

广西壮族自治区政府采购 合同书

合同名称： 专用通讯网络使用权服务

合同编号： GXZC2025-G3-000318-GLZB

采购人（甲方）： 广西壮族自治区自然资源信息中心

供应商（乙方）： 中国电信股份有限公司广西分公司

签订合同地点： 广西南宁市

签订合同时间： 2025.4.30

目 录

- 1、合同书
- 2、招标项目采购需求
- 3、投标报价明细表
- 4、业务增值服务清单
- 5、售后服务承诺书
- 6、中标通知书

《广西壮族自治区政府采购合同》

采购计划号： 广西政采[2025]2505号 合同编号： GXZC2025-G3-000318-GLZB

采购人（甲方）： 广西壮族自治区自然资源信息中心

供应商（乙方）： 中国电信股份有限公司广西分公司

项目名称： 专用通讯网络使用权服务 项目编号： GXZC2025-G3-000318-GLZB

签订地点： 广西南宁市 签订时间： 2025.4.30

本合同为中小企业预留合同： （否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

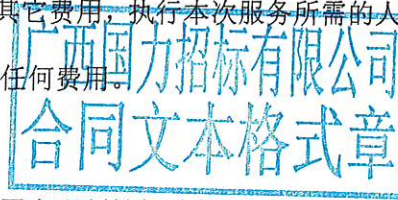
1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数 量	单位	总 价 (元)
1	市内 10Gbps 数字光纤 线路	详见采购需求	1	条	478,200.00
2	区内 1Gbps 数字光纤线路	详见采购需求	14	条	916,800.00
3	市内 200Mbps 数字光纤线 路	详见采购需求	75	条	1,800,000.00
详见投标报价明细表					
人民币合计金额（大写）： <u>叁佰壹拾玖万伍仟元整</u> （¥3,195,000.00）					

2、合同合计金额已包括完成项目实施所需的所有费用，包括但不限于线路租用费用、组网相关设备费用、安装调试费、履约验收费、培训、技术支持、售后服务费、保险费用和各项税金等全部费用，完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用，执行本次服务所需的人工、设备、交通、劳保等一切相关费用，甲方不再支付合同金额以外的任何费用。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。



乙方需配合甲方做好绩效考核。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 成果交付

1、交付使用时间：签订合同后 20 个日历日内。

交付地点：广西南宁市甲方指定地点。

2、乙方应按投标文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

第五条 售后服务及培训

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

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间及地点。

第六条 付款方式

服务项目交付运行 2 个日历日且经甲方确认后，甲方在 15 个工作日内一次性支付全部合同款给乙方，乙方在收到合同款后 3 个工作日内开具等额合法有效发票给甲方。

第七条 履约保证金

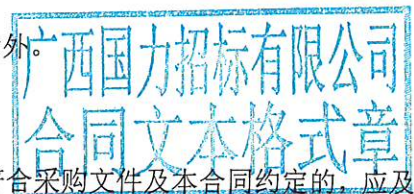
本项目不收取履约保证金。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方所提供的服务内容、技术标准等不符合采购文件及本合同约定的，应及时纠正，纠正不及时的按逾期交付处理。乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方要求乙方支付违约金，每推迟一天按合同合计金额的 3% 支付违约金，该违约金累计不超过合同合计金额的 10%，由甲方从应付款项中扣除，逾期超过 15 日，甲方有权解除本合同，并要求乙方按合同合计金额 30% 支付违



约金。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

4. 乙方其它违约行为按合同合计金额 5%支付违约金并赔偿经济损失。

第十条 不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

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。

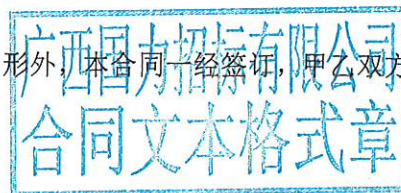
2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、中标通知书；

