 Inter、AMD、海光、鲲鹏、飞腾 CPU 架构的服务器上部署安装，满足主流 x86 架构与国产 C86、ARM 架构下的数据备份与恢复场景。 6、支持异地数据复制能力，通过本地备份系统实现数据的异	
--	--	--	--	--

			地同步复制，满足本异地备份架构，提高数据安全性。 7、支持系统元数据索引导出功能，依据策略设置定期将系统元数据信息导出至指定目录或设备，实现系统的自保护能力。 8、支持备份介质采用块存储、文件存储、对象存储、物理/虚拟磁带库等作为备份数据的存储介质。 9、支持 NFS、CIFS 共享协议将备份系统自身的存储空间共享给第三方客户端使用，实现备份空间存储资源的充分利用。 10、支持 Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL 数据库事务级实时复制，在数据库实时复制过程中对数据库事务日志同步状态进行自动检测，判断事务日志传输的完整性，实现自动进行检测和自动同步。 11、支持通过内置虚拟化部署容灾资源池，当主端业务系统发生故障时，可快速切换至灾备端继续运行业务，保障业务连续性。	
5	检律工作室/律师接待会见室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术，提升检律工作和律师接待会见的安全性、规范性和效率。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台)： 1. 屏幕≥ 15 寸； 2. 分辨率$\geq 1024*768$； 3. 亮度$\geq 250\text{cd/m}^2$； 4. 可视角度$\geq 280^\circ$ ； 5. 使用寿命≥ 5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP 网络半球摄像机(2 台)： 1. ≥ 400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风，≥ 1 个扬声器，具有≥ 1 路音频输入，≥ 1 路音频输出，≥ 2 路报警输入，≥ 2 路报警输出，最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于 1400TVL，支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点	

			以上的人脸图片。 9. 支持识别≥11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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≥80%。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在-30℃~+60℃环境下正常工作。 （三）、智能锁(1 台)： 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
6	蒲哥工作室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成智能系统、高清监控等智能化技术，提升接待服务过程的安全性、规范性和效率。确保参与人员身份验证的准确性和便捷性，监控系统则实现接待全程的实时记录与监督，增强了透明度和可追溯性。优化接待服务环境，提高接待服务质量，保障司法公正，同时提升检察机关的现代化形象和公信力。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台)： 1. 屏幕≥15 寸； 2. 分辨率≥1024*768； 3. 亮度≥250cd/m²； 4. 可视角度≥280°； 5. 使用寿命≥5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP 网络半球摄像机(2 台)： 1. ≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥2 个麦克风，≥1 个扬声器，具有≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，≥2 路报警输入，≥2 路报警输出，最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，	

			支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图,支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能,支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍,支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型,支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭,开启下支持自动和手动,手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸,人脸检出率不小于 99%,支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色,支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下,设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能,当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后,出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警,当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米,不低于 IP67 防护等级,具有良好的环境适应性,可在$-30^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (三)、智能锁(1 台): 1. 集中管理 NB 联网版,平台下发权限,本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹,1 张卡,1 个密码 7. 指纹识别时间 < 1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
7	心理咨询室智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容: 通过智能系统优化服务流程,监控增强安全保障,环境升级提升体验,从而展现检察机关现代形象,促进司法公正,提高服务质量与效率。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、电子门牌(1 台): 1. 屏幕≥ 15 寸; 2. 分辨率$\geq 1024*768$; 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 可视角度$\geq 280^{\circ}$; 5. 使用寿命≥ 5 万小时; 6. 采用网络控制协议,可适应 RJ45 接口; 7. 用于功能房间名称显示,可远程更换屏幕上显示的图片或	

			者文字信息。 8. 含管理软件。 (二)、IP 网络半球摄像机(2 台): 1. ≥ 400 万像素, 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸, 内置高性能芯片, 宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风, ≥ 1 个扬声器, 具有≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出, ≥ 2 路报警输入, ≥ 2 路报警输出, 最低照度彩色≤ 0.0002 lx, 黑白≤ 0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 分辨力不小于 1400TVL, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图, 支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能, 支持基于具体的目标类型(人或车辆)触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍, 支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型, 支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸, 人脸检出率不小于 99%, 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色, 支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能, 当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后, 出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警, 当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米, 不低于 IP67 防护等级, 具有良好的环境适应性, 可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (三)、智能锁(1 台): 1. 集中管理 NB 联网版, 平台下发权限, 本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体(支持开关门检测)。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹, 1 张卡, 1 个密码 7. 指纹识别时间 < 1 秒 8. 无天地钩木门锁体。	
8	案件管理	1 项	一、服务内容: 通过监控系统强化监管, 声光报警与防盗系统提升安全, 环	

	室智能化升级定制服务	境升级优化办公体验。此升级促进案件处理高效透明，确保信息安全，同时展现司法机关的现代化与专业形象，对提升工作效率与服务质量具有重要意义。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、电子门牌(1 台)： 1. 屏幕≥ 15 寸； 2. 分辨率$\geq 1024*768$； 3. 亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$； 4. 可视角度$\geq 280^\circ$ ； 5. 使用寿命≥ 5 万小时； 6. 采用网络控制协议，可适应 RJ45 接口； 7. 用于功能房间名称显示，可远程更换屏幕上显示的图片或者文字信息。 8. 含管理软件。 （二）、IP 网络半球摄像机(2 台)： 1. ≥ 400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能芯片，宽动态能力不小于 120dB。 2. 内置≥ 2 个麦克风，≥ 1 个扬声器，具有≥ 1 路音频输入，≥ 1 路音频输出，≥ 2 路报警输入，≥ 2 路报警输出，最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，最大亮度鉴别等级不低于 11 级。 3. 分辨率设置$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于 1400TVL，支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 4. 支持同时检测并且抓拍≥ 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍、快速抓拍。 5. 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能，支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警。 6. 支持背向行驶车辆抓拍，支持识别车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型，支持行人、非机动车、机动车的混行检测。 7. 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 8. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于 99%，支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9. 支持识别≥ 11 种车身颜色，支持车型、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等车辆属性的识别。 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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 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$\geq 80\%$。 12. 具有周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 13. 补光距离≥ 30 米，不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在$-30^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$ 环境下正常工作。 （三）、三鉴入侵探测器(1 个)：
--	------------	---

