

# 政府采购项目采购需求

采购单位：内江市财政信息管理中心

所属年度：2022年

编制单位：内江市财政信息管理中心

编制时间：2022年10月18日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称: 2022年内江财政信息安全项目

(二) 项目所属年度: 2022年

(三) 项目所属分类: 货物

(四) 预算金额(元): 691,350.00元, 大写(人民币): 陆拾玖万壹仟叁佰伍拾元整

(五) 项目概况: 随着预算管理一体化系统和财政支付电子化的全面上线应用, 对财政信息网络安全防护提出更高要求。为切实守护财政资金安全、保障财政业务平稳运行, 按照《中华人民共和国网络安全法》《四川省财政网络安全总体策略》要求, 需进一步加强财政基础网络、安全防护与监测预警能力建设, 重点实现对县(市、区)财政和全市各级预算单位末端接入网络及终端的安全监测与管控。项目建设需采购下一代网络防火墙、网络流量采集与威胁检测系统、IT运维安全管理系统和基础网络(安全)建设相关等设备及辅材配件, 并完成项目整体系统集成。

(六) 本项目是否有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: 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定, 本项目不需要需求调查, 具体情况如下:

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式: 分散采购

(二) 预算采购方式: 非公开招标

采购方式: 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购: 否

(四) 采购包划分: 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注: 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品: 是

- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### (一) 分包名称：合同包一

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：691,350.00，大写（人民币）：陆拾玖万壹仟叁佰伍拾元整

最高限价（元）：691,350.00，大写（人民币）：陆拾玖万壹仟叁佰伍拾元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：其他

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	信息系统集成（货物类）
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	691,350.00	单价（元）	691,350.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：信息系统集成（货物类）

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		本项目核心产品为“IT运维安全管理系统”				
		序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		一	项目基础建设			
		1	机房建设或改造			

(1)	机房墙面修复	采用铝合金 $\geq 4*0.7$ (cm) 钛金色 (平板型和L型压条) (此项包含修复机房墙面所需全部材料及人工工时费用)	米	150
(2)	机房卷帘配件 转轴	材质: 金属烤漆支架, 支架4.8cm, 螺丝孔距3.2cm, 拉绳加粗, 拉绳长2.4米, 可侧装、顶装, 含相关安装配件	副	10
(3)	机房钢架定制 机柜承重加固	1.支架采用 $\geq 50*50*4$ 的角钢焊接而成, 支架总高度确保支架面和静电地板完全成面高度相差1-3mm; 2.为增加稳当性, 在角钢焊接处增焊三角形筋板, 三角形筋板尺寸应适中; 3.尺寸: W 1120 mm, L 620 mm, H 249 mm。	项	1
(4)	机房窗户隔热 防晒玻璃膜	1.厚度: $\geq 2\text{mil}/7\text{mil}$ ; 2.规格:宽1.52m, 长不限; 3.材质:PET/PVC; 4.产品功能:隔热, 防晒, 遮光, 防紫外线, 防; 5.窥保护隐私; 6.粘贴原理:静电吸附/自带背胶。	m <sup>2</sup>	30
二	硬件设备购置			
1	安全管理设备			
		1.网络处理能力 $\geq 6\text{G}$ , 并发连接数 $\geq 200$ 万, 每秒新建连接数 $\geq 12$ 万/秒; 支持液晶屏, 配置 $\geq 6$ 个10/100/1000Base-T电接口, $\geq 2$ 个业务扩展槽; 配置 $\geq 3$ 年设备质保; 配置 $\geq 3$ 年应用识别库、URL分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务。 2.支持基于策略的路由负载, 支持根据应用和服务进行智能选路, 支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于12种		

路由负载均衡方式，支持基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、DNS、ICMP等方式的链路探测，同时TCP与HTTP可使用自定义目标端口进行测试。

3.支持路由模式、透明模式的HA高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；HA高可靠性部署支持接口联动；HA高可靠性部署支持配置接口权重；支持链路探测。

4.支持语言环境关联分析检测技术，通过语义实时检测和拦截攻击行为。（提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、国家版权局、中国软件评测中心等任一家国家权威机构出具关于“语境关联分析”的证书或测试报告，提供证书复印件或测试报告复印件并加盖投标人公章）

