

铜川市耀州区人民政府政务机房改造提升项目 服务合同

第一部分 协议书

采购人（全称）：铜川市耀州区人民政府办公室

供应商（全称）：西安璟讯网络科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：铜川市耀州区人民政府政务机房改造提升项目
2. 项目地点：铜川市耀州区文营西路 81 号
3. 项目内容：完善纵深防御体系，按等保三级标准部署防
墙、入侵防御、零信任控制等设备，7×24 小时安全监测与应急响应服务，完善政务网络架构，实现三级电子政务网络全覆盖等服务

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、响应文件、磋商文件、澄清、补充文件；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

合同金额(大写): 壹佰捌拾贰万陆仟元整 (¥1826000.00)。

合同总价即成交价,为一次性报价,不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价。

四、结算方式

1、预付款,合同签订后 30 个□ 历天内,□ □ 向甲□ 开具相应□ 额的有效财务发票,达到付款条件起 30 个工作日内,支付合同总金额的 30.0%

2、进度款,本项□ 采购的软硬件到货调试安装正常运行项目初验合格后 30 个□ 历天内,□ □ 向甲□ 开具相应□ 额的有效财务发票,达到付款条件起 30 个工作日内,支付合同总金额的 40.0%

3、进度款,项□ 通过最终验收后 30 个□ 历天内,□ □ 向甲□ 开具相应□ 额的有效财务发票,达到付款条件起 30 个工作日内,支付合同总金额的 30.0%

五、内容及要求:

(见附件:设备清单、服务内容及服务要求应答表)

六、服务质量与验收(磋商文件)

1. 供应商应确保其提供的全部服务及交付物,完全符合本合同附件(包括磋商文件、响应文件)中规定的技术标准、功能要求和性能指标。

2. 验收程序:

(1) 供应商完成合同约定的全部服务内容后,应向采购人

提交书面验收申请及完整的竣工资料。

(2) 采购人应在收到验收申请后 15 个工作日内，依据本合同约定的标准组织验收。

(3) 验收合格的，双方签署《验收合格单》，作为结算付款的依据。

(4) 验收不合格的，采购人应向供应商出具书面整改意见，供应商应在 10 个工作日内完成整改并重新提交验收。若因供应商原因，经 2 次整改仍无法通过验收，采购人有权解除合同并要求供应商承担违约责任。

3. 合同变更：合同履行期间，采购人提出的任何超出原约定范围的新增或变更需求，应与供应商协商一致并签订书面补充协议，明确变更内容、费用及工期调整后方可执行。

七、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

八、合同争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决。协商不成的，任何一方均有权向 采购人所在地有管辖权的人民法院（即铜川市耀州区人民法院）提起诉讼。

九、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《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》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

十一、知识产权

1. 供应商为履行本合同而专门为采购人创作、提供或交付的所有成果（“交付成果”），包括但不限于设计方案、技术图纸、软件程序、系统配置文档、操作手册及其他任何形式的资料，其全部知识产权（包括但不限于著作权、专利申请权等）自产生之日起，即归采购人所有。

2. 供应商保证其交付成果不侵犯任何第三方的知识产权或其他合法权益。如因交付成果侵犯第三方权益而导致任何索赔、诉讼或处罚，供应商应承担全部法律责任并赔偿采购人因此遭受的全部损失。

十二、合同订立

1. 订立时间：2026 年 6 月 23 日。

2. 订立地点：铜川市耀州区文营西路 81 号。

3. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执壹份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人: (盖章)
地址: 铜川市耀州区文营西路 81 号



邮政编码: 727100
法定代表人或其授权
的代理人: (签字)

李建东

开户银行:

账号:
电话:
传真:

供应商: (盖章)
地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路东侧紫薇尚层西区 2 幢 1 单元 10410 室



邮政编码: 710000
法定代表人或其授权
的代理人: (签字)

张红

开户银行: 中国银行股份有限公司西安边家村支行

账号: 102821423861
电话: 029-89284684
传真: 029-89284684 -1

附件一：

设备清单

序号	设备名称	产品型号	单位	数量
1	内网防火墙	深信服 AF-1000-L1600-HK	台	2
2	零信任 VPN	深信服 SDP-ONE (信创) aTrust-1000-L1055M-HK	台	1
3	漏洞扫描	深信服 YJ-1000-L1450-HK	台	1
4	Web 应用防火墙	深信服 AF-1000-L1600	台	1
5	入侵防御	深信服 NIPS-1000-L2100	台	1
6	互联网防火墙	深信服 AF-1000-L2100-HK	台	1
7	备份一体机	深信服 aStor-Backup-G5400	台	1
8	全网行为管理	深信服 AC-1000-L2150-HK	台	1
9	终端安全防护	深信服统一端点安全管理系统 V6.0 (aES)	台	1
10	日志审计	深信服 SIP-Logger-L2000-HK	台	1