			1. 采用被动红外（PIR）+微波+智能算法探测技术； 2. 不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应）； 3. 防飞虫或爬虫进入探测器引起误报，支持开启宠物过滤模式。 4. 探测距离：12 米； 5. 探测角度：360°； 6. 报警输出：IO 输出（常闭 NC），支持防拆报警。 （四）、探测器电源适配器(1 个)： 1. 输入：AC100~240V； 2. 输出：DC12V1A （五）、声光报警器(1 只)：红/白双色声光报警器，防火 ABS 阻燃外壳，声压(VDC)：110±3。含电源 （六）、报警主机(1 台)：支持本地 16 路报警输入，可通过防区模块扩展至 48 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持本地 4 路报警输出，可通过继电器模块扩展至 48 路；支持 RS485*1、RJ45*1，PSTN*1，4G 模块接口*1，RS232*1（可接报警打印机）；支持火警、医疗、胁迫等紧急报警。 （七）、报警主机蓄电池(1 个)： 1. 充电后备电池（12V7AH，报警主机专用）。 2. 标准电压 12V 3. 额定容量 7.0Ah （八）、智能锁(1 台)： 1. 集中管理 NB 联网版，平台下发权限，本地无法添加权限。 2. 支持机械锁体、机械霸王锁体、机械检测锁体（支持开关门检测）。 3. 锁芯级别 C 级 4. 开锁方式 指纹、密码、感应卡、身份证、机械钥匙 5. 用户容量 100 个 6. 单个用户 2 个指纹，1 张卡，1 个密码 7. 指纹识别时间 <1 秒 8. 无天地钩木门锁体。 （九）、文件保密柜(2 台)： 1. 规格尺寸：长 900mm；宽 420mm；高 1850mm 2. 开锁方式：钥匙、密码 3. 材质厚度：≥1mm 4. 柜体材质：钢	
9	涉案财物智能化升级定制服务	1 项	一、服务内容： 通过集成入侵报警、监控与保管系统，增强安全性、监管效率与管理透明度。升级后，能即时投标入侵，全程监控财物动态，自动管理财物流转，保障司法公正，提升办案效率，推动司法现代化进程。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、IP 网络枪型摄像机(1 台)： 1. ≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置高性能 GPU 芯片，像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 2. 分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL。 3. 最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，宽动态能力不小于 120dB。	

			■4. 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,设备投标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。 5. 支持越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测等智能事件。 6. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有High Profile编码能力。 ■7. 可通过IE浏览器设置登录超时时间,当登录后无操作时长达到设置阈值后,设备自动退出并重新进入登录界面,在IE浏览器下,具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能,在IE浏览器下,布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防等3种及以上类型,可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 8. 支持对存储卡进行读写锁定,锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问,支持$\geq 256\text{GB}$,并支持存储卡可使用时长显示。 ■9. 设备具有耀光抑制功能,耀光区域$\leq 1\%$,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。 10. 支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸,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化自动调节人脸区域曝光参数。 11. 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片,单场景同时检出不少于30张人脸图片,并支持面部跟踪,人脸检出率不小于99%。 12. 红外补光环境下补光距离$\geq 50\text{m}$,支持防补光过曝开启和关闭,开启下支持自动和手动,手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 13. 不低于IP67防护等级,具有良好的环境适应性,可在$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。 (二)、定制涉案财物保管墙柜(15.12m^2): 1. 横梁规格: $60 \times 40 \times 1.0\text{P}$ 型钢 2. 层板厚度: $\geq 1.2\text{mm}$ (底部带有加强筋) 3. 承载重量: 平均受力 $200\text{--}220\text{kg/层}$ 4. 层高调节: 总高约 2.7m, 宽度约 3.8m 5. 整体颜色: 米白色 (三)、保险柜(1台): 1. 规格尺寸: 580mm; 宽 540mm; 高 1080mm 2. 开锁方式: 密码, 钥匙。 3. 材质厚度: 门板厚度: $8.1\text{--}10\text{mm}$; 箱体厚度: $\geq 4\text{mm}$; 4. 柜体材质: 复合材质, 兼顾强度和防火性能 5. 报警方式: 蜂鸣器报警 6. 门型: 单开复合门 7. 应急开启: 应急钥匙 (四)、封装袋(大)(500个): $40 \times 50\text{cm}$, ≥ 12 丝厚, LDPE 材
--	--	--	---