5.支持虚拟防火墙功能，在虚系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能，并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计。

6.支持对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB等协议进行病毒查杀，并支持对≥6级的压缩文件进行解压查杀。

7.支持漏洞防护功能，同时将漏洞防护特征库分类，至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等六种分类；漏洞防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作,可批量设置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作；支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER\_APP、POP3、SMB、SMTP等应用协议的漏洞防护。

8.产品的漏洞防护特征库及间谍软件库包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒

		(1)	<p>之蓝”、“震网三代”、“暗云3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的平台、类型、描述、解决方案建议等（CVEID、CNNVDID、CWEID等信息在漏洞攻击特征中体现）详细信息（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。</p> <p>9.支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。</p> <p>10.支持基于主机或威胁情报视图，统计网络中确认被入侵、攻破的主机数量，至少可查看被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机IP、用户名、资产等信息；并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断。</p> <p>11.支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果。</p> <p>12.提供关联分析面板，可将Top应用、Top威胁、Top URL分类、Top源地址、Top目的地址等信息关联，并支持以任意元素于为过滤条件且不少于35个维度进行数据钻取。</p> <p>13.支持资产管理，能够通过设置资产监控、VPN、源安全域来控制资产识别范围，支持scanner或onvif类型的扫描方式</p>	台	1	
--	--	-----	---	---	---	--

和网段，实现自动或手动资产扫描；支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、生效市场、厂商、位置等信息来制定黑/白名单，方便日常资产管理，支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、操作系统、应用、开放的端口和访问的端口等信息来制定资产指纹库（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。

14.支持将告警信息以SNMP Trap、邮件、声音、短信等形式通知管理员，告警信息的范围至少包括配置变更、病毒事件、攻击事件、异常事件、失陷主机告警、并发数告警、CPU利用率、内存利用率、硬盘利用率、接口带宽利用率、NAT端口池利用率等（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。

15.为保障产品的漏洞特征库更新及时、漏洞特征量级可靠，产品制造商应运营有公开的漏洞响应平台，提供平台的计算机软件著作权登记证书复印件并盖供应商公章（软件著作权需具有“漏洞”或“响应”关键字）；

16.为保障产品生产厂商在安全漏洞方面有领先的技术水平和防御能力，并在重大漏洞爆发的第一时间能及时提供网络安全应急处置支撑，产品厂商需具备国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的2021年度CNVD协作特别贡献单位证书复印件并加盖投标人公章。

1.网络处理能力≥3G，并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥2万/秒；配置≥6个10/100/1000Base-T电接口，≥2个SFP光接；≥16个SSLVPN 并发用户数和16个IPsecVPN 并发隧道数；配置≥3年设备质保，至少配置≥3年应用识别库、URL分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务。

2.支持基于策略的路由负载，支持根据应用和服务进行智能选路，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于12种路由负载均衡方式，支持基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、DNS、ICMP等方式的链路探测，同时TCP与HTTP可使用自定义目标端口进行测试。

3.支持路由模式、透明模式的HA高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；HA高可靠性部署支持接口联动；HA高可靠性部署支持配置接口权重；支持链路探测。

4.支持语言环境关联分析检测技术，通过语义实时检测和拦截攻击行为。（提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、国家版权局、中国软件评测中心等任一家国家权威机构出具关于“语境关联分析”的证书或测试报告，提供证书复印件或测试报告复印件并加盖投标人公章）

5.支持虚拟防火墙功能，在虚系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能，并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计。

6.支持对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB等协议进行病毒查杀，并支持对≥6级的压缩文件进行解压查杀。

7.支持漏洞防护功能，同时将漏洞防护特征库分类，至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等六种分类；漏洞防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作,可批量设

		(2)	<p>置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作；支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP等应用协议的漏洞防护。</p> <p>8.产品的漏洞防护特征库及间谍软件库包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的平台、类型、描述、解决方案建议等（CVEID、CNNVDID、CWEID等信息在漏洞攻击特征中体现）详细信息（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。</p> <p>9.支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行统计分析（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。</p> <p>10.支持基于主机或威胁情报视图，统计网络中确认被入侵、攻破的主机数量，至少可查看被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机IP、用户名、资产等信息；并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断。</p> <p>11.支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果。</p> <p>12.提供关联分析面板，可将Top应用、Top威胁、Top URL分类、Top源地址</p>	台	3	
--	--	-----	--	---	---	--

