

保山市公安局警务督察网督中心及可视化 指挥调度及视频职能督察应用系统项目

磋

商

文

件

编号： BSCG2022-C16

保山市政府采购和出让中心

目 录

第一章 竞争性磋商公告

第二章 磋商文件

第三章 磋商供应商须知

一、磋商文件的编制

二、磋商文件的递交

三、磋商的程序

四、授予合同

第四章 商品（服务）需求

第五章 磋商响应文件格式

第六章 合同样表（本合同仅作参考，以实际签订的合同为准）

第一章竞争性磋商公告

项目概况

保山市公安局警务督察网督中心及可视化指挥调度及视频职能督察应用系统项目的潜在磋商申请人应在全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”获取采购文件，并于2022年11月15日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：BSCG2022-C16
2. 项目名称：保山市公安局警务督察网督中心及可视化指挥调度及视频职能督察应用系统项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：87.12 万元
5. 采购需求：

一、网上督察中心建设

1.1 智能办公系统

序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
1	定制椭圆形会议桌	长4.0米长，2.0米宽的U形木纹贴纸工艺会议桌，台面采用烤漆工艺，面材采用0.6MM以上的进口名贵胡桃木皮，经过防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。基材采用E1极中密度板（也称中纤板）甲醛释放量低于9.0MG / 100G，表面握钉力及静电强度均不低于国家标准。台身：优质E1级环保中密度板；油漆：环保油漆，硬度达H级；五金：优质五金配件。台座：每位带隐藏式滑动键鼠托盘，带推拉式计算机柜。配置8张会议椅。	1	套	
2	液晶升降支架	1、显示屏可视对角线尺寸：≥21.5英寸，物理分辨率：1920*1080，视角：IPS全视角； 2、采用行业中最新超窄边显示液晶屏幕，保证视觉美观度和体验度。 3、显示屏物理尺寸：长≤518*高≤310≤17（毫米）升降器面板尺寸：长≤587*宽≤75≤5（毫米） 4、升降器面板材质工艺：铝面拉丝/铝面喷砂。 5、升降器控制按键包括：上升、暂停、下降、信号切换；具备HDMI、VGA双信号输入，并具备信号切换功能； 6、显示屏自动侦测输入信号，只有一路信号时显示器自动显示无需人工干预切换； 7、具备HDMI与VGA信号同时输入时，显示屏优先显示HDMI输入信号，并具备信号循环切换功能。 8、显示屏亮度：350cd/m2，对比度：1000:1，可视角度：（水平/垂直）：178°/178°，LED背光。 9、升降显示屏具备屏幕升起后可自动后仰14度，符合人体工程学视角最佳	3	个	

		观看角度； 10、屏与超薄圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方； 11、传动方式：采用低故障易维护的单电机传动设计（不允许两个或以上的电机传动方式）， 12、升降器功耗：25W。 13、升降器具备 232、485 有线集中控制升降器上升或者下降，同时具备遥控无线控制升降器上升或者下降。			
3	移动督察电脑	Intel i5 处理器，8GB DDR4 内存，512GB SSD 固态硬盘，英伟达 MX250 独立显卡，14 寸显示器，Windows 10 64 位家庭普通版统。	1	台	
4	网络交换机	24 口全千兆网络交换机：交换容量 336Gbps，包转发率 96Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 以太网电口，4 个千兆 SFP 光口。	1	台	
5	彩色激光打印机	国产 A4 幅面彩色打印机，高速彩色自动双面打印；33 页/每分钟黑彩同速打印速；支持有线网络打印；支持 Windows 操作系统，中标麒麟、深度、统信等多种国产操作系统。	1	台	

1.2 大屏显示系统

序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
7	智能会议屏	一、会议屏 ▲1. 屏尺寸≥98 英寸，类型为 IPS，亮度(Typ)≥350 cd/m ² ，可视角度为≥178°，对比度≥1200: 1，显示比例：16:9；保证原装液晶 A 规屏，提供屏厂证明材料； 2. 输入端子：≥2 路 HDMI；≥3 路 USB 2.0；≥1 路 USB 3.0；≥1 路 RJ45 3. 输出端子：≥1 路 HDMI OUT；≥1 路 LINE OUT ▲4. 屏幕分辨率为 3840×2160，满足全高清 4K 分辨率显示要求，屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上，保证画面显示效果细腻，提供国家级以上第三方认证机构测试报告； 5. 整机采用防眩光玻璃面板，玻璃透过率不低于 85%，玻璃面板硬度≥7H。 ▲6. 采用红外触控技术，触控方式为手指或笔等不透光物体，触摸点数：10 点书写，20 点触摸，提供国家级以上第三方认证机构测试报告； 7. 响应时间：<15 毫秒，触摸有效最小识别物 2mm； ▲8. 整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准，提供国家级以上第三方认证机构测试报告； ▲9. 在屏幕两侧均有可拖动/可收缩 / 可展开的悬浮按键，可实现返回、主页、进程管理、批注等最常用的系统操作按键，提供国家级以上第三方认证机构测试报告； 10. 在屏幕两侧均可通过手势滑动拉出侧拉栏，可实现设置、计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器等常用系统工具； ▲11. 为方便操作，主页 3 个核心功能图标，支持主页面左右滑动进入欢迎页面和手机传屏页面，并支持整机设置个性化主页面，提供国家级以上第三方认证机构测试报告； 12. 针对云盘、U 盘和本机的文件分开显示，便于查找，内容也可按照文档、	1	套	

		<p>图片、音视频自动分类。</p> <p>13. 本地白板提供三种大小笔粗，并预置 11 种以上颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色；漫游：通过移动板面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小。</p> <p>二、PC 模块</p> <p>▲1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC 模块可完全插入整机，保护 PC 模块不易受灰尘影响。采用 80pin 以上接口，实现无单独接线的插拔，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>▲2. PC 模块无需外伸天线和外接网线，通过模块接口与整机通信即可实现上网，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>▲3. 采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>4. 配置：CPU Intel Core i7/内存 DDR4 16G，固态硬盘 256G Intel HD Graphics 核显，高清晰立体音效声卡。</p> <p>5. 输入端子：≥2 路 USB3.0；≥2 路 USB 2.0；≥1 路麦克风输入</p> <p>6. 输出端子：≥1 路 HDMI 输出；≥1 路 LINE OUT</p>			
8	无线传屏器	<p>▲1. 整机内置接收模块，除无线传屏外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），并可支持触摸回传，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>2. 支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS；</p> <p>3. 传输延迟≤90ms，帧率达到 15fps-25fps；</p> <p>4. 无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率 5G；</p> <p>▲5. 整机自带无线 WIFI 5G 局域网热点，无需外接设备或连接线，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>6. 支持同时 8 个无线传屏器，画面分别投屏到同一个会议平板，可通过按钮切换传输不同外部电脑的画面及声音；</p> <p>7. 支持外部电脑在触摸一体机上做扩展屏显示，且支持触摸回传；</p> <p>8. 采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在会议平板上做任何操作；</p> <p>▲9. 无线传屏支持 4 分屏，可对每个投屏内容进行独立反向操作，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>10. 采用 USB 接口进行传输，可兼容市面上具备通用型 USB 接口的电脑。</p>	1	套	
9	高清视频矩阵	<p>1. 一体式 HDMI 8 进 4 出高清矩阵切换器；</p> <p>2. 支持蓝光 DVD24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC；</p> <p>3. 支持音频格式 DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/DOLBY-AC3/DSD；</p> <p>4. 使用 AWG26 HDMI 1.3 版本的标准线缆，输入传输距离可达 15 米，输出传输距离可达 30 米；</p> <p>5. 所有输出通道需支持无缝切换，信号切换过程无闪烁、无黑屏、无抖动、无裂缝；</p> <p>6. 输入端可以通过红外线进行遥控切换，也可以直接面板按钮进行切换控制；</p> <p>7. 通过 RS-232 控制，机器可以进行软件升级，并且可以通过计算机进行信号输入输出的切换；</p> <p>8. 液晶屏工作状态指示；</p> <p>9. 拥有记忆功能，重启或者重新连接时，可以复位；</p>	1	台	

		10. 无信号损失; 11. HDMI 分辨率: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i; 12. 支持音频色彩格式: 24bit/deep color 30bit,36bit; 13. 支持音频格式: DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD。			
1.3 扩声系统					
10	无线话筒	1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段(要求满足或优于此性能), 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 500 个频道。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告, 提供相关证明材料) 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 3. 采用 LH 系列 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步, 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 ▲4. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率, 出具第三方权威机构检测报告; 5. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 6. 接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度: 12dB μV (80dB/N), 灵敏度调节范围: 12-32dB μV, 频率响应: 80Hz-18KHz (±3dB)。 7. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风 8. 输出功率: 3mW~30mW。	1	套	
1.4、综合布线、基础环境改造					
11	基础环境改造	墙体改造及处理, 显示墙装修; 包封显示屏两侧, 面板采用带孔吸音板封面(75 轻钢龙骨基层 13 平方米, 吸音板面层 13 平方米, 定制维修门一道 600*2000, 电动背景幕布 5 平方米; 地面处理: 刨开会议桌到显示屏地砖, 装设布线管道, 敷设网线、HDMI 线、音频线、话筒线、电源线到各工位; 电源改造: 增加楼层配电箱到会议室独立供电; 弱电布线: 增加公安网、视频专网等接口; 其他所涉及的辅助材料及办公桌位置开槽布线及修补墙面、墙、顶面修补。	1	项	
12	辅材	6 类非屏蔽网线、电源线、高清线、音频线等	1	项	
二、视频智能督察应用系统					
序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
1	视频智能督察应用	1、模型管理: 在视频智能识别算法基础上, 结合执法办案区、值班备勤室、枪弹库、监管场所及重点部位等区域视频监督需求, 通过可视化建模方式, 配置预警规则, 实现对单人询问(讯)问、无人看守、嫌疑人区域人数异常、单人人身安全检查、人员脱岗/离岗、窗口拥挤、人员进出提醒、单人出入、未佩戴口罩等问题的智能预警。建模时, 应能够满足对多路监控视频的组搭配, 例如执法办案区场景, 同一询问时两路以上视频时, 应能够通过多路视频联合分析以预警问题; 此外, 模型调度任务要能够支持分组轮循和实时分析两种模式 2、预警信息管理: 系统内业务数据包括预警数据和工作数据, 预警数据由预警模型自动产生并推送至相应督察部门, 工作数据由督察民警根据预警内容,	1	套	