			质，一次性黏贴封条财物封装使用，采用破坏性粘条，封装后无法拆封，需要破坏封装袋，具有保密性。 （五）、封装袋(中)(500个):30*40cm, ≥12 丝厚, LDPE 材质，一次性黏贴封条财物封装使用，采用破坏性粘条，封装后无法拆封，需要破坏封装袋，具有保密性。 （六）、封装袋(小)(1000个):15*20cm, ≥12 丝厚, LDPE 材质，一次性黏贴封条财物封装使用，采用破坏性粘条，封装后无法拆封，需要破坏封装袋，具有保密性。 （七）、保管箱(5个): 1. 容量:55L 2. 材质:优选 pp （八）、电子天平(1台): 1. 称量范围: 3kg 2. 精度: 0.01g 3. 显示: LCD 液晶显示 4. 材质: 304 不锈钢秤盘, 金属喷塑底座 5. 电源: 3×AA 5 号干电池 6. 其他功能: 全量程去皮/计数, 单位转换 7. 校准方式: 外部校准 8. 稳定时间: ≤3S （九）、防潮物证保管柜(1组): 1. 规格尺寸: 1250mm × 600mm × 400mm 2. 开锁方式: 上下门框结构, 配暗式门锁 3. 材质厚度: 1.2mm 4. 柜体材质: 冷轧钢板中压折成型, 钢化玻璃视窗, 内外静电喷塑处理 5. 主要功能: 微电脑智能湿度惯性系控制技术, 3 窗口数码显示 6. 主要参数: 控湿范围在 20-60%RH, 电压、功率 220v, 平均功率 26w。 （十）、手提式干粉灭火器(2台):干粉灭火器 4KG 手提式, 国家消防认证国标 90 粉 （十二）、报警主机(1台): 1. 支持本地 16 路报警输入, 可通过防区模块扩展至 48 路。 2. 支持接入常开或常闭型探测器。 3. 支持本地 4 路报警输出, 可通过继电器模块扩展至 48 路。 4. 支持 RS485*1、RJ45*1, PSTN*1, 4G 模块接口*1, RS232*1 (可接报警打印机)。 5. 支持火警、医疗、胁迫等紧急报警。 （十三）、报警主机蓄电池(1个): 1. 充电后备电池 (12V7AH, 报警主机专用)。 2. 标准电压 12V 3. 额定容量 7.0Ah （十四）、报警键盘(2个): 1. 设备类型: 控制键盘 2. 通讯协议: RS485 3. 传输距离: 800m 4. 使用环境: 室内 5. 显示屏: LCD (尺寸 80X25mm)	
--	--	--	---	--

			6. 操作按键：20 个 7. 指示灯：5 个 8. 蜂鸣器：支持 （十五）、探测器电源(1 个): 1. 输入：AC100~240V。 2. 输出：DC12V1A。 （十六）、声光报警器(1 只):红/白双色声光报警器，防火 ABS 阻燃外壳，声压(VDC)：110±3。含电源 （十七）、防盗门(1 扇): 1. 防盗级别：4 级（原甲级）开锁方式：机械钥匙表面处理：烤漆主 2. 体材质：钢尺寸定制：尺寸可定制附加配件：含合页，含天地勾，含龙骨门扇厚度：9 公分计价单位： 3. 樘/扇门锁配置：机械锁风格：现代简约风开门方式： 4. 单开门锁芯等级：C 级 5. 尺寸根据现场确定	
10	宣传可视化应用系统定制服务	1 项	一、服务内容： 提升服务透明度，增强公众对检察工作的了解和信任；通过可视化手段，直观展示检察工作成果，提高宣传效果；同时，优化服务流程，提升工作效率，为群众提供更加便捷、高效的服务体验。 二、提供值班室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （五）、配电系统(1 套): 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 12. 采用可编程自动化控制器进行核心处理控制，该核心处理器为工业与嵌入式控制应用提供所需的高性能与高可靠性。 13. 提供了一个开放的嵌入式构架，包括内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工业 I/O 模块。 14. 实现对 LED 显示系统的外部数据监测和远程智能电源控制，对系统提供坚固可靠的保护。 三、提供检察院大门两侧服务所需的配套软硬件技术指标要求： （五）、配电系统(1 套): 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3 个单相回路（AC220V）	

			5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 四、提供候听室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （四）、配电系统(1套)： 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有 12. 可编程自动化控制器进行核心处理控制，该核心处理器为工业与嵌入式控制应用提供所需的高性能与高可靠性。 13. 提供了一个开放的嵌入式构架，包括内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工业 I/O 模块。 14. 实现对 LED 显示系统的外部数据监测和远程智能电源控制，对系统提供坚固可靠的保护。 五、提供接待室服务所需的配套软硬件技术指标要求： （三）、配电系统(1套)： 1. 输入电压：380V 2. 输出电压：220V 3. 额定功率：10KW 4. 输出回路：3个单相回路（AC220V） 5. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 6. 回路状态监测：单回路 7. 远程控制：有 8. 计划任务上电：有 9. 分步逐级上电：有 10. 温度检测：有 11. 逻辑联动控制：有	
1 1	不间断电源系统定制服务	1项	一、服务内容： 确保 12309 电力故障时服务不中断，保障业务连续与数据安全，提升应急投标能力，增强公众信任，树立检察工作稳定可靠形象。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求： （一）、不间断电控制设备(2套)： 1. 容量：≥15kVA, 高频在线双变换式, IGBT 整流, DSP 控制； 2. 输出功率因数：≥0.9；	