、Top目的地址等信息关联，并支持以任意元素于为过滤条件且不少于35个维度进行数据钻取。

13.支持资产管理，能够通过设置资产监控、VPN、源安全域来控制资产识别范围，支持scanner或onvif类型的扫描方式和网段，实现自动或手动资产扫描；支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、生效市场、厂商、位置等信息来制定黑/白名单，方便日常资产管理，支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、操作系统、应用、开放的端口和访问的端口等信息来制定资产指纹库（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。

14.支持将告警信息以SNMP Trap、邮件、声音、短信等形式通知管理员，告警信息的范围至少包括配置变更、病毒事件、攻击事件、异常事件、失陷主机告警、并发数告警、CPU利用率、内存利用率、硬盘利用率、接口带宽利用率、NAT端口池利用率等（提供相关功能截图证明材料并加盖投标人公章）。

15.为保障产品的漏洞特征库更新及时、漏洞特征量级可靠，产品制造商应运营有公开的漏洞响应平台，提供平台的计算机软件著作权登记证书复印件并盖供应商公章（软件著作权需具有“漏洞”或“响应”关键字）；

16.为保障产品生产厂商在安全漏洞方面有领先的技术水平和防御能力，并在重大漏洞爆发的第一时间能及时提供网络安全应急处置支撑，产品厂商需具备国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的2021年度CNVD协作特别贡献单位证书复印件并加盖投标人公章。

1.多核AMP+架构，配置≥6个10/100/1000M自适应千兆电口，1个Console口；配置：≥3年应用识别库、入侵检测特

		(3)	网络流量采集与威胁检测系统	<p>征库（含漏洞利用特征、WEB入侵特征）、病毒检测特征库等库升级服务；≥三年硬件维修服务；同时开启流量采集、分析、日志上报等全功能情况下，数据流吞吐量≥1Gbps，HTTP并发连接数≥300万，HTTP新建连接速率≥10万/秒。</p> <p>2.配置SSL流量解密功能永久使用授权；可对SSL协议的加密流量进行卸载和解密。</p> <p>3.支持旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响。</p> <p>4.支持TCP流量采集、WEB流量采集、域名流量采集、文件流量采集、LDAP流量采集、登录流量采集、邮件流量采集、数据库流量采集。</p> <p>5.具有自定义解析流量能力，支持基于正则表达式、TLV格式、固定长度等提取模式对应用流量解析（提供相关证明材料并加盖投标人公章）。</p> <p>6.传输模式支持加密、压缩、以及认证，认证包括但不限于kerberos认证、LDAP认证。（提供相关证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>7.提供全面、强劲的病毒检测和发现能力，支持通过对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、SMB协议进行病毒检测。</p> <p>8.支持语言环境关联分析检测技术，通过语义实时检测和拦截攻击行为。（提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、国家版权局、中国软件评测中心等任一家国家权威机构出具关于“语境关联分析”的证书或测试报告，提供证书复印件或测试报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>9.支持多种类型的漏洞检测，包括：缓冲区溢出、拒绝服务和恶意扫描；支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP</p>	套	1	
--	--	-----	---------------	--	---	---	--

、POP3、SMTP等协议的漏洞检测。

10.本地集成威胁情报库，支持实现基于威胁情报的失陷主机检测，情报不少于200万。（提供相关证明材料并加盖投标人公章）

11.支持通过镜像流量识别资产信息日志，并在探针提供日志查询展示页面，展示包括：资产IP、MAC、资产发现时间、操作系统、操作系统版本、协议、端口等字段。

12.系统本地需具备攻击告警的过滤能力，能够针对IP地址或端口对攻击告警进行过滤，支持攻击特征高亮展示，方便分析人员事件分析。（提供相关证明材料并加盖投标人公章）