2、投标报价明细表；

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表；

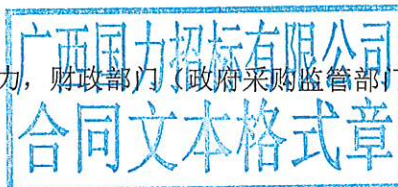


4、项目实施方案；

5、投标文件中的其他相关文件。

6、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。

第十五条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各壹份，甲乙双方各贰份（可根据需要另增加）。



本合同自签订之日起七个工作日内，采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，采购代理机构应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）广西壮族自治区自然资源信息中心  2025年4月30日	乙方（章）中国电信股份有限公司广西分公司  2025年4月30日
单位地址：广西南宁市青秀区中新路2号	单位地址：南宁市青秀区建信路1号
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 陈善伟
电话：	电话：0771-2628353
电子邮箱：	电子邮箱：18977145201@189.cn
开户银行：	开户银行：工行南宁共和支行
账号：	账号：2102101009221035277
邮政编码：	邮政编码：530028

招标项目采购需求

说明:

一、本需求表中标注“▲”的条款均为实质性要求或条件，投标人必须作出满足或者优于该要求和条件的承诺（另有要求的除外），否则投标无效。

二、投标人所投标货物或服务如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求的按相关规定执行，若执行标准有修改或更新按最新版本执行。

本项目采购预算：319.52 万元（最高限价金额：319.52 万元）

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	▲技术要求	分项采购预算 (万元)
1	市内 10Gbps 数字光 纤线路	1 条	软件和 信息技 术服务 业	1、提供不低于 10Gbps 的数字光纤线路（包含与主用线路为一对一备用关系的备用线路）。 2、要求具有全程可网管能力，负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供主用线路与备用线路区级电路相关传输配套的维修和维护技术服务； 4、提供的专线服务，要求全网的电路为光纤接入，电路在最终用户端要求支持 RJ45、SFP 等通用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断。区级节点的数字光纤电路必须提供 2 条不同物理路由的双路由保护措施； 5、专用通讯网路必须提供网络接入的设备，性能如下： （1）交换容量/bps$\geq$195.24T； （2）包转发率/pps$\geq$38400/172800M； （3）单槽位最大转发能力/bps$\geq$2T； （4）主控板$\geq$2 块，业务板$\geq$32 块，线卡板$\geq$8 块，交换网板$\geq$4 块独立(N+M 冗余)； 6、租用期为一年； 7、提供配套管理平台 1 套，要求如下： （1）能够对网络、系统、主机、存储、应用、虚拟化等的统一监控管理（包括展现与操作）、统一告警管理、统一报表管理；	47.82

				(2) 为保障架构稳定型与数据互通性, 软件产品及组件为自主研发统一产品, 不得采用 OEM 第三方产品或组件; (3) 支持通过智能算法模型对操作系统内疑似内存泄露的进程进行检测、分析并告警。同时支持从不同维度检测占用资源高的进程并发送告警, 包括 TopN CPU 利用率进程、TopN 内存利用率进程等, 并显示其变化趋势。支持对僵尸进程的数量统计以及每个僵尸进程详细信息的监控; (4) 平台需具备扩展性, 必须支持自定义应用监控, 不用修改原系统的任何代码, 按照规则增加配置文件及脚本即可生成一种新的监控应用类型。指标的采集方式、展现形式及页面布局均可通过配置文件指定。支持手动输入 shell 脚本的方式进行自定义数据的采集并展现; (5) 支持丰富的用户访问方式, PC 机 web 页面、微信小程序; (6) 支持 ssh、http、telnet、https、vnc、rs485、rs232 隧道创建; 支持加密隧道创建数≥ 10 个。	
2	区内 1Gbps 数字光纤 线路	14 条	软件和 信息技术 服务业	1、提供不低于 1Gbps 数字光纤线路。 2、提供线路与主用线路为一对一备用关系, 要求具有全程可网管能力, 负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供各地市 14 条电路相关传输配套维修和维护技术服务; 4、提供的专线服务, 要求全网的电路为光纤接入, 电路在最终用户端要求支持 RJ45、SFP 等通用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环, 具有故障自动倒换功能, 能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断; 5、专用通讯网路必须提供网络接入的设备, 性能如下: (1) 交换容量/bps$\geq 195.24T$; (2) 包转发率/pps$\geq 38400/172800M$; (3) 单槽位最大转发能力/bps$\geq 2T$; (4) 主控板≥ 2 块, 业务板≥ 32 块, 线卡板≥ 8 块, 交换网板≥ 4 块独立 (N+M 冗余); 6、租用期为一年。	91.70
3	市内 200Mbps 数字光	75 条	软件和 信息技术 服务业	1、提供不低于 200Mbps 的数字光纤线路。 2、要求数字光纤电路具备全程可网管能力, 负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供县级 75 条电路的相关技术服务, 保障电路的正	180.00

