

竞争性谈判采购文件

项目名称：2024 年全市国家教育考试标准化考场建设、
运行维护和标改高服务器升级改造项目

项目编号：BSZC2024-J1-010419-BSJC

采购单位：百色市教育局

采购代理机构：百色市政府集中采购中心

2024 年 3 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	03
第二章 货物需求一览表.....	06
第三章 供应商须知.....	35
第四章 评标原则和成交标准.....	49
第五章 合同格式.....	50
第六章 响应文件格式.....	59

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

2024 年全市国家教育考试标准化考场建设、运行维护和标改高服务器升级改造项目的潜在供应商通过 CA 登录广西政府采购云平台竞标客户端获取采购文件,并于 2024 年 04 月 08 日 09 时 30 分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2024-J1-010419-BSJC 采购计划备案文号: BSZC[2024]203 号

项目名称: 2024 年全市国家教育考试标准化考场建设、运行维护和标改高服务器升级改造项目

采购方式: 竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额: 194.05 万元

采购需求: 标准化考场建设、运行维护和标改高服务器升级改造建设相关设备一批。具体内容详见《竞争性谈判采购文件》。

交付使用期: 自中标通知书发出之日起 10 日内签订书面合同, 自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装调试、清理施工现场垃圾干净、验收合格和交付正常使用。系统运维服务期: 2025 年 1 月 1 日到 2025 年 12 月 31 日。

本项目**不接受**联合体竞标。

二、竞标人资格要求:

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目属于非专门面向中小企业采购项目。
3. 国内注册(指按国家有关规定要求注册的), 合法运营在法律上、财务上独立的, 具有生产或经营本次采购货物供应商;
4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 不得参与政府采购活动;
5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

三、竞争性谈判文件的获取:

本项目采用不记名方式自行下载竞争性谈判文件。潜在的供应商均可于2024年04月02日至2024年04月08日止通过CA登录广西政府采购云平台(网址: <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 投标客户端在线自行下载采购文件; 未注册的供应商可在广西政府采购云平台网上招投标系统完成注册后再进行文件下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持, 请致电广西政府采购云平台客服热线: 95763。提示:

供应商只有在广西政府采购云平台网上招投标系统完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。竞争性谈判文件免费向供应商提供。

四、响应文件提交

2024年04月08日09时30分（北京时间）前竞标人通过CA登录广西政府采购云平台网上招投标系统将电子响应文件加密后上传完成，实行在线竞标响应。（本项目不要求竞标人到达开标现场，但竞标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复）。

五、开启

2024年04月08日09时30分（北京时间）竞标人通过CA登录广西政府采购云平台网上招投标系统实行在线竞标响应。

六、公告期限

自公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目不收取竞标保证金。

2. 符合相应资格条件的供应商均可以参与本项目的竞争性谈判活动。

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- (1) 政府采购促进中小企业发展；
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策；
- (3) 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品；
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策；
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。
- (6) 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

4. 本项目通过广西政府采购云平台网上招投标系统实行在线竞标响应（电子投标），为确保网上操作合法、有效和安全，供应商在参加项目竞标前，应在广西政府采购云平台完成信息注册及身份认证，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。使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书（CA咨询（汇信公司）客服热线：400-888-4636），办理好CA数字证书后，请下载广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端（下载地址如下：<https://zcy-cdn.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/zcy-client/ZhengCaiYunStep.3.6.0.exe>）。

5. 公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网（<http://www.zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西百色）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人名称：百色市教育局

地址：百色市右江区前程路与百高路交汇处

联系人：赵文博 联系电话：0776-2822009

2. 采购代理机构名称：百色市政府集中采购中心

地址：百色市园博园政务服务中心三楼

项目联系人：李树春 联系电话：0776-2827133

3. 监督部门：百色市财政局 联系电话：0776-2849555

百色市政府集中采购中心

2024年04月01日

第二章 货物需求一览表

说明:

1. 本项目核心产品为：“考点互联互通设备”。
2. 中小企业划分标准所属行业名称：工业（制造业）。
3. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
4. 采购需求一览表、技术参数附件中标注“▲”的技术参数及要求及本一览表中的其他内容要求必须响应满足，否则竞标无效。

一、技术（服务）要求

本项目为：按照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《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）》的要求新建两个国家教育考试标准化考点（靖西市外国语学校标准化考点，设考场 70 个数字高清考场，考务办 1 间（双摄像头）、监控室、广播室和校门口各 1 个监控点位，共 75 个监控点位；那坡中学标准化考点，设考场 75 个数字高清考场，考务办 1 间（双摄像头）、监控室、广播室和校门口各 1 个监控点位，共 80 个监控点位）；对百色市第三高级中学、田东县滨江学校和隆林民族高中等三个考点网上巡查服务器及配套的巡查软件进行升级改造；对百色市招生考试院网上巡查中心机房进行升级改造以及百色市招生考试院所管辖的国家教育考试标准化考点系统提供 2025 年一年的运行维护服务。

采购货物包括但不限于网上巡查系统相关系统、设备的安装配置以及涉及的线路铺设等，并且根据《自治区招生考试院关于做好我区国家教育考试网上巡查系统升级改造工作的通知》（桂考院〔2022〕158 号）等文件的要求，对提供的网上巡查系统提供二次开发服务以满足要求，实现通过教育考试专网与自治区级考试指挥中心互联互通。

（一）标准化考场建设部分：

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
1	高清网络摄像机	153	个	(1)▲水平分辨率不小于 1800TVL(分辨率设置为 3200×1800、帧率设置为 20fps、码率设置为 5Mbps、RJ45 输出)；支持手动调节功能，可手动对镜头进行水平 0°～360°、垂直 0°～75°、旋转 0°～360° 调节。 (2)像素≥600 万，靶面尺寸不小于 1/2.4 英寸，支持最低照度至少支持 720P 和 1080P。 (3)视频编码同时支持 H. 264/AVC 和 H. 265/HEVC 并可在设置页面中切换。 (4)支持 3D 降噪、强光抑制、背光补偿、红外等功能。 (5)具有以太网接口，支持 TCP/IP 协议。 (6)具有内置拾音器或具有可接外置拾音器的音频输入接口，将现场音视频同步传输至存储设备。 (7)具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、物品移除时，可对目标大小范围进行设置，

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>相机只对预设大小范围内的目标进行检测。</p> <p>(8) 支持 NTP 协议以进行时间同步。</p> <p>(9) 支持与网上巡查系统无缝对接。</p> <p>(10)支持通过《技术要求(GB/T28181-2016)》 协议与存储设备(NVR)进行对接。</p> <p>(11)视频流封装格式应符合《技术要求(GB/T28181-2016)》或《技术规范(2017 版)》的要求。</p> <p>(13) 为高清网络摄像机配备内置或独立的外置拾音器，外置拾音器需接入高清网络摄像机音频输入接口。具体要求：</p> <p>(1) 支持 G.711 或 AAC 音频编码标准。</p> <p>(2) 拾音器音质高保真。</p> <p>(3) 采集的声音清晰、无底噪。</p> <p>(4) 具有抗混响，满足教室的环境要求。</p> <p>(14) 供电方式：DC12V/POE；</p> <p>(15) ▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p>
2	高清网络摄像机（枪机）	2	个	<p>1、像素≥600 万，靶面尺寸≥1/2.4"，支持白光/红外双补光。</p> <p>2、支持最低照度彩色≤0.005 lx，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。</p> <p>3、内置≥1 个麦克风，具有≥1 个 RJ45 网络接口；回放录像文件时，应能听清录像文件中距设备 10m 处声级不小于 70dB(A)(距声源 1m 处声级)的声音。</p> <p>4、▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。</p> <p>5、支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。</p> <p>6、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>7、支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启≥6 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8、水平分辨力不小于 1800 线(分辨率设置为 3200×1800、帧率设置为 20fps、码率设置为 5Mbps、RJ45 输出)；支持白光灯补光，当白光灯打开时，应能看清距设备≥30 米处的人体轮廓。</p> <p>9、支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置≥3 块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10、支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。</p> <p>11、可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>操作；当设备采用 DC12V 和 PoE 供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>12、▲具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>13、当设备检测到视频画面被遮盖时,可在客户端给出报警提示并上传中心、发送邮件及联动报警输出。</p> <p>14、防护等级≥IP66，支持 DC12 V±25%供电，支持防反接保护。</p>
3	高清录像存储器（32路）	8	台	<p>（1）视频编码同时支持支持 H.264/AVC 和 H.265/HEVC，图像分辨率应支持 720P 和 1080P。</p> <p>（2）支持 G.711 或 AAC 音频编码标准。</p> <p>（3）支持《技术要求（GB/T28181-2016）》及《技术规范（2017 版）》标准，实现与高清网络摄像机和巡查系统进行数据交换。</p> <p>（4）有录像文件防篡改功能。</p> <p>（5）视频输入路数根据实际需要选择。</p> <p>（6）支持按图像的来源、记录时间、报警事件类别等多种方式对存储的图像数据进行检索回放。</p> <p>（7）提供多用户同时访问相同数据。</p> <p>（8）提供视频被遮挡、视频丢失、硬盘空间不足等报警功能，且在用户端显示报警信息。</p> <p>（9）具有 SATA 接口或 eSATA 接口,接口支持 6TB 及以上容量的硬盘，支持 RAID 0/1/5/10。</p> <p>（10）具有以太网接口，支持 TCP/IP 协议。</p> <p>（11）具备计划管理，锁定考试时间段的录像文件，防止指定的录像文件被覆盖。</p> <p>（12）存储路数≥32 路，每路流 2M/bps。可使用多台设备。</p> <p>（13）提供接口以便进行二次开发或新增报警联动等功能。</p> <p>▲（14）采用国产品牌嵌入式 CPU，内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片。</p> <p>▲（15）符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，符合 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。</p> <p>▲（16）支持双工模式，在所有视音频通道处于满负荷记录的情况下，进行检索及回放操作时，应能正常运行且不丢帧。支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才能被覆盖。</p> <p>▲（17）为保证标准化考场系统的稳定性与兼容性，本次采购的高清录像存储器与考点互联互通设备需为同一品牌，实现互联互通，实现统一管理、统一使用，实现查看实时视频、回放和下载录像等功能。投标时</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				提供承诺函。
4	硬盘	32	块	1、转速 $\geq 5400\text{rpm}$ ，存储空间 $\geq 8\text{TB}$ ； 2、接口：SATA 6Gb/s； 3、单块最多支持 64 路高清视频流； 4、最大持续传输速率 180MB/s； 5、256MB 缓存； 6、平均故障间隔时间 1,000,000 小时； 7、电压公差：5V $\pm 5\%$ ，12V $\pm 10\%$ ； 8、工作温度 0 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；
5	考点互联互通设备	2	套	一、软件需求： 网上巡查软件主要包括 SIP 路由管理软件、流媒体转发软件、配套的巡查管理平台等。 1. SIP 路由管理软件须具备的主要功能如下： （1）支持 SIP2.0 协议。 （2）支持地址解析、信令转发、组管理、代理。 （3）支持 NAT 网络穿越。 （4）支持 UDP、RTP、RTCP、SIP、RTSP 等网络协议。 （5）SIP URI 统一命名规划、分级命名、联合定位。 （6）SIP URI 组、用户、树形列表管理。 （7）SIP 终端的接入认证功能。 （8）SIP 终端访问呼叫过程控制。 （9）SIP 终端远程访问权限控制。 （10）建立 SIP 路由器间的信任关系。 （11）支持多级注册,可向自治区级网上巡查系统注册。 （12）提供注册认证，可检测 SIP 向上级注册状态、视频列表情况、音视频流情况。 ▲（13）支持动态路由功能，在链路断路的情况下可以直接向上一级或是同级注册（路由信息双备份）。支持 SIP 向上级的主动注册及同时向多个上级同时注册管理，具备实时追踪 SIP 连接、认证状态功能，支持反向通道技术。 ▲（14）符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，符合 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 2. 流媒体转发软件须具备的主要功能如下： （1）视频编码符合 H.264/AVC、H.265/HEVC、MPEG4 标准。视频的传输、交换、控制符合《技术规范（2017 版）》和《技术要求（GB/T28181-2016）》等标准或规范。