1

(4)	网管交换机	<p>1.交换容量≥330Gbps，包转发率≥50Mpps；</p> <p>2.配置≥24个千兆电口，4个千兆SFP；</p> <p>3.支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥2k；</p> <p>4.支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN；</p> <p>5.支持VCMP，VLAN集中管理协议；支持VBST，VLAN生成树协议；</p> <p>6.支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；</p> <p>7.支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；</p> <p>8.支持纵向虚拟化，且纵向子节点支持堆叠；</p> <p>9.支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验；</p> <p>10.支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，由网络分析组件引擎结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界。</p>	台	16
-----	-------	---	---	----

(5)	存储设备升级改造	<p>1.现有浪潮AS500H增加存储硬盘，本次新增硬盘和存储控制器电池必须与现有存储设备完全兼容；</p> <p>2新增12块1.2TB SAS 2.5寸 10K 存储硬盘；</p> <p>3替换4块配套存储控制器电池；</p> <p>4.在完成存储硬盘及更换存储控制器电池升级后，需对存储设备实施功能及数据验证，并对存储镜像配置、主备切换、数据容灾等功能进行测试；</p> <p>5.每季度定期现场上门巡检，并出具巡检报告。</p>	项	1
(6)	壁挂式触控一体机	<p>1.≥55英寸，4K超高清显示。</p> <p>2.低书写高精度红外触控。</p> <p>3.支持 Wi-Fi 双频 2.4GHz/5GHz 。</p> <p>4.内置六阵列麦克风及 1200 万像素摄像头。</p> <p>5.1路USB Type-C, 2 路前置 USB3.0 。</p> <p>6.3mm钢化玻璃厚度。</p> <p>7.配置一套OPS模块（≥I5第8代处理器、≥8G运行内存、≥128G固态硬盘存储）。</p> <p>8.配置传屏器一套：单按键设计，一按即可传屏传输视频、音频和触摸信号，支持 4 分屏传输。</p> <p>9.配置一套支架：全金属材质，壁挂支架。</p>	套	1

(7)	视频矩阵	<p>1.规格：16进16出；</p> <p>2.工业级机架式机箱，机箱包含母槽板输入输出板卡；</p> <p>3.支持16路HDMI视频输入，16路HDMI输出以及嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换，1080p/60的所有HDTV分辨率；</p> <p>4.长线输入自动均衡——确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的1.16进16出；工业级机架式机箱，机箱包含母槽板输入输出板卡；</p> <p>5.支持16路HDMI视频输入，16路HDMI输出与及嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换，1080p/60的所有HDTV分辨率；</p> <p>6.长线输入自动均衡——确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗；</p> <p>7.支持HDMI 1.3a、HDCP 1.3、以及DVI 1.0协议。支持高色深，以及高达2.25 Gbps速率；HDCP兼容——确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP兼容设备的协同使用；</p> <p>8.按键控制：通过设备面板按键直接切换；软件控制：使用专用矩阵管理软件通过RS232串口、支持局域网内网络管理控制、pc网页或者移动端平板web网页控制；</p> <p>9.包含10米HDMI高清线 4条，3米HDMI高清数据线2条。</p>	台	1
-----	------	---	---	---

(8)	网管终端	<p>1.CPU: 11代N5095;</p> <p>2.内存: ≥8G;</p> <p>3.硬盘: ≥256G SSD;</p> <p>4.键鼠;</p> <p>5.HDMI接口*1、COM接口*1、千兆网卡 *1、USB3.0 *2、USB2.0*2、音频接口*2。</p>	台	5
2	其他设备			
(1)	投影仪	<p>1.短焦投影仪;</p> <p>2.3LCD显示技术;</p> <p>3.液晶板尺寸≥0.64英寸;</p> <p>4.标准亮度≥4500流明;</p> <p>5.标准分辨率≥1920*1200 (WUXGA);</p> <p>6.对比度≥5000000:1;</p> <p>7.投射比≤0.235:1;</p> <p>8.投影画面尺寸: 80-120寸;</p> <p>9.采用激光光源;</p> <p>10.标准模式下光源更换周期≥20000小时、照度均匀性≥80%、整机功率≤360W, 最小待机功率≤0.5W、内置扬声器≥16W;</p> <p>11.HDMI输入*2, D-sub 15-pin电脑输入*1, D-sub 15-pin电脑输出*1, RJ45*1, 串口 (RS-232C) *1, 音频输入*1, 音频输出*1, USB-A*1, USB-B*1</p>	台	1
(2)	无线AP	<p>1.墙面嵌入式双频AP;</p> <p>2.千兆网口;</p> <p>3.标准面板盒尺寸;</p> <p>4.内置天线, (1个LAN口);</p> <p>5.整机最大接入速率≥1800Mbps;</p> <p>6.支持802.11b/g/n/ac/ax;</p> <p>7.瘦AP</p> <p>8.PoE供电。</p>	台	10