		<p>按照闭环业务流转流程对预警数据进行处置产生。预警信息管理提供数据查询检索、数据浏览、数据导出及视音频在线播放等功能，满足督察民警根据个人权限查询预警数据和工作数据，并满足在线预览数据明细详情，支持标准化文档模板导出数据。</p> <p>3、问题管理及审核审批：以预警问题数据为驱动，搭建闭环流转监督流程，实现从“问题预警—审核审批—督办落实—结果反馈—办结归档”闭环网上监督。</p> <p>（1）审核审批。预警问题经总队督察处民警线上查看核实后，针对存在的问题，自动生成督办通报，推送分管领导审核审批。</p> <p>（2）督办落实。督办通报经领导审核审批后，系统自动推送督办通知至分管督察部门督促责任单位线下落实整改，倒查追责。</p> <p>（3）结果反馈。线下落实整改后，分管督察部门线上提交整改结果。</p> <p>（4）办结归档。督办问题经分管督察部门结果反馈后，总队分管领导或督察民警对办结结果进行签收并归档。</p> <p>4、基础信息管理：提供民警对系统内用户、机构、字典、角色、权限控制、日志等基础数据维护管理，保障系统正常运行。</p> <p>5、定制报告：通过对系统内预警数据和工作数据的综合统计，提供对工作发现查实查证问题按问题性质、时间范围、所属机构等进行研判分析，形成定制工作报告，支持在线预览和标准化文档导出，帮助民警快速掌握工作动态，辅助领导决策。</p> <p>6、互联互通：根据工作需要，将问题预警处理结果推送到省厅督察大数据实战平台，以满足督察工作的需要。</p> <p>7、可视化数字大屏：以图表、数据表格等可视化方式，支持横向、纵向对系统预警数据、工作数据提供直观性的统计、趋势研判和交互式应用，帮助民警快速掌握工作进展、工作成效，帮助警务督察研判发现突出问题和薄弱环节，辅助领导决策。</p>			
2	视频智能识别系统	<p>采用视频分析、图像识别算法，搭建视频智能识别集群，按照 GB28181 标准协议接入州局公安机关图像视频联网平台前端监控视频信息，结合警务督察业务需求，对公安机关执法办案区、窗口服务区、内部办公区、武器保管场所、公安检查站及重点部位监控视频实时分析，及时预警公安机关及其民警在执法办案、服务群众、工作履职、内部安全管理、勤务查缉和重大活动安保等工作落实中存在的不足和隐患，自动采集和固定依据证据，为视频督察智能应用提供网上核查所需的线索依据，推动视频督察的全覆盖应用。</p> <p>▲1)国产化服务器:配置 2 路国产系列 ARM/X86 架构(≥32 核,主频≥2.0GHz)处理器;内存: 256GBDDR 内存; 网口: 2 个千兆 GE 口和 2 个万兆 SPF+光口; 硬盘: 2*480GB SSD 盘, 4*4TB SATA 盘; GPU 卡: (2GPU+x16+x8) NV TESLA T4-E3x16 16GB 75W GPU 卡*2 块; 电源: 高效冗余电源;</p> <p>▲2) 支持分布式操作系统, 云端集群组成私有云, 可以边缘计算节点部署, 多个边缘计算节点可以组集群, 实现边缘融合;</p> <p>▲3) 支持多云多集群之间利用分布式操作系统, 可智能动态分配任务在不同云、集群/设备上运行, 做到负载均衡;</p> <p>▲4) 支持自由扩展云、集群内计算节点, 存储节点弹性扩容, 扩容时不需要停机;</p> <p>▲5) 支持算法在线、离线安装与升级, 能够不断拓展升级预警能力;</p>	1	套	

		<p>▲6) 支持在线热切换算法、应用，集群热动态伸缩；</p> <p>7) 提供可视化建模数据接口、支持预警数据同步推送。</p> <p>8) 支持 GB28181 协议、RTSP 协议数据源，支持接入实时视频流、历史视频流、图片、音频，实现视频、声纹、语音、文字的识别处理并输出结构化数据，产生的预警数据可自定义数据推送到第三方进行分析；</p> <p>9) 具备分布式 GB28181 功能，不需要单独建设国标服务平台；</p> <p>▲10) 支持对预警事件配置：配置独立一个或多个摄像机报警区域关联设置，可配置事件等级和预警时间段，支持语音播报预警；</p> <p>▲11) 采用智能轮询技术，当计算池处理资源不够时可自动、手动切换对视频源轮询处理，支持独占分析策略和分组轮循策略，视频巡查任务调度方式根据策略自动完成，发现问题时，同步自动截取问题发生时间点监控画面，支持监控画面同步视频录制。</p> <p>12) 实时监控：支持同时查看多路摄像机实时视频及实时抓拍预警情况；</p> <p>▲13) 算法：包含人脸抓拍、人脸比对、周界入侵、越界监测、聚众、人数统计、徘徊检测、奔跑、跌倒、抽烟检测、着装识别、戴帽子、睡岗检测、离岗检测等，并可以根据需求在算法商城下载其他应用算法；</p> <p>▲14) 该技术符合公安行业标准，通过公安部检测，并提供检测报告复印件佐证；</p> <p>▲15) 提供类似业务应用场景用户测试报告。</p> <p>▲16) 满足实时分析和分组轮循分析两种模式，每套视频识别软件授权最大支持 16 路视频实时处理，轮循模式下，最低支持不少于 30 个分组。</p>			
--	--	---	--	--	--

三、警务督察可视化指挥调度系统

1	可视化指挥调度服务器	<p>▲1、配备国产 ARM/X86 架构处理器；</p> <p>2、通信协议：符合 ITU-T H. 323、IETF SIP 标准，支持 H. 323/SIP 协议，支持 RTSP 协议，能够将 IPC、NVR 等的视频画面调入到视频会议中；</p> <p>3、会议控制：持一键呼叫、一键全静闭音、麦克风声音状态实时查看、麦克风音量远程调节、设置终端麦克风输入源、设置终端录像和直播权限、设置终端发送及接收协议、设置终端发送码率及接收模板、设置终端开关智能传输模式、请出用户；支持同一个会场的视频和电脑桌面或者同一会场的两路活动图像同时加入多画面显示。支持会控端远程登陆管理，可通过会控软件对任意会场的云台进行放大缩小和上下左右移动操作；</p> <p>4、支持即时通讯功能，支持基于组织结构的通讯录、点对点的消息、群组消息功能</p> <p>5、支持画面合屏功能，在一个会议室内，可以将多达 24 路视频拼接为 1 路 1080P 视频画面、以及 1 路 720P、1 路标清画面</p> <p>▲6、多画面能力：支持不少于 24 多画面能力，支持 VIP (N+1) 格式的多画面（例如 5+1、7+1 多画面显示），支持可视化自定义任意画面布局，例如 M*N 或者 M 大+N 小排列；提供界面截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>7、视频轮询：支持按照单个分屏、多个分屏及整体分屏统一轮询，支持按照设备类型选择轮询；</p> <p>8、会议辅助功能：支持在线投票、视频点名、锁定双流等功能；</p> <p>9、支持网口备份；</p> <p>▲10、支持基于 Windows、MacOS 以及麒麟、统信 UOS 等国产化操作系统的 PC</p>	1	套	
---	------------	--	---	---	--

		<p>客户端，以及智能手机、平板电脑 APP 参与到会议，软件终端能与硬件终端互联互通，会议室用户列表能够显示所有软硬件终端的登录名称，所有软件终端均能参与语音、视频、文字、桌面共享等交互功能；须提供体现龙芯及麒麟系统配置，以及同屏 24 画面的会议客户端的国产化电脑屏幕截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>基于平台合屏技术，手机端支持同屏 24 路画面；须提供手机端同屏 24 画面的会议 APP 截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>▲11、可设置合屏会议室的模板和码流，以便推送给不同的参会端；可以预先设置合屏会议室的分会场字幕位置、颜色、大小；可以设置合屏会议室的录制权限、模板、码率、分辨率、MP4/FLV 文件格式、直播权限等；须提供设置截图证明并加盖厂家公章。</p>			
2	市级可视化指挥调度终端	<p>▲1. 非 X86 架构、非工控机架构，嵌入式 DSP 硬件终端，嵌入式操作系统，一体式架构，可防范远程攻击和病毒侵扰；</p> <p>▲2. 协议标准：支持 H.239、ITU H.323、SIP 以及 TCP/IP 协议标准；支持接入 RTSP 协议的网络摄像机。支持 RTMP 协议、实现直播推流功能并支持在会议中直播；提供权威通讯实验室检测报告</p> <p>▲3. 容量及性能：终端会议内置 9 方 MCU 功能，终端之间可以进行点对点通讯和多点通讯；提供权威通信实验室检测报告；</p> <p>▲4. 视频接口：终端内置高清云台摄像头，12 倍光学变焦，72 度广角；并且另外支持 1 路 DVI 输入。支持 IPC 输入，至少具备 2 个 USB 接口；视频终端至少具有 2 个 HDMI 视频输出接口；</p> <p>5. 音频接口：终端至少支持 2 个音频输入接口；支持 Line Out、USB、HDMI 等音频输出；</p> <p>6. 网络接口：至少 1 个 100M/1000M 网络接口；</p> <p>▲7. 视频能力：支持 H.265 视频双向编解码；支持 1920×1080，1280×720，720×576 等视频编码分辨率；终端要求支持 4K 解码及显示输出；支持多视功能，主流不少于 2 路标准协议的视频图像同时发送给远端会场，满足大型会场多角度图像同时发送求；视频显示持单显、双显，可分别控制每个显示设备显示不同的视频内容；</p> <p>▲8. 双流能力：数据双流可以支持软硬两种方式进行采集：通过 HDMI 或 VGA 线采集电脑桌面数据；网络获取数据共享软件推送的电脑桌面数据。在双流中主流和辅流图像可同时使用 H.264 编码协议。主画面和辅画面同时支持 1920×1080 高清；</p> <p>▲9 双模式应用：支持会议、录播双模式切换，一机两用；会议终端支持在线会议录制、离线课件录制和离线录制下多视频源自动导播功能；终端支持高清播放器功能，支持录制文件播放，支持多画面分屏或全屏播放；</p> <p>▲10. 支持无线飞屏，无论会前或是会议中，均可通过网络将桌面高清画面投影到显示设备；</p> <p>▲11. 具备先进的前向纠错网络丢包恢复机制，在网络丢包 30%的环境下能基本保持音视频质量，并提供权威通信实验室的检测报告；终端具有自适应网络能力，当网络变差时，能自动调整到低码流模式。</p>	1	台	
3	区县级可视化指挥调度终端	<p>1、系统架构：一体式架构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构；</p> <p>2、通信协议：支持 H.239、ITU H.323、SIP 以及 TCP/IP 标准；支持接入 RTSP 协议的网络摄像机；支持 RTMP 协议、实现直播推流功能并支持在会议中直播；</p>	5	台	