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>(2) 采用 Program Stream 程序节目流和 Transition Stream 传输节目流的封装。</p> <p>(3) 能够创建对应的 UDP、RTP、TCP 流媒体接收端口和发送端口。</p> <p>(4) 图像分辨率支持 1080P、1080I、720P、D1、2CIF、CIF、QCIF 等。</p> <p>(5) 支持 G. 711 或 AAC 音频编码标准。</p> <p>(6) 具有媒体流分发功能，能够将接收到的音视频信号转换格式并按规定向其他级进行转发，格式符合《技术规范（2017 版）》。</p> <p>(7) 支持点播、组播及广播。</p> <p>(8) 支持直接访问考点硬盘录像机、高清网络摄像机。</p> <p>(9) 转发路数≥50 路，每路不低于 2M 码流。</p> <p>▲（10）支持国家、省、市、区县、学校等多级转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求。</p> <p>▲（11）加减密流转发能力不低于 256M/bps。当多个用户通过分发服务器，同时呼叫同一个 SIP 终端的视频流时，SIP 终端只需要发送一个视频流给分发服务器，由分发服务器处理后，再分发给所有呼叫的用户，以实现负载均衡和冗余合并。</p> <p>▲（12）符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》规范规定的 H.264、H.265 视频编码标准，图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选。应能根据需要扩展支持 MPEG Layer II、G.711 和 AAC 音频编码标准，并支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装。H.264 的具体要求符合 ISO/IEC14496-10 高级视频编码 AVC 标准；H.265 的具体要求符合 ITU-T 制定的视频编码 HEVC 标准；G.711 的具体要求符合 ITU-T G.711 标准；AAC 的具体要求符合 ISO-14496-3 Audio 标准；Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准应遵照 ISO/IEC-13818-1(2000) 的具体规定。</p> <p>3. 配套的巡查管理平台主要是对各设备参数配置/维护，须具备的主要功能如下：</p> <p>(1) 提供考点基础信息、机构、设备、SIP 软件、流媒体软件等的配置。</p> <p>(2) 系统模式设置，至少分为“日常”和“考试”两种模式。</p> <p>(3) 提供考试类型设置，支持多种考试类型的新增、删除、修改。考试类型包括：普通高考、成人高考、研究生考试、自学考试、高中学业水平考试等。</p> <p>(4) 提供巡查分组预案设置，支持新增、删除、修改巡查分组预案。不同的分组预案对应不同的巡查播放列表。</p> <p>(5) 提供系统数据备份及恢复的功能，支持自动、定期和手工备份系统数据库，手工恢复系统数据库。</p> <p>(6) 连接时间同步服务器，确保软硬件时间同步。</p> <p>(7) 具备智能运维管理。</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>(8) 高清网络摄像机电子标签 (OSD) 内容写入。支持与高清网络摄像机进行对接,可手工修改本考场高清网络摄像机的 OSD;支持与自治区级网上巡查系统的 OSD 下发模块进行对接,在收到下发的 OSD 后,将考场对应的 OSD 内容,写入至考场对应的高清网络摄像机中。</p> <p>(9) 支持符合《技术规范(2017 版)》及《技术要求(GB/T28181-2016)》标准的前端采集设备和存储设备接入本系统。</p> <p>(10) 可获取存储设备(NVR)的用户名及密码以便完成视频巡查。</p> <p>(11) 可接收自治区级网上巡查系统下发的考点物理场所信息并进行编辑。将物理场所与前端设备关联数据进行更新,并将更新后的关联数据实时上传至自治区级网上巡查系统。</p> <p>(12) 提供可扩展的接口,以便将来对接智能监考视频巡查、智能保密室系统、考务数据管理和试卷押运监控等其他业务系统或新增其他特色功能。</p> <p>二、硬件参数和操作系统应满足以下需求: 为满足视频巡查及承载的其他软件要求,主要指标不能低于以下参数:</p> <p>(1) CPU≥2 颗海光 C86 5280,或 2 颗腾云 S2500,或 2 颗鲲鹏 920(32 核),或 4 颗龙芯 3B4000,或其他同性能的 CPU;内存≥64G;硬盘容量≥240G 固态硬盘*2+2TB 机械硬盘*2;千兆网口≥2 个;拥有 PCI-E X16 插槽。应配置有符合信创要求的操作系统。含机架式导轨。</p> <p>▲(2) 内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片。</p> <p>▲三、为保护原有标准化考场系统投资,本次新建系统的考点互联互通设备应与本地市原有高清网上巡查系统实现互联互通,实现统一管理、统一使用,必须实现查看实时视频、回放和下载录像等功能。投标时提供承诺函。</p>
6	大屏监视器	8	套	55 英寸 LED 背光液晶,分辨率 4K(3840*2160),2 个 HDMI 接口,含壁挂挂件及 10 米 HDMI 工程线。
7	设备机柜	2	个	42U,19" 标准网络机柜,柜体采用 SPCC 冷轧钢板,符合《网线机柜技术条件》要求,内置 PDU 电源插排,规格:(宽×深×高):600×800×2000mm。
8	监控操作台	2	个	2 联钢质监控操作台,内置电源插座、后置散热排气孔,前后带锁柜门,外表静电喷塑,防静电处理。
9	管理电脑	4	套	<p>1. CPU: ≥1 颗兆芯、海光、龙芯或其他同性能的 CPU, ≥8 核 8 线程,主频≥2.7GHz;</p> <p>2. 芯片组: 插槽≥1 x PCIe x16 (PCIe x8), 1 x PCIe x8 (PCIe x1), 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x1;</p> <p>3. 内存: ≥16GB DDR4 内存,4 个 DIMM 插槽,最大支持 32GB;</p> <p>4. 硬盘: ≥1TB 7200rpm HDD+256GBM.2 PCIe SSD;</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				5. 光驱：无光驱 6. 显卡：≥1G 独立显卡； 7. 网卡：集成千兆以太网卡； 8. 接口： （1）前置 2 个 USB 3.1 Gen1, 2 个 USB 2.0, 2 个 Audio（其中一个为 Combo）； （2）后置 2 个 USB 3.1 Gen1, 2 个 USB 2.0, 3 个 Audio, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ45, 1 个 PS/2； 9. 声卡：集成声卡芯片； 10. 键盘/鼠标：USB 键盘/鼠标； 11. 机箱电源：≥180W； 12. 其他：机箱≥20L, 后面板有串并口专用扩展位, 顶置提手、开关键、Reset 键； 13. 显示器：同品牌≥23 英寸宽屏液晶显示器， 14. 操作系统：支持 UOS 操作系统、银河麒麟操作系统等。
10	音箱	2	套	2.0 声道木质多媒体音箱。
11	汇聚网络交换机	2	台	1、▲固化端口：≥24 个 10/100/1000Mbps 电口，≥4 个 SFP 光口，标准 1U 设备； 2、▲交换容量≥396Gbps/3.36Tbps，包转发率≥51Mpps/125Mpps； 4、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速； 5、▲支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL； 7、▲符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 8. ▲支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能； 9、▲为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦； 10、▲工作温度范围-0°C ~ 50°C。
12	10KVA UPS	2	台	1、在线式，单进单出 2、输入电压：110-300VAC 3、输入频率：50/60 ± 4Hz 4、输出电压：220（默认）/230/240 VAC 5、输出频率：50/60±4 Hz 6、过载能力：100~110% 10 分钟到旁路 110%~130% 1 分钟到旁路 130~150% 30 秒到旁路 >150% 1 秒到旁路

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				7、输出方式：端子排 8、整机效率：>94% 9、通信接口及插槽：RS232， USB。支持（可插入 SNMP 卡，干节点卡，Modbus 卡和环境监控卡） 10、面板显示：LCD
13	UPS 电池	64	节	12V100AH，含链接线，安装费用。
14	考场屏蔽器	145	台	1、有效屏蔽 CDMA、GSM、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、4G/E、4G/D、5G、2. 4GWIFI、5. 8GWIFI 无线通信信号、蓝牙信号及其他利用无线传输的信号； 2、机器带有双 LED 液晶显示自动检测系统，开机自动侦测信号，检测机器电压、电流、温度、信号正常与否； 3、为方便使用管理，要求设备内置天线，电源内置，塑料外壳，有凹槽提手设计便于携带，也可以固定使用；有效屏蔽距离：1~30 米（视使用场所信号强弱情况）； 4、仪器面板有工作指示灯，显示 CDMA、GSM、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、4G/E、4G/D、WIFI、5G、5. 8G、VHF、UHF 频段工作情况； 5、完成屏蔽时间≤30 秒；环境温度：-25~+60℃；相对湿度：25~95%； 6、设备预留网络升级模块，可通过集中控制软件进行网络集中控制，远程一键开启/关闭，设置定时计划，设置报警查询，查看系统日志等（联网版）；
15	金属探测器	145	台	1. 直板手持式；2. 探测方式：支持接近方式与掠过方式探测；3. 报警方式：声光同步报警，支持震动报警，在静音或嘈杂的环境中均可使用；其中声音报警为 70--80dB, 报警显示在光照 25--10000lx 的环境下均可见；具有声音、震动转换开关，灵活切换；4. 报警状态恢复：离开报警后测试物规定距离后，立即停止报警；5. 灵敏度调整：支持人工线性连续调整灵敏度，可根据实际应用需求调整；6. 产品复位：具有极强抗干扰的复位键功能；7. 低电压工作：电池电压降至 80%左右时，探测距离不变；8. 工作时长：使用标准电量新电池≥60 小时，即每天连续工作 8 小时可持续使用时间≥3 天；9. 欠压状态：电池用完时，有自动连续的告警声；10. 具有较强机壳强度，设备应可在 1M 高度任意 6 面自由跌落后仍工作正常；11. 防滑设计：手握部分采用防滑材料与设计；12. 探测速度：0--1. 8m/s, 常规速度 1m/s；13. 最高探测灵敏度：0. 7&的大头针针尖；灵敏度等级：A-C 级；14. 辐射磁场：设备产生辐射磁场，表面任何一点磁感应强度小于 20μT；15. 设备抗互干扰：多台设备相隔 0. 5m, 同时使用均正常工作，无误报警；16. 产品带有“国家教育考试专用”字样；
16	隐形耳机探测器	20	个	探测器须能够准确探测定位各种类型无线通讯设备（手机、对讲机、车载大功率电台、无线针孔摄像头、无线影音视频通讯设备，蓝牙无线通讯设备，各类自制通信设备、收音机等），探测范围：60-120 平方米，

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				配置专用电池，可连续工作 40 小时以上。
17	考场时钟	145	个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双电容工艺； 2. 日误差<1S/d； 3. 电池寿命>12 个月； 4. 声音分贝<15db； 5. 尺寸：14 英寸。
18	接入层网络交换机	8	台	<ol style="list-style-type: none"> 1、▲实配固化 10/100/1000M 以太网端口≥24 个（支持 PoE 及 PoE+供电，PoE 功率≥370W），SFP 千兆光接口≥2 个 2、▲要求所投交换机满足交换容量≥52Gbps，转发性能≥38.688Mpps 3、▲要求所投产品支持防雷端口浪涌≥4KV； 4、要求所投产品工作温度范围 0-40° C； 5、▲要求所投产品可检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障，保留测试权力 6、▲为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等。 7、▲要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）； 8、要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向导性配置；
19	5 口 POE 交换机	147	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接口数量: ≥5 个 100M 接口。 2. POE 供电标准: IEEE802.3at。 3. POE 整机供电功率: ≥54W。 4. 具有端口防雷功能。 5. MAC 地址表容量 ≥1K。 6. 背板带宽: ≥1Gbps。 7. 包转发率: ≥700Kpps。 8. 具有远程管理功能。支持通过 web 界面查看各端口状态，远程重启。 9. 每个考场装一台，用于接入考场内的考场网关、POE 供电的高清网络摄像机、作弊防控系统等。
20	考场网关	145	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用国产品牌嵌入式 CPU（非 INTEL X86 设计），LINUX 实时操作系统，提高系统抗病毒和抗攻击能力。 2. RAM ≥512M 且可扩展，ROM ≥4G 且可扩展； 3. 以太网控制器：1 个 10M/100M 自适应以太网接口； 4. ≥2 个 USB Type-C 接口（支持 USB2.0 及以上标准），作为 PC、移动考务终端、智能手机、存储设备和拓展等一切电子设备的标准化接口，USB Type-C 接口正反可插设计及强大的兼容性，实现数据传输和供电的统一。 5. 无线模块：内置无线 WIFI，无线传输速率最高达 150Mbps，支持身份