			3. 安装方式:兼容机架式/塔式, 尺寸≤ 130(高)$\times 430$(宽)$\times 757$(深)mm; 4. 输入输出制式:单相输入单相输出、三相输入单相输出或三相输出; 5. 输入参数:电压范围 80V-280Vac (L-N), 频率范围 40Hz-70Hz; 6. 输入功率因数:≥ 0.99(额定电压, 满载); 7. 输出参数:电压稳压精度$\pm 1\%$(L-N), 频率范围$\pm 0.5\%$(电池模式); 8. 整机效率:$\geq 95\%$; 9. 逆变过载能力:105%-125%持续 5 分钟, 125%-150%持续 1 分钟, $\geq 150\%$持续 100ms; 10. 切换时间:0ms(市电与电池模式间); 11. 保护功能:输入频率异常、电池过压/过放、高温自动切换旁路; 12. 显示与操作:LCD 显示, 声光告警, 可设置工作电压/频率; 13. 工作温度:0°C-40°C; 14. 通信接口:支持 SNMP、MODBUS、干接点卡扩展。 (二)、蓄电池(64 节):每组含 32 块电池, 铅酸免维护蓄电池, 容量: 12V100AH (三)、电池柜(2 个): 1. 规格尺寸:长*宽*高 780$\times$880$\times$1190mm, 拼装式 2. 可容纳电池数:4 层, 可容纳 65AH (32 节)/100AH (32 节) 3. 材质厚度:$\geq 0.6\text{mm}$ 4. 柜体材质:优质冷压板及 30$\times$30 角钢, 表面静电喷塑, 耐磨防蚀 (四)、其它配件(2 套):电池间连接线、电池开关箱 (五)、不间断电控制设备(1 套): 1. 容量:$\geq 20\text{kVA}$, 高频在线双变换式, IGBT 整流, DSP 控制; 2. 输出功率因数:≥ 0.9; 3. 安装方式:兼容机架式/塔式, 尺寸≤ 130(高)$\times 430$(宽)$\times 757$(深)mm; 4. 输入输出制式:单相输入单相输出、三相输入单相输出或三相输出; 5. 输入参数:电压范围 80V-280Vac (L-N), 频率范围 40Hz-70Hz; 6. 输入功率因数:≥ 0.99(额定电压, 满载); 7. 输出参数:电压稳压精度$\pm 1\%$(L-N), 频率范围$\pm 0.5\%$(电池模式); 8. 整机效率:$\geq 95\%$; 9. 逆变过载能力:105%-125%持续 5 分钟, 125%-150%持续 1 分钟, $\geq 150\%$持续 100ms; 10. 切换时间:0ms(市电与电池模式间); 11. 保护功能:输入频率异常、电池过压/过放、高温自动切换旁路; 12. 显示与操作:LCD 显示, 声光告警, 可设置工作电压/频率; 13. 工作温度:0°C-40°C; 14. 通信接口:支持 SNMP、MODBUS、干接点卡扩展。 (六)、蓄电池(64 节):铅酸免维护蓄电池, 容量: 12V120AH	
--	--	--	---	--

			(七)、电池柜(2个): 1.规格尺寸:长*宽*高 780×880×1190mm,拼装式 2.可容纳电池数:4层,可容纳 65AH(32节)/100AH(32节) 3.材质厚度:≥0.6mm 4.柜体材质:优质冷压板及 30×30 角钢,表面静电喷塑,耐磨防蚀 (八)、其它配件(2套):电池间连接线 (九)、系统集成(1项):完成本系统的安装、调试、校准至可正常使用。	
1 2	全景 安防 系统 定制 服务	1 项	一、服务内容: 通过全景安防系统定制服务集成先进的监控系统,实现全方位监控,提升应急投标,保障工作安全,增强公众信任,推动智慧检务发展,确保检察工作高效、稳定、安全进行。 二、提供服务所需的配套软硬件技术指标要求: (一)、AR 高空全景摄像机(1台): 1.分辨率≥2400 万,内置≥3 个 GPU 芯片,兼顾全景与细节,实现大范围高清监控。 2.支持≥40 倍光学变倍,支持最低照度:彩色≤0.0003lux,黑白≤0.0001lux。 3.全景镜头光圈均≥F1.0,设备镜头具备良好的防刮性能,采用蓝宝石单晶透光片。 4.全景画面由≥6 个传感器拼接而成,实现≥270° 的全景监控,内置除湿器,可对设备内部进行除湿,除去玻璃罩上的水状附着物。 ■5.设备可对镜头前盖玻璃进行加热,支持参数配置调用功能,全景通道、细节通道可分别配置≥8 套前端设备参数,并且可通过调用预置点对前端设备参数进行切换。 6.支持 AR 视频标签联动功能,并可对高-高,高-低,低-高三种标签的位置的视频图像,进行切换预览。 7.支持 AR 视频标签添加,修改,删除和标准等系列管理功能,支持标签跟踪和同步功能,可对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设置。 ■8.支持目标过滤功能,在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中,可以分别设置≥4 个检测区域,每个区域可设置目标尺寸范围,设备应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。 9.当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心,并对人脸进行抓拍。 10.支持偏色矫正功能,可通过手动或自动的方式对设备视频采集模块进行偏色矫正。 ■11.设备可检测当前镜头指向方向与地平面夹角,并可根据夹角变化自动调整倍率,具备撞击报警功能,当设备外壳受到外力撞击时,可给出语音报警提示。 12.支持水平连续 360° 旋转。垂直旋转范围为-20° ~90°,垂直视场角≥100°。 13.支持对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪,跟踪过程中,移动标签始终位于画面中心位置,标签跟踪时间、标签跟踪倍率可设置。	