11	数据库审计	深信服 DAS-1000-L1400-HK	台	1
12	堡垒机	深信服 OSM-1000-L1600-HK	台	1
13	安全托管服务（政务版）	深信服安全托管服务（政务版）	年	3
14	APT 威胁检测系统	深信服 SIP-1000-L300K	台	1
15	接入交换机	华为 S5735S	台	2
16	数据中心交换机	华为 S7703S	台	1
17	机房消防改造	国标	项	1
18	机房装修整改	国标	项	1
19	数据链路	中国电信	条	40
20	机房精密空调	艾特网能 750W	台	1

附件二：

服务内容及服务要求应答表

采购项目名称：{区政府政务机房改造提升项目}

采购项目编号：{XBZB-SE20260601-311}

采购包号：{采购包 1}

序号	产品名称	磋商文件要求	磋商文件应答	偏离情况
1	内网防火墙	1、国产化设备，标准机架式 1U 设备;整机吞吐量：≥4Gbps；并发连接：≥2000,000 个；新建连接：≥45,000CPS；千兆电口≥6 个；	1、所投产品为国产化设备深信服 AF-1000-L1600-HK,标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：4Gbps；并发连接：2000,000 个；新建连接：45,000CPS；千兆电口 6 个；	无偏离
		2、支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	2、所投产品支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	无偏离
		3、入侵防御系统 IPS：产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 150 万种，可识别主机的异常外联行为。	3、入侵防御系统 IPS：所投产品产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能， <u>产品内置僵尸网络特征库 160 多万种</u> ，可识别主机的异常外联行为。	正偏离
		4、支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	4、所投产品支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	无偏离
		5、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	5、所投产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	无偏离
		6、支持对链路实现负载均衡及健康状态监测功能，可基于 IPSEC VPN 机制完成路由的智能优化与选择。	6、所投产品支持对链路实现负载均衡及健康状态监测功能，可基于 IPSEC VPN 机制完成路由的智能优化与选择。	无偏离
		7、提供产品质保和软件升级不少	7、本次提供产品质保和软件升级 3 年，	无偏

		于3年,规则库升级不少于3年。	规则库升级3年。	离
2	零信任 VPN	1、国产化设备,最大并发用户数(个)≥600个,最大加密流量(Mbps)≥300Mbps,规格:内存大小≥16G,硬盘容量≥128G,提供≥6个千兆电口+4个千兆光口。	1、所投产品为国产化设备深信服SDP-ONE(信创) aTrust-1000-L1055M-HK,最大并发用户数(个)600个,最大加密流量(Mbps)300Mbps,规格:内存16G,硬盘容量128G,提供6个千兆电口+4个千兆光口。	无偏 离
		2、支持首页显示在线用户、流量分析、行为日志分析、应用流量排名、用户流量排名、资产类型分布、新设备发现趋势、TOP违规检查项、TOP违规用户;	2、所投产品支持首页显示在线用户、流量分析、行为日志分析、应用流量排名、用户流量排名、资产类型分布、新设备发现趋势、TOP违规检查项、TOP违规用户;	无偏 离
		3、为提升业务应用的数据安全性,零信任系统应支持针对发布的WEB应用开启WEB水印,水印内容至少包括:用户名+当前年月日,起到威慑与溯源作用,有效预防数据泄露。	3、为提升业务应用的数据安全性,所投零信任系统支持针对发布的WEB应用开启WEB水印,水印内容包括:用户名+当前年月日,起到威慑与溯源作用,有效预防数据泄露。	无偏 离
		4、为满足身份安全要求,应支持多因素认证,至少包括:账号密码认证、短信认证、证书认证、动态令牌认证、扫码认证,以及对接统一认证平台实现单点登录等认证方式。	4、为满足身份安全要求,所投产品支持多因素认证,包括:账号密码认证、短信认证、证书认证、动态令牌认证、扫码认证,以及对接统一认证平台实现单点登录等认证方式。	无偏 离
		5、支持以虚拟IP方式,访问真实的业务系统,以便于审计设备区分访问用户。	5、所投产品支持以虚拟IP方式,访问真实的业务系统,以便于审计设备区分访问用户。	无偏 离
		6、提供产品质保和软件升级不少于3年。	6、本次提供产品质保和软件升级3年。	无偏 离
3	漏洞扫描	1、国产化设备,系统漏扫授权IP数≥100,WEB漏扫授权URL数≥200;性能指标:主机漏扫最大并发IP数≥450,WEB漏扫最大并发URL数≥15;接口:提供千兆电口≥8,千兆光口≥4;硬盘容量≥4T HDD	1、所投产品为国产化设备深信服YJ-1000-L1450-HK,系统漏扫授权IP数1000,WEB漏扫授权URL数200;性能指标:主机漏扫最大并发IP数450,WEB漏扫最大并发URL数15;接口:提供千兆电口8,8千兆光口SFP;16万兆光口SFP+;1个40G光口;2个100G光口;硬盘容量128G SSD+4TB	正偏 离
		2、支持指定登录用户名和口令进	2、所投产品支持指定登录用户名和口令	无偏