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>认证终端数据传输；</p> <p>6. 数据安全加密模块：内置符合国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法的密码芯片，符合中华人民共和国密码行业标准的加密解密。</p> <p>7. 补光光源：具备 2 个 LED 面光源补光组件（非点光源），可通过软件调整亮度。</p> <p>8. 状态指示灯：支持电源、WIFI、网络、USB 接口状态指示；</p> <p>9. 电源：支持 POE 供电，支持 DC12V 供电；</p> <p>10. 支持搭配通用支架固定终端，不易掉落，可调节终端方向保证取像合理；</p> <p>11、支持 FTP、MQTT、HTTP、USB 等通信协议。支持如下通信接口：①设备密钥导出、设备及场所信息设置等安装调试接口。②基于 MQTT 协议与考点网关通信，实现本地设备管理。支持 FTP 协议从考点网关下载业务数据。③支持统一接入平台物模型协议。并基于此协议实现设备状态上报、通信令牌获取、设备升级等日常运维接口。④支持 WIFI、USB 方式与考务终端建立连接，支持与考务终端基于 MQTT 协议传输业务数据，支持与考务终端基于 FTP 协议传输文件数据。</p> <p>12. 系统复位:具备复位按钮，且可通过软件控制系统初始化（复位）；</p> <p>▲13. 支持与广西壮族自治区招生考试院现有标准化考场身份核验事务处理系统互联互通，实现统一管理，统一使用，实现各考试业务数据的上传、下载等功能，并提供互联互通承诺函；</p> <p>14. 支持 NTP 协议以进行时间同步；</p> <p>15. 支持终端时间校验。</p> <p>16. 支持定时上报心跳到运维管理平台，便于设备实时在线状态监控；</p> <p>17. 支持上报固件版本信息至运维管理平台，便于固件版本监控及设备统一升级；</p> <p>18. 支持运维软件获取配置设备信息；</p> <p>19. 支持核验软件核验信息上报转发；</p> <p>▲20. 可通过 USB 接口和数据线与广西壮族自治区招生考试院提供的人脸识别移动考务终端进行数据传输，投标时提供承诺函；</p> <p>21. 考场网关内部所存数据可通过后端管理软件设置成定时自动传输到移动考务终端；</p> <p>▲22. 具有配套的 APP，能够读取考场网关上的标签内容并进行配置，可将网关设备信息、场所绑定信息传输至广西壮族自治区招生考试院的云端管理平台，投标时提供承诺函。</p> <p>23. 含钣金配件等</p>
21	考点网关	2	台	<p>1. 采用国产品牌嵌入式 CPU（非 INTEL X86 设计），LINUX 实时操作系统，提高系统抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>2. RAM≥512M 且可扩展，ROM≥8G 且可扩展；</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>3. 以太网控制器：1 个 10M/100M 自适应以太网接口；</p> <p>4. ≥2 个 USB Type-C 接口(支持 USB2.0 及以上标准)，作为 PC、移动考务终端、智能手机、存储设备和拓展等一切电子设备的标准化接口，USB Type-C 接口正反可插设计及强大的兼容性，实现数据传输和供电的统一。</p> <p>5. 无线模块：内置无线 WIFI，无线传输速率最高达 150Mbps，支持身份认证终端数据传输；</p> <p>6. 数据安全加密模块：内置符合国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法的密码芯片，符合中华人民共和国密码行业标准的加密解密。</p> <p>7. 补光光源：具备 2 个 LED 面光源补光组件（非点光源），可通过软件调整亮度。</p> <p>8. 状态指示灯：支持电源、WIFI、网络、USB 接口状态指示；</p> <p>9. 电源：支持 POE 供电，支持 DC12V 供电；</p> <p>10. 支持搭配通用支架固定终端，不易掉落，可调节终端方向保证取像合理；</p> <p>11、支持 FTP、MQTT、HTTP、USB 等通信协议。支持如下通信接口：①设备密钥导出、设备及场所信息设置等安装调试接口。②支持 http 方式从标准化考场事务处理系统获取考试计划获取、下载核验业务数据包。③支持 mqtt 和 FTP 协议主动下发核验业务数据至考场网关，支持考务终端主动下载核验业务数据。④支持统一接入平台物模型协议。包括设备状态上报、通信令牌获取、设备升级等基础接口。同时基于此协议上报下载数据结果，代理考场网关上报各种业务数据。</p> <p>12. 系统复位:具备复位按钮，且可通过软件控制系统初始化（复位）；</p> <p>▲13. 支持与广西壮族自治区招生考试院现有标准化考场身份核验事务处理系统互联互通，实现统一管理，统一使用，实现各考试业务数据的上传、下载等功能，并提供互联互通承诺函；</p> <p>14. 支持 NTP 协议以进行时间同步；</p> <p>▲15. 投标时提供投标产品生产厂家出具的技术参数说明函；</p> <p>16. 支持终端时间校验。</p> <p>17. 支持定时上报心跳到运维管理平台，便于设备实时在线状态监控；</p> <p>18. 支持上报固件版本信息至运维管理平台，便于固件版本监控及设备统一升级；</p> <p>19. 支持运维软件获取配置设备信息；</p> <p>20. 支持核验软件核验信息上报转发；</p> <p>21. 支持本地 web 管理，对考场网关、终端智能运维管理；</p> <p>22. 支持考场网关设备自动搜索添加；</p> <p>23. 含钣金配件等</p>
22	线材配件及安	1	批	<p>含 PVC 线管/槽、楼层交换机柜、水晶头、安装盒、电源插座、摄像机支架、摄像机电源、一分二电源转接线、单 DC 母头、莲花头、多功能排插、</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
	装调试			螺钉、胶布、玻璃胶、标签等能够满足本项目所需。系统设备配电及组网线材、配件、管槽、接头、光纤熔接、安装、系统调试等，项目涉及的货物（设备、材料等）运输、安装、联网调试；实现与广西壮族自治区招生考试院和百色市招生考试院国家教育考试指挥中心平台互联互通；1年售后服务（含设备质保、故障处理、考试保障）等。

（二）巡查系统升级改造部分：

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
1	考点互联互通设备	3	套	<p>一、软件需求：</p> <p>网上巡查软件主要包括 SIP 路由管理软件、流媒体转发软件、配套的巡查管理平台等。</p> <p>1. SIP 路由管理软件须具备的主要功能如下：</p> <p>（1）支持 SIP2.0 协议。</p> <p>（2）支持地址解析、信令转发、组管理、代理。</p> <p>（3）支持 NAT 网络穿越。</p> <p>（4）支持 UDP、RTP、RTCP、SIP、RTSP 等网络协议。</p> <p>（5）SIP URI 统一命名规划、分级命名、联合定位。</p> <p>（6）SIP URI 组、用户、树形列表管理。</p> <p>（7）SIP 终端的接入认证功能。</p> <p>（8）SIP 终端访问呼叫过程控制。</p> <p>（9）SIP 终端远程访问权限控制。</p> <p>（10）建立 SIP 路由器间的信任关系。</p> <p>（11）支持多级注册,可向自治区级网上巡查系统注册。</p> <p>（12）提供注册认证,可检测 SIP 向上级注册状态、视频列表情况、音视频流情况。</p> <p>▲（13）支持动态路由功能,在链路断路的情况下可以直接向上一级或是同级注册（路由信息双备份）。支持 SIP 向上级的主动注册及同时向多个上级同时注册管理,具备实时追踪 SIP 连接、认证状态功能,支持反向通道技术。</p> <p>▲（14）符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，符合 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。</p> <p>2. 流媒体转发软件须具备的主要功能如下：</p> <p>（1）视频编码符合 H.264/AVC、H.265/HEVC、MPEG4 标准。视频的传输、交换、控制符合《技术规范（2017 版）》和《技术要求（GB/T28181-2016）》等标准或规范。</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>(2) 采用 Program Stream 程序节目流和 Transition Stream 传输节目流的封装。</p> <p>(3) 能够创建对应的 UDP、RTP、TCP 流媒体接收端口和发送端口。</p> <p>(4) 图像分辨率支持 1080P、1080I、720P、D1、2CIF、CIF、QCIF 等。</p> <p>(5) 支持 G. 711 或 AAC 音频编码标准。</p> <p>(6) 具有媒体流分发功能，能够将接收到的音视频信号转换格式并按规定向其他级进行转发，格式符合《技术规范（2017 版）》。</p> <p>(7) 支持点播、组播及广播。</p> <p>(8) 支持直接访问考点硬盘录像机、高清网络摄像机。</p> <p>(9) 转发路数≥50 路，每路不低于 2M 码流。</p> <p>▲（10）支持国家、省、市、区县、学校等多级转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求。</p> <p>▲（11）加减密流转发能力不低于 256M/bps。当多个用户通过分发服务器，同时呼叫同一个 SIP 终端的视频流时，SIP 终端只需要发送一个视频流给分发服务器，由分发服务器处理后，再分发给所有呼叫的用户，以实现负载均衡和冗余合并。</p> <p>▲（12）符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》规范规定的 H. 264、H. 265 视频编码标准，图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选。应能根据需要扩展支持 MPEG Layer II、G. 711 和 AAC 音频编码标准，并支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装。H. 264 的具体要求符合 ISO/IEC14496-10 高级视频编码 AVC 标准；H. 265 的具体要求符合 ITU-T 制定的视频编码 HEVC 标准；G. 711 的具体要求符合 ITU-T G. 711 标准；AAC 的具体要求符合 ISO-14496-3 Audio 标准；Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准应遵照 ISO/IEC-13818-1(2000) 的具体规定。</p> <p>3. 配套的巡查管理平台主要是对各设备参数配置/维护，须具备的主要功能如下：</p> <p>(1) 提供考点基础信息、机构、设备、SIP 软件、流媒体软件等的配置。</p> <p>(2) 系统模式设置，至少分为“日常”和“考试”两种模式。</p> <p>(3) 提供考试类型设置，支持多种考试类型的新增、删除、修改。考试类型包括：普通高考、成人高考、研究生考试、自学考试、高中学业水平考试等。</p> <p>(4) 提供巡查分组预案设置，支持新增、删除、修改巡查分组预案。不同的分组预案对应不同的巡查播放列表。</p> <p>(5) 提供系统数据备份及恢复的功能，支持自动、定期和手工备份</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>系统数据库，手工恢复系统数据库。</p> <p>(6) 连接时间同步服务器，确保软硬件时间同步。</p> <p>(7) 具备智能运维管理。</p> <p>(8) 高清网络摄像机电子标签（OSD）内容写入。支持与高清网络摄像机进行对接，可手工修改本考场高清网络摄像机的 OSD；支持与自治区级网上巡查系统的 OSD 下发模块进行对接，在收到下发的 OSD 后，将考场对应的 OSD 内容，写入至考场对应的高清网络摄像机中。</p> <p>(9) 支持符合《技术规范（2017 版）》及《技术要求（GB/T28181-2016）》标准的前端采集设备和存储设备接入本系统。</p> <p>(10) 可获取存储设备（NVR）的用户名及密码以便完成视频巡查。</p> <p>(11) 可接收自治区级网上巡查系统下发的考点物理场所信息并进行编辑。将物理场所与前端设备关联数据进行更新，并将更新后的关联数据实时上传至自治区级网上巡查系统。</p> <p>(12) 提供可扩展的接口，以便将来对接智能监考视频巡查、智能保密室系统、考务数据管理和试卷押运监控等其他业务系统或新增其他特色功能。</p> <p>二、硬件参数和操作系统应满足以下需求： 为满足视频巡查及承载的其他软件要求，主要指标不能低于以下参数：</p> <p>(1) CPU≥2 颗海光 C86 5280，或 2 颗腾云 S2500，或 2 颗鲲鹏 920（32 核），或 4 颗龙芯 3B4000，或其他同性能的 CPU；内存≥64G；硬盘容量≥240G 固态硬盘*2+2TB 机械硬盘*2；千兆网口≥2 个；拥有 PCI-E X16 插槽。应配置有符合信创要求的操作系统。含机架式导轨。</p> <p>▲（2）内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片。</p> <p>▲三、为保护原有标准化考场系统投资，本次新建系统的考点互联互通设备应与本地市原有高清网上巡查系统实现互联互通，实现统一管理、统一使用，必须实现查看实时视频、回放和下载录像等功能。投标时提供承诺函。</p>
2	高清网络摄像机	3	个	<p>(1) ▲水平分辨率不小于 1800TVL(分辨率设置为 3200×1800、帧率设置为 20fps、码率设置为 5Mbps、RJ45 输出)；支持手动调节功能，可手动对镜头进行水平 0° ~360°、垂直 0° ~75°、旋转 0° ~360° 调节。</p> <p>(2) 像素≥600 万，靶面尺寸不小于 1/2.4 英寸，支持最低照度至少支持 720P 和 1080P。</p> <p>(3)视频编码同时支持 H. 264/AVC 和 H. 265/HEVC 并可在设置页面中切换。</p> <p>(4)支持 3D 降噪、强光抑制、背光补偿、红外等功能。</p> <p>(5) 具有以太网接口，支持 TCP/IP 协议。</p> <p>(6)具有内置拾音器或具有可接外置拾音器的音频输入接口，将现场音视频同步传输至存储设备。</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>(7)具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、物品移除时，可对目标大小范围进行设置，相机只对预设大小范围内的目标进行检测。</p> <p>(8) 支持 NTP 协议以进行时间同步。</p> <p>(9) 支持与网上巡查系统无缝对接。</p> <p>(10)支持通过《技术要求(GB/T28181-2016)》 协议与存储设备(NVR)进行对接。</p> <p>(11)视频流封装格式应符合《技术要求(GB/T28181-2016)》或《技术规范(2017 版)》的要求。</p> <p>(13) 为高清网络摄像机配备内置或独立的外置拾音器，外置拾音器需接入高清网络摄像机音频输入接口。具体要求：</p> <p>(1) 支持 G.711 或 AAC 音频编码标准。</p> <p>(2) 拾音器音质高保真。</p> <p>(3) 采集的声音清晰、无底噪。</p> <p>(4) 具有抗混响，满足教室的环境要求。</p> <p>(14) 供电方式：DC12V/POE；</p> <p>(15) ▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p>
3	高清网络摄像机（枪机）	3	个	<p>1、像素≥600万，靶面尺寸≥1/2.4"，支持白光/红外双补光。</p> <p>2、支持最低照度彩色≤0.005 lx，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。</p> <p>3、内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口；回放录像文件时，应能听清录像文件中距设备10m处声级不小于70dB(A)(距声源1m处声级)的声音。</p> <p>4、▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。</p> <p>5、支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。</p> <p>6、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>7、支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启≥6个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8、水平分辨力不小于1800线(分辨率设置为3200×1800、帧率设置为20fps、码率设置为5Mbps、RJ45输出)；支持白光灯补光，当白光灯打开时，应能看清距设备≥30米处的人体轮廓。</p> <p>9、支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置≥3块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10、支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>11、可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作；当设备采用DC12V和PoE供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>12、▲具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。</p> <p>13、当设备检测到视频画面被遮盖时，可在客户端给出报警提示并上传中心、发送邮件及联动报警输出。</p> <p>14、防护等级≥IP66，支持DC12V±25%供电，支持防反接保护。</p>
4	10KVA UPS	4	台	<p>1、在线式，单进单出</p> <p>2、输入电压：110-300VAC</p> <p>3、输入频率：50/60 ± 4Hz</p> <p>4、输出电压：220(默认)/230/240 VAC</p> <p>5、输出频率：50/60±4 Hz</p> <p>6、过载能力：100~110% 10分钟到旁路 110%~130% 1分钟到旁路 130~150% 30秒到旁路 >150% 1秒到旁路</p> <p>7、输出方式：端子排</p> <p>8、整机效率：>94%</p> <p>9、通信接口及插槽：RS232，USB。支持（可插入SNMP卡，干节点卡，Modbus卡和环境监控卡）</p> <p>10、面板显示：LCD</p>
5	动态环境监测系统	1	套	<p>1、模拟量输入 4路，（4-20mA 或 0-5V）；</p> <p>2、开关量输入 8路，光电隔离干接点接口；</p> <p>3、继电器输出 4路，可实现联动输出；</p> <p>4、网络接口 2个，RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>5、串行口 12路，8路标准 RS485，4路 RS232 串行接口，可用于接入智能设备；</p> <p>6、1路，标准 RS232 串行调试接口，DB9-FEMALE；</p> <p>7、SIM卡槽 用于插入 GSM 短信模块；</p> <p>8、LED 指示灯 POWER，GPRS，NET，COM，ALARM 指示灯；</p> <p>9、供电方式 交流或直流供电，交流 220V 或直流-48V 或 12V 选其一</p> <p>10、电源接口 提供 DC12V 电源输出接口，可为监测传感器供电，方便安装部署。</p> <p>11、工作温度 -15℃--+55℃</p> <p>12、尺寸 19英寸/1U 标准机架式，483mm（宽）×270mm（深）×45mm（高）</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				13、内置 蜂鸣报警器，SD 存储卡，双重看门狗"
6	电量检测仪	2	台	<p>1、输入信号：三相交流 50/60Hz 电压、电流。输入频率：45~75Hz。</p> <p>2、电压量程：AC60V~500V，可通过外加电压互感器及设定电压变比测量较高电压。</p> <p>3、电流量程：基本量程 1~5A，可通过外加电流互感器及设电流变比测量较大电流。</p> <p>4、信号处理：16 位 A/D 转换，6 通道，每通道均以 4KHz 速率同步交流采样，模块实时数据为 1 秒的真有效值（每秒刷新 1 次）。</p> <p>5、输出数据：三相相电压 Ua、Ub、Uc；三相电流 Ia、Ib、Ic；有功功率 P、无功功率 Q、功率因数 PF、各相有功功率 Pa、Pb、Pc；正反向有功电度等电参数。</p> <p>6、输出接口：RS-485 二线制 ±15KVESD 保护；通讯速率（Bps）：1200~19200bps。</p> <p>7、通讯协议：ASCII 命令集、MODBUS-RTU、MODBUS-ASCII 协议。</p> <p>8、供电电源：+8V~+30VDC，功耗 <0.5W。</p>
7	UPS 监测模块	1	套	<p>1、通过使用智能设备监控主机，采集 UPS 的输入电压，输入电流，输出电压，输出电流，旁路相电压，旁路相电流，功率因素，电池电压，电池电流，系统频率，系统负载，电池后备时间等 UPS 通信协议所能提供的各项数据。</p> <p>2、蓄电池内阻检测器*32 个：测量蓄电池电压、温度、内阻参数；温度数据从电池极柱取样，更客观反映蓄电池内部温度；支持级联通信，适合电池组测量。</p>
8	空调监控模块	1	套	<p>实现对精密空调系统的监控。实时监测精密空调压缩机、风机、水泵、加热器、加湿器、滤网、回风温度和湿度等的运行状态与参数。配备一台 3P 单冷立式空调。</p>
9	漏水监测模块	1	套	<p>1、采用电极检测式原理，通过连接专业漏水传感线缆即组成一个单通道的检测报警系统，当液体碰触到传感线输出报警继电器信号，反应时间：≤2S</p> <p>2、检测距离：200 米</p> <p>3、存储温度：-40℃至 60℃（0°F 至 140°F），工作温度：-20℃至 50℃（32°F 至 122°F）</p> <p>4、湿度：5%~95%（无冷凝）</p> <p>5、电源要求：12VDC，3W</p> <p>6、继电器特点：1 组，常态通电或常态断电；</p> <p>7、漏水检测绳，长度 15 米</p>
10	温湿度监测模块	1	套	<p>1、供电电源：DC12~24V，电流：<10mA；</p> <p>2、显示：数码显示测量值，实时显示温度、湿度；</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				3、测湿范围：0~100%RH；测温范围：-20~60℃，精度：±0.5℃（全量程内）； 4、精度：±3%RH（25℃时）； 5、串行输出：RS485； 6、继电器：2路，可分别控制温度报警器、湿度报警器。用户可设置为超限报警或故障报警；额定值:DC40V，1A；
11	烟雾传感器	2	套	1、工作电压：DC9V-35V； 2、待机电流：12mA（继电器常闭）500uA(继电器常开)； 3、报警电流：10mA（继电器常闭）18mA（继电器常开）； 4、报警指示：红外光电传感器； 5、工作温度：-10℃+50℃，环境温度：最大 95%RH（无凝结现象），抗 RF 干扰：10MHz-1GHz 20V/m；
12	人脸门禁主机	1	台	1.采用约 4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度≥350cd/m ² ，分辨率不小于 800*480，屏幕防暴等级≥IK04。 2.支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥200 万双目摄像头，通信方式支持 WiFi、有线网络。 3.支持人脸、刷卡、密码、二维码，本地支持≥6000 人脸库、≥10000 张卡、≥150000 条事件记录。 4.支持最大人脸识别距离≥3m，最小人脸识别距离≤0.2m，人脸比对时间≤175ms，人脸比对误识率和准确率：误识率≤0.01%的条件下，准确率≥99%，支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别开门。 5.支持在≤0.001 lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别看，人脸识别距离可自定义设置。 6.支持局域网、互联网环境的网络通信，可被≥4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。 7.支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制。 8.支持与平台或客户端中心远程视频对讲，支持通过拨房间号与室内机可视对讲，支持一键呼叫室内机或管理机进行视频对讲，支持手机 APP 视频对讲功能，支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能。 9.支持根据使用场景和组合认证方式实现开门功能，支持按时间分时段管控门禁权限，支持≥255 组时段计划模板，支持≥1024 个假日计划管理。 10.支持比对结果语音提示，支持文字转语音功能（TTS），用户可自定义识别结果语音提示，支持识别后按姓名播报提示语音，支持