纤线路		业	常传输维护和技术支持； 4、提供的专线服务，要求全网的电路为光纤接入，电路在最终用户端要求支持 RJ45、SFP 等通用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断； 5、每条专用通讯网路必须提供网络接入的设备，性能如下：交换容量/bps 不少于 300G，包转发率/pps 不少于 60M，配置不少于 6 个千兆口； 6、租用期为一年。	
▲商务要求				
报价要求	本项目报价中应包括完成项目实施所需的所有费用，包括但不限于线路租用费用、组网相关设备费用、安装调试费、履约验收费、培训、技术支持、售后服务费、保险费用和各项税金等全部费用，完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用，执行本次服务所需的人工、设备、交通、劳保等一切相关费用，采购人不再支付合同金额以外的任何费用。			
交付使用时间及交付地点	1、交付使用时间：签订合同后 20 个日历日内。 2、交付地点：广西南宁市采购单位指定地点。			
质保期	自交付使用之日起计 1 年。			
售后服务要求	1、如网络出现问题，中标供应商应在 5 分钟内响应，一般故障 60 分钟内恢复，重大故障 2 小时内恢复。 2、定期回访，免费提供技术支持及培训。 3、提供全区统一客服电话，7×24 小时故障申告受理。有明确的服务规程和项目应急维护方案，并提供售后服务方案和机构的详细情况：包括服务机构的地址、服务人员姓名、联系方式、售后服务措施等。 4、若中标供应商提供的相关设备出现故障，中标供应商须及时负责修复，在规定的时间内解决问题，否则提供同档次替代品。 5、除另行特别注明外，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 6、中标供应商质保期内负责免费上门服务、维修和维护。			
付款条件	服务项目交付运行 2 个日历日且经采购人确认后，采购人在 15 个工作日内一次性支付全部合同款给中标供应商，中标供应商在收到合同款后 3 个工作日内开具等额合法有效发票给采购人。			
知识产权	供应商实施服务所使用的软件、工具等必须为经合法销售渠道获得，若因其侵犯了第三方合法权益而引发任何纠纷或诉讼，均由中标供应商负责交涉并承担			

	全部责任。
其他要求	一、总体要求 1、投标人可根据项目要求，在投标文件中提出项目组网方案、项目管理方案、质量保证体系及质量承诺、组织实施方案、售后服务方案（应包括人员安排、进度安排等内容） 二、验收要求及标准 1、根据采购需求的要求进行验收。



投标报价明细表



第二章 投标报价明细表

投标报价明细表

分标号（如有）：无

金额单位：人民币（元）

序号	服务项目名称	服务内容	投标报价（元）	备注
1	市内 10Gbps 数字光纤线路	1、提供 10Gbps 的数字光纤线路（包含与主用线路为一对一备用关系的备用线路）。 2、具有全程可网管能力，负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供主用线路与备用线路区级电路相关传输配套的维修和维护技术服务； 4、提供的专线服务，全网的电路为光纤接入，电路在最终用户端支持 RJ45、SFP 等通	478,200.00	我公司对本项目提供增值服务，详见商务技术文件 17.2 业务增值服务清单

4



		用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断。区级节点的数字光纤电路提供 2 条不同物理路由的双路由保护措施； 5、专用通讯网路均提供网络接入的设备，性能如下： (1) 交换容量/bps≥195.24T； (2) 包转发率/pps38400/172800M； (3) 单槽位最大转发能力/bps≥2T； (4) 主控板≥2 块，业务板≥32 块，线卡板≥8 块，交换网板≥4 块独立(N+M 冗余)； 6、租用期为一年。 7、提供配套管理平台 1 套，要求如下： (1) 能够对网络、系统、主机、存储、应用、虚拟化等的统一监控管理（包括展现与操作）、统一告警管理、统一报表管理； (2) 为保障架构稳定型与数据互通性，软件产品及组件为自主研发统一产品，不采用		
--	--	--	--	--