			14. 支持 GPS、北斗卫星定位模块、电子罗盘，内置光纤模块，≥ 1000 M 网络数据，波长约为 TX1310/RX1550 nm，≥ 20 km 传输距离，支持防护等级$\geq$IP67。 15. 支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间≤ 1 秒，支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪。 16. 支持当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，可对行人及机动车进行检测，当行人及机动车触发报警时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 17. 支持无缝接入玉林市人民检察院智慧安防平台，在原平台上进行扩容。 （二）、壁挂支架(1 个):AR 高空全景摄像机支架，壁装/铂晶灰/铝合金 （三）、广角全景枪球(2 台): 1. 传感器类型：全景：1/2.5" Progressive Scan CMOS；细节：1/2.8" Progressive Scan CMOS 2. 最低照度：全景：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；细节：彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)，0 Lux with IR 3. 焦距：全景：2.8 mm；细节：5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍； 4. 视场角：全景：水平视场角：$190 \pm 10^\circ$，垂直视场角：$81 \pm 10^\circ$；细节：水平视场角：$60.2^\circ \sim 3.4^\circ$（广角~望远） 5. 照射距离：红外照射距离：细节：150 m；白光照射距离：全景与细节均为 30 m 6. 水平与垂直范围：水平范围：360°；垂直范围：$-15^\circ \sim -90^\circ$（自动翻转）；速度：水平键控速度：$0.1^\circ \sim 160^\circ /s$；水平预置点速度：$240^\circ /s$；垂直键控速度：$0.1^\circ \sim 120^\circ /s$；垂直预置点速度：$200^\circ /s$ 7. 视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG； 8. 宽动态：全景：数字宽动态；细节：真宽动态 9. SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽，最大支持 512 GB 10. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 11. 报警：2 路报警输入，1 路报警输出 12. 音频：1 路音频输入与输出 13. 供电方式：DC36V$\pm$25% 14. 设备功耗：最大功耗：60 W 15. 工作温湿度：$-30^\circ \text{C} \sim 65^\circ \text{C}$；湿度小于 90% 16. 除雾：加热玻璃除雾 17. 防护等级：IP66，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 18. 智能功能：支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等；支持双路区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测；软件支持：支持 SDK、开放型网络视频接口等 （四）、球机支架(1 个):全景枪球支架，壁装/白色/铝合金	
--	--	--	---	--

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地 址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其 他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输 入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫 描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求

3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及

		空调机		能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限

				定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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

附件：

统计上大中小微型企业划分标准

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

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

号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满

足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	1. 投标人的资格要求详见招标公告。 2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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，不得参与政府采购活动。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下： 1. 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。 2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。 3. 联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体投标无效），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 5. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。 6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。 7. 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投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 8. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。

7.2	☐ 不允许分包 ☒ 允许分包 分包内容： <u>详见面向中小企业需求一览表</u> 。 分包金额或者比例： <u>1160016.30 元</u> 。
11.2	☒ 不组织现场考察 ☐ 组织现场考察： 集中时间： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u> </u> : <u> </u> ，逾期后果自负。集中地点： <u> </u> / <u> </u> 联系人： <u> </u> / <u> </u> ；联系电话： <u> </u> / <u> </u>
	☒ 不组织召开开标前答疑会 ☐ 组织召开开标前答疑会 会议开始时间： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u> </u> : <u> </u> ，逾期后果自负。会议地点： <u> </u> / <u> </u>
13.1	报价文件： 1. 投标函（格式后附， 必须提供，否则，按无效投标处理 ）； 2. 开标一览表（格式后附， 必须提供，否则，按无效投标处理 ）； 3. 投标人针对报价需要说明的其它文件和说明（格式自拟）。
	资格证明文件 1. 投标人为法人或者其它组织的，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，提供身份证原件扫描件（必须提供，否则，按无效投标处理）。 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2024 年 06 月至投标文件递交截止时间前内任意 1 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料（2024 年 06 月至投标文件递交截止时间前内任意 1 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证扫描件，如投标人社保由其他单位代缴的，还须提供相关人事管理及社保缴纳说明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）；（ 必须提供并加盖供应商电子签章，否则投标文件按无效投标处理 ） 4. 投标人财务状况报告扫描件（提供 <u>2022 年度或 2023 年度</u> 财务报表复印件（备注： 账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表 ），或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业竞标的提供企业信用报告，自然人竞标

	的提供个人信用报告)；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标文件提交截止时间不超过一年)；(必须提供并加盖投标人电子签章，否则投标文件按无效投标处理) 5.投标人直接控股、管理关系信息表(格式后附，必须提供，否则，按无效投标处理)。 6.投标声明(格式后附，必须提供，否则，按无效投标处理)。 7.除招标文件规定必须提供外，投标人认为需要提供的其它证明材料。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 2.投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 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签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 4.联合体投标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则按无效投标处理。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 5.分公司参加投标的，应当取得总公司授权。
	商务文件： 1. 无围标串标行为的承诺函(格式后附，必须提供，否则，按无效投标处理)。 2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面原件扫描件(格式后附，除自然人投标外必须提供，否则，按无效投标处理)。 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面原件扫描件(格式后附，委托时必须提供，否则，按无效投标处理)。 4. 商务要求偏离表(格式后附，必须提供，否则，按无效投标处理)。 5. 服务承诺(格式自拟，必须提供，否则，按无效投标处理)。 6. 投标人情况介绍(格式自拟)。 7. 联合体协议书(格式后附)；(联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理) 8. 除招标文件规定必须提供外，投标人认为需要提供的其它证明材料(格式自拟，投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料)。