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>客户自定义比对结果显示内容、识别主界面的功能控件，支持客户自定义广告信息播放时间间隔。</p> <p>11.支持中心下发黑名单信息，支持本地黑名单信息比对，支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。</p> <p>12.支持数据管理功能，支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至平台。</p> <p>13.支持断网续传离线记录非明文数据功能，设备本地支持根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。</p> <p>14.支持防护等级\geqIP54，支持防拆功能，强力拆除时，可上传报警事件到中心。</p>
13	磁力锁	1	个	<p>1、采用电控开启，单门挂装；</p> <p>2、安装方便、噪音低、寿命长；</p> <p>3、吸力强、无剩磁；</p> <p>4、具故障保护功能，无机械故障；</p> <p>5、采用特制导线，抗强酸强碱和有机溶剂，耐老化；</p> <p>6、可长期使用在-65~200℃温度范围内；</p> <p>7、280 公斤磁力；</p> <p>8、带指示灯。</p>
14	门禁控制电源	1	个	<p>1.设 NC，NO 输出，可控制各种类型的电锁；</p> <p>2.内置防止电锁电感反向电流电路，减少门禁控制器的负荷；</p> <p>3.内置开锁时间调节旋钮，调节范围 0~10 秒；</p> <p>4.设开门按钮输入，可直接开启电锁；</p> <p>5.设自动保护功能，内置保险丝；</p> <p>6.带充放电电路，标配 12v7AH 蓄电池（电池可内置），停电之后可继续供电；</p> <p>7.交流输入：AC 220V，50Hz；</p> <p>8.直流输出：DC 12V，瞬间电流 5A，持续电流 3.5A；</p> <p>9.工作温度：-20℃—60℃；</p> <p>10.工作湿度：\leq90%RH；</p>
15	报警主机	1	台	<p>1.分线式网络报警主机（支持新国标 GB12663-2019）；</p> <p>2.16 个板载有线防区，最大支持扩展至 48 防区(扩展防区可以为无线防区)</p> <p>3.4 路继电器输出（最大可扩展至 48 路）</p> <p>4.支持通过网络、电话线、4G 传输报警数据（搭配 CMK-4G 模块）</p> <p>5.支持短信报警、消警及远程布撤防（搭配 CMK-4G 模块）</p> <p>6.支持 250 条 CID 报告缓存,支持 8000 条报警事件记录、2000 条操作事件记录，1500 条用户管理操作记录，支持事件带日期功能,支持远程搜索查询事件日志</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				<p>7.支持 2 组独立的以太网接警中心，2 组独立的电话接警中心，灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略</p> <p>8.支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>9.支持 32 个控制键盘接入，遥控器回控</p> <p>10.支持 Contact ID protocol，支持话机复用</p> <p>11.支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>12.支持远程升级,远程导入导出配置参数</p> <p>13.防拆：支持本地 8 个基础防区和无线防区探测器防拆报警</p> <p>14.短信报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>15.电话报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>16.电话数量：配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码</p> <p>17.配置方式：键盘编程和 4200 配置</p> <p>18.协议：海康 SDK、NAL2300</p> <p>19.用户：网络用户 32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商</p> <p>20.电源：AC220V；功耗：≤40W；工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：10%--90%</p> <p>21.尺寸(宽 x 高 x 深)：370 (H) *320 (W) *86 (D)；重量：<3.5kg</p>
16	红外探测器	2	个	<p>一、幕帘探测器*1，</p> <p>1.支持温度补偿技术；</p> <p>2.支持双极性脉冲计数可调；{一级(1P)、二级(2P)可选}；</p> <p>3.抗射频干扰（20V/m-1GHz）；</p> <p>4.报警输出 NC/NO 可选；</p> <p>5.说明：标配卡扣式安装支架</p> <p>6.工作电压:DC9~16V</p> <p>7.工作电流：50mA</p> <p>8.工作温度:-10℃~+50℃</p> <p>9.探测角度：15 度</p> <p>10.自检时间：60S</p> <p>11.安装方式：壁挂或吸顶</p> <p>12.探测距离：8m（壁挂安装在 2.2m）；6m（吸顶安装在 3.6m 时）</p> <p>13.报警输出：常闭/常开可选，接点容量 28VDC，100mA</p> <p>14.防拆开关：常闭无电压输出，接点容量 28VDC，100mA</p> <p>15.尺寸：110*69*40mm</p> <p>二、吸顶三鉴红外探测器*1</p> <p>1.采用多普勒效应+能量分析</p> <p>2.微波采用 X-Band 平面式天线</p> <p>3.探测范围可调</p> <p>4.全方位自动温度补偿技术</p>

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
				5.LED 灯工作、关闭模式可选 6.报警触发方式“与”、“或”模式可选 7.报警输出方式常闭(NC)、常开(NO)可选 8.采用 SMT 工艺制造，抗干扰能力强 9.工作电压：DC10~24V 10.静态电流：≤50mA 11.报警电流：≤150mA 12.探测角度：360° 13.自检时间：60s
17	高音喇叭	1	个	声光报警器;声压≥108 分贝;电流≤200 毫安
18	蓄电池	32	颗	1、免维护铅酸蓄电池; 2、12V/100AH。 3、标配 16 颗装电池柜*2，含连接线。
19	防雷配电组件	1	套	1、NXU-II G-40kA/275V-2P 浪涌保护器*1 2、NBE7 2P 63A 空气断路器*6 3、NBE7 2P 32A 空气断路器*2 4、OUVR-3 自复式数显过欠压保护器*2 5、强电箱 16 回路*1
20	防静电地板	22	m ²	1、贴面：1.2mmHPL 面（高耐磨防静电防火板面） 2、钢板：上 0.8mm 下 0.8mm 3、材质：SPCCLD 硬质钢板 4、填充：高强度发泡水泥 5、横梁：565mm*21mm*30mm=1.0 厚 6、支架：上托片 3.0mm 下托片 2.0mm 7、管壁厚度 1.2mm 缩管型 8、集中载荷：300kg 9、均布载荷：1300kg/平方 10、系统电阻：1*10 的 6-8 次方欧姆
21	吸音吊顶	22	m ²	1. 轻钢龙骨架：38MM*12MM*1.2MM。 2. 铝合金微孔吸音板：600MM*600MM*0.8MM。 3. 铝合金层次线。 4. 铁质吊挂件。
22	玻璃门隔断	12	m ²	厚度 8mm 耐火极限 90 分钟 防火等级 C 类非隔热甲级（国家标准：GB15763.1-2009）。
23	泄压阀迁改	4	m ²	封（开）窗、腻子粉刮白、防火内墙漆等。