		行本地漏扫检查，基线检查和变更检查支持离线检查、跳转机跳转	进行本地漏扫检查，基线检查和变更检查支持离线检查、跳转机跳转	离
		3、基线检查支持系统类型包括主机类：Windows、Unix、Solaris、HP-Unix、AIX、Linux 等；网络设备：华为、H3C、Cisco、Juniper、中兴等；防火墙：华为、天融信、H3C、Fortigate、Cisco、Juniper、迪普防火墙等；数据库：Mysql、DBOracle、Sqlserver、Sybase 等；中间件：Tomcat、IIS、Webservices、Apache、Weblogic、Resin、Nginx 等；虚拟化平台：VMware ESXi、VMware Center、XenServer	3、所投产品基线检查支持系统类型包括主机类：Windows、Unix、Solaris、HP-Unix、AIX、Linux 等；网络设备：华为、H3C、Cisco、Juniper、中兴等；防火墙：华为、天融信、H3C、Fortigate、Cisco、Juniper、迪普防火墙等；数据库：Mysql、DBOracle、Sqlserver、Sybase 等；中间件：Tomcat、IIS、Webservices、Apache、Weblogic、Resin、Nginx 等；虚拟化平台：VMware ESXi、VMware Center、XenServer	无偏离
		4、支持扫描识别出运行的服务和端口，内置漏洞库 58000 条以上。支持 CVE、CNVD、CNNVD、BugTraq 等，拥有完备的知识体系	4、所投产品支持扫描识别出运行的服务和端口， <u>内置漏洞库 30 万条以上</u> 。支持 CVE、CNVD、CNNVD、BugTraq 等，拥有完备的知识体系	正偏离
		5、支持漏洞扫描、WEB 扫描、弱口令、安全基线检查、变更检查的五合一任务，五者也可任意组合执行任务	5、所投产品支持漏洞扫描、WEB 扫描、弱口令、安全基线检查、变更检查的五合一任务，五者也可任意组合执行任务	无偏离
		6、支持一次性任务、立即任务、周期任务等多种调度方式；	6、所投产品支持一次性任务、立即任务、周期任务等多种调度方式；	无偏离
		7、可自定义扫描时间段，设置禁止扫描时间段后，该时间段内的周期任务、一次执行任务将无法自动执行。可选择多个例外任务。禁扫时间段不会影响例外任务执行。	7、所投产品可自定义扫描时间段，设置禁止扫描时间段后，该时间段内的周期任务、一次执行任务将无法自动执行。可选择多个例外任务。禁扫时间段不会影响例外任务执行。	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于 3 年，规则库升级不少于 3 年。	8、本次提供产品质保和软件升级 3 年，规则库升级 3 年。	无偏离
4	Web 应用防火墙	1、国产化设备，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：≥4Gbps；并发连接：≥2000,000 个；新建连接：≥45,000CPS；千兆电口≥6 个；	1、所投产品为国产化设备深信服 AF-1000-L1600，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：4Gbps；并发连接：2000,000 个；新建连接：45,000CPS；千兆电口 6 个；	无偏离

		2、支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	2、所投产品支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	无偏离
		3