		<p>3、视频编码：支持 H.264/H.265 视频双向编解码，支持 1920×1080，1280×720，720×576，640×480 等视频编码分辨率；终端要求支持 4K 解码超清显示输出；支持视频轮询，可以根据客户需要实现任意多路视频轮巡，方便客户操作；</p> <p>4、音频编码：ITU-TG.711、G.722、G723.1、G.723、G.728、iLBC、CELP、PCM 等音频编解码标准；</p> <p>5、双流：数据双流支持通过软件方式进行采集；网络获取数据共享软件推送的电脑桌面数据；</p> <p>6、视频接口：终端内置高清摄像头，至少具备 2 个 USB 接口；视频终端具有 1 个 HDMI 视频输出接口；</p> <p>7、音频接口：终端内置阵列麦克风和喇叭，3.5mm LINE-IN, 3.5mm LINE-OUT；</p> <p>8、多画面能力：视频排布支持 1/2/3/4/5/6/8/9/10/13/16/24 分屏布局等，支持 VIP 格式的多画面（一个大画面带几个小画面）。同一会议室至少支持 2 个模板，每个模板至少支持 2 个码流输出。同一会议室支持多个模板布局，能够针对不同的终端，发送不同的画面布局；</p> <p>9、网络适应性：具备先进的前向纠错网络丢包恢复机制，在网络丢包 30% 的环境下能基本保持音视频质量；终端具有自适应网络能力，当网络变差时，能自动调整到低码流模式；</p> <p>10、安全指标：嵌入式 DSP 硬件终端，不惧系统崩溃、可防范远程攻击和病毒侵扰；</p> <p>11、双模式应用：支持会议、录播双模式切换，一机两用；会议终端支持在线会议录制、离线课件录制和离线录制下多视频源自动导播功能；终端支持高清播放器功能，支持录制文件播放，支持多画面分屏或全屏播放；</p> <p>12、会议录像直播：在会议中或者离线状态下，均支持本地录像和直播推送功能。</p>			
四、集成实施服务					
1	集成实施服务	<p>1、硬件部分运维内容包含会议屏、智能会议系统、扩声系统、打印机、网络交换机、服务器、视频智能督察应用、视频智能识别系统、可视化指挥调度系统等设备集成实施。</p> <p>2、视频建模及为区县公安督察部门提供集中培训服务。</p> <p>3、提供技术支持、现场故障处理、定期巡检、应急保障等服务。</p> <p>4、提供大数据建模技术咨询服务。</p>	1	项	

6. 项目建设地点：保山市公安局。

7. 项目完成时间：双方签订合同后的 70 个日历天内建设完成，并保证验收合格；每延期一个日历天，成交人应向采购人支付成交金额的 1% 作为违约赔偿金，在双方在签订合同时进行明确和执行。

8. 质量标准：符合国家及行业现行执行标准，一次性验收合格。

9. 项目承包方式：总承包，本项目为交钥匙项目。

10. 付款方式：采购方与成交方在合同中约定。

11. 售后服务：磋商申请人需对整体项目提供不少于三年售后服务（自项目建成并通过双方正式验收起算），售后服务包含并不限于以下内容：

11.1 磋商申请人须提供售后服务承诺及维护方案，确保能够快速提供良好的售后服务支持，服务方式包含但不限于现场技术支持、远程维护、定期巡检等服务。

11.2 质保期内，提供 7×24 小时的技术咨询服务和故障处理服务。在接到采购人服务请求 30 分钟内做出响应，到达现场时间不超过 8 小时，12 小时内排除故障或提出解决方案，直到解决问题为止。故障处理完成后，磋商申请人需在 24 小时内向采购人提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，并进行归档。磋商申请人需安排人员定期对平台进行常规的系统巡检工作，保证日常业务的正常进行。

11.3 磋商申请人服务团队应需熟悉公安网络环境、网络安全管理规范及保密安全管理等相关要求，实施及售后维护期间不得发生“一机两用”等违规安全事件，并能快速提供公安网远程服务。

11.4 磋商申请人未能及时解决故障，采购人有权另行委托第三方进行修复，所产生的一切费用由磋商申请人承担。

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；在中华人民共和国境内注册，营业执照在有效期内且具有实施此次采购的供货安装能力。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2020 年度或 2021 年度经第三方专业审计机构出具的财务审计报告或 2021 年度财务报表。新成立单位可不提供。（复印件加盖鲜章）

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；须提供 2021 年至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。（复印件加盖鲜章）

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 扶持中小企业政策：评审时小型、微型企业提供的产品（提供本企业制造的货物、承担的服务，或者提供其他中小企业制造的货物）价格给予 10% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。执行政策文件：《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《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）、《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）、《云南省进一步帮扶中小微企业纾困发展工作方案》（云政办发〔2022〕42 号）。

2.2 落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。执行政策文件：《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。

2.3 鼓励环保政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购清单中产品。执行政策文件：《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 磋商申请人在采购公告发出日期之前未被列入“信用中国”网站“严重失信主体名单”、“失信被执行人”、“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”，未被列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”，未列入“国家企业信用信息公示系统”网站中“行政处罚信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”由采购人及采购代理机构将按照以上条款对参与本项目的各投标人的信用信息进行查询，有不良记录的将被拒绝；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同磋商申请人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取采购文件：

1. 时间：2022年10月31日至2022年11月4日（五个工作日）

2. 地点：磋商申请人请于本公告规定竞争性磋商文件获取时间内，需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，凭单位数字证书（CA）在网上投标确认并免费获取电子招标文件（格式为*.ZCZBJ）及其他采购项目相关资料，未办理数字证书（CA）的投标人请登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）进行注册并在网上申请办理证书，以便获取竞争性磋商文件。（数字证书（CA）办理流程详见网页、办理咨询联系电话15769973557）。

3. 售价：¥0.00元。

四、响应文件提交：

1. 截止时间：2022年11月15日09时00分（北京时间）。

2. 地点：保山市公共资源交易中心第五开标室（云南省保山市隆阳区兰城路永昌传媒中心二号楼四楼）。

注：本次采购采用在全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网上进行采购与递交响应文件，磋商响应文件递交要求如下：

（1）网上递交：磋商申请人网上递交需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，须在磋商响应文件提交截止时间前完成所有电子竞

竞争性磋商响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传文件回执”，磋商响应文件递交截止时间前未完成文件上传的，视为撤回磋商响应文件。

(2) 投标文件解密方式为现场解密：网上递交投标文件后，投标人可以由法定代表人或授权委托人携带招标文件“注意事项”中要求的材料到开标现场，并将电子投标文件备份光盘（格式为*.ZCTBJ）递交至保山市公共资源交易中心开标会场，由投标人授权代表携带加密数字证书（CA）进行现场解密。

(3) 投标人必须严格执行现行疫情防控政策，请各投标人授权代表参加开标会议时出示本人“云南健康码”和“通信大数据行程卡”（打印并带到开标现场），注意个人防护，进入开标会议现场，除核验信息时须配合摘下口罩以外，各投标人授权代表全程均应佩戴口罩。

五、响应文件开启：

1. 时间：2022年11月15日09时00分（北京时间）。
2. 地点：保山市公共资源交易中心第五开标室（云南省保山市隆阳区兰城路永昌传媒中心二号楼四楼）。

六、公告期限：

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目磋商保证金金额：¥10000.00元。
2. 本项目磋商保证金形式为转账或银行保函或保证保险或其他非现金方式（不接收现场缴纳现金），采用转账的方式提交磋商保证金的，磋商保证金缴纳账户如下：

磋商保证金交纳专用账户	
开户名称：	保山市政务服务管理局
开户银行：	中国邮政储蓄银行保山隆阳区支行
账号：	10076469507001000202890
汇入地址：	云南省保山市
业务咨询电话：	010-86483801
技术支持单位：	北京筑龙信息技术有限责任公司
注：参与本项目的磋商申请人采用转账的方式提交保证金的须从单位基本户转出，并注明项目名称或采购编号，请磋商申请人在转账完成后，使用数字证书（机构CA证书）登录投标系统，在系统主界面的“确认磋商保证金”中对磋商保证金进行确认绑定，最后打印保证金缴纳回执。	

3. 公告发布媒体

3.1 本项目竞争性磋商公告发布媒体：云南省政府采购网（网址：www.yngp.com）、全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”。

3.2 磋商申请人在参加磋商申请之前务必认真阅读竞争性磋商公告全部内容；竞争性磋商公告或竞争性磋商文件如有变更，将在以上网站或以书面形式发布。

4. 采购意向公开情况：根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，2022年7月28日本项目采购意向公开信息在云南省政府采购网发布，采购意向公开信息网“http://www.yngp.com/governmentpolicy.do?method=viewPurchaseInfo&sys_purchaseintention_id=-4d7d69c1.17f4e9b0f3a.-7a90”。

5. 本项目不收取招标服务代理费用。

6. 监督电话：保山市财政局政府采购管理科：0875-2216045

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人：保山市公安局

联系人：李老师

联系地址：保山市隆阳区永昌路366号

联系电话：0875-2192133

2. 名称：保山市政府采购和出让中心

地址：云南省保山市隆阳区兰城路永昌传媒中心2号楼B座4楼

联系方式：0875-2200059

3. 项目联系方式

采购人项目联系人：李老师

电话：0875-2192133

采购代理机构项目联系人：郭女士

电话：0875-2200059

第二章 磋商文件

1、适用范围：本磋商文件仅适用于本次磋商采购。

2、磋商文件的构成：本磋商文件由第一至六章构成。

3、磋商文件的澄清、修改：

供应商对磋商文件如有需要澄清的疑问，应于收到磋商文件之日起3日内以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构在磋商文件提交截止时间3日前以公告形式答复；

磋商文件发出后，采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要澄清、修改的应当在磋商文件提交截止时间3日前以公告形式通知所有磋商文件收受人，必要时适当推迟磋商时间。该澄清、修改内容为磋商文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。

4、保山市政府采购和出让中心提供磋商文件格式。

第三章 磋商供应商须知

一、磋商文件的编制

（一）要求：

1. 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按磋商文件的要求提供磋商文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其对磋商文件做出实质性响应，否则，其磋商将被拒绝。

2. 供应商遵守国家的有关法律、法规。

（二）磋商文件的语言和度量衡单位：

1. 磋商文件包括报价表中采购要求，报价以及供应商与保山市政府采购和出让中心就有关磋商的所有来往函电均使用中文；

2. 用非中文版印刷的产品说明书，供应商应附以中文译文；

3. 磋商文件中所使用的度量衡单位，除磋商文件中做出要求外，一律用公制；

4. 磋商文件中所报商品或服务的价格必须为人民币。（大小写不一致的情况下，以大写为准）

（三）磋商文件的构成：

1. 磋商保证书；

2. 开标一览表；

3. 法定代表人身份证明书；

4. 法人代表授权委托书；

5. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）；

6. 磋商项目技术规格响应说明；（技术参数所要求提供的证明材料）

7. 产品质量保证书；

8. 项目安装实施方案；

9. 售后服务承诺、三包承诺及其它承诺；

10. 企业组织机构、专业人员配备综合实力；

11. 无重大违法记录声明；

12. 近三年业绩证明材料（成交通知书、合同等业绩证明材料）；

13. 中小微企业声明函（加盖公章）；

14. 保山市公共资源交易信用承诺书（电子投标文件中上传后还需带纸质一份到开标现场递交）

15. 磋商文件要求提供的其它证明材料及磋商单位认为需要提供的其它材料。

（四）磋商保证书

1. 供应商应按本文件提供的文件格式制作或填写，不按规定格式制作或填写的，没有目录及页码的磋商文件将被拒绝。

2. 磋商保证金是为了保护采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受的损失。供应商有下列行为之一的，磋商保证金将被处罚：

2.1 已交磋商文件，在规定的磋商截止时间后撤回投标的。

2.2 隐瞒投标的真实情况或故意进行无效投标的。

2.3 相互串通，事先商定投标价格或合谋使特定人中标的。

2.4 采用不正当手段妨碍、排挤其他供应商的。

2.5 与采购人串通投标或提供不正当利益的。

2.6 成交人拒绝签订采购合同或未按规定提交履约保证金的。

3. 磋商保证金的提交时限为2022年11月15日09:00前。（北京时间）

4. 成交供应商的磋商保证金在发出《中标通知书》5个工作日内返还。

5. 未成交供应商的磋商保证金，在成交公告发布之后5个工作日内返还。

（五）磋商有效期：

1. 磋商文件自保山市政府采购和出让中心收到之日生效，有效期至磋商后 90 日。
2. 在特殊情况下，保山市政府采购和出让中心可与供应商协商延长磋商文件有效期，这种要求与答复应以书面形式提交。