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及功能（配置）要求
24	42U 机柜	2	个	1、网络型机柜； 2、容量 42U;19"国际标准，有门锁； 3、附加功能高强度钢质框架、万向轮、支承脚,二组高速排气扇； 4、产品尺寸;约 1000CM*600CM*2000CM，标配 5 张层板。
25	机房 PDU 插座	10	个	1、19 寸长度，匹配机柜标准宽度； 2、接地铝合金外壳，坚固耐用、散热快、接地设计防止意外触电； 3、360 度可旋转固定架，兼容水平、垂直等多种角度安装，轻松满足不同使用环境； 4、整体采用阻燃工程塑料； 5、过载保护开关，超功率保护开关，保障用电安全，有效避免设备损伤； 6、嵌入式电表，电流电压实时显示，最大电流 16A，最大功率 4000W； 7、搭配 16A 大功率国标插孔，1 位 16A 三孔+7 位 10A 五孔；
26	理线架	20	个	1、产品材质：加厚优质冷轧板； 2、端口：50 口； 3、适用机柜：19 英寸标准机柜；
27	六类千兆网络跳线	50	条	1、线芯材质：纯铜线芯； 2、屏蔽：双层铝箔+地线 3、网线接法：568B
28	六类网线	1	箱	1.六类屏蔽双绞线。 2.纯铜线芯，线芯直径=0.57mm。 3.环保无毒无铅外皮。 4.性能满足 ISO 六类标准。 5.通过国家信息产业部认证。
29	系统集成服务费	1	项	桥架铺设、墙体破拆回填、综合布线、设备安装调试、机房整改、系统集成服务等。

（三）系统运维服务（2025 年度）部分：

对百色市招生考试院所管辖的国家教育考试标准化考点系统提供一年的运行维护服务，主要内容
包括：针对 1 个市级平台、1 个市级保密室、12 个县（市、区）级保密室（含智能保密室）、11 个县
级平台及 35 个考点的软、硬件维护改造。平台及考点清单参看附表。

具体服务要求

1. 基础服务

为百色市招生考试院提供一站式、全面的、专业的系统运行维护服务，提供 7*24 小时专业支持服
务。主要维护对象有：1 个市级平台、1 个市级保密室、12 个县（市、区）级保密室（含智能保密室）、
11 个县级平台及 35 个考点的标准化考场软、硬件设备。须提供定期巡检维护服务（整体系统巡检每
年 2 次）和巡检资料，并对所有的维护服务工作编制详细的文档资料，建立维护工作档案，便于今后

的维护工作；对所有的系统硬件、软件等关键数据信息进行定期备份，用于数据灾难恢复、升级。

2. 考试保障

针对普通高等学校招生全国统一考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试（一年两次）、成人高等学校招生统一考试、中小学教师资格考试（笔试及面试）、普通高中学业水平合格性考试（一年两次）、初中学业水平考试、中小学教师公开招聘考试（笔试）等由市招生考试院所负责的国家教育考试，考试期间，须对所辖的1个市级平台、1个市级保密室、12个县（市、区）级保密室（含智能保密室）、11个县级平台及35个考点中所涉及的网上巡查平台、保密室，进行为期2-3天的保障工作。考试前一个月，按照百色市招生考试院要求对标准化网上巡查平台进行全网联调，保证考试前系统的稳定与正常；考试中，安排专业工程师做好7*24小时故障响应及处理，特别是普通高等学校招生全国统一考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试、成人高等学校招生统一考试、普通高中学业水平合格性考试等重大考试，且需派驻至少2名专业工程师驻点市级指挥中心进行保障，同时相关考点安排不少于1名专业工程师进行现场巡查保障，保证考试顺利进行；考试后，对标准化考场系统进行调试、检修，解决问题，排除故障。

3. 运营商接口保障服务

在运行维护服务过程中，须配合协助提供百色市招生考试院标准化考点线路的运营商保障网络线路接口的通畅及正常使用。

4. 标准化考场平台升级服务

为保障平台稳定、高效的运行，按照百色市招生考试院要求对备用考场、后备电源、部分网络摄像机及硬盘录像机进行一次升级改造，以保证系统的稳定性、兼容性和可靠性。

5. 重大事件现场保障服务

服务期内，对于百色市招生考试院突发性、特殊性、紧急性的重大事件，提供高强度全方位的现场保障服务，派驻技术骨干精英，提供全力保障服务。

6. 备品备件服务

服务期内，采用包干制提供主要设备的易损件备件更换服务，当设备出现故障后，在规定的时限内先行使用备品备件更换故障设备，不得延误，主要备品备件更换范围包括但不限于室内广角半球形摄像机、拾音器、流媒体服务器、硬盘、电源适配器、光纤收发器、音视频光端机、专业高性能蓄电池、电脑配件、会议音响相关设备、视频会议系统配件、维护辅助材料等。

7. 设备维修

对百色市招生考试院所辖标准化考点系统提供一年的设备维修技术服务，主要维护对象有：1个市级平台、1个市级保密室、12个县（市、区）级保密室（含智能保密室）、11个县（市、区）级平台及35个考点，包括流媒体服务器、图像处理工作站、UPS主机、管理电脑及电视机等故障设备进行维修（含更换配件及维修所产生的邮寄费用）。排查全市标准化考点监控室和指挥中心管理电脑配置情况，将所列电脑主机内存升级为16G DDR4以上，硬盘升级为512G SATA固态硬盘以上，并于2025

年高考前全部更换并安装调试正常。

8. 其他维护服务

(1) 一年维保期内，对于巡查平台的整改、搬迁和建设，提供全程参与、技术支持和优化建议服务，协助制定方案和计划。

(2) 网络设备维护服务：为1个市级平台、1个市级保密室、12个县（市、区）级保密室（含智能保密室）、11个县（市、区）级平台及35个考点的标准化考场提供7*24小时故障响应及维护服务，包括设备维护、替换（有备品备件情况下）和调试，以及协调联系设备厂家等。

(3) 在非国家教育考试期间要通过提供热线服务、远程支持、现场维护等方式为标准化考点做好技术支持，保障设备的正常运行。

(4) 提供7×24小时电话技术支持；对问题和投诉在0.5小时内给予回应；考试期间，不能通过远程解决的问题需安排技术工程师1小时内到达市内现场，6小时内到达县（市、区）内现场；8小时内未能完成故障修复的必须给出解决方案；24个小时内提供更换设备损坏的配件；

(5) 定期技术交流及汇报服务

表 1：服务内容及需求

序号	服务范围	具体需求
1	百色市级巡查指挥中心、市级保密室、右江区保密室	<p>维护内容：对维护点拼接显示大屏，LED显示屏，视频会议音响系统设备，恒生巡查系统专用设备，网络系统设备，UPS不间断电源系统等设备以及市级保密室监控系统设备进行维修、更新和运行保养服务。</p> <p>定期巡检：国家教育考试前，根据具体情况，在考试前1至2星期实施巡检服务工作，巡检过程中如发现系统设备损坏的要尽快修复，不能修复的启用备用设备予以更换，确保维护点的标准化系统设备运行正常达标，并做好巡检记录。</p> <p>考试值班：国家教育考试期间配置不少于一名专业工程师，常驻现场服务。</p> <p>备件备品：提供系统维护备用设备及标准化考场网上巡查系统专用设备厂家技术支持，保障快速修复系统故障，确保考试期间维护点的标准化系统设备运行正常达标。</p>
2	12个县县（市、区）级巡查指挥中心和县级保密室	<p>维护内容：对维护点LCD显示大屏，巡查系统专用设备，网络系统设备，UPS电源系统等设备以及县级保密室监控系统设备进行维修、更新和运行保养服务。</p> <p>定期巡检：国家教育考试前，根据具体情况，在考试前1至2星期实施巡检服务工作，巡检过程中如发现系统设备损坏的要尽快修复，不能修复的启用备用设备予以更换，确保维护点的标准化系统设备运行正常达标，并做好巡检记录。</p> <p>备件备品：提供系统维护备用设备及标准化考场网上巡查系统专用设备厂家技术支持，保障快速修复系统故障，确保考试期间维护点的标准化系统设备运行正常达标。</p>
3	百色市区标准化考点（9个）	<p>维护内容：对维护点LCD显示大屏，巡查系统专用设备，前端摄像机、拾音器，光端机传输系统，网络系统设备，UPS电源系统等设备进行维修、更新和运行保养服务。</p>

序号	服务范围	具体要求
		<p>定期巡检：国家教育考试前，根据具体情况，在考试前1至2星期实施巡检服务工作，巡检过程中如发现系统设备损坏的要尽快修复，不能修复的启用备用设备予以更换，确保维护点的标准化系统设备运行正常达标，并做好巡检记录。</p> <p>考试值班：国家教育考试期间每个考点配置不少于一名专业工程师，常驻现场服务。</p> <p>备件备品：提供系统维护备用设备及标准化考场网上巡查系统专用设备厂家技术支持，保障快速修复系统故障，确保考试期间维护点的标准化系统设备运行正常达标。</p>
4	县区标准化考点 (26个)	<p>维护内容：对维护点LCD显示大屏，巡查系统专用设备，前端摄像机、拾音器，光端机传输系统，网络系统设备，UPS电源系统等设备进行维修、更新和运行保养服务。</p> <p>定期巡检：国家教育考试前，根据具体情况，在考试前1至2星期实施巡检服务工作，巡检过程中如发现系统设备损坏的要尽快修复，不能修复的启用备用设备予以更换，确保维护点的标准化系统设备运行正常达标，并做好巡检记录。</p> <p>考试值班：国家教育考试期间每个县配置不少于一名专业工程师，常驻现场服务。</p> <p>备件备品：提供系统维护备用设备及标准化考场网上巡查系统专用设备厂家技术支持，保障快速修复系统故障，确保考试期间维护点的标准化系统设备运行正常达标。</p>

表2：维护具体对象

县区	单位名称	维护项目计划				
		考点 (个)	考场 (个)	考务办、 监控室、 广播室 等监控 点位 (个)	考务指挥中 心(个)	保密室(含智 能保密室) (个)
百色市 辖区	市招生考试院				1	1
	右江区招生办					1
	百色高中	1	117	8		
	百色祈福高中	1	84	9		
	百色民族高中	1	61	5		
	百色市第一中学	1	45	5		
	百色中学	1	75	5		
	百色第三高中	1	43	5		
	百色六中	1	41	5		
	百色职业学院	1	33	3		
	百色现代高中	1	49	7		
	小计	9	548	52	1	2
田阳区	田阳区招生办				1	1
	田阳高中	1	88	13		
	田阳民族高中	1	53	5		
	小计	2	141	18	1	1
田东县	田东县招生办				1	1

	田东高中	1	104	7		
	田东实验高中	1	44	5		
	田东滨江学校	1	38	5		
	小计	3	186	17	1	1
平果市	平果市招生办				1	1
	平果铝城中学	1	30	5		
	北师大平果附校	1	45	5		
	平果三中	1	34	5		
	平果高中	1	136	7		
	平果二中	1	56	8		
	广西工程职业学院平果附中	1	29	3		
	小计	6	330	33	1	1
德保县	德保县招生办				1	1
	德保高中	1	69	9		
	小计	1	69	9	1	1
靖西市	靖西市招生办				1	1
	靖西民族高中	1	55	7		
	靖西中学	1	68	7		
	靖西外国语学校	1	70	5		
	小计	3	193	19	1	1
那坡县	那坡县招生办				1	1
	那坡中学	1	75	5		
	华夏行知那坡 高级中学	1	45	13		
	小计	2	120	18	1	1
凌云县	凌云县招生办				1	1
	凌云中学	1	92	5		
	鸿顺高中	1	60	5		
	小计	2	152	10	1	1
乐业县	乐业县招生办				1	1
	乐业中学	1	58	7		
	小计	1	58	7	1	1
田林县	田林县招生办				1	1
	田林高中	1	85	5		
	田林中学	1	87	6		
	小计	2	172	11	1	1
隆林县	隆林县招生办				1	1
	隆林中学	1	94	13		
	隆林民族高中	1	57	5		
	隆林隆衢高中	1	44	4		
	小计	3	195	22	1	1
西林县	西林县招生办				1	1
	西林民族高中	1	53	5		
	小计	1	53	5		1
合计		35	2217	221	12	13

二、商务条款:

商务内容	具体要求
------	------

<p>(建设部分)质保期及售后服务要求</p>	<p>▲(1) 质保期: 1年(自交货并验收合格之日起计), 质保期内中标供应商在每年需安排维保人员对考点进行2次巡检(具体时间由采购人与中标供应商协商)。质保期内所有非人为损坏的硬件设备均由中标供应商免费负责维修和更换, 设备维修期间由中标供应商临时提供替换设备。</p> <p>▲(2) 中标供应商承诺, 保修期内, 免费更换一切在正常情况下损坏的零配件。质保期后, 负责设备的终身维修及零配件的及时供应, 只收取零配件费, 不收取工时等其他服务费用。质保期内产品实行“三包”服务: (包退: 产品在验收时, 如发现严重的质量问题, 可给予退货或更换; 包换: 采购人在正常使用的情况下, 如出现较大问题, 导致不能正常使用, 且产品无法修复情况下, 无条件更换同一款式、规格及材质的全新产品; 包修: 因生产原因造成的产品质量问题(非人为损坏或不可避免的自然灾害除外), 不收取任何维修服务费和零件费。</p> <p>▲(3) 服务响应时间: 中标供应商承诺在质保期内收到采购人有关售后服务的要求, 电话或传真后, 应尽快安排专人到现场进行处理并在24小时内解决问题。若问题严重无法短时间解决的, 必须在24小时内回复何时解决及解决办法, 并做出书面解释。</p> <p>▲(4) 产品制造商在中国国内具有完善维修和售后服务体系, 能提供备件供应。中标供应商应有专业的售后服务机构和人员, 并提供售后服务机构相关信息、联系电话及联系人。</p> <p>▲(5) 以上要求, 若产品具体技术参数表中另有要求或者国家或者制造商(生产厂家)对本项目所涉及设备产品的服务规定高于本项目要求的, 应按照国家或者制造商(生产厂家)的规定执行。</p> <p>▲(6) 培训要求: 在系统实施完成后, 根据采购人要求, 中标供应商免费提供系统培训, 投标时提供详细的人员培训方案; 免费对采购人的使用人员进行集中培训, 确保各个相关人员, 能够理解系统原理、系统功能, 熟练掌握系统操作流程、常用功能等应用, 能熟练掌握硬件设备的安装、使用, 能掌握硬件设备运维技巧; 培训的内容包括理论基础培训和实际操作培训, 使维护人员可以圆满地独立完成对系统进行日常维护的工作。</p>
<p>(运维部分)考试保障及平台升级服务</p>	<p>▲1. 人员配置与资质要求:</p> <p>项目负责人: 至少1名, 负责项目的整体管理、组织协调、人力物力调配, 以及项目需求和维护结果的及时反馈。</p> <p>技术专家: 至少1名, 具备解决项目中疑难技术问题的能力。</p> <p>技术工程师: 至少3名, 负责提供紧急问题的现场服务, 处理复杂技术问题, 并熟练掌握各系统和设备的运行、故障排除、维护和保养工作。</p> <p>专业认证要求: 团队中应有3名成员具有原厂或同类型设备厂家培训合格证书。以上人员需提供近3个月在投标所在单位依法缴纳社会保险证明材料(必须提供);</p> <p>▲2. 服务响应时间要求:</p> <p>故障响应: 在接到故障通知后, 在0.5小时内给予回应; 考试期间, 不能通过远程解决的问题需安排技术工程师1小时内到达市内现场, 6小时内到达县(市、区)内现场; 8小时内未能完成故障修复的必须给出解决方案; 24个小时内提供更换设备损坏的配件; 。</p> <p>技术咨询和服务电话: 提供24小时在线的技术咨询和服务电话支持。</p> <p>▲3. 技术服务要求:</p> <p>教育考试中心巡查指挥平台熟悉度:</p> <p>中标供应商或其团队成员需对教育考试中心巡查指挥平台有深入了解, 包括但不限于其架构、功能、操作流程以及与其他系统的接口, 确保能够高效地进行平台操作和管理。</p> <p>考点物理网络系统分布掌握:</p>

	<p>必须熟悉各个考点的物理网络系统分布情况，包括网络拓扑、设备布局、线路连接等，以确保在需要时能够迅速定位并解决问题，保障考试的顺利进行。</p> <p>设备日常操作与维护： 中标供应商或其团队成员应具备本项目所涉及设备的日常操作和维护能力，包括但不限于服务器、网络设备（路由器、交换机、防火墙等）的开关机、状态检查、日志查看、故障排查等，确保设备的正常运行和数据的完整性。</p> <p>应急突发情况处理： 必须具备熟练处理各种应急突发情况的能力，包括但不限于设备故障、网络中断、数据丢失等，应能够迅速响应并采取有效措施，确保系统的稳定运行和数据的安全，最大限度地减少对考试的影响。</p> <p>服务器与网络设备参数配置： 中标供应商或其团队成员应熟练掌握本项目服务器和网络设备的参数配置，包括但不限于操作系统设置、网络服务配置、IP 地址分配、路由策略制定、防火墙规则设置等，确保网络的高效、安全和稳定。</p> <p>保密要求： 中标供应商必须严格遵守保密规定，确保相关人员在上岗前签订保密协议和安全责任书。未经采购人同意，不得将相关资料、文档、数据等向外泄露。如因信息泄露造成影响，中标供应商应承担全部责任。</p>
交付时间及地点	<p>交付时间： 自中标通知书发出之日起 10 日内签订书面合同，自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装调试、清理施工现场垃圾干净、验收合格和交付正常使用。系统运维服务期：2025 年 1 月 1 日到 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>交付地点：百色市教育局指定地点。</p>
付款方式	<p>1. 服务的付款:合同签订并开具完税发票后 15 个工作日预付合同金额的 80%，余下的 20%作为质量保证金，在一年维护期过后 5 个工作日内一次无息付清。</p> <p>2. 货物的付款： 交货验收合格正常使用后 7 天内支付合同价款的 95%，余下的 5%—一年质保期后付清。</p>
履约保证金	<p>履约保证金金额：本项目无需缴纳履约保证金</p>
验收标准、验收方法及方案	<p>1. 采购人对中标供应商提交的货物依据采购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，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>2. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3. 中标供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>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。</p> <p>5. 验收产生的费用中标供应商负责。</p>
投标报价要求	<p>投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本采购文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p>
其它要求	<p>1. 工程安装实施工作必须由中标供应商负责，不准分包，并实行“三包”：包质量、</p>

	<p>包工期、包施工安全。必须是中标供应商自己的专业安装队伍承担工程安装，拟派出的服务人员至少 5 人以上，并由中标供应商直接进行工程全过程监管，承担工程实施全过程的相关人员和施工安全责任。</p> <p>2. 中标供应商须承诺：所有设备和系统包人工实施、包安装、包调试、包安装所需的线材耗材和配件（含高清线、VGA 线、线槽、地板槽、超六类网线、电源线、光缆和其它相应的连接线、作业工具等），一切费用均包含在投标报价中。</p> <p>3. 中标供应商应提供安装调试工艺流程、质量控制程序和检验方法，处理关键点、难点的对策及措施，实施前须得到采购人批准方能施行。其内容应对所有货物的安装、调试及现场验收做出详尽安排和说明，并包括参与或派出人员人数、参与时间、责任和工作内容等。</p> <p>4. 中标供应商在工程实施全过程中应服从采购人现场代表（或监理代表）的管理和监督检查。中标供应商按国家、省、市安全文明施工规范执行，安全文明施工，注意避让师生。现场堆放材料须按要求统一地点堆放，当天施工材料、工具、垃圾应及时清理，严禁抛掷和阻塞通道。中标供应商应充分考虑现场施工条件，报价时须考虑上述不利因素（二次运输、外加工等）。</p> <p>5. 本项目所有软件均应达到国家信息系统安全等级保护检测标准二级及以上要求，中标设备制造厂商和集成商须配合采购人完成信息系统安全等级保护测评各项工作。</p> <p>6. 中标供应商按照施工现场实际情况，在施工场地选择合适的施工用水、用电接驳点进行接驳并承担施工产生的水电费，施工场地内施工用水、用电的管线由中标人负责。中标供应商负责搬运上楼及安装，安装现场工作和生活条件由中标供应商自行解决。原建筑物、构筑物 and 绿化等的保护：中标供应商施工前应采用可行的措施对原有的建筑物、构筑物、绿化等进行保护，如由于中标供应商原因造成原有的建筑物、构筑物、绿化等损坏，由中标供应商负责修复和赔偿。</p> <p>▲7. 为防止虚假应标，保证成交货物质量，避免假冒伪劣产品，供货前中标单位对带“▲”参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告（原件备查）并加盖生产厂家公章。否则中标无效。</p>
<p>进口产品说明</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。</p>

三、其他要求：

- （一）采购人对中标供应商的商业秘密应当保密。
- （二）对本合同的签订、履行及解除等事项保密，投标文件需提供保密方案。
- （三）涉及物资的全部技术资料等未经采购人同意中标供应商不得向社会公开。
- （四）中标供应商对在工作过程中接触到的采购人的任何资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的），以及对为采购人服务形成的任何交付物，负有为采购人保密的责任。未经采购人书面同意，中标供应商不得以任何形式向任何第三方提供或透露。
- （五）采购人向中标供应商提供的任何资料、文件和信息，在中标供应商服务结束后，中标供应商均应及时归还采购人，电子文档应永久删除。
- （六）中标单位人员违反上述保密规定时，中标供应商应承担相应法律责任。
- （七）中标单位工作人员必须遵守采购人的相关保密规定，如因中标供应商原因导致的泄密事件，由中标单位承担相应的法律责任。

第三章 供应商谈判须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：2024 年全市国家教育考试标准化考场建设、运行维护和标改高服务器升级改造项目 项目编号：BSZC2024-J1-010419-BSJC
2	预算金额：人民币壹佰玖拾肆万零伍佰元整（¥1940500.00 元）
3	采购需求：标准化考场建设、运行维护和标改高服务器升级改造建设相关设备一批。具体内容详见《竞争性谈判采购文件》。
4	是否允许分包：不允许
5	供应商资格： 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购项目。 3. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），合法运营在法律上、财务上独立的，具有生产或经营本次采购货物供应商； 4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与政府采购活动； 5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
6	竞标报价： 1. 本项目竞标应以人民币报价；2. 供应商就《采购需求一览表》中的货物内容作完整唯一报价；3. 不论竞标结果如何，供应商均应自行承担所有与竞标有关的全部费用。
7	响应文件有效期： 自竞标截止之日起 60 天
8	本项目不收取投标保证金

9	<p>谈判前准备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目实行网上谈判，采用电子响应文件。若供应商参与谈判，自行承担谈判一切费用。 2. 各供应商应在截标前应确保成为百色市政府采购云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法谈判或谈判失败等后果由供应商自行承担。 3. 供应商将广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统--供应商客户端下载、安装完成后，可通过 CA 登录客户端进行电子响应文件制作。如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线 95763 进行咨询。 4. 供应商可以提供以介质（U 盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份响应文件。电子备份响应文件应当在谈判截止时间前按要求密封并送达百色市公共资源交易中心（百色市园博园政务中心三楼，具体安排详见电子大屏幕场地安排表），送达人员同时递交授权委托书，逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份响应文件应当密封包装并在包装上标注竞标项目名称、单位名称并加盖公章。 5. 供应商可以在截标前向集采中心提供电子备份响应文件，通过广西政府采购云平台网上招投标系统上传递交的电子加密响应文件无法按时解密且无法通过广西政府采购云平台“异常处理”端口处理的视为响应文件撤回。
10	<p>供应商应当准备电子响应文件、可以准备以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电子响应文件按广西政府采购云平台网上招投标系统要求及本采购文件要求制作、加密并递交。 2. 以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件，按广西政府采购云平台网上招投标系统项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子备份响应文件格式，以 U 盘形式提供。数量为 1 份。 3. 电子响应文件启用顺序和效力。电子响应文件的启用，按先后顺位分别为电子响应文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。顺位在先的响应文件已按时解密的，下一顺位响应文件自动失效。在下一顺位的响应文件启用时，前一顺位的响应文件自动失效。 <p>未传输递交电子响应文件的，谈判无效。</p> <p>未按规定提供相应的备份响应文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，谈判无效。</p>
11	<p>响应文件递交截止时间：2024 年 04 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）。</p> <p>地址：通过广西政府采购云平台网上招投标系统实行在线截标。</p>
12	<p>谈判时间：2024 年 04 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）截标后。</p> <p>谈判地点：通过广西政府采购云平台网上招投标系统实行在线谈判。</p>

13	电子响应文件解密时间：截标时间后 60 分钟内，供应商必须在此时间段内登录广西政府采购云平台上招投标系统，完成电子响应文件的解密。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。
14	评审方法：最低评标价法（详细见第四章）
15	谈判小组人数： <u> 3 </u> 人。
16	签订合同时间：中标通知书发出后 10 日内。
17	允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 <u> 0 </u> 项（含）
18	解释：本竞争性谈判采购文件的解释权属于百色市教育局。

供应商须知

一、总则

(一) 适用范围

1. 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》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。