5

		OEM 第三方产品或组件； (3) 支持通过智能算法模型对操作系统内疑似内存泄露的进程进行检测、分析并告警。同时支持从不同维度检测占用资源高的进程并发送告警，包括 TopN CPU 利用率进程、TopN 内存利用率进程等，并显示其变化趋势。支持对僵尸进程的数量统计以及每个僵尸进程详细信息的监控； (4) 平台具备扩展性，支持自定义应用监控，不用修改原系统的任何代码，按照规则增加配置文件及脚本即可生成一种新的监控应用类型。指标的采集方式、展现形式及页面布局均可通过配置文件指定。支持手动输入 shell 脚本的方式进行自定义数据的采集并展现； (5) 支持丰富的用户访问方式，PC 机 web 页面、微信小程序； (6) 支持 ssh、http、telnet、https、vnc、rs485、rs232 隧道创建；支持加密隧道创建数≥10		
--	--	---	--	--

6

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

		个。		
2	区内 1Gbps 数字光纤线路	1、提供 1Gbps 数字光纤线路。 2、提供线路与主用线路为一对一备用关系，具有全程可网管能力，负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供各地市 14 条电路相关传输配套维修和维护技术服务； 4、提供的专线服务，全网的电路为光纤接入，电路在最终用户端支持 RJ45、SFP 等通用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断； 5、专用通讯网路均提供网络接入的设备，性能如下： (1) 交换容量/pps≥195.24T； (2) 包转发率/pps≥38400/172800M； (3) 单槽位最大转发能力/pps≥2T；	916,800.00	我公司对本项目提供增值服务，详见商务技术文件 17.2 业务增值服务清单

7

		(4) 主控板≥2 块, 业务板≥32 块, 线卡板≥8 块, 交换网板≥4 块独立(N+M 冗余); 6、租用期为一年。		
3	市内 200Mbps 数字光纤线路	1、提供 200Mbps 的数字光纤线路。 2、数字光纤电路具备全程可网管能力, 负责提供组网所需的相关设备及安装调试。 3、提供县级 75 条电路的相关技术服务, 保障电路的正常传输维护和技术支持; 4、提供的专线服务, 全网的电路为光纤接入, 电路在最终用户端支持 RJ45、SFP 等通用网络接口。运营商骨干核心汇聚节点均具有自愈环, 具有故障自动倒换功能, 能保障各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断; 5、每条专用通讯网路提供网络接入的设备, 性能如下: 交换容量/bps 不少于 300G, 包转发率/pps 不少于 60M, 配置不少于 6 个千兆口;	1,800,000.00	我公司对本项目提供增值服务, 详见商务技术文件 17.2 业务增值服务清单