（六）磋商文件的签署规定：

1. 磋商文件的所有组成资料均应遵守签署规定；
2. 磋商文件共 1 份电子磋商文件（必须采用云南省政府采购投标文件编制系统制作投标文件）；1 份电子光盘备份文件；
3. 磋商文件必须由供应商法定代表人或经法定代表人授权的委托代理人，用不退色的墨水签署并盖公章。委托代理人必须出具法人亲笔签署的授权委托书。

二、磋商文件的递交

在竞争性磋商响应文件递交的截止时间 2022 年 11 月 15 日 09：00 前，需在网上递交竞争性磋商响应文件和现场递交电子光盘，具体要求：

（一）网上递交：磋商申请人网上递交需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，须在磋商响应文件提交截止时间前完成所有电子竞争性磋商响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传文件回执”，磋商响应文件递交截止时间前未完成文件上传的，视为撤回磋商响应文件。

（二）现场解密：网上递交投标文件后，投标人可以由法定代表人或授权委托人携带招标文件“注意事项”中要求的材料到开标现场，并将电子投标文件备份光盘（格式为*.ZCTBJ）递交至保山市公共资源交易中心开标会场，由投标人授权代表携带加密数字证书（CA）进行现场解密。

（三）磋商文件的修改和撤回

1. 供应商在响应截止时间前，可以对已提交的磋商文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购单位。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章，并作为磋商文件的组成部分。
2. 响应截止时间后，供应商不得对磋商文件做任何修改或撤回。

三、磋商的程序

（一）开标：

代理机构按下列程序进行开标：

1. 公布在截止时间前递交磋商响应文件的供应商名称，并确认供应商是否在场；
2. 检查磋商文件密封性；
3. 开启电子磋商文件，现场解密；
4. 唱标；
5. 供应商代表、开标人、唱标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
6. 开标结束。

（二）评标：

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则：

1. 竞争性磋商小组进行资格审查，只有通过资格审查的供应商才能进入下一轮磋商、二次报价。当资格审查通过的供应商少于 3 家时，将终止本次竞争性磋商采购活动。
2. 二次报价，在规定的时间内提交二次报价表，二次报价为供应商的最终报价。若供应商最终报价超过预算价，按无效响应文件处理。

（三）评分办法：

本次评标采用综合评分法。竞争性磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件进行打分，并按得分由高到底的顺序推荐中标候选人；得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的，按技术评分由高到低的顺序推荐中标候选人。

1. 评标纪律

- (1) 对评标内容要严格保密，不得向投标单位或与该过程无关的其它人员泄露；
- (2) 评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露；
- (3) 任何属于响应文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露；
- (4) 所有资料（包括磋商文件、响应文件、评标表格及各种文字记录）在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；
- (5) 评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假；
- (6) 评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标单位进行联系，需询问、澄清的问题由竞争性磋商小组统一组织办理；
- (7) 评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或个人不得参加评标和采访评标工作；
- (8) 评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担；
- (9) 评标严格按照招标文件规定的评审因素和标准进行。

2. 评审标准

条款号	审查内容	
1	<p>综合评估评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的磋商申请人为成交候选磋商申请人的评审方法。</p> <p>本项目评审细则详见下表：</p> <p>评分因素权重：综合技术实力部分 F1：70 分；</p> <p>磋商报价 F2：30 分；</p> <p>磋商申请人的评标总得分=F1+F2</p> <p>其中： F1、F2 分别为综合技术实力部分，磋商报价 2 项评分因素的汇总得分；</p>	
1.1	<p>综合技术实力部分 (F1) (满分 70 分)</p>	<p>技术参数响应程度 (满分 26 分)</p> <p>(1) 产品技术参数响应性优，功能描述合理、完整，并具备可行性，无任何负偏离项的得基本分 26 分。</p> <p>负偏离扣分：技术参数中标注“▲”每负偏离一项扣 2 分，其他技术参数每负偏离一项扣 1 分，分数扣完为止。</p> <p>磋商申请人应对递交的磋商响应文件的真实性负责，如有瞒报或虚报或提供虚假材料的，一经证实，其磋商响应文件将视为无效文件。</p> <p>正偏离加分：拟供产品的全部技术均满足采购需求的前提下，拟供产品技术参数中每正偏离一项加 1 分，最高加 5 分。正偏离指磋商申请人拟供产品的技术响应情况优于竞争性磋商文件公布的产品技术要求或针对采购需求属于技术性能实质性有效扩增的情况（对单一产品中单一技术指标属于技术优越或技术性能实质性有效扩增的应提供相应正偏离说明和技术证明材料，否则不予认可）。若拟供产品存在任意负偏离或未提供能证明产品技术要求的证明材料的此项得 0 分。</p> <p>(2) 产品参数响应程度评审应结合所列产品技术参数偏离情况、产品证明材料（含：检验报告、产品宣传彩页、软件功能界面截图、</p>

			<p>软件开发商提供软件功能介绍等证明材料，以下凡“产品证明材料”均指此类证明材料）载明的产品技术指标等情况进行综合评审，若磋商申请人递交的磋商响应文件未提供产品检验报告或产品证明材料的，则视为未提供完整的产品性能证明材料；在“产品技术偏离表”表中所列明的偏离情况，未提供证明材料的产品，或“产品技术偏离表”载明的技术偏离情况未指明产品检验报告、产品证明材料的，第（1）项的评审对应偏离情况不予认可。每缺失一项产品技术指标的证明材料在第（1）项评审得分的基础上扣1分，分值扣完为止。</p>
		<p>节能产品、环境标志产品（满分2）</p>	<p>磋商申请人所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外）或同时属于两个清单中产品的，每类属于节能产品或环境标志产品的加0.5分，最高不超过2分。（提供在中国政府采购网“节能产品清单”或“环保标志产品清单”查询结果截图或国家确认的认证机构出具的，处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）。</p>
		<p>项目建设实施方案（满分15分）</p>	<p>（1）根据本项目招标内容及要求，磋商申请人从督察业务需求分析、建设目的、业务逻辑、系统架构等方面提供各项设计说明，详细说明视频预警建模以及视频智能督察应用系统与可视化指挥调度系统（视频会议）与省厅督察总队的大数据实战平台和视频会议系统数的连通、数据对接共享等，方案设计合理性、针对性、适用性强的，得12-15分。</p> <p>（2）根据本项目招标内容及要求，基本能说明视频建模以及视频智能应用系与可视化指挥调度系统（视频会议）与省厅督察总队视频会议系统连通、数据对接共享等，方案设计基本全面，合理，有一定针对性的，得8-10分。</p> <p>（3）磋商申请人对督察业务需求分析、建设目的、业务逻辑不清晰，方案设计明显不足或与业务目标存在偏差，合理性欠缺的，得1-6分。</p> <p>（4）未提供整体技术方案的，得0分。</p>
		<p>产品质量保证及承诺（满分5分）</p>	<p>（1）磋商申请人提出的产品质量保证及承诺优，提出的产品质量保证期优于本次采购要求，有具体的违约责任承诺，并列出具体的保证措施且保证措施合理、有针对性、有可实施性，得4-5分；</p> <p>（2）磋商申请人提出的产品质量保证及承诺良好，提出的产品质量保证期满足本次采购要求，有违约责任承诺，并列出具体的保证措施且较合理的、可实施性一般，得2-3分；</p>

			<p>(3) 磋商申请人提出的产品质量保证及承诺一般，提出的产品质量保证期满足本次采购要求，有违约责任承诺但不具体，列出的保证措施不合理的、可实施性较差，得 0-1 分；</p> <p>(4) 未提供“产品质量保证及承诺”或提出的“产品质量保证及承诺”有明显不合理的此项得 0 分，产品质量保证期不满足本次采购要求的视为实质性不响应。</p>
		<p>项目培训方案 (满分 3 分)</p>	<p>(1) 磋商申请人培训方案齐全完整，具有针对性，符合本项目实际需求，有详细具体的培训大纲，培训计划和培训内容能满足采购人的使用和操作且培训保障措施明确、具体，能较好保障培训计划实施和培训效果的，得 2-3 分；</p> <p>(2) 磋商申请人培训方案基本完整，具有一定针对性，基本符合本项目实际需求，培训大纲、培训计划和培训内容能基本满足采购人的使用和操作，并有一定的培训保障措施，能基本保障培训计划实施和培训效果的，得 1-1.5 分</p> <p>(3) 磋商申请人培训方案内容不完整，培训大纲、培训计划和培训内容及相关培训保障措施存在一定缺陷，不能保障培训计划实施和培训效果的，得 0.5 分；</p> <p>(4) 磋商申请人未提供培训方案或提供的培训方案或培训计划明显有误的，得 0 分。</p>
		<p>售后服务方案及相应保障措施和承诺(满分 5 分)</p>	<p>(1) 磋商申请人售后服务承诺及方案阐述全面，合理且切合实际，有健全的售后保障措施和响应机制，快速服务响应能力完全满足本项目要求，能够高效的解决售后问题，同时，确保项目建设和售后服务期间的公安网络安全，保证服务期间无责任事故，磋商申请人提供相关用户部门出具的服务能力证明材料不少于 5 份，服务技术保障能力完全满足本项目要求，有明确的售后服务惩罚措施且具有针对性的，得 4-5 分；</p> <p>(2) 磋商申请人售后服务承诺及方案完整度及保障有一定针对性，响应时间满足本项目要求，保证服务期间无责任事故，磋商申请人提供相关用户部门出具的服务能力证明材料 3-4 份，具备相应的技术服务能力，明确售后服务惩罚措施的，得 2-3 分。</p> <p>(3) 磋商申请人售后服务承诺存在遗漏，响应时间不完全满足本项目需求，解决售后问题能力欠缺，提供相关用户部门出具的服务能力证明材料 1-2 份，服务技术保障能力欠缺，服务惩罚措施不具体的，得 1-2 分。</p>