2. 本竞争性谈判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）

(二) 定义

1. “采购人”是指：百色市教育局。
2. “采购代理机构”是指：百色市政府集中采购中心(以下简称“本中心”)。
3. “供应商”是指向采购人或本中心提交响应文件的单位或自然人。
4. “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
5. “项目”是指供应商按竞争性谈判采购文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “产品”是指供应商按竞争性谈判采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它相关技术资料 and 材料。
7. “配套（售后）服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。
8. “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。
9. “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。
10. “▲”是指实质性要求条款，供应商必须满足。

注：特别说明：

(1) 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项或分标下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且最终报价最低的为有效供应商，最终报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他供应商谈判无效。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

多家代理商或经销商参加谈判，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，谈判时，谈判小组按上述规定确定其中一家为有效供应商。

(2) 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本单位所拥有。所使用的采购项目实施人员必须为本单位员工（或必须为本单位或控股公司正式员工）。

(3) 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

(4) 供应商在竞争性谈判采购活动中提供任何虚假材料，其竞标无效，并报监管部门查处；

11.谈判费用、竞争性谈判公告、采购文件的澄清和修改

11.1 谈判费用：供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论谈判结果如何，采购人和本中心在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

11.2 竞争性谈判公告：见广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西百色）网。

11.3 采购文件的澄清和修改：

11.3.1 供应商应认真审核《采购需求》中的技术参数、配置及要求，如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的，供应商必须在规定的时间内要求澄清，否则，由此产生的后果由供应商负责。

11.3.2 任何要求澄清采购文件的供应商，均应在响应文件递交截止日期三日前的正常工作时间以书面形式通知本中心，同时认定其他澄清方式为无效。本中心将以书面形式予以答复。

11.3.3 本中心对已发出的采购文件进行必要澄清或者修改的，在采购文件要求提交响应文件截止时间三个工作日前（不足三个工作日顺延），并在广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西百色）网上发布更正公告，不再另行通知。所有潜在的供应商应密切关注政府采购信息发布媒体，因未能及时获知，由此产生的如后果均应自行承担。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

11.3.4 本中心可视具体情况，延长响应文件递交截止时间和开标时间。本中心至少在采购文件要求提交响应文件的截止时间一日前在广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西百色）网上发布变更公告，不再另行通知。所有潜在的供应商应密切关注政府采购信息发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

二、竞争性谈判采购文件

（一）竞争性谈判采购文件的构成。本竞争性谈判采购文件由以下部份组成：

- 1.竞争性谈判公告
- 2.采购需求一览表
- 3.供应商谈判须知
- 4.评标原则和成交标准
- 5.合同格式
- 6.响应文件格式

（二）供应商的风险

供应商没有按照竞争性谈判采购文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判采购文件在各方面作出实质性响应是供应商的风险，投标人没有按照文件要求提供全部资料，或者投标人没有对文件在各方面作出明确响应是投标人的风险，作否决投标处理。

三、响应文件的编制

（一）响应文件的组成

1.响应文件编制基本要求

本项目实行在线谈判，供应商应当准备**电子响应文件、可以准备以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件**两类：

(1) 电子响应文件按广西政府采购云平台网上招投标系统要求及本采购文件要求制作、加密并递交。

(2) 电子备份响应文件系上传广西政府采购云平台网上招投标系统的响应文件电子版，按照本采购文件要求制作。

(3) 响应文件启用顺序和效力：响应文件的启用，按先后顺位分别为电子响应文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。全部供应商的电子响应文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件自动失效。如果某位供应商的电子响应文件无法按时解密的，其电子响应文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。供应商仅递交电子备份响应文件的，谈判无效。

(4) 供应商提交的响应文件以及供应商与本中心和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以翻译文本为主。

(5) 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

(6) 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

(7) 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给谈判小组评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

(8) 全面实行全流程电子化采购后进一步精简评标事项和环节，梳理采购流程，取消原件审查、核对等环节。资格条件证明材料、业绩证明、授权书等材料均以电子采购文件为评审依据，供应商须对所提供材料的真实性和一致性负责。

2.响应文件的组成

响应文件由资格证明、商务、技术、价格文件组成。供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件的要求，详细编制响应文件（包含电子响应文件和电子备份响应文件）。

资格证明文件：

(1) 供应商合法的主体资格证明（如营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人身份证等）复印件；（未提供《百色市政府采购供应商信用承诺函》时必须提供，否则响应文件作无效处理）

(2) 响应文件递交截止之日前半年内供应商连续 3 个月的依法缴纳税费的凭据原件扫描件或其他电子文件；无纳税记录的，应提供行政主管部门出具的《增值税及附加税费申报表》原件扫描件。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税费或依法免缴税费的凭据原件扫描件；（未提供《百色市政府采购供应商信用承诺函》

时必须提供，否则响应文件作无效处理)

(3) 响应文件递交截止之日前半年内供应商连续 3 个月的依法缴纳社保费的缴费凭证(专用收据或社会保险缴纳清单) 原件扫描件或其他电子文件; 依法不需要缴纳社会保障资金的供应商, 必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到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; (未提供《百色市政府采购供应商信用承诺函》时必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(4) 供应商经审计的 2022 年财务状况报告原件扫描件或其他电子文件(上述财务状况报告包括: 供应商执行《企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(以下称“四表一注”); 供应商执行《小企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注(以下称“三表一注”); 供应商执行《政府会计制度》的, 提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注; 供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务状况报告原件扫描件或其他电子文件); (未提供《百色市政府采购供应商信用承诺函》时必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(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的书面声明和信用记录查询方法; (格式后附) (未提供《百色市政府采购供应商信用承诺函》时必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(6) 竞标声明书; (格式后附) (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(7) 采购文件规定必须提供以外, 供应商认为需要提供的其他证明材料; (如有则提供)

(8) 中小企业声明函; (格式后附) (如有则提供)

(9) 百色市政府采购供应商信用承诺函; (格式后附, 由供应商自行选择是否提供。如提供该供应商信用承诺函, 则资格证明文件(1)(2)(3)(4)(5)项无须再提供)

商务、技术、价格文件:

(1) 竞标函(格式后附) (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(2) 竞标报价表; (格式后附) (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(3) 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件; (格式后附) (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(4) 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件; (格式后附) (委托时必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(5) 商务、技术响应、偏离情况说明表; (格式后附) (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(6) 配套(售后)服务, (内容可以是提供的切实可行的售后服务和优惠承诺); (必须提供, 否则响应文件作无效处理)

(7) 供应商认为需要提供的有关资料。(如有则提供)

特别说明:

(1) 响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若采购文件中有专门标注的某关联点, 并要求供应商在电子投标系统中作出谈判响应的, 如供应商未对关联点进行响应或者在响应文件其它内

容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

(2) 采购文件要求提供的各种复印件，须加盖供应商 CA 签章，否则其无效。

(3) 采购文件标注“▲”的证明等材料，供应商必须全部提供，缺一不可，否则谈判无效。

(4) 采购文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 PDF 格式上传，无签字的视为无效。

(5) 根据该项目功能需求和市场调查，中小微企业可能无法满足采购需求，根据财库〔2020〕46号第六条第三款按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。

(二) 计量单位

除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

(三) 竞标报价

1. 竞标报价应按竞争性谈判采购文件中相关附表格式填写。

2. 供应商报价必须包含项目全部内容的费用，费用不管是否在供应商报价书中单列，均视为竞标总价中已包含该费用。

3. 响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

(四) 竞争性响应文件的份数、封装和递交

1. 竞争性响应文件的封装

(1) 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便谈判小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对采购文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则谈判小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

(2) CA 签章上目前没有法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式即可。

(3) 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

2. 竞争性响应文件的递交

(1) 所有响应文件应于采购文件中规定的时间前上传递交至广西政府采购云平台网上招投标系统。
电子投标文件的相关说明

① 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在谈判截止时间前完成响应文件的传输递交，且可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。谈判截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。谈判截

止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

②如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

(2) 竞争性响应文件从响应文件递交截止日期后六十日内有效。

3.迟交的竞争性响应文件

在本文件要求竞争性响应文件递交截止时间后送达的竞争性响应文件为无效文件，本中心将拒收。

(五) 竞标保证金

本项目不收取竞标保证金。

四、谈判程序及评标方法

谈判前先从谈判小组确认谈判文件。

(一) 谈判程序

1. 响应文件递交截止时间后，主持人宣布谈判开始。
2. 供应商登录广西政府采购云平台网上招投标系统，对电子响应文件进行在线解密。在线解密电子响应文件时间为开标时间起 1 小时内。
3. 谈判小组对响应文件进行评估和比较。
4. 谈判小组与单一供应商分别进行谈判。（谈判时供应商的技术资料、价格和其他信息在评审、谈判过程中保密）
5. 谈判小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（只公开最后报价，最后报价原则上不得高于初次报价）。

6. 由谈判小组采用最低评标价法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行评审，在符合采购需求、质量和服务要求的前提下，按评审价从低到高的顺序推荐确定成交候选供应商。

特别说明：广西政府采购云平台公司如对电子化谈判及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

7. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

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

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

(二) 谈判内容

1. 本次谈判内容为在采购文件范围内就供应商的响应文件，谈判小组与供应商在技术、价格、服务、合同等问题进行谈判，最终确定成交与否。
2. 谈判应作书面记录，供应商并就谈判内容作出书面承诺，并由供应商法定代表人或其授权委托

人签字后生效，作为响应文件的一部分。

3. 采购文件有实质性变动的，谈判小组以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

(三) 谈判

1. 谈判小组由采购人、采购代理机构依法组建，负责评审活动。谈判小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

2. 谈判小组由采购人代表和有关方面专家组成，成员人数为3人。

3. 谈判小组负责对供应商资格的最终审定。

4. 谈判小组可以要求供应商对其响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

5. 谈判小组对响应文件的判定，只依据响应文件和采购文件内容本身，不依据任何外来证明。

6. 谈判小组不向落标方解释落标的原因，不退还响应文件。

(四) 响应文件的初审鉴定

1. 资格性审查

依据法律、法规和采购文件规定，对响应文件提供的资格证明及通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的相关供应商主体信用记录等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

2. 符合性审查

(1) 谈判时，谈判小组将首先评定每份响应文件是否在实质上响应了采购文件要求。所谓实质上的响应，是指响应文件与采购文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应采购文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

(2) 如果响应文件实质不响应采购文件的各项要求，谈判小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的谈判。

3. 对明显的文字和计算错误的修正原则

(1) 响应文件中报价一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经谈判响应人确认后产生约束力，谈判响应人不确认的，其谈判无效。

4. 响应文件的评审、比较和否决

(1) 谈判小组将对在实质上响应采购文件要求的响应文件进行评审。

(2) 在评审过程中，谈判小组可以书面形式要求供应商就响应文件含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

(3) 在谈判过程中，如发现与采购文件要求相偏离的，谈判小组应对其偏离情形进行必要的书面

核实。

(4) 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并允许其进行陈述申辩，但不允许对偏离条款撤回。

(5) 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术（资信）评审的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

①谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内通过广西政府采购云平台网上招投标系统提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

②根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(6) 评标委员会依据采购文件规定的评定标准和方法，对响应文件进行评审后，向本中心提供书面谈判报告，并按评审价从低到高的顺序推荐成交候选供应商。

5.响应文件的澄清

(1) 为有利于对响应文件的比较和评议，谈判小组可要求供应商对响应文件进行澄清，必要时谈判小组可要求供应商对澄清的问题作出书面答复。

(2) 评审中需要供应商对响应文件作出澄清、说明或者补正的，谈判小组和供应商应当通过广西政府采购云平台网上招投标系统交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

(3) 供应商通过广西政府采购云平台网上招投标系统交换的数据电文必须进行电子签章。

(五) 无效谈判的情形

1.响应文件有下列情形之一的作无效谈判响应处理：

(1) 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

(3) 为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参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 供应商不具备采购文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格证明文件的，视为其不具备采购文件中规定的资格要求）；

(5) 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

(6) 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未加盖公章(《法定代表人授权委托书》要求“盖章”和“签字”缺一不可)的；

(7) 响应文件中的谈判响应函未加盖供应商的企业公章或填写不全的；

(8) 报价一经涂改，未在涂改处加盖谈判响应单位公章或者未经法定代表人或授权代表签字或盖章的；

(9) 响应文件中未按采购文件规定的格式填写，或未详细应答谈判服务（或技术或产品等要求），

经谈判后仍无法详细应答或应答不完整有缺失，致使谈判小组无法评审的；

(10) 出现同一标的物或本次谈判产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现商务技术（资信）文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经谈判小组认定后为无法评审的；

(11) 《商务、技术响应、偏离情况说明表》不真实填写或弄虚作假的；

(12) 响应文件有采购人不能接受的条件；

(13) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查谈判响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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，谈判响应人不能证明其报价合理性的；

(14) 最后报价超过预算金额或上限价的；

(15) 谈判小组认定有重大偏差或实质性不响应采购文件要求的；

(16) 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按采购文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