(3)	POE交换机	<p>1.供电: ≥8口 端口: ≥10个 (10/100/1000M自适应电口);</p> <p>2.背板带宽: ≥20Gbps;</p> <p>3.MAC地址: ≥2K;</p> <p>4.包转发率: ≥14.88Mpps;</p> <p>5.POE输出: ≥120W;</p> <p>6.功能: ≥8个10/100/1000M RJ45自适应POE供电口;</p> <p>7.符合IEEE 802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3af/at标准;</p> <p>8.以太网端口支持10/100/1000M自适应和POE功能;</p> <p>9.支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)。</p>	台	4
(4)	移动工作台	<p>1.材质: ≥40*40钢管 1.2mm厚, 台面 2.5mm厚;</p> <p>2.吊抽: 45*40*10 (CM);</p> <p>3.配置: 单桌+吊抽+4个定向轮、刹车</p>	套	1
(5)	工具箱	<p>工具箱包含: 1.网线钳, 2.螺丝刀套装, 3.热熔胶枪, 4.高精度光功率计红光一体机, 5.强磁螺丝刀, 6.钳子三件套, 7.多功能活动扳手, 8.钢卷尺5M, 9.羊角锤, 10.工具箱</p>	套	1

(6)	网络测试工具	<p>1.显示屏：7英寸，IPS高清全视角触摸屏，分辨率1920x1200网络端口：</p> <p>2.双千兆以太网口，10/100/1000M自适应</p> <p>3.电池：一体化超大容量电池7800mAh+极速智能快充</p> <p>4.H.265主码流测试：硬件解码，最高分辨率4K/6K，可测试1200W摄像机网络摄像机测试：具备功能：</p> <p>5.一键测试，自动搜索IP，自动登录，立即出图像，以太网测试：10/100/1000M以太网链路状态测试，以太网流量监测IP探索：全网段搜索摄像机IP地址极速NMAP：自动登录，播放图像，支持修改IP地址/通道名称，生成测试报告等主流监控厂家测试工具：摄像机批量激活、修改P，自定义修改通道名称，可修改用户名、密码等参数，其他品牌可定制高级链路监控：支持以太网统计</p>	套	1
(7)	标签机	<p>1.连接方式：USB/蓝牙</p> <p>2.剪切方式：自动剪切</p> <p>3.打印高度：≥18.1mm</p> <p>4.打印宽度：≥6-24mm</p> <p>5.打印速度：≥15mm/s</p> <p>6.分辨率：≥180DPI</p> <p>6.支持系统:Android 2.3以上/IOS 5.Xy以上/Windows/Mac OS V 10.6</p> <p>7.其他：电量提示，色带检查提示，专用编辑软件</p>	台	1
	辅材及配件			