			(4) 磋商申请人无售后服务方案及保障措施的，得 0 分。
		履约能力 (满分 4 分)	(1) 信息安全是公安信息服务的重要基石，磋商申请人具有完善且具体的信息安全管理体系统，能提供“ISO27001 信息安全管理体系统认证证书或中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质”的得 2 分，不提供证明材料得 0 分； (2) 为保证项目的整体系统集成的稳定性和成熟度，磋商申请人提供“ISO20000 信息技术服务管理体系统认证证书或 ITSS 信息技术服务运维标准符合性证书”的得 2 分，不提供证明材料得 0 分； 注：相关证书复印件（扫描件）加盖公章。
		项目团队配备 (满分 5 分)	(1) 磋商申请人项目团队人员齐全、岗位职责分工明确，人员分配合理，项目实施经验丰富，拟派项目人员需具备高级项目经理资格证书、软件设计资格证书、JAVA 软件开发资格证书、CISP 信息安全工程师安全认证证书、数据库工程师认证证书，人员素质和专业技能完全满足采购人服务需求，确保本项目各个环节的保质保量实施的，得 4-5 分。 (2) 磋商申请人项目团队成员配备基本合理，对本项目的工作任务有合理、可行的分解，有一定的项目实施经验，拟派项目人员具备 3-4 种资格证书，人员的素质和专业技能基本满足采购人服务需求的，得 1-3 分。 (3) 磋商申请人未提供项目团队配置或与需求不相符的，得 0 分。 注：响应文件应提供项目团队相关人员身份证、职称证或执业资格证、社保证明，相关证明材料复印件（扫描件）加盖公章。
		磋商申请人类 似项目经验 (满分 5 分)	磋商申请人提供 2020 年以来与本项目类似成功案例，每提供一个成功案例证明材料得 1 分，最高得 5 分。未提供或不相符的得 0 分。 注：证明材料为中标通知书、合同书等，相关证明材料复印件加盖公章。
		说明：1. 对各磋商申请人响应文件的综合技术实力部分独立进行分档评分。 2. 各磋商申请人须根据上述评分因素提供相应证明材料，以便磋商小组进行审查及评分。如上述资料提供不全或来源不明确，以致磋商小组无法核实的或判定的，则对应评分项应为最后一个档次。	
1.2	磋商报价 (F2) (满分 30 分)	磋商报价评分	(1) 磋商最终报价得分计算公式= (评审基准价/该磋商申请人最终报价) × 30 即：Pn=[P/ (B1, B2, …, Bn)] × 30 注：P 为评审基准价，即通过响应性评审且磋商最终报价最低的

		<p>有效报价；</p> <p>B1, B2, …, Bn 为通过响应性评审的有效最终报价，n 为通过响应性评审的有效最终报价的个数。</p> <p>(2) 小微企业报价的确定：</p> <p>①小型、微型企业提供参与投标时，须提供本企业的《中小企业声明函》。</p> <p>②如投标单位为监狱企业，还须提供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扫描件。</p> <p>③如投标单位为残疾人福利性单位，提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>对小型、微型企业的投标产品（提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物）的价格给予10%的扣除。本项目属于货物类采购项目，所属行业为工业（制造业）。</p> <p>小型、含微型企业报价计算公式：$B_{小}=B*(1-10\%)$，该报价作为评审价格。</p> <p>注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十条：评标委员会认为磋商申请人的报价明显低于其他通过符合性审查磋商申请人的报价，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；磋商申请人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效文件处理。</p>
--	--	---

(四) 确定成交供应商：

1. 根据各供应商的磋商响应文件进行综合评分后，将选择综合得分排名第一的供应商为成交候选人。
2. 若排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交投标保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。
3. 排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。
4. 采购人及磋商小组不能保证最低报价的供应商最终中标，也不对未成交的供应商作任何解释和说明。

四、授予合同

(一) 合同授予标准

采购人将把合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求条件最佳的供应商，但前提条件是该供应商必须能够履行合同义务。

(二) 成交通知书

1. 本项目成交结果公告发布媒体：云南省政府采购网（网址：www.yngp.com）、全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”。公告1个工作日，

公告期满后，向成交供应商发出《成交通知书》。

2. 《成交通知书》将是签订合同的依据，具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

（三）签订合同

1. 成交供应商按《成交通知书》指定的时间内与采购方签订服务合同。
2. 磋商文件及其补充文件和澄清，均作为合同内容的依据。
3. 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

（四）付款方式：甲乙双方合同约定。

（五）法律责任

合同依法成立后，当事人必须全面履行合同规定的义务，保证合同顺利执行。成交人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分解后向他人转让。履行合同过程中出现纠纷的，按《中华人民共和国合同法》的有关规定处理。

第四章 采购需求

（一）采购内容：

保山市公安局警务督察网督中心及可视化指挥调度及视频职能督察应用系统采购清单另附。

本项目拟定的核心产品为：可视化指挥调度服务器、智能会议屏、视频智能识别系统及配套视频智能应用软件。

（二）项目完成期限：

双方签订合同后的 70 个日历天内建设完成，并保证验收合格；每延期一个日历天，成交人应向采购人支付成交金额的 1% 作为违约赔偿金，在双方在签订合同时进行明确和执行。

（三）质量标准：符合国家及行业现行执行标准，一次性验收合格。

（三）项目承包方式：总承包，本项目为交钥匙项目。

（四）付款方式：采购方与成交方在合同中约定。

（五）售后服务：磋商申请人需对整体项目提供不少于三年售后服务（自项目建成并通过双方正式验收起算），售后服务包含并不限于以下内容：

（1）磋商申请人须提供售后服务承诺及维护方案，确保能够快速提供良好的售后服务支持，服务方式包含但不限于现场技术支持、远程维护、定期巡检等服务。

（2）质保期内，提供 7×24 小时的技术咨询服务和故障处理服务。在接到采购人服务请求 30 分钟内做出响应，到达现场时间不超过 8 小时，12 小时内排除故障或提出解决方案，直到解决问题为止。故障处理完成后，磋商申请人需在 24 小时内向采购人提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，并进行归档。磋商申请人需安排人员定期对平台进行常规的系统巡检工作，保证日常业务的正常进行。

（3）磋商申请人服务团队应需熟悉公安网络环境、网络安全管理规范及保密安全管理等相关要求，实施及售后维护期间不得发生“一机两用”等违规安全事件，并能快速提供公安网远程服务。

（4）磋商申请人未能及时解决故障，采购人有权另行委托第三方进行修复，所产生的一切费用由磋商申请人承担。

（六）项目建设地点：保山市公安局。

二、采购技术要求

（一）建设标准：

1. 项目建设相关国家标准要求

GB2421 《电工电子产品基本环境试验规则 总则》

GB2421 《电工电子产品基本环境试验规则 名称术语》

GB2423.1 《电工电子产品基本环境试验规则 低温试验方法》

GB2423.2 《电工电子产品基本环境试验规则 高温试验方法》

GB8898-88 《电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求》

GB9366-88 《计算机声地安全要求》

GB31026-93 《光及有关电磁辐射的安全要求》

GB4943-95 《信息技术设备的安全要求》

GBJ65-88 《工业与民用电力装置的接地设计规范》

CECS72-79 《建筑及建筑群中布线工程设计规范》

GBJ79-85 《工业企业通信接地设计规范》

EZA-T4A-568 《民用建筑线缆标准》

SDJ8-98 《电力设备接地设计技术规范》

ST/T30003-93 《电子计算机机房设计及验收规范》

GBJ301-88 《建筑工程质量检验评定标准》

2. 项目建设相关政策和技术标准

《中共中央关于加强新时代公安工作的意见》（中发〔2019〕14号）

《关于印发大数据产业发展规划（2016-2020年）的通知》（工信部规〔2016〕412号）

《关于深入开展“大数据+网上督察”工作的意见》（公办〔2017〕291号）

《“大数据+网上督察”三年行动计划》（公督审〔2020〕93号）

《中华人民共和国国务院令 第603号《公安机关督察条例》

《公安机关网上督察工作规定》（公督〔2016〕2040号）

《公安机关信息共享规定》（公通字〔2015〕6号）

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）

《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）

《全国公安机关机构代码编制规则》（GA/T380-2012）

《公安请求服务平台应用规范》（GA/T739-2007）

《共享数据项代码标准》（GA417.1-2003）

《数据交换格式标准编写要求》（GA/T1183-2014）

《数据项标准编写要求》（GA/T1053-2013）

《数据项标准编写要求》（GA/T1053-2013）

《公安机关执法办案场所办案区使用管理规定》

《关于进一步推进严格规范公正文明执法的意见》公安部（公通字〔2019〕31号）

《关于【“大数据+网上督察”三年行动计划】2021关键之年重要工作目标及措施的通知》（公督审〔2021〕256号）

《关于传发【云南省公安机关推进落实“大数据+网上督察”三年行动计划2021年关键之年重点任务实施方案】的通知》（云公督传〔2021〕38号）

（二）总体要求

▲磋商申请人需提供产品涉及厂家的有效证明材料，所有附属装修用材必须经过国标环保认证产品；

▲视频智能督察应用系统应具备推送信息到省级平台和功能拓展的能力；

▲本次项目的指挥调度终端利用市局已采购的国产电脑或云桌面，保证新旧设备兼容，实现融合应用，并确保新建系统稳定运行、数据信息互联互通；

▲磋商申请人若中标，合同签订时须提供针对本项目的核心产品授权书及原厂售后服务承诺书原件，作为合同签订依据。

（三）项目声明

项目保密：所有磋商申请人对于因本项目了解到采购人的业务、意向、行动、数据等（通称“保密资料”）具有保密义务，除非法律上规定或监管机构要求披露，任何一方均不得向任何第三方泄露上述“保密资料”，否则泄密方应当承担全部责任。

知识产权：磋商申请人在本次项目实施过程中，所采用或涉及的知识产权或专利需要有明确的授权证明，应避免因知识产品或专利而引起的法律风险，如出现因知识产品或专利而引起的法律风险，后果由卖方自行承担。

（四）特别说明：

（1）本次采购的产品（产品配置及要求）起参考和说明作用，参数的偏离不作为否决磋商的必要条件。磋商申请人应选择在满足国家及行业的质量、安全技术标准的前提下，且相当于或优于采购人所公布的产品技术性能及参数进行磋商。标注“▲”的部分为必须满足的要求和条件，磋商申请人必须做出满足或者优于要求和条件的承诺，各项要求必须提供佐证材料（包括但不限于检测报告、厂家证明、承诺书、功能截图等）。

（2）本采购项目范围及要求中，磋商申请人所投内容应满足或优于以下指标，为提高竞标能力，磋商申请人可在此基础上进行正偏离优化。确实属于技术优越的应提供相应正偏离说明和技术证明材料，否则