	注：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，按无效投标处理。 技术文件： 1. 技术要求偏离表（格式后附，必须提供，否则，按无效投标处理）。 2. 服务方案（格式自拟）【内容包括但不限于评分标准所包含的内容】（必须提供，否则，按无效投标处理）。 3. 项目实施人员一览表（格式后附）。 4. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）。 5. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其它文件和说明（格式自拟）。 注：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，按无效投标处理。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的服务的价格；包括投标服务的成本、技术服务、培训、税费等所有费用。
17.2	投标有效期：自投标截至之日起 <u>120</u> 日。
18.1	本项目不收取投标保证金。
20	本项目不接受电子备份投标文件。
21.1	1. 投标文件提交截至时间：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。
24（5）	唱标内容：投标人名称、投标价格、 <u>服务期</u> 。
25.3（3）	采购人或者招标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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 信用查询截至时点：资格审查结束前。 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”平台作为附件上传保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《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，采购人或者招标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（被列入失信被执行人、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）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； ☐ 最低评标报价法。
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u> 0 </u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u> 0 </u> 项。
	中标候选人推荐数量： ☒ <u> 3 </u> 名 ☐ 根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）]排列次序并全部推荐为中标候选人
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标供应商： ☒ 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、故障投标时间短优先的顺序确定； ☐ 随机抽取；
35.1	☒ 本项目不收取履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件。 法定代表人签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其它证明材料。
38.2	接收质疑函方式：书面形式。 质疑联系部门及联系方式： <u>广西建坤工程咨询有限公司第六分公司</u> ，联系电话： <u>0775-6222312</u> ，通讯地址： <u>广西玉林市玉州区二环北路122号</u> 。 业务时间：工作日每天上午8:00～ 12:00，下午3:00 ～6:00。
39.1	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前，一次性向招标代理机构支付。 ☐ 采购人支付。

	2. 本次代理服务费收取标准： （☒成交金额/☐采购预算/☐暂定成交金额/☐其他）为计费额，按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准（☐货物类/☒服务类/☐工程类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☐收费基准价格/☐收费基准价格下浮__%/☐收费基准价格上浮__%）收取。 3. 开户名称：广西建坤工程咨询有限公司第六分公司 开户银行：建行玉林分行 开户账号：45001660455050716874
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者招标代理机构负责解释。
40.2	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（16周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
40.3	本采购项目涉及中小企业采购，现明确以下内容： 1. 本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目，预留本项目预算金额的

	30.00%专门面向中小企业，部分预留份额的供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。 中小企业预留份额：30%。 2. 预付款金额：30%。 3. 本项目不接受联合体，允许分包。 4. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>租赁和商务服务业</u>。
40.4	广西壮族自治区财政厅关于在政府采购活动中推广使用电子保函的通知。
40.5	广西线上“政采贷”政策告知函。

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、招标代理机构、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 “招标代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的招标代理机构。

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”是指投标招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

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”中有关条款作出的投标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”中有关条款作出的投标不满足条款要求，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，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文

件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

7. 转包与分包

本项目不允许转包。

8. 特别说明

8.1 如果**本招标文件**要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为本投标人所拥有，如分公司参与投标的需提供具有法人资格总公司出具的授权书，已由总公司授权的，总公司取得的资质、信誉、业绩与企业认证等材料等均对分公司有效。

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，可以向采购人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者招标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；

(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。

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招标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招标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招标代理机构之间、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 采购人或者招标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，采购人或者招标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，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人应当按照桂财采〔2007〕65 号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认（采用网

上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

11.2 采购人或者招标代理机构可以在招标文件提供期限截至后，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投标。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件 4 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”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见“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，视同未投标。

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投标是投标人的风险，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

投标人须按“投标人须知前附表”的规定。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

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

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

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

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

20. 备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

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

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

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

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

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

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

四、开标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2 招标代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”平台组织线

上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

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

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

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

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、招标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、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”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，采购人或者招标代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。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) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法

法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；
（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

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

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

（6）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

26. 组建评标委员会

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

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 招标代理机构应当基于“广西政府采购云平台”平台抽（选）取评审专家。

27. 评标依据

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

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

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

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

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

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

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

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

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，招标代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经招标代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。招标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 招标代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

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

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

31. 结果公告

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

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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

33. 无义务解释未中标原因

招标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投标招标文件要求，具备履行合同能力的中标供应商。

35. 履约保证金

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

35.2 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行承担。

36. 签订合同

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

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

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

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

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

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

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

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

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者招标代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑。采购人、招标代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信

息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

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

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

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

38.5 质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意，或者采购人、招标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、其它事项

39. 代理服务费

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

39.2 采购代理服务费收费标准：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

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

合计收费 = 1.5 + 0.4 = 1.9 万元

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

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

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

承建商作出要求。

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

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

40.4 广西壮族自治区财政厅关于在政府采购活动中推广使用电子保函的通知。

40.5 广西线上“政采贷”政策告知函。

政府采购电子保函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

为贯彻落实《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）等文件精神，通过引入信用担保，为中小企业参与政府采购活动提供便利，切实减轻企业负担，进一步优化政府采购营商环境，在前期试点基础上，决定在全区深入推广使用政府采购电子保函业务，现将有关事项通知如下：

一、政府采购电子保函适用范围

在政府采购活动中推广使用电子保函替代现金保证金是优化营商环境的重要举措，采购人不得拒收供应商以保函形式提交的投标保证金、履约保证金和预付款，政府采购电子保函与银行转账等方式缴纳的保证金具有同等法律效力。采购人向供应商支付预付款时，可要求供应商提供等额预付款保函。

二、积极推广使用政府采购电子保函

政府采购电子保函包括政府采购领域的投标保证金保函、履约保证金保函及预付款保函。

投标保证金保函。指政府采购活动中，为防止投标人无故撤销投标文件或中标后无正当理由不签订合同，采购人或代理机构要求投标人在递交投标文件时一并递交的担保机构出具的电子担保凭证。

履约保证金保函。指项目履约过程中，为防止中标供应商不按照合同约定或法律的规定履行义务，采购人要求投保人提供担保机构出具的履约保证承诺电子担保凭证。

预付款保函。指采购人支付预付款后，为防止中标供应商不按照合同约定或法律的规定履行义务，采购人要求中标供应商提供担保机构出具的承担返还预付款的电子担保凭证。

利用全区政府采购“一张网”优势，依托“广西政府采购金融服务平台”（<https://jinrong.zcygov.cn/finance/gx>），供应商可通过在线方式完成保函申请、递交、验收和索赔等全流程电子化操作，进一步提升政府采购融资便利度。

