**广西汉昌工程咨询有限公司关于灵川县城乡公交信息化系统
(GLZC2025-G1-230059-HCZX) 更正公告 (二)**

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：GLZC2025-G1-230059-HCZX

原公告的采购项目名称：灵川县城乡公交信息化系统

首次公告日期：2025 年 08 月 11 日

二、更正信息

更正事项：采购公告, 采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	提交投标文件截止时间、开标时间	2025 年 9 月 5 日上午 9 时 30 分(北京时间)	2025 年 9 月 15 日上午 9 时 30 分(北京时间)
2	投标文件解密时间、投标文件解密	截标时间后 30 分钟 (2025 年 9 月 5 日上午 9 时 30 至 10 时 00 分) 内投标人可以登录广西政府采购云平台, 用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败, 可向采购代理机构提供电子备份投标文件【在接到无法解密或解密失败的通知后, 投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 1 号政采开标仓现场提交或以电子邮件的形式(以通知时告知的电子邮箱地址为准)提交电子备份投标文件】。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的(包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况), 投标文件按投标无效处理。	截标时间后 30 分钟(2025 年 9 月 15 日上午 9 时 30 至 10 时 00 分) 内投标人可以登录广西政府采购云平台, 用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败, 可向采购代理机构提供电子备份投标文件【在接到无法解密或解密失败的通知后, 投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 2 号政采开标仓现场提交或以电子邮件的形式(以通知时告知的电子邮箱地址为准)提交电子备份投标文件】。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的(包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况), 投标文件按投标无效处理。
3	第三章货物采购需求, 需求一览表中项号 16 “云安全中心”	提供资产管理、漏洞管理、勒索、防病毒、防暴力破解、合规基线检查、云平台配置检测和可视化等能力 服务期限三年	云安全中心是保障云计算环境安全的核心组件, 集成了威胁检测、漏洞管理、合规审计、资产防护等多项功能。具备资产覆盖与管理能力、漏洞扫描能力、日志审计与可视化存储和分析能力、云环境具备弹性扩展能力等能力。 服务期限三年
4	第三章货物采购需求, 需求一览表中项号 18 “DDoS 防护”	(1) 异常流量检测与清洗: 可通过预设阈值的方式将流量牵引至抗 D 防护设备, 将攻击流量清洗后, 正常流量回注到源站。产品需采用旁路模式部署的方式, 包括流量检测、流量牵引、流量清洗、流量回注 4 个阶段。	一、基础防护能力参数 1、防护带宽 (1)、网络层攻击防护带宽不低于 100Gbps, 支持弹性扩容至 500Gbps 及以上, 可应对 SYN Flood、UDP Flood 等大流量泛洪攻击。 (2)、应用层攻击防护能力不低于

		<p>(2) 攻击防护：支持防护的攻击类型为网络型攻击和应用型攻击。 网络型攻击包括：TCP SYN Flood、TCP SYN-ACK Flood、TCP FIN Flood、TCP ACK Flood、UDP Flood、IP Fragment Flood 及 ICMP Flood。 应用型攻击包括：CC 攻击、DNS 攻击及 HTTP 攻击。</p> <p>(3) 黑洞策略：如果服务器遭受大量攻击，能触发黑洞策略。服务器遭受攻击流量超过黑洞阈值 5Gbps，服务器会进入黑洞状态。攻击流量停止时自动解除黑洞。 服务期限三年</p>	<p>30万 QPS,可抵御HTTP/HTTPS Flood、CC 攻击等应用层恶意请求。</p> <p>2、包处理性能</p> <p>(1) 最大防御包速率≥500Mpps (百万包/秒)，支持对 64 字节小数据包的线速处理，无丢包或延迟激增。</p> <p>(2)支持同时处理混合攻击流量(网络层+应用层)，在流量峰值时保持处理性能稳定。</p> <p>二、攻击防护范围参数</p> <p>1、网络层攻击防护类型 需覆盖以下攻击类型：SYN Flood、ACK Flood、FIN/RST Flood、UDP Flood、ICMP Flood、IP Fragment Flood、TCP 反射攻击(如 DNS 反射、NTP 反射)、GRE/IPSec 隧道攻击等，支持自定义攻击特征库更新。</p> <p>2、应用层攻击防护类型 需支持 HTTP/HTTPS 协议防护，覆盖： (1) CC 攻击(包括代理层 CC、分布式 CC、慢速攻击 Slowloris 等) (2)异常请求识别(如高频重复 URL 访问、畸形HTTP头、超大POST请求)； (3)支持 WebSocket 协议防护，可识别并拦截基于 WebSocket 的恶意流量。</p> <p>三、协议与环境兼容性</p> <p>(1) 支持 TCP、UDP、HTTP、HTTPS (TLS 1.0/1.1/1.2/1.3)、FTP、SMTP 等主流协议。</p> <p>(2) 兼容云环境(公有云、私有云、混合云)、物理服务器、虚拟化平台(KVM、VMware)及容器环境(Docker、Kubernetes)，可通过 API 与客户现有云管理平台集成。 服务期限三年</p>
5	<p>第三章货物采购需求，需求一览表中项号 23 “云防火墙”</p>	<p>能提供互联网边界和内网 VPC 边界的流量管理与安全防护，具备安全访问控制、入侵防御、病毒防御、僵尸网络防御等能力 防护业务带宽大小：≥100M 云主机不低于：2CPU 4G 内存 0.8Gbit/s 系统盘不低于：90GB 服务期限三年</p>	<p>防护业务带宽大小：≥100M 云主机不低于：2CPU 4G 内存 0.8Gbit/s 系统盘不低于：90GB 服务期限三年</p>

更正日期：2025 年 08 月 28 日

三、其他补充事宜

凡招标公告、招标文件涉及以上内容均按相应内容更正，其他内容不变。

四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：灵川县交通运输局

地址：灵川县青泽区灵青路 102 号

联系方式：0773-6862286

2. 采购代理机构信息

名称：广西汉昌工程咨询有限公司

地址：桂林市秀峰区甲山街道办事处鲁家村 12 号

联系方式：0773-2615027

3. 项目联系方式

项目联系人：阳志文

电话：0773-2615027

广西汉昌工程咨询有限公司

2025 年 08 月 28 日