

广西国泰招标咨询有限公司来宾市兴宾区应急广播体系项目

(LBZC2025-J1-020156-GTZB) 更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：LBZC2025-J1-020156-GTZB

原公告的采购项目名称：来宾市兴宾区应急广播体系项目

首次公告日期：2025 年 11 月 20 日

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第三章 采购需求“一、区级应急广播平台”序号 4 控制台操作控制器（安全可靠型）	1. 设备主要部件要求国产化。 2. 配置≥ 4 个千兆电口（自带 Bypass 功能），≥ 4 个千兆光口，≥ 2 个千兆单模光模块，≥ 2 个交流电源。 3. 防火墙吞吐量$\geq 6\text{Gbps}$，每秒新建连接数≥ 4 万，并发连接数≥ 200 万，全威胁应用层吞吐$\geq 600\text{Mbps}$； 4. 配置 3 年安全威胁、应用识别、IPS、AV、URL、WAF 特征库升级服务； 5. 支持 SSD 硬盘不小于 480G，HDD 硬盘不小于 1T 支持双硬盘；支持双硬盘，双硬盘支持 Raid0 和 Raid1，实现硬盘数据存储的高可靠。 6. 支持配置自动备份和回滚，通过 FTP 发送到指定服务器；支持 BFD 和 NQA 网络协议，支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性。 7. 支持链路负载均衡功能、支持扩展服务器负载均衡、SSL vpn 功能；	1. 处理器：自主可控芯片，采用 X86 架构处理器，核数≥ 8 核，主频$\geq 2.7\text{GHz}$， 2. 内存：配置内存$\geq 8\text{G}$ DDR4 内存或以上，预留内存插槽，支持内存扩展 3. 显卡：配置 2G 独立显卡，双视频输出接口：VGA+HDMI。 4. 硬盘：配置$\geq 512\text{GB}$ M.2 NVME SSD 硬盘 5. 接口：8 个 USB 接口（至少 6 个 USB 3.0），集成双视频输出接口（至少一个是 VGA），一个千兆网络端口。扩展槽：1 个 PCI-E*16.2 个 PCI-E*1 6. 其他：原厂防水键盘. 抗菌鼠标； 7. 机箱：标准 MATX 立式机箱，体积$\geq 17\text{L}$，整机免工具维护（如机箱开盖. 拆卸硬盘等免工具）；顶置提手，顶置电源开关键，方便使用； 8. 电源：配置$\geq 180\text{W}$ 80Plus 认证电源，电源通过 80PLUS 白牌认证，

	8. 实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能。 9. 可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户编辑告警内容； 10. 支持至少 6000 条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理； 11. 支持 SSL 的版本包括 TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2、TLS1.3；可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控。 12. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议； 13. 支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。 14. 支持为 Web 应用提供基于 HTTP 和 HTTPS 的流量防护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护。 15. 支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项。 16. 支持 SQL 注入、跨站脚本、	200-240V 宽压电源。 9. 操作系统：出厂配麒麟桌面操作系统 V10 操作系统 10. 显示器：配置≥23.8 寸 LED 示器，与主机同品牌，IPS 屏幕，分辨率 1920x1080。 
--	---	--

		远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-Forwarded-For 字段，以获取真正的源 IP 地址 17. 入侵防御支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证 18. 支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略。	
2	第三章 采购需求“一、区级应急广播平台”序号 5 数据隔离交换模块（安全可靠型）	1. 设备主要部件要求国产化，需满足安全可控要求。 2. 整机高度$\leq 1\text{U}$，配置≥ 24个 10/100/1000BASE-T 端口，2 个 1G/2.5G BASE-X SFP 端口，2 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口，2 个千兆单模光模块； 3. 支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类； 4. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、支持 IPv6； 5. 配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能； 6. 支持 VLAN； 7. 配备 2 个千兆单模光模块。	1. 设备主要部件要求国产化。 2. 配置≥ 4个千兆电口（自带 Bypass 功能），≥ 4个千兆光口，≥ 2个千兆单模光模块，≥ 2个交流电源。 3. 防火墙吞吐量$\geq 6\text{Gbps}$，每秒新建连接数≥ 4万，并发连接数≥ 200万，全威胁应用层吞吐$\geq 600\text{Mbps}$； 4. 配置 3 年安全威胁、应用识别、IPS、AV、URL、WAF 特征库升级服务； 5. 支持 SSD 硬盘不小于 480G，HDD 硬盘不小于 1T 支持双硬盘；支持双硬盘，双硬盘支持 Raid0 和 Raid1，实现硬盘数据存储的高可靠。 6. 支持配置自动备份和回滚，通过 FTP 发送到指定服务器；支持 BFD 和 NQA 网络协议，支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性。 7. 支持链路负载均衡功能、支持扩展服务器负载均衡、SSL vpn 功能； 8. 实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能。 9. 可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户

		编辑告警内容； 10. 支持至少 6000 条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理； 11. 支持 SSL 的版本包括 TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2、TLS1.3；可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控。 12. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议； 13. 支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。 14. 支持为 Web 应用提供基于 HTTP 和 HTTPS 的流量防护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护。 15. 支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项。 16. 支持 SQL 注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-Forwarded-For 字段，以获取真正的源 IP 地址 17. 入侵防御支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证 18. 支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略。
3	第三章 采购需求“一、	安装在城区级平台，计划监听以下内容(包括但不限于):县平台 1. 设备主要部件要求国产化，需满足安全可控要求。

	区级应急广播平台”序号6平台信息交换模块（安全可靠型）	制作信息回放、县平台播出信息监听、上级下发信息监听(含文转语信息)、下级播发效果监听、摄像头监控声音监听等。 1、有源音箱； 2、输出功率： $\geq 30W$ ，阻抗 4-8 欧姆，信噪比： $>75dB$ ，频率响应：45Hz-20KHz； 3、喇叭单元：5 英寸低音单元，1 英寸高音单元。	2. 整机高度 $\leq 1U$ ，配置 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口，2 个 1G/2.5G BASE-X SFP 端口，2 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口，2 个千兆单模光模块； 3. 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类； 4. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、支持 IPv6； 5. 配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能； 6. 支持 VLAN； 7. 配备 2 个千兆单模光模块。
4	首次响应文件提交截止时间	2025 年 11 月 26 日 10 点 00 分（北京时间）	2025 年 11 月 27 日 10 点 00 分（北京时间）

更正日期：2025 年 11 月 21 日

三、其他补充事宜：

以上更正内容采购文件及公告涉及之处，均作相应更正，其他内容不变。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：来宾市兴宾区文化广电和旅游局

地址：来宾市兴宾区城南新区政务中心 5 楼

项目联系人：赵凯 项目联系方式：0772-4226788

2. 采购代理机构信息

名称：广西国泰招标咨询有限公司

地址：来宾市维林大道 68 号-来宾国际大酒店 15 楼 A 区

联系方式：联系人：王丽 项目联系方式：0772-4288801

3. 项目联系方式

项目联系人：王丽

电话：0772-4288801



广西国泰招标咨询有限公司
2025 年 11 月 21 日