不予认可。

三、采购技术要求

一、网上督察中心建设					
1.1 智能办公系统					
序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
1	定制椭圆形会议桌	长 4.0 米长, 2.0 米宽的 U 形木纹贴纸工艺会议桌, 台面采用烤漆工艺, 面材采用 0.6MM 以上的进口名贵胡桃木皮, 经过防虫、防腐处理, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 色泽一致。基材采用 E1 极中密度板 (也称中纤板) 甲醛释放量低于 9.0MG / 100G, 表面握钉力及静电强度均不低于国家标准。台身: 优质 E1 级环保中密度板; 油漆: 环保油漆, 硬度达 H 级; 五金: 优质五金配件。台座: 每位带隐藏式滑动键鼠托盘, 带推拉式计算机柜。配置 8 张会议椅。	1	套	
2	液晶升降支架	1、显示屏可视对角线尺寸: ≥ 21.5 英寸, 物理分辨率: 1920*1080, 视角: IPS 全视角; 2、采用行业中最新超窄边显示液晶屏幕, 保证视觉美观度和体验度。 3、显示屏物理尺寸: 长 ≤ 518 *高 ≤ 310 ≤ 17 (毫米) 升降器面板尺寸: 长 ≤ 587 *宽 ≤ 75 ≤ 5 (毫米) 4、升降器面板材质工艺: 铝面拉丝/铝面喷砂。 5、升降器控制按键包括: 上升、暂停、下降、信号切换; 具备 HDMI、VGA 双信号输入, 并具备信号切换功能; 6、显示屏自动侦测输入信号, 只有一路信号时显示器自动显示无需人工干预切换; 7、具备 HDMI 与 VGA 信号同时输入时, 显示屏优先显示 HDMI 输入信号, 并具备信号循环切换功能。 8、显示屏亮度: 350cd/m ² , 对比度: 1000:1, 可视角度: (水平/垂直): 178°/178°, LED 背光。 9、升降显示屏具备屏幕升起后可自动后仰 14 度, 符合人体工程学视角最佳观看角度; 10、屏与超薄圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝, 保证升降显示触控屏整体美观大方; 11、传动方式: 采用低故障易维护的单电机传动设计 (不允许两个或以上的电机传动方式), 12、升降器功耗: 25W。 13、升降器具备 232、485 有线集中控制升降器上升或者下降, 同时具备遥控无线控制升降器上升或者下降。	3	个	
3	移动督察电脑	Intel i5 处理器, 8GB DDR4 内存, 512GB SSD 固态硬盘, 英伟达 MX250 独立显卡, 14 寸显示器, Windows 10 64 位家庭普通版统。	1	台	
4	网络交换机	24 口全千兆网络交换机: 交换容量 336Gbps, 包转发率 96Mpps, 24 个 10/100/1000Mbps 以太网电口, 4 个千兆 SFP 光口。	1	台	
5	彩色激光打印机	国产 A4 幅面彩色打印机, 高速彩色自动双面打印; 33 页/每分钟黑彩同速打印速; 支持有线网络打印; 支持 Windows 操作系统, 中标麒麟、深度、统信等多种国产操作系统。	1	台	

1.2 大屏显示系统					
序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
7	智能会议屏	<p>一、会议屏</p> <p>▲1. 屏尺寸≥98英寸，类型为IPS，亮度(Typ)≥350 cd/m²，可视角度为≥178°，对比度≥1200:1，显示比例：16:9；保证原装液晶A规屏，提供屏厂证明材料；</p> <p>2. 输入端子: ≥2路HDMI；≥3路USB 2.0；≥1路USB 3.0；≥1路RJ45</p> <p>3. 输出端子: ≥1路HDMI OUT；≥1路LINE OUT</p> <p>▲4. 屏幕分辨率为3840×2160，满足全高清4K分辨率显示要求，屏幕显示灰度分辨等级达到128灰阶以上，保证画面显示效果细腻，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>5. 整机采用防眩光玻璃面板，玻璃透过率不低于85%，玻璃面板硬度≥7H。</p> <p>▲6. 采用红外触控技术，触控方式为手指或笔等不透光物体，触摸点数：10点书写，20点触摸，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>7. 响应时间：<15毫秒，触摸有效最小识别物2mm；</p> <p>▲8. 整机屏幕触摸有效识别高度小于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>▲9. 在屏幕两侧均有可拖动/可收缩/可展开的悬浮按键，可实现返回、主页、进程管理、批注等最常用的系统操作按键，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>10. 在屏幕两侧均可通过手势滑动拉出侧拉栏，可实现设置、计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器等常用系统工具；</p> <p>▲11. 为方便操作，主页3个核心功能图标，支持主页面左右滑动进入欢迎页面和手机传屏页面，并支持整机设置个性化主页面，提供国家级以上第三方认证机构测试报告；</p> <p>12. 针对云盘、U盘和本机的文件分开显示，便于查找，内容也可按照文档、图片、音视频自动分类。</p> <p>13. 本地白板提供三种大小笔粗，并预置11种以上颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色；漫游：通过移动板面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小。</p> <p>二、PC模块</p> <p>▲1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受灰尘影响。采用80pin以上接口，实现无单独接线的插拔，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>▲2. PC模块无需外伸天线和外接网线，通过模块接口与整机通信即可实现上网，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>▲3. 采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具，提供国家级以上第三方认证机构测试报告。</p> <p>4. 配置：CPU Intel Core i7/内存DDR4 16G，固态硬盘256G Intel HD Graphics核显，高清晰立体音效声卡。</p> <p>5. 输入端子：≥2路USB3.0；≥2路USB 2.0；≥1路麦克风输入</p>	1	套	

		6. 输出端子: ≥1 路 HDMI 输出; ≥1 路 LINE OUT			
8	无线传屏器	<p>▲1. 整机内置接收模块, 除无线传屏外不需要连接任何附加设备, 可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上 (无论整机处于任何通道), 并可支持触摸回传, 提供国家级以上第三方认证机构测试报告;</p> <p>2. 支持操作系统: Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS;</p> <p>3. 传输延迟≤90ms, 帧率达到 15fps-25fps;</p> <p>4. 无线频段: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 工作频率 5G;</p> <p>▲5. 整机自带无线 WIFI 5G 局域网热点, 无需外接设备或连接线, 提供国家级以上第三方认证机构测试报告;</p> <p>6. 支持同时 8 个无线传屏器, 画面分别投屏到同一个会议平板, 可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音;</p> <p>7. 支持外部电脑在触摸一体机上做扩展屏显示, 且支持触摸回传;</p> <p>8. 采用单按键设计, 只需按一下即可传屏, 无需在会议平板上做任何操作;</p> <p>▲9. 无线传屏支持 4 分屏, 可对每个投屏内容进行独立反向操作, 提供国家级以上第三方认证机构测试报告;</p> <p>10. 采用 USB 接口进行传输, 可兼容市面上具备通用型 USB 接口的电脑。</p>	1	套	
9	高清视频矩阵	<p>1. 一体式 HDMI 8 进 4 出高清矩阵切换器;</p> <p>2. 支持蓝光 DVD24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC;</p> <p>3. 支持音频格式 DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/DOLBY-AC3/DSD;</p> <p>4. 使用 AWG26 HDMI 1.3 版本的标准线缆, 输入传输距离可达 15 米, 输出传输距离可达 30 米;</p> <p>5. 所有输出通道需支持无缝切换, 信号切换过程无闪烁、无黑屏、无抖动、无裂缝;</p> <p>6. 输入端可以通过红外线进行遥控切换, 也可以直接面板按钮进行切换控制;</p> <p>7. 通过 RS-232 控制, 机器可以进行软件升级, 并且可以通过计算机进行信号输入输出的切换;</p> <p>8. 液晶屏工作状态指示;</p> <p>9. 拥有记忆功能, 重启或者重新连接时, 可以复位;</p> <p>10. 无信号损失;</p> <p>11. HDMI 分辨率: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i;</p> <p>12. 支持音频色彩格式: 24bit/deep color 30bit, 36bit;</p> <p>13. 支持音频格式: DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD。</p>	1	台	
1.3 扩声系统					
10	无线话筒	<p>1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段 (要求满足或优于此性能), 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 500 个频道。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告, 提供相关证明材料)</p> <p>2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>3. 采用 LH 系列 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步, 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>▲4. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具</p>	1	套	

		<p>有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率，出具第三方权威机构检测报告；</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：12dB μV（80dB/N），灵敏度调节范围：12-32dB μV，频率响应：80Hz-18KHz（\pm3dB）。</p> <p>7. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风</p> <p>8. 输出功率：3mW~30mW。</p>			
1.4、综合布线、基础环境改造					
11	基础环境改造	<p>墙体改造及处理，显示墙装修；包封显示屏两侧，面板采用带孔吸音板封面（75轻钢龙骨基层 13 平方米，吸音板面层 13 平方米，定制维修门一道 600*2000，电动背景幕布 5 平方米；地面处理：刨开会议桌到显示屏地砖，装设布线管道，敷设网线、HDMI 线、音频线、话筒线、电源线到各工位；电源改造：增加楼层配电箱到会议室独立供电；弱电布线：增加公安网、视频专网等接口；其他所涉及的辅助材料及办公桌位置开槽布线及修补墙面、墙、顶面修补。</p>	1	项	
12	辅材	6 类非屏蔽网线、电源线、高清线、音频线等	1	项	
二、视频智能督察应用系统					
序号	系统/设备/服务名称	配置及要求	数量	单位	备注
1	视频智能督察应用	<p>1、模型管理：在视频智能识别算法基础上，结合执法办案区、值班备勤室、枪弹库、监管场所及重点部位等区域视频监控需求，通过可视化建模方式，配置预警规则，实现对单人询（讯）问、无人看守、嫌疑人区域人数异常、单人人身安全检查、人员脱岗/离岗、窗口拥挤、人员进出提醒、单人出入、未佩戴口罩等问题的智能预警。建模时，应能够满足对多路监控视频的组组合搭配，例如执法办案区场景，同一询问时两路以上视频时，应能够通过多路视频联合分析以预警问题；此外，模型调度任务要能够支持分组轮循和实时分析两种模式</p> <p>2、预警信息管理：系统内业务数据包括预警数据和工作数据，预警数据由预警模型自动产生并推送至相应督察部门，工作数据由督察民警根据预警内容，按照闭环业务流转流程对预警数据进行处置产生。预警信息管理提供数据查询检索、数据浏览、数据导出及视音频在线播放等功能，满足督察民警根据个人权限查询预警数据和工作数据，并满足在线预览数据明细详情，支持标准化文档模板导出数据。</p> <p>3、问题管理及审核审批：以预警问题数据为驱动，搭建闭环流转监督流程，实现从“问题预警—审核审批—督办落实—结果反馈—办结归档”闭环网上监督。</p> <p>（1）审核审批。预警问题经总队督察处民警线上查看核实后，针对存在的问题，自动生成督办通报，推送分管领导审核审批。</p> <p>（2）督办落实。督办通报经领导审核审批后，系统自动推送督办通知至分管督察部门督促责任单位线下落实整改，倒查追责。</p> <p>（3）结果反馈。线下落实整改后，分管督察部门线上提交整改结果。</p> <p>（4）办结归档。督办问题经分管督察部门结果反馈后，总队分管领导或督察民警对办结结果进行签收并归档。</p>	1	套	