(17) 《报价一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；

(18) 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

(19) 供应商提供虚假材料谈判的（包括但不限于以下情节）；

①使用伪造、变造的许可证件；

②提供虚假的财务状况或者业绩；

③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

④提供虚假的信用状况；

⑤其他弄虚作假的行为。

(20) 有下列情形之一的，视为供应商串通谈判，其谈判无效：

①不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

②不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

④不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；

⑤不同供应商的响应文件相互混装；

(21) 有下列情形之一的，属于恶意串通，其谈判无效：

①供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

②供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

③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；

④供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

⑤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、成交；

⑥供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

(22) 其他违反法律、法规的情形。

（六）谈判过程保密

1.谈判活动在严格保密的情况下进行。谈判过程中凡是与响应文件评审和比较、成交供应商推荐等谈判有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和集中采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2.在谈判期间，供应商企图影响采购人、本中心或谈判小组的任何活动，都将导致谈判被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

（七）确定成交供应商办法

1.最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

2.根据以下原则确定成交供应商：

3.质量和服务均能满足竞争性采购文件实质性响应要求的供应商中按最后评审价最低的原则确定成交供应商。

4.成交供应商的最终报价即是其成交价。

5.通过谈判小组资格和符合性审查的供应商有最终报价，最终报价有时间限制，请供应商提前准备好各项报价（如有请在报价时提供报价 EXCEL 文档，以便评委审核），以免耽误报价。

（八）成交公告

1.本中心在评审结束后 2 个工作日内将谈判评审报告送采购人确认，采购人确认后，成交公告将在广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西百色）网站上发布，同时向成交供应商发出成交通知书。

2.供应商如对成交公告有异议，可以在成交公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式向本中心提出质疑。本中心将在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.质疑供应商必须首先经过质疑程序，在对本中心的答复不满意或者本中心未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向本级政府采购监督管理部门投诉。

质疑联系部门及电话为：百色市公共资源交易中心交易受理及合同科（交易评审和监督科）0776-2855181。

投诉联系部门及电话为：百色市财政局

0776-2849555。

五、合同

（一）签订合同

1.成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果。成交人无正当理由不得放弃成交，否则，按成交供应商违约处理。

2.成交供应商拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与成交供应商之后排名第一的成交候选供应商签订采购合同，以此类推，也可以重新采购。成交供应商放弃成交项目，拒绝与采购人签订合同的，给采购人造成损失，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

3.采购人应当自成交通知书发出之日起 10 日内，按照采购文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。采购人

不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

4.政府采购合同应当包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。政府采购合同签订当日，将政府采购合同送本中心备案。

5.采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

6.采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7.采购人应当加强对成交人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交人支付采购资金。对于成交人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

（二）补充合同

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交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百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（三）合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）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（广西壮族自治区政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

六、适用法律

采购当事人的一切活动均适用于《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》和《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定。

七、其他事项

1.采购代理服务费用

百色市政府集中采购中心代理政府采购业务不收取采购代理服务费用。

第四章 评标原则和成交标准

一、评审原则

1. 谈判小组成员组成：本竞争性谈判采购项目的谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上的单数组成（达到公开招标数额标准以上的项目，竞争性谈判小组成员由3人以上单数组成），其中评审专家的人数不得少于谈判小组成员总数的三分之二。

2. 评审依据：以竞争性谈判采购文件和竞争性谈判响应文件为依据。

二、评标方法

谈判小组将以竞争性谈判采购文件为依据，对资格性和符合性检查合格的竞争性谈判响应文件进行评审，在质量和服务均能满足竞争性谈判采购文件实质性响应要求的供应商中，按下列程序确定成交供应商：

1. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）和财库[2022]19号，供应商为小型和微型企业，并在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其所竞标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予10%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. 谈判小组将以采购文件、响应文件为评审依据，在响应文件满足采购文件全部实质性要求且评标价最低的供应商为成交候选人。

三、成交候选人推荐原则

1. 竞争性谈判响应文件在质量和服务均能满足竞争性谈判采购文件实质性响应要求时，谈判小组将按最后报价由低到高顺序推荐3名以上成交候选人（最后报价相同时，由谈判小组根据响应文件中技术、服务、合同条款情况集体讨论确定排序，并按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人）。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人拒绝签订政府采购合同的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。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，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

2. 谈判小组认为，某谈判供应商的有效报价或者某些分项报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的报价，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；竞标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。

第五章 合同格式

百色市政府采购合同

合同名称： _____

合同编号： _____

采购单位（甲方） _____

供 应 商（乙方） _____

签订合同地点： _____

签订合同时间： _____

说明：

1. 本合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式之内容。
2. 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订或签订专业的货物（服务）合同作为本合同补充，但合同条款不得与竞争性谈判文件和响应文件有实质性偏离。

百色市政府采购合同（格式）

合同编号：_____

采购单位（甲方）：_____ 采购计划表编号：_____

供应商（乙方）：_____ 项目名称及编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判采购文件（以下简称“采购文件”）规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件（以下简称“响应文件”）及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同金额

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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

2. 乙方应按采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自中标通知书发出之日起 10 日内签订书面合同，自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装调试、清理施工现场垃圾干净、验收合格和交付正常使用。系统运维服务期：2025 年 1 月 1 日到 2025 年 12 月 31 日。

2. 履行地点：百色市教育局

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式： 不限 。

(2) 交货方式：乙方将货物送到甲方指定地点。

第五条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第六条 安装

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

第七条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

3. 合同价款包括投标（竞标）货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标（竞标）货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

4. 付款进度安排：

(1) 服务的付款：合同签订并开具完税发票后 15 个工作日预付合同金额的 80%，余下的 20%作为质量保证金，在一年维护期过后 5 个工作日内一次无息付清。

(2) 货物的付款：交货验收合格正常使用后 7 天内支付合同价款的 95%，余下的 5%—一年质保期后付清。

5. 资金支付方式：银行转账。

第八条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、

地方标准或者其他标准、规范)。

(2) 验收程序及方法:

1) 乙方完成货物安装调试和培训后,书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起____个工作日进行验收,逾期不验收的,视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,甲方和乙方共同签署确认。

5) 若验收时(甲方可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收)发现使用提供产品及质量和服务等不符合要求的,甲方有权要求乙方整改且在期限内按要求完成,如若完成不了的,甲方有权拒绝验收或给予验收不合格,以及拒绝付款或只付一定量的款,造成影响甲方不能在规定时间内使用或损失,以及其他后果的,由乙方全权负责,造成严重影响的,将追究赔偿责任和法律责任。在验收过程中发现有严重质量问题、假冒伪劣产品等重大可疑情况的,应及时书面向采购人反映。经确认属质量等问题的,采购人应及时与中标或者成交供应商进行交涉,追究其违约责任;经确认属假冒伪劣产品的,应移交工商、质量监督等行政执法部门依法查处。

6) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

7) 验收书一式____份,甲乙双方各执____份、受托第三方机构一份(如有)。

8) 验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后____个工作日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:

①更换:由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理:由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后_2_日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方,货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 质保期: 免费送货上门、免费安装调试至合格,按国家有关产品三包规定执行三包,质保期除特别注明外,验收合格之日起质保期不少于____年,厂家承诺超出此期限的,按厂家承诺,分项货物有要求按分项要求,其余按成交人提交的售后服务承诺书执行。供应商应确保本次采购的平台安全稳定的运行,软件平台至少提供____年质保期及3年软件免费升级服务。按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围: (与投标(响应)文件承诺一致); 保修期: (与投标(响应)文件承诺一致)。

第九条 履约保证金

履约保证金: 无。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额____违约金并赔偿甲方经济损失。

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

4. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

5. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第二周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的____；

(2) 从迟交的第三周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的____；

(3) 从迟交第五周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的____%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的____%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第二周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的____；

(2) 从迟付的第三周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的____；

(3) 从迟付第五周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的____。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的____。

6. 乙方逾期超过 30 天交货的，甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成经济损失。

7. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 ____向甲方支付违约金。

8. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，不足另补。

9. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

10. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的____，违约内容涉及货款额的____不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

11. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十二条 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。

第十三条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或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，按下列___(2)___方式解决：

- (1) 向项目所在地仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 合同的变更、中止或者终止

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

2. 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、中止或者终止合同。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。

第十五条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 响应文件；
3. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
4. 标准、规范及有关技术文件；
5. 双方约定的其他合同文件。

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

第十六条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十七条 本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方二份，乙方一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，采购代理机构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（广西壮族自治区政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

合同附件

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

第六章 响应文件格式

竞争性谈判响应文件（封面）

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称：_____

年 月 日

(1) 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的声明 (格式)

致_____ (采购人):

在参加本项目的政府采购活动中, 我单位郑重声明如下:

一、我单位在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(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)。

二、我单位未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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, 且不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

三、以上事项真实有效, 如有虚假或隐瞒, 我单位愿意承担一切后果。

特此声明

法定代表人(负责人)或委托代理人签名:

竞标单位盖章:

日期:

注: 谈判小组将通过信用中国网站和中国政府采购网查询相关供应商主体信用记录并对供应商信用记录进行甄别(其中信用中国网站须下载信用信息报告, 中国政府采购网须截图, 在评审过程中将两部分内容上传广西政府采购云平台系统), 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供应商, 将拒绝其参与政府采购活动。

(2) 竞标声明书（格式）

致：百色市政府集中采购中心：

（供应商名称）_____系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

2. 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。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

3. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、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。

法定代表人签字或盖章：

供应商公章：

年 月 日

(3) 中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注:

1. 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《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。

2. 投标企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)认定为监狱企业的,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 投标企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。

(4) 百色市政府采购供应商信用承诺函(格式)

百色市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

供应商名称:

统一社会信用代码:

供应商地址:

我方自愿参加. 项目(项目编号)的政府采购活动, 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 依法诚信经营, 无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并郑重承诺, 我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
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。
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

我方保证上述承诺事项的真实性。如有虚假, 将依法承担相应的法律责任。

供应商名称(公章):

法定代表人或授权代表(签名):

日期: 年 月 日

注: 供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权 代表的签名或盖章应真实、有效, 如由授权代表签名或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

(5) 竞标函（格式）

致：百色市政府集中采购中心

依据贵方_____（项目编号：_____）政府采购的谈判，我方（姓名和职务）经正式授权并代表本单位（供应商名称、地址）提交下述竞争性谈判响应文件（价格文件、资格商务技术文件）：

1. 报价表；
2. 商务、技术响应、偏离情况说明表；
3. 资格证明文件；
4. 按竞争性谈判采购文件供应商须知和采购需求提供的有关文件；

据此函，授权代表宣布同意如下：

1. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

2. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

3. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应具备的条件：

- （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三年内，在经营活动中没有重大违法记录（以行政处罚决定书、法院判决书为准）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第五章《政府采购合同》与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

5. 我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6. 我方承诺满足竞争性谈判采购文件第五章《政府采购合同》中的条款，承担完成合同的责任和义务。

7. 如我方有本项目竞争性谈判采购文件第三章“供应商须知”所述的情形之一的，贵方有权不予退回我方缴纳的竞标保证金。

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

9. 我方完全理解贵方不一定接受竞标报价最低的供应商为成交供应商的行为。

10. 我方完全同意本响应文件中“报价表”和成交后签订的采购合同可用于公示，其中所有内容不涉及供应商商业秘密，并承诺可向招标采购单位提供相关电子文档。

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

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

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年____月____日

(6) 竞标报价表 (格式)

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能 配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1								
...								
N								
总报价 (人民币大写):						(¥	元)	
交付使用时间:								
交货地点:								

注: 所有价格均用人民币表示, 单位为元。

供应商 (盖单位公章): _____

法定代表人或负责人或其委托代理人 (签字或盖章): _____

年 月 日

(7) 法定代表人（负责人）身份证明书
(格式)

_____ 在我 _____ 任 _____ 职务，是我公司
的法定代表人（负责人）。

特此证明。

单位名称： _____
(单位公章)

年 月 日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证复印件”（正反两面）

--

(8) 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

百色市政府集中采购中心：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的_____（项目编号：_____）
竞争性谈判采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从
年__月__日起至____年__月__日止。

供应商（盖章）：_____

法定代表人（负责人）（签字，盖姓名章无效）：_____

签发日期：_____年__月__日

注：法定代表人（负责人）作为代理人的仍须填写此委托书。

附：委托代理人工作单位_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴委托代理人的正面及反面身份证复印件

(9) 商务、技术响应、偏离情况说明表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	竞争性谈判采购文件要求	竞争性谈判 响应文件具 体响应	响应情况 (是否响应)	偏离情况 (有无偏离, 是正偏离、无 偏离还是负偏离)	说明
商务部分					
1					
2					
3					
...					
技术部分					
1					
2					
3					
...					

特别说明: 1.应写明响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况;

2.应对照采购文件“第二章 采购需求一览表”, 逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的商务、技术做出了实质性的响应, 并申明商务、技术条文的响应和偏离。

3. 特别对有具体商务、技术参数要求的, 供应商必须提供对应的详细应答。

4. 仅注明“符合”、“满足”采购文件要求, 将导致谈判被拒绝。

供应商(盖章): _____

法定代表人(负责人)或委托代理人签字(盖姓名章无效): _____

_____年____月____日

(10) 配套（售后）服务

由供应商按《采购需求一览表》及第三章供应商谈判须知要求自行填写。

供应商（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签名_____

年 月 日

(11) 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

竞标人单位名称（盖章）：

日期：

(12) 供应商认为需要提供的有关资料。（格式自拟）