8

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

		6、租用期为一年。		
投标总价 (合计金额大写): 叁佰壹拾玖万伍仟元整			¥ 3,195,000.00	

法定代表人 (负责人) 或委托代理人签字或盖章: 唐振国
投标人名称 (盖章): 中国电信股份有限公司广西分公司

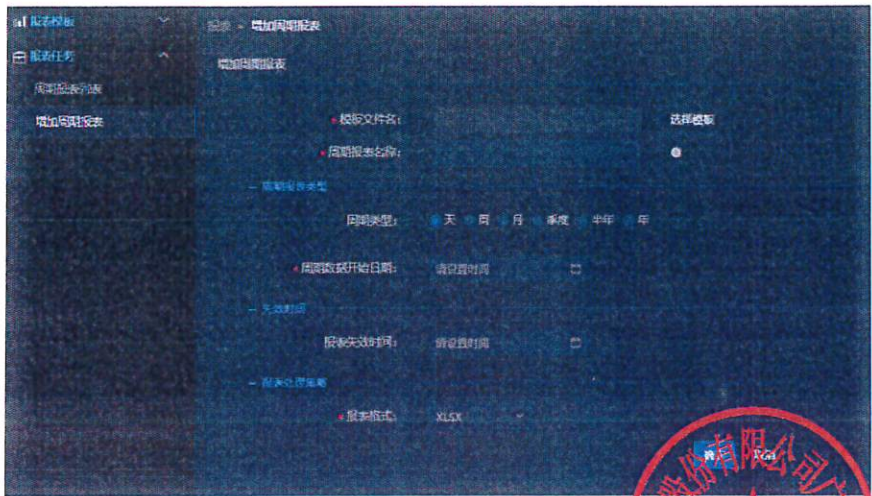
日期: 2025 年 4 月 9 日

9

业务增值服务清单



完成一次性配置后，就可以自动化的产生周期性的报表结果。



17.2 业务增值服务清单

针对本次项目的实际需要，我公司提供针对安全视频及门禁服务、交换机设备服务以及终端安全管理系统授权服务的业务增值服务，清单如下

序号	货物名称	技术要求	单位	数量
1	国密安全 视频设备 服务	1、≥400 万星光级 1/2.7"CMOS 智能半球网络摄像机，最低照 度彩色：≤0.001 lx，灰度等级不小于 11 级。 2、智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类 侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入 / 离开区域侦测。 ★3、内置红外与白光补光灯，支持白光报警功能，当报警产生时， 可触发联动白光闪烁，白光补光距离不小于 15 米。 4、符合≥IP67 级防尘防水设计。 5、需支持双码流技术，主码流最高 2688x1520@25fps，子码 流 704x576@25fps。在 2688x1520@ 30fps 下，清晰度不小于 1500TVL。 6、支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码	项	20

		能力。 7、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法。 8、支持基于数字证书的设备接入认证能力。 9、支持基于国家商用密码算法的信令认证能力。 10、支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出。 11、支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入。 12、支持数字证书签名加密双证书体系。 13、支持 CA 系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性。 14、支持平台身份证书导入，用于接入平台认证。 ★16、内置 GPU 芯片，需支持 DC12V/P0E 供电		
2	机房密评 NVR 服务	1、存储接口：≥16 个 SATA 接口，可满配 16TB 硬盘，内置≥13 块 16T 硬盘。 2、报警接口：≥16 路报警输入，≥9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）。 3、视频接口：≥2*HDMI，≥2*VGA 4、网络接口：≥ 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口。 5、输入带宽：≥ 384Mbps，输出带宽：≥256Mbps。 6、接入能力：≥64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 7、RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备。 8、解码能力：最大支持 32x1080P，显示能力：最大支持 8K+1080P、2x 4K 异源输出。 9、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法。 10、支持基于数字证书的设备接入认证能力。 11、支持基于国家商用密码算法的信令认证能力。 12、支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出。 13、支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入管理，用于平台 / 设备接入认证。 14、内置二级密码模块，可配套加密平台，满足密评二级视频数	项	1

		据存储完整性要求。 15、支持芯片安全校验能力，包括随机数有效性检测，算法符合性检测等。 16、支持算法安全校验能力，包括开机自检，使用时自检和定期自检等。		
3	国密智能 门禁服务	1、设备应采用嵌入式 linux 系统。屏幕应为≥ 7英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 2、应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$ 范围内识别，应支持人脸验证角度调节范围$0^\circ - 90^\circ$ 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。 3、TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。 4、应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证。 5、应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280*720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 6、设备离线应支持≥ 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥ 10000 张人脸库、≥ 50000 张卡片容量、≥ 150000 笔记	项	12

	录存储、≥10000 个密码。 7、应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 8、应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 9、应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 10、应支持设备本地人脸注册，应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地人脸信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 ★11、设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 12、应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。 13、设备支持 GM/T0028 《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性。 14、根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；发生以下情况时，系统应报警：1. 当连续若干次在目标信息识读设备或管理 / 控制部分上实施错误操作时；	
--	---	--