(1)	辅材	<p>1.消防应急灯4盏;</p> <p>2.高清视频连接线2条15米;</p> <p>3.无线光电套件2套;</p> <p>4.激光笔 1只;</p> <p>5.消防手套3双;</p> <p>6.消防口罩2只;</p> <p>7.六类成品非屏蔽跳线3米30条; 5米30条, 10米50条, 15米50条;</p> <p>8.PDU 10位10A 3只;</p> <p>9.Hdmi延长器 支持120米 1套</p>	批	1
(2)	投影仪灯泡	<p>1.现有丽讯6010投影仪, 须更换原厂原装灯泡套件(两只装)</p> <p>2.灯泡寿命:<math>\geq 3500</math> h</p> <p>3.功率:<math>\geq 280</math> W</p> <p>4.新旧程度:全新</p> <p>5.规格:E20.6</p>	套	1
三	安全软件购置			
		<p>1.采用B/S架构, 具备资源权限管理, 可按资源组、设备资源赋权, 便于分区域管理。可平滑扩展系统的支撑能力。支持部署在使用X86处理器的主流操作系统。</p> <p>2.提供不少于50个业务管理模型授权, 构建业务拓扑, 将组成业务的所有IT资源及关键指标纳入一个视图进行管理。</p> <p>3.提供业务分析与健康度评价, 实现以健康曲线、雷达扫描等方式呈现整体信息化运行水平。</p> <p>4.业务服务实现了业务系统的可用性、繁忙度、健康度等关键指标支持自定义计算规则, 并可通过与、或、优先级权重等计算规则进行定义, 可以提供对外的API接口, 对接业务系统推送的自定义业务指标; 可以通过调用外部脚本监控形式采集用户所关心的业务数据。</p> <p>5.为了管理的直观性与便捷性, 须通过综合可视化实现集成网络、业务、存储和</p>		

虚拟化拓扑，在一张视图上综合展示所有类型的被监管资源。

6.拓扑图应以不同方式展示管理对象的状态信息，如颜色、粗细、流动效果、自定义图标等。

7.能够自动计算生成拓扑图，并对拓扑图中的告警设备进行实时的轮询动态播放，高亮放大和缩小设备图标进行告警提醒。

8.网络设备管理：提供对主流网络设备的管理，包括思科、华为、华三、中兴、Juniper、HP、锐捷、联想等。

9.可同一页面上快速查看完整信息，包含资源概况、指标信息、告警信息、实时分析、维护信息、拓扑定位、业务结构图及资源的CI信息等，实现各IT资源的相互影响分析管理及联动。

10.系统内置多纬度报表，包括但不限于资源分类报表、分析类报表、趋势类报表、TOPN报表、故障类报表等。

11.支持自动生成报表和实时查询报表的功能。所有报表均支持导出功能。

12.支持各类型报表订阅功能，可以按照设定的周期自动将报表通过邮件、系统信息等多种方式发送给指定报表订阅人。

13.提供基于业务的网络端口流量分析统计功能，报表类型分为日、周、月、季、年报表。

14.系统具备统一的告警管理平台，运维人员可通过客户端、邮件、短信等方式了解告警，可针对资源、阈值、业务等内容进行告警，并提供故障分析。

15.运维系统产生的告警数量巨大，为屏蔽相关性告警，提高运维人员故障处理的效率，需要提供告警压缩的功能，自动压缩关联告警到主告警中。

16.需实现存储管理功能，系统支持通

(1)

IT运维安全管理系统

套

1

过SNMP、SMI-S等多种方式支持对EMC、IBM、Netapp、HDS、博科FC交换机等主流存储设备的监控。

17.为了支持IT基础架构中的各种数据平台及业务，系统支持通过API接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理。

18.在对虚拟机进行日常管理时，虚拟化资源的创建和删除时常发生，系统应支持通过手动或自动的方式，发现新增和删除的虚拟化资源。

19.因虚拟化系统各个环节复杂的关系，所以需要系统能够提供完整的虚拟化拓扑功能，通过拓扑图的形式将虚拟主机、虚拟网络、虚拟存储等资源连接关系展现。

20.为了方便用户的运维工作，提高工作效率和准确性，系统支持自动巡检功能。

21.系统内置巡检结果确认及巡检人签名，支持自定义推送策略。

22.要求提供≥70个设备资源监控授权（包含服务器、数据库、防火墙、中间件、数据库等），≥30个网络设备监控授权（包含路由器、交换机），≥50个业务应用监控模型，≥1个存储监控授权，≥2个虚拟物理主机授权，≥20个虚拟机授权。