		<p>4、基础信息管理：提供民警对系统内用户、机构、字典、角色、权限控制、日志等基础数据维护管理，保障系统正常运行。</p> <p>5、定制报告：通过对系统内预警数据和工作数据的综合统计，提供对工作发现查实查证问题按问题性质、时间范围、所属机构等进行研判分析，形成定制工作报告，支持在线预览和标准化文档导出，帮助民警快速掌握工作动态，辅助领导决策。</p> <p>6、互联互通：根据工作需要，将问题预警处理结果推送到省厅督察大数据实战平台，以满足督察工作的需要。</p> <p>7、可视化数字大屏：以图表、数据表格等可视化方式，支持横向、纵向对系统预警数据、工作数据提供直观性的统计、趋势研判和交互式应用，帮助民警快速掌握工作进展、工作成效，帮助警务督察研判发现突出问题和薄弱环节，辅助领导决策。</p>			
2	视频智能识别系统	<p>采用视频分析、图像识别算法，搭建视频智能识别集群，按照 GB28181 标准协议接入州局公安机关图像视频联网平台前端监控视频信息，结合警务督察业务需求，对公安机关执法办案区、窗口服务区、内部办公区、武器保管场所、公安检查站及重点部位监控视频实时分析，及时预警公安机关及其民警在执法办案、服务群众、工作履职、内部安全管理、勤务查缉和重大活动安保等工作落实中存在的不足和隐患，自动采集和固定依据证据，为视频督察智能应用提供网上核查所需的线索依据，推动视频督察的全覆盖应用。</p> <p>▲1)国产化服务器：配置 2 路国产系列 ARM/X86 架构(≥32 核,主频≥2.0GHz)处理器；内存：256GBDDR 内存；网口：2 个千兆 GE 口和 2 个万兆 SPF+光口；硬盘：2*480GB SSD 盘, 4*4TB SATA 盘；GPU 卡：（2GPU+x16+x8）NV TESLA T4-E3x16 16GB 75W GPU 卡*2 块；电源：高效冗余电源；</p> <p>▲2) 支持分布式操作系统，云端集群组成私有云，可以边缘计算节点部署，多个边缘计算节点可以组集群，实现边缘融合；</p> <p>▲3) 支持多云多集群之间利用分布式操作系统，可智能动态分配任务在不同云、集群/设备上运行，做到负载均衡；</p> <p>▲4) 支持自由扩展云、集群内计算节点，存储节点弹性扩容，扩容时不需要停机；</p> <p>▲5) 支持算法在线、离线安装与升级，能够不断拓展升级预警能力；</p> <p>▲6) 支持在线热切换算法、应用，集群热动态伸缩；</p> <p>7) 提供可视化建模数据接口、支持预警数据同步推送。</p> <p>8) 支持 GB28181 协议、RTSP 协议数据源，支持接入实时视频流、历史视频流、图片、音频，实现视频、声纹、语音、文字的识别处理并输出结构化数据，产生的预警数据可自定义数据推送到第三方进行分析；</p> <p>9) 具备分布式 GB28181 功能，不需要单独建设国标服务平台；</p> <p>▲10) 支持对预警事件配置：配置独立一个或多个摄像机报警区域关联设置，可配置事件等级和预警时间段，支持语音播报预警；</p> <p>▲11) 采用智能轮询技术，当计算池处理资源不够时可自动、手动切换对视频源轮询处理，支持独占分析策略和分组轮循策略，视频巡查任务调度方式根据策略自动完成，发现问题时，同步自动截取问题发生时间点监控画面，支持监控画面同步视频录制。</p> <p>12) 实时监控：支持同时查看多路摄像机实时视频及实时抓拍预警情况；</p> <p>▲13) 算法：包含人脸抓拍、人脸比对、周界入侵、越界监测、聚众、人数</p>	1	套	

		<p>统计、徘徊检测、奔跑、跌倒、抽烟检测、着装识别、戴帽子、睡岗检测、离岗检测等，并可以根据需求在算法商城下载其他应用算法；</p> <p>▲14) 该技术符合公安行业标准，通过公安部检测，并提供检测报告复印件佐证；</p> <p>▲15) 提供类似业务应用场景用户测试报告。</p> <p>▲16) 满足实时分析和分组轮循分析两种模式，每套视频识别软件授权最大支持 16 路视频实时处理，轮循模式下，最低支持不少于 30 个分组。</p>			
三、警务督察可视化指挥调度系统					
1	可视化指挥调度服务器	<p>▲1、配备国产 ARM/X86 架构处理器；</p> <p>2、通信协议：符合 ITU-T H.323、IETF SIP 标准，支持 H.323/SIP 协议, 支持 RTSP 协议，能够将 IPC、NVR 等的视频画面调入到视频会议中；</p> <p>3、会议控制：持一键呼叫、一键全静闭音、麦克风声音状态实时查看、麦克风音量远程调节、设置终端麦克风输入源、设置终端录像和直播权限、设置终端发送及接收协议、设置终端发送码率及接收模板、设置终端开关智能传输模式、请出用户；支持同一个会场的视频和电脑桌面或者同一会场的两路活动图像同时加入多画面显示。支持会控端远程登陆管理，可通过会控软件对任意会场的云台进行放大缩小和上下左右移动操作；</p> <p>4、支持即时通讯功能，支持基于组织结构的通讯录、点对点的消息、群组消息功能</p> <p>5、支持画面合屏功能，在一个会议室内，可以将多达 24 路视频拼接为 1 路 1080P 视频画面、以及 1 路 720P、1 路标清画面</p> <p>▲6、多画面能力：支持不少于 24 多画面能力，支持 VIP (N+1) 格式的多画面（例如 5+1、7+1 多画面显示），支持可视化自定义任意画面布局，例如 M*N 或者 M 大+N 小排列；提供界面截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>7、视频轮询：支持按照单个分屏、多个分屏及整体分屏统一轮询，支持按照设备类型选择轮询；</p> <p>8、会议辅助功能：支持在线投票、视频点名、锁定双流等功能；</p> <p>9、支持网口备份；</p> <p>▲10、支持基于 Windows、MacOS 以及麒麟、统信 UOS 等国产化操作系统的 PC 客户端，以及智能手机、平板电脑 APP 参与到会议，软件终端能与硬件终端互联互通，会议室用户列表能够显示所有软硬件终端的登录名称，所有软件终端均能参与语音、视频、文字、桌面共享等交互功能；须提供体现龙芯及麒麟系统配置，以及同屏 24 画面的会议客户端的国产化电脑屏幕截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>基于平台合屏技术，手机端支持同屏 24 路画面；须提供手机端同屏 24 画面的会议 APP 截图证明并加盖厂家公章；</p> <p>▲11、可设置合屏会议室的模板和码流，以便推送给不同的参会端；可以预先设置合屏会议室的分会场字幕位置、颜色、大小；可以设置合屏会议室的录制权限、模板、码率、分辨率、MP4/FLV 文件格式、直播权限等；须提供设置截图证明并加盖厂家公章。</p>	1	套	
2	市级可视化指挥调度终端	<p>▲1. 非 X86 架构、非工控机架构，嵌入式 DSP 硬件终端，嵌入式操作系统，一体式架构，可防范远程攻击和病毒侵扰；</p> <p>▲2. 协议标准：支持 H.239、ITU H.323、SIP 以及 TCP/IP 协议标准；支持接</p>	1	台	

		<p>入 RTSP 协议的网络摄像机。支持 RTMP 协议、实现直播推流功能并支持在会议中直播；提供权威通讯实验室检测报告</p> <p>▲3. 容量及性能：终端会议内置 9 方 MCU 功能，终端之间可以进行点对点通讯和多点通讯；提供权威通信实验室检测报告；</p> <p>▲4. 视频接口：终端内置高清云台摄像头，12 倍光学变焦，72 度广角；并且另外支持 1 路 DVI 输入。支持 IPC 输入，至少具备 2 个 USB 接口；视频终端至少具有 2 个 HDMI 视频输出接口；</p> <p>5. 音频接口：终端至少支持 2 个音频输入接口；支持 Line Out、USB、HDMI 等音频输出；</p> <p>6. 网络接口：至少 1 个 100M/1000M 网络接口；</p> <p>▲7. 视频能力：支持 H. 265 视频双向编解码；支持 1920×1080，1280×720，720×576 等视频编码分辨率；终端要求支持 4K 解码及显示输出；支持多视功能，主流不少于 2 路标准协议的视频图像同时发送给远端会场，满足大型会场多角度图像同时发送求；视频显示持单显、双显，可分别控制每个显示设备显示不同的视频内容；</p> <p>▲8. 双流能力：数据双流可以支持软硬两种方式进行采集：通过 HDMI 或 VGA 线采集电脑桌面数据；网络获取数据共享软件推送的电脑桌面数据。在双流中主流和辅流图像可同时使用 H. 264 编码协议。主画面和辅画面同时支持 1920×1080 高清；</p> <p>▲9 双模式应用：支持会议、录播双模式切换, 一机两用；会议终端支持在线会议录制、离线课件录制和离线录制下多视频源自动导播功能；终端支持高清播放器功能，支持录制文件播放，支持多画面分屏或全屏播放；</p> <p>▲10. 支持无线飞屏，无论会前或是会议中，均可通过网络将桌面高清画面投屏到显示设备；</p> <p>▲11. 具备先进的前向纠错网络丢包恢复机制，在网络丢包 30%的环境下能基本保持音视频质量，并提供权威通信实验室的检测报告；终端具有自适应网络能力，当网络变差时，能自动调整到低码流模式。</p>			
3	区县级可视化指挥调度终端	<p>1、系统架构：一体式架构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构；</p> <p>2、通信协议：支持 H. 239、ITU H. 323、SIP 以及 TCP/IP 标准；支持接入 RTSP 协议的网络摄像机；支持 RTMP 协议、实现直播推流功能并支持在会议中直播；</p> <p>3、视频编码：支持 H. 264/H. 265 视频双向编解码，支持 1920×1080，1280×720，720×576，640×480 等视频编码分辨率；终端要求支持 4K 解码超清显示输出；支持视频轮询，可以根据客户需要实现任意多路视频轮巡，方便客户操作；</p> <p>4、音频编码：ITU-TG. 711、G. 722、G723. 1、G. 723、G. 728、iLBC、CELP、PCM 等音频编解码标准；</p> <p>5、双流：数据双流支持通过软件方式进行采集；网络获取数据共享软件推送的电脑桌面数据；</p> <p>6、视频接口：终端内置高清摄像头，至少具备 2 个 USB 接口；视频终端具有 1 个 HDMI 视频输出接口；</p> <p>7、音频接口：终端内置阵列麦克风和喇叭，3.5mm LINE-IN, 3.5mm LINE-OUT；</p> <p>8、多画面能力：视频排布支持 1/2/3/4/5/6/8/9/10/13/16/24 分屏布局等，支持 VIP 格式的多画面（一个大画面带几个小画面）。同一会议室至少支持 2 个模板，每个模板至少支持 2 个码流输出。同一会议室支持多个模板布局，</p>	5	台	

		<p>能够针对不同的终端，发送不同的画面布局；</p> <p>9、网络适应性：具备先进的前向纠错网络丢包恢复机制，在网络丢包 30%的环境下能基本保持音视频质量；终端具有自适应网络能力，当网络变差时，能自动调整到低码流模式；</p> <p>10、安全指标：嵌入式 DSP 硬件终端，不惧系统崩溃、可防范远程攻击和病毒侵扰；</p> <p>11、双模式应用：支持会议、录播双模式切换，一机两用；会议终端支持在线会议录制、离线课件录制和离线录制下多视频源自动导播功能；终端支持高清播放器功能，支持录制文件播放，支持多画面分屏或全屏播放；</p> <p>12、会议录像直播：在会议中或者离线状态下，均支持本地录像和直播推送功能。</p>			
四、集成实施服务					
1	集成实施服务	<p>1、硬件部分运维内容包含会议屏、智能会议系统、扩声系统、打印机、网络交换机、服务器、视频智能督察应用、视频智能识别系统、可视化指挥调度系统等设备集成实施。</p> <p>2、视频建模及为区县公安督察部门提供集中培训服务。</p> <p>3、提供技术支持、现场故障处理、定期巡检、应急保障等服务。</p> <p>4、提供大数据建模技术咨询服务。</p>	1	项	