电子保函有关业务操作流程和手册可从“广西政府采购金融服务平台”查阅下载，供应商在电子保函的申请、使用、查看应用过程中遇到问题可咨询技术支撑方：400-903-958

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

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

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

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

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

二、评标程序

1. 符合性审查

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

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：报价文件未提供“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；

（1）未采用人民币报价的；

（2）各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；

（3）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完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

（4）修正后的报价，投标人不确认的；

（5）投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的。

（6）报价文件投标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或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；

（3）为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

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

- (5) 商务要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；
- (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) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未投标招标文件实质性要求的；
- (13) 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) 技术要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；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未投标招标文件实质性要求的。

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 证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

代表人或者其授权的代表签字。

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

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**其投标无效**。

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（采用综合评分法）

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

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

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

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

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

标报告。

三、评标标准 综合评分法

序号	评分类型	评分标准		分值
1	价格分 (10分)	报价 (满分10分)	1. 评审报价为投标人的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用。最终成交投标人的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。 2. 政府采购政策性扣除计算方法 （1）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接的，对其最后报价给予20%的扣除。 （2）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 （3）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）政策性扣除计算方法。 投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接的，该投标人的最后报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价$\times$（1-20%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价$\times$（1-6%）。 （5）除上述情况外，评审报价=最后报价。 （6）以进入比较与评价环节的最低的评审报价为基准价，基准价得分为10分。	10

			(7) 价格分计算公式: 报价得分= (基准价/评审报价) ×10 分	
2	技术分 (65分)	技术性能分 (满分 18 分)	投标文件中对本项目竞争性磋商文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中标注“■”的服务参数提供有合法的第三方检测机构出具的检测报告复印件 (且加盖投标人公章) 的, 每有 1 项得 2 分; 满分 18 分。	18
		技术方案 (满分 12 分)	一档 (3 分): 技术方案符合采购需求, 没有明显技术错误, 系统功能配置基本达到要求。 二档 (7 分): 技术方案较为详细, 对系统有较全面的描述, 技术方案基本描述了技术实现的功能以及实现方式, 方案所采用的技术较简单粗浅, 技术方案基本满足项目要求。 三档 (12 分): 技术方案详细有可行性, 对用户现状、项目背景及建设目标等了解清晰, 需求分析理解全面到位, 并针对用户的实际情况, 提供项目详细技术方案, 结构清晰、各部分功能明确, 对项目有全面的理解, 完全满足项目要求。	12
		实施方案 (满分 12 分)	未提供实施方案或方案未达最低档的得 0 分。 一档 (3 分): 投标人提供的实施方案中对项目计划、测试方案、试运行方案等有基本描述; 且项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足采购需求; 二档 (7 分): 投标人提供的实施方案中对项目计划、测试方案、试运行方案等描述详细; 且项目实施的技术力量、人力资源安排、进度计划和工期保障措施满足采购需求。 三档 (12 分): 投标人提供的实施方案内容条理清晰, 具备完善的项目管理方案。提供的实施人员组织架构、测试方案、试运行方案内容详细且有可行性; 实施方案具有合理性、科学性、针对性, 有进度计划和工期保障措施及赶工措施、实施安全保障措施、质量保证措施、风险管理体系, 提供的 12309 白助查询系统能与全国检察机关“统一业务应用系统 2.0”对接 (需提供全国检察机关“统一业务应用系统 2.0”数据对接证明文件, 证明文件为接口规范文档或 2.0 系统数据库字典。)	12
		拟投入本项目实施人员分 (满分 10 分)	一档 (3 分): 拟为本项目投入实施人员不少于 10 人; 二档 (6 分): 拟为本项目投入实施人员不少于 10 人, 且拟投入 1 名项目负责人同时具备信息系统项目管理师 (高级) 证书、安防系统工程师 (高级) 证书, 拟投入 1 名项目实施主管同时具备信息系统项目管理师 (高级) 证书、信息安全工程师证书的; 其他项目团队成员中至少 2 人 (含) 以上具备中级或以上工程师职称 (专业: 电子信息技术) 证书, 2 人 (含) 以上具备中级或以上工程师职称 (专业: 计算机技术) 证书; 三档 (10 分): 拟为本项目投入实施人员不少于 15 人, 且拟投入 1 名项目负责人同时具备信息系统项目管理师 (高级) 证书、安防系统工程师 (高级) 证书、注册信息安全专业人员 (CISP) 证书的, 拟投入 1 名项目实施主管同时具备	10