		2. 未经正常操作而使出入口开启时; 3. 出入口开启时间超过设定值时; 4. 设备被拆除时; 5. 胁迫卡和胁迫码; 6. 黑名单卡刷卡时; 7. 设备在被异常拆除或破坏时; 8. 设备应具有 2 路入侵探测接口, 能联动报警输出。 ★15、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求; 结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求; 防水等级应大于 IP65; 支持嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装; ★16、支持看门狗机制, 删除相关线程后, 设备能自动重启; 支持过流保护, 电源防反接设计; 支持机械防拆报警, 在被异常拆除或破坏时, 能在设备端和平台端产生报警信息。		
4	国密 CPU 卡服务	1、国密 CPU 卡, 感应频率 13. 56MHZ。 2、支持国密 SM1、SM4 算法加密。 3、容量为 80K byte。 4、标准白卡外形。 5、卡片尺寸: 85. 5mm*54mm*0. 9mm。	项	30
5	门禁开关电源服务	1、输入电压: 100-240VAC。 2、输出电压: 12VDC。 3、输出电流: 4. 17A。 4、输出功率: 50W。 5、工作温度: -10° C-+50° C。 6、工作湿度: < 95%。	项	12
6	发卡/授权机服务	1、支持发卡类型: ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号(序列号)、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡。 2、USB2. 0 接口。 3、具有≥2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。 4、工作电压: DC 5V。 5、工作电流: 0. 2A。 6、尺寸: 117*67. 5*14. 3mm。	项	1
7	视频安全门禁系统服务	1、推荐视频接入路数≥ 32 路, 推荐门禁接入路数≥ 16 路。 2、≥4 个 10/100/1000 Mbps 网口, ≥1 个 COM 口, ≥1 个 VGA 口, ≥1 个 HDMI 口, ≥4 个 2. 0 USB 口, 内置一张	项	1

合同文本格式章

	Mini-PCIE 密码卡。 ★3、安全身份鉴别：采用基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证机制。 4、视频导出加密：支持对客户端下载/导出的视频文件进行加密和完整性保护，通过专用播放器解密及完整性校验通过后才可正常播放。 5、视频外发管控：支持视频图像下载后使用有效期和播放次数限制，仅允许授权用户在有效范围内查看使用。 6、视频数字水印：支持通过明文水印技术对操作终端显视频数字水印；支持通过明文水印技术对操作终端显示的视频图像进行防护，视频数据泄露后可溯源取证。 7、水印灵活配置：支持对水印文字大小、颜色、旋转角度等属性灵活配置，并能够适应监控画面窗口的移动。 8、门禁记录完整性：支持对门禁事件（开/关门）进行完整性保护，完整性算法支持 SM4、HMAC-SM3 灵活配置。 9、操作日志审计：支持对客户端登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁进出等进行详细日志记录，支持日志完整性保护及有效审计。 10、设备接入管理：支持商密摄像机、商密存储、商密门禁设备管理，并实时监控设备运行状态。 11、视频预览回放：支持视频画面的实时预览、录像回放、录像下载、云台控制，支持预览抓图、多画面切换、主子码流切换。 12、门禁配置管理：支持人员身份信息（卡片/人脸）配置，以及不同人员门禁权限的配置与管理。 13、门禁认证方式：支持刷卡、人脸单独认证，以及刷卡+人脸、刷卡+密码组合认证方式。 14、门禁设备反控：支持对门禁点进行开、关、常开、常闭的反控操作。 15、事件告警管理：支持实时接收事件/告警信息，可根据事件级别筛选显示；支持门禁事件一键导出。 ★16、支持基于商用密码技术，对客户端下载/导出的视频文件	
--	--	--

		进行加密和完整性保护。对加密视频文件的访问，应通过智能密码钥匙/口令认证，并使用专用播放器才能解密播放；支持视频文件的完整性校验，一旦视频内容被篡改，视频无法正常播放。 17、支持对实时预览画面、视频回放、下载的视频和抓拍的图片添加水印，水印内容包括：当前登录用户名、终端 IP 地址、终端 MAC 地址、系统时间和自定义信息。水印字号、粗细、旋转角度、字体颜色、下划线、斜体等属性可灵活配置。 18、支持对用户登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁事件等关键行为进行详细日志记录，并通过数字签名技术进行记录完整性保护。日志记录的内容至少应包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等；提供对审计记录数据的统计、查询功能。 ★19、内置密码卡和整机设备为同一厂商。		
8	国产服务器设备服务	1. ★2U 机架式服务器，配置≥2颗国产海光 C86-3G 7380 (2.2GHz/32 核 / 64MB/220W) CPU 模块； 2. ★配置≥16 个 32GB DDR4 3200MT/s 内存，支持 3 个 DDR4 ECC 内存插槽，最高 3200MT/s 速率，最大 4TB 可扩展容量； 3. ★配置≥2 块 960G SSD 硬盘，≥4 块 8TB HDD 硬盘； 4. ★配置≥1 块 H460-B1 12G SAS HBA 卡模块； 5. ★配置≥1 张 4 端口千兆网卡，≥1 张 2 端口万兆光接口网卡(带万兆多模光模块)，≥1 张 2 端口 16G HBA 卡（带多模光模块）； 6. ★配置≥2 块 800W 电源，标准滑轨； 7. ▲支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示服务器温度传感器信息和温度告警； 8. 支持硬盘寿命分级告警，并可通过 BMC 界面自定义告警阈值； 9. ▲提供小规模服务器的统一管理功能，方便小规模服务器运维管理； 10. ▲支持无线管理功能，通过外接 USBWIFI 模块，管理员可使用手机或 PC 通过无线登录 BMC；	项	1
9	安全软件：病毒防护+	含病毒防护（不含第三方扩展引擎）、补丁管理、主机防火墙功能。支持主流 Windows PC 客户端操作系统，包含一年更新服务。	项	200