第五章 磋商响应文件格式

磋商编号： BSCG2022-C16

致： 保山市政府采购和出让中心：

在审阅了贵方磋商文件及补遗通知，我方按照《磋商文件》的规定，参加磋商，现提交下述磋商资料：

1. 磋商保证书；
2. 开标一览表；
3. 法定代表人身份证明书；
4. 法人代表授权委托书；
5. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）；
6. 磋商项目技术规格响应说明；（技术参数所要求提供的证明材料）
7. 产品质量保证书；
8. 项目安装实施方案；
9. 售后服务承诺、三包承诺及其它承诺；
10. 企业组织机构、专业人员配备综合实力；
11. 无重大违法记录声明；
12. 近三年业绩证明材料（成交通知书、合同等业绩证明材料）；
13. 中小微企业声明函（加盖公章）；
14. 保山市公共资源交易信用承诺书（电子投标文件中上传后还需带纸质一份到开标现场递交）
15. 磋商文件要求提供的其它证明材料及磋商单位认为需要提供的其它材料。

我方同意以下事项：

- 1、遵守磋商文件的各项条款及一切有关规定；
- 2、如果我方成交，则至合同履行完为止，本磋商书保持有效；
- 3、如果我方成交，我们将按照合同规定的服务承诺为本单位服务。

公司全称：

详细地址：

电话：

手机：

传真：

邮编：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

一、磋商保证书

致：

本书作为_____ (磋商单位)对_____ (项目名称、招标编号) 提供投标保证金的保证。
由_____ (开户银行名称或投标单位名称)提供的_____ (填投标保证金缴纳形式)总额为_____ (人民币·元)。

一旦发生下述行为，我单位(或公司)将放弃追索保证金的权利：

- (1)投标截止时间后，撤销投标书的；
- (2)提供虚假材料谋取中标的；
- (3)有围标、串标行为的；
- (4)无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 国家法律法规及招标文件规定的其它情形。

本保证书自开标日起 30 日有效，除非贵方提前终止或解除本保证书。

磋商单位全称(盖公章)：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

开户银行：

账 号：

日 期： 年 月 日

附：投标保证金缴纳凭证或保证金缴纳回执（复印件）

二、开标一览表（磋商报价表）

招标编号： BSCG2022-C16

项目名称	数量	投标报价（元）	项目完成时间	投标保证金（元）
	一批			
投标报价（大写）				

注：报价为指定地点交货价（包括设备价、运费、保险、税金、安装调试，直至工程验收合格及保修完毕的所有费用）。供应商必须完整报价，不得选择报价。

法定代表人或委托代理人签名：

磋商供应商（加盖公章）：

年 月 日

附：产品清单明细报价表

序号	产品名称	产地品牌型号	主要技术参数	单位	数量	单价（元）	总报价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							
项目总报价（大小写）							

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年__月__日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标单位单位名称）的法定代表人。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面



供应商全称：_____（盖公章）

日 期： 年 月 日

四、法定代表人授权委托书

本授权书声明：（磋商单位全称）的法定代表人代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司（单位）合法代理人，以本单位名义亲自出席参加贵方组织的（采购项目名称）项目（采购编号：）的磋商。代理人在本项目磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。
代理人无转委托权。

磋商单位：（全称）（盖单位章）
法定代表人：（签字或盖章）
法定代表人身份证号码：
委托代理人：（签字或盖章）
职 务：
代理人身份证号码：

年 月 日

附：委托代理人详细地址：
电话：

注：后附被授权人身份证复印件

五、营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）

六、投标项目技术规格响应说明（技术参数所要求提供的证明材料）

技术性能响应表

序号	产品名称	招标内容 (规格技术参数)	投标内容			是否 偏离
			产地	品牌 型号	规格技术参数	
1		复制招标参数			按设备实际参数填写	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注：是否偏离注明完全满足、负偏离“-”、正偏离“+”

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、产品质量保证书

招标编号： BSCG2022-C16

保山市政府采购和出让中心：

本书作为（供应商）参加保山市政府采购和出让中心组织的政府采购，招标采购设备所提供的质量保证的证明。

（供应商）承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1、提供设备是全新、具有生产厂家质量合格证和国家有关质量检测部门检测合格、手续齐全且合法的产品；

2、提供设备是符合招标文件规定的质量规格要求的；

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

八、项目安装实施方案

包含不限于以下内容：

1. 项目实施计划。
2. 应急处理方案。
3. 后续服务工作安排及承诺。
4. 其他认为需要提供的技术方案。

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

九、售后服务承诺、三包承诺及其它承诺

项目名称：

招标编号：

售后服务承诺	三包承诺	其他承诺	备注

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十、企业组织机构、专业人员配备综合实力

序号	姓名	性别	年龄	资格证书	证书号	职称	备注

项目负责人：

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以进一步出示相关证明文件（附：学历证书复印件、职称证书（如有）、资格证书（如有）复印件、从业简历等）。

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十一、无重大违法记录声明

磋商单位必须提供“参加招标采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”（重大违法记录是指：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）。

磋商单位全称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十二、近三年业绩证明材料（成交通知书、合同等业绩证明材料）

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
合同价格	
项目质量	
备注	

注：磋商单位应提供近三年类似业绩，并提供合同（协议书）复印件，未提供证明材料的，视为无效业绩。

十三、中小企业声明函

注：磋商申请人应对其提交的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》的真实性负责，提交的声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

(1) 中小企业声明函（工程、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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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）；承建（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¹，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）；承建（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（盖章）：日期：

注：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。

十四、保山市公共资源交易信用承诺书

(注：电子投标文件中上传后还需带纸质一份到开标现场递交)

附件

保山市公共资源交易信用承诺书

(投标人)

为打造守法诚信、公平竞争、阳光透明的公共资源交易市场，树立守法诚信的交易形象。谨代表本单位（机构）自愿作出以下信用承诺：

一、我单位（机构）在保山市各级公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）参与公共资源交易活动（以下简称“交易活动”）时提交的单位信息、资料均真实、合法、有效、准确，无任何伪造、虚假内容，我单位对信息和资料的真实性、合法性、有效性、准确性负责。

二、严格依照公共资源交易的法律、法规、规章、规范性文件和制度性文件要求参加交易活动，不隐瞒失信信息和招标文件要求提供的其他信息，在交易活动前不存在被限制参加交易活动的失信信息。

三、严格遵守行政监督管理部门及交易中心的开标会场纪律等管理规定，接受行政监督管理部门监督和交易中心现场管理，不干扰交易活动，自觉维护正常的公共资源交易秩序。

四、不与其他公共资源交易主体恶意串通，损害他人利益。不出借资质、借用资质参与交易活动，不弄虚作假，不通过非法手段向公共资源交易主体谋取利益。

五、在交易活动开始前已仔细阅读公共资源交易有关文件，认可公共资源交易有关文件全部内容。中标后非因不可抗力因素不放弃中标，在规定期限内与招标人签订合同，并全面履行合同。竞得土地使用权（矿业权）后，我单位同意出让人对我单位（或个人）的竞买资格进行审查，如不符合要求，同意取消我单位（或个人）竞买资格，按规定及时和出让人签署成交确认书，及时支付全部出让金和税费。拍卖成交后，按要求签署成交确认书，并按照约定支付拍卖标的的价款和佣金。否则，同意按国家有关法律法规规定承担相应责任。

六、如发生违法违规或违反承诺的不良行为，自愿接受有关行政监督部门和公共资源管理部门依法依规给予的行政处罚和信用惩戒，自愿接受交易中心的评价。

七、同意将本单位（机构）信用信息纳入全市信用信息平台，同意在保山市公共资源交易电子服务系统和行政监督管理部门网站公示，同意共享给全国公共资源交易平台和各级信用平台。

八、本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位负责相关工作的人员作了宣传教育。

九、本承诺适用于投标人、供应商、受让方、竞买人。

投标人：（公章）

法定代表人：（签名或印鉴）

年 月 日

十五、磋商文件要求提供的其他证明材料及磋商单位认为需要提供的其他材料

第六章 合同样本

(本合同仅作参考，以实际签订的合同为准)

合同编号：

磋商编号：

本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

保山市公安局警务督察网督中心及可视化 指挥调度及视频职能督察应用系统项目

合 同 书

签订地点：

签订日期： 年 月 日

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）_____（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》的规定，甲乙双方在自愿、公平、等价有偿、诚实守信的原则下，经双方协商达成如下协议：

一、合作内容：

二、质量要求：

三、价格：

序号	名称	规格	单位	数量	生产厂家	金额	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

协议签订价格包含税费、运杂费（含邮寄费）等一切费用，乙方不得以任何方式加收除货物价款外的其他费用。乙方保证所配送货物价格不得高于市场同类货物零售价格的平均水平。

四、品类及数量：以甲方向乙方提供的品种、数量为送货标准，价款结算以送货当时双方共同验收数量及品种为准。如遇特殊情况甲方需要增加协议品目外的货物，需由甲方按审批程序进行后，由甲方向乙方提出送货需求，乙方不得未经甲方同意擅自增加供货品目。

五、协议期限：自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止。

六、权利义务

（一）甲方的权利义务

1、甲方负责提供乙方供货的场地。指派专人负责水电材料的管理、货物验收、监督，以及价款结算和收取。

2、甲方定期对乙方所提供的货物进行检查，确保乙方提供货物完好，具有国家相关法律规定的标志标识，货物处于有效质保期内。

3、甲方积极协调、处理好乙方在甲方单位的相关工作。

（二）、乙方的权利义务

1、协议期内，乙方对配送货物的质量安全负有全部责任，保证甲方所使用的货物质量符合国家相关法律法规要求，提供相关的法定经营资料，保证提供货物处于有效质保期内。

2、乙方在接到甲方供货需求后_____内，须将货物送至甲方指定地点。

3、乙方提供的货物，经甲方验收后，及时向甲方提供供货发票，甲方核对无误后入财务账。

七、违约责任

1、除发生不可抗力事实外，乙方所提供的货物与国家标准不相符的，甲方有权拒收货物，若因乙方原因造成质量安全事故的，一经查实，由此产生的全部费用和责任由乙方全权承担，并立即终止供货协议。造成重大事故的甲方有权向乙方进行索赔并追究法律责任。

2、乙方接到甲方的送货通知后_____内，应按质按量及按规定的时间负责送货到甲方指定的场所，运费由乙方自行承担，逾期交货影响甲方使用需求，乙方应按当次货物总价量的两倍赔偿损失。如发生两次以上情况，将解除供货合同。甲方不得以任何不正当理由阻止乙方正常供给货物或在供货过程中故意刁难，已经发现，处以本次货物总价的两倍赔偿。

八、价款结算与支付

九、保密要求

1、本协议约定条款属乙方商业秘密，甲方应对此严格保密。

2、乙方对在双方合作过程中所悉知的甲方信息有保密义务，并应采取有效措施防止泄露，否则视为乙方违约。未经一方同意，对方不得将本协议内容告知第三方，否则亦视为违约，应承担违约责任。

十、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷时，由甲方双方协商解决，协商无效时由甲乙双方向合同签订地仲裁部门申请仲裁或向管辖权人民法院起诉。

十一、本合同未尽事宜，按照《中华人民共和国合同法》有关规定处理。

十二、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

甲方（采购人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

乙方（供应商公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人：

委托代理人或委托代理人：

开 户 银 行：

账 号：