			信息系统项目管理师（高级）证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书的；其他项目团队成员中至少 3 人（含）以上具备中级或以上工程师职称（专业：电子信息技术）证书，3 人（含）以上具备中级或以上工程师职称（专业：计算机技术）证书； 注：项目负责人、项目实施主管不为同一人。投标时须提供相关人员资质证书复印件，及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内连续三个月的社会保险证明复印件。如投标人社保由其他单位代缴的，还须提供相关人事管理及社保缴纳说明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间不足要求月数的只需提供成立之日起的依法缴纳社会保险资金的相应证明文件，依法不需要缴纳社保的需提供相关证明材料，并加盖投标人投标单位公章。	
		售后服务方案分（满分 13 分）	未提供售后服务方案或方案未达最低档的得 0 分 一档（3 分）：售后服务内容基本符合采购需求； 二档（7 分）：售后服务内容符合采购需求，提供整体维护方案、故障出现解决方案、定期维护及回访计划、售后服务保障措施，应急保障方案等，内容基本满足项目需求。 三档（13 分）：售后服务内容完全符合采购需求，提供一站式、全面、专业的维护服务，到达故障现场时间优于采购文件要求、整体维护方案、故障出现解决方案、定期维护及回访计划、培训服务方案、服务保障措施、应急保障方案等考虑周全、内容详细。且投标人或其总公司具备 GB/T36733 服务质量评价认证证书的（需提供有效证书复印件加盖投标人公章）。	13
3	商务分（25 分）	信誉实力分（满分 21 分）	（1）投标人或其总公司具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（软件安全开发服务），一级得 3 分，二级得 1 分，三级得 0.5 分，满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖投标人公章，否则不得分）。 （2）投标人或其总公司具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（信息安全应急处理服务），一级得 3 分，二级得 1 分，三级得 0.5 分，满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖投标人公章，否则不得分） （3）投标人或其总公司具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维服务），一级得 3 分，二级得 1 分，三级得 0.5 分，满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖投标人公章，否则不得分） （4）投标人或其总公司具有中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全运营类资质，得 3 分；满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖投标人公章，否则不得分）。 （5）投标人或其总公司具有信息系统服务交付能力等级证书，一级得 3 分，二级得 1 分，三级得 0.5 分，满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖投标人公章，否则不得分）	21

4			(6) 投标人或其总公司具有中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书-风险评估二级或三级资质的，得 3 分；满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分）。 (7) 投标人或其总公司具有 ISO27040 数据存储安全管理体系认证证书得 3 分，满分 3 分。（需提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分）。		
		业绩分（满分 2 分）	2021 年 1 月 1 日以来，投标人具备类似信息化项目业绩，每个得 1 分，满分 2 分。【投标文件中提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件并加盖投标人公章】		2
		政策分（满分 2 分）	节能、环境标志产品	(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得 0.1-1 分，满分 1 分。 (2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得 0.1-1 分，满分 1 分； (3) 非节能、环境标志产品的不得分。	2
4	总得分	1+2+3			100

注: 计分方法按四舍五入取至百分位。

四、中标候选人推荐原则

综合评分法

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

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

第五章 拟签订的合同文本

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：_____

本合同为中小企业预留合同：（是/否）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件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	名称	服务内容	数 量	单位	单 价 (元)	总 价 (元)
详见报价表						
人民币合计金额（大写）：_____元整（¥_____）						

2、投标报价必须包含但不限于以下部分：投标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的服务的价格；包括投标服务的成本、技术服务、培训、税费等所有费用。

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益，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、服务期限：_____起至_____，服务地点：_____。

2、乙方应按投标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、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

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、投标文件验收。

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投标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 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第六条 付款方式

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第____项约定执行：

1、一次性支付

2、分期支付

（1）预付款：合同签订后 5 个工作日内，中标方需提供预付款税务发票，采购单位在收到发票后，支付合同总额的 30%；

（2）进度款：项目进度达到 50%时，双方共同确认进度确认后 5 个工作日内，中标方提供进度款税务发票，采购单位在收到发票后，支付合同总额的 30%；

（3）验收款：项目交付并验收合格后 5 个工作日内，中标方提供验收款税务发票，采购单位在收到发票后，支付合同总额的 38%；

（4）质保金：项目验收合格满一年后，中标方提供质保金税务发票，采购单位在收到发票后，支付合同总额的 2%。

第七条 履约保证金

履约保证金金额：每分标按中标金额的____%（注：履约保证金不超过 5%）。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式

（参照投标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

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

第八条 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。

第九条 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%。

第十条 不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十一条 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。

第十二条 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。

第十三条 合同的变更、终止与转让

合 同 附 件

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式
(一) 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

（二）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。

（三）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、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截至之日起 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: _____ 银行帐号: _____

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

(四) 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	标的的名称	数量及单位	单价	总价	备注
1					
2					
.....					
合计金额大写：人民币_____（¥_____）					
服务期限：					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字，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电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则，其投标作无效标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

三、资格证明文件格式
(一) 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

（二）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。

(三) 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 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额 50%以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 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，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_

日期： 年 月 日

（四）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 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）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。

法定代表人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

注：法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签章，否则，按无效投标处理。

三、商务文件格式

（一）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

（二）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。

（三）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

1. 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。

2. 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招标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招标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招标代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

_____年____月____日

(四) 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

(五) 授权委托书格式

授权委托书
(非联合体投标格式)
(如有委托时)

致采购人名称：

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

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

注：

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

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

授权委托书

(联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称） 与 （联合体其他成员名称） 签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称） 的法定代表人 （姓名） 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：牵头人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

牵头人法定代表人（签字或电子签名）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

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

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字。

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”。

(六) 商务要求偏离表格式 (注: 按项目需求表具体项目修改)

所投分标: _____分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
...			

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条明确的投标, 并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺, 对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人 (签字或电子签名): _____

投标人名称 (电子签章): _____

日 期: _____

(七) 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（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

四、技术文件格式

（一）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

（二）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。

(三) 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标

项号	标的名称	技术要求	投标投标	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的技术要求逐条作明确的投标投
标，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”
“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

(四) 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

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它证书	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

六、其他文书、文件格式

1. 联合投标协议书格式

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

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

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字或电子签名）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字或电子签名）

.....

年 月 日

2. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）： _____

日 期： _____

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、招标代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3. 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。

企业名称（电子签章）：_____

日 期：_____

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者招标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。

4. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

1. 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：_____

2. 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

3. 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

.....

4. 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）

1. 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：_____

2. 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：_____

3. 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。

4. 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

.....

5. 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它组织的,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。