(2)	网络管理软件	<p>1.禁止未经确认的网卡接入网络，提高整个局域网安全性；</p> <p>2.监控各用户所用IP，防止IP盗用；实时检测各用户的IP、MAC、主机名并记录以供查询；</p> <p>3.监视所有接入网络的网卡信息，防止未登记的机器接入网络；</p> <p>4.显示各用户的网卡生产厂家，以大致推断该设备类型（交换机、路由器、普通PC机等）；</p> <p>5.可检测出网内的代理服务器或路由器，防止用户私自扩展网络；</p> <p>6.以网卡作为识别用户的依据，可限定各用户的权限，包括所用的IP范围(实现静态IP-MAC绑定)、上线的时段等；</p> <p>7.对违反权限的用户自动进行管理，可以强制其离线；</p> <p>8.检测用户网络活动强度（ARP、TCP、UDP广播包数量），帮助管理员找出运行类似软件的用户，或正在扩散病毒的机器；</p> <p>9.保护指定主机，防止被木马、病毒或恶意程序施行arp欺骗，保护局域网中各用户的网络安全及畅通。</p> <p>10.定时轮询指定服务器上的指定服务，以便管理员及时发现有问题的服务器。</p> <p>11.企业白金版,终端数量用户无限制，6年质保服务。</p>	套	1
(3)	备份存储设备 软件系统升级	<p>1.现有精容数安数据备份一体机系统修复并升级至最新版系统（现有设备系统损坏已无法正常使用，须实施系统修复升级才可恢复使用状态）；</p> <p>2.购买厂商金牌服务1年；</p> <p>3.巡检服务：为确保备份系统设备的稳定运行和及时发现潜在的软硬件故障，提供每季度定期的远程巡检服务。</p>	项	1
四	其它费用			

1	系统集成费用	系统集成费用，整体对项目设备及机房升级改造，全面工作集成实施和安装部署、调试、机房设施设备布局调整等工作	项	1
---	--------	--	---	---

**技术服务要求：**

(一) **服务时间：**签订合同后20日内完成交货、安装、调试。

(二) **服务地点：**内江市财政局。

(三) **售后要求：**

(1) **产品质保及维修：**防火墙（一）和防火墙（二）提供质保≥3年；网络流量采集与威胁检测系统提供硬件维修≥3年；IT运维安全管理系统原厂售后服务≥1年；投影仪灯泡保修期≥半年；其他设备及产品（网管交换机、壁挂式触控一体机、视频矩阵、网管终端、投影仪、无线AP、POE交换机、网络测试工具、标签机）提供质保≥1年。

(2) **供应商服务：**供应商对项目整体集成提供三年及以上免费保修及升级服务，供应商接到用户报修请求的1小时内作出响应，2小时内到达现场。

(3) 供应商提供每月不少于一次的定期和不定期综合上门故障问题处置、设备系统和特征库升级、巡检等综合运维服务，并出具故障处理、巡检等相关报告。

(四) **安装调试：**

(1) 成交供应商负责产品安装、调试、直至采购人能正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由成交供应商负责提供。

(2) 货物到达安装现场后，成交供应商应在合同规定时间内安装、调试完成，达到正常使用要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在报价总价格中。

(3) 必须保证提供的货物（包括零部件）是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

(4) 为保证产品质量，供货时，成交供应商须向采购人提供该批次货物采购文件要求的检测报告原件、证书原件或截图；如未提供或与响应文件中提供的检测报告复印件、证书复印件或截图不一致的，采购人有权拒收该批次货物并不予以付款。

**8、供应商一般资格要求**

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 ①可提供2019-2021年度（任意一年）供应商经审计的完整有效的财务报告复印件；②也可提供2019-2021年度（任意一年）供应商内部的财务报表复印件（至少应包含资产负债表、现金流量表、利润表）；③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在市场监督管理部门备案的公司章程（复印件）；⑤非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位提供的证明材料以符合财务会计制度为准。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

#### 11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：其他

3) 合同履行期限：自合同签订之日起5日

4) 合同履约地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：采购合同签订，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：项目验收通过，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 65.00 %；

3、付款条件说明：项目一年服务期届满，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：中标供应商对项目整体集成提供三年及以上免费保修及升级服务。

11) 知识产权归属和处理方式：依据国家相关法律法规，并遵循合同执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：依据国家相关法律法规，并遵循合同执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：依据国家相关法律法规，并遵循合同执行。

14) 合同其他条款：无

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：详见招标文件和采购合同相关要求。

10) 商务履约验收内容：详见招标文件和采购合同相关要求。

11) 履约验收标准：详见招标文件和采购合同相关要求。

12) 履约验收其他事项：无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否