	补丁管理+ 主机防火 墙服务			
10	安全软件: Windows PC 终端审 计功能授 权服务	支持对终端进行审计, 包含文件审计和行为审计等, 支持主流 Windows PC 客户端操作系统。默认包含一年更新服务。	项	200
11	安全软件: Windows PC EDR 基 础版功能 授权服务	通过本地引擎对终端行为数据进行异常检测, 提供安全风险告警、威胁深度调查、威胁分析溯源、多维度响应等能力。支持主流 Windows PC 操作系统, 包含一年更新服务。	项	200
12	安全软件: Windows PC 移动存 储管理功 能授权服 务	支持对移动存储介质进行身份注册、使用范围和读写权限控制等功能。支持主流 Windows PC 客户端操作系统, 包含一年更新服务。	项	200
13	安全软件: Windows PC 软件管 理功能授 权服务	支持软件资产统计、软件分发、软件版本管理等功能, 可配合软件云中心、自定义本地软件库搭建企业私有的应用商店。支持主流 Windows PC 客户端操作系统, 包含一年更新服务。	项	200
14	云主机	配置:4 核 VCPU, 8G 内存, 系统盘 40G, 数据盘 100G, 共享带宽 10M	台	2

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

售后服务承诺书



17.6.1 售后服务承诺

- 1、我公司承诺质保期自交付使用之日起 1 年，质保期内负责免费上门服务、维修和维护。。
- 2、我公司承诺如网络出现问题，在 5 分钟内响应，一般故障 60 分钟内恢复，重大故障 2 小时内恢复。
- 3、我公司承诺进行定期回访，免费提供技术支持及培训。
- 4、我公司承诺提供全区统一客服电话，7×24 小时故障申告受理。有明确的服务规程和项目应急维护方案，并提供售后服务方案和机构的详细情况：包括服务机构的地址、服务人员姓名、联系方式、售后服务措施等。
- 5、我公司承诺若提供的相关设备出现故障，我公司及时负责修复，在规定的时间内解决问题，否则提供同档次替代品。
- 6、除另行特别注明外，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。
- 7、我公司承诺交付使用时间：自签订合同之日起 20 个日历日内。
- 8、我公司承诺交付地点：广西南宁市采购单位指定地点。

17.6.2 服务规程

17.6.2.1 服务管理制度

17.6.2.1.1 服务时间

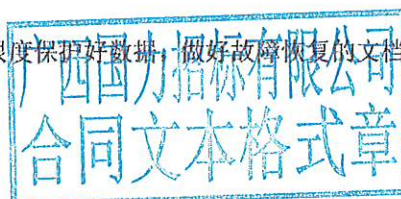
(1)接收服务请求和咨询：

提供全区统一客服电话，7×24 小时故障申告受理，接听服务请求，并记录服务台事件处理结果。

(2)服务响应时间：

如网络出现问题，成交供应商应在 5 分钟内响应，一般故障 60 分钟内恢复，重大故障 2 小时内恢复。

技术支持人员在解决故障时，会最大限度保护好数据，做好故障恢复的文档，力争恢复到故障点前的业务状态。



中标通知书

中国电信股份有限公司广西分公司:

经评定, 编号为GXZC2025-G3-000318-GLZB采购文件中的专用通讯网络使用权服务, 确定你公司中标, 中标价格为3195000元。

自此通知书发出之日起25天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本, 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 林源

电话: 0771-5388333

代理机构联系人: 覃阳、覃荟茯、徐康

电话: 0771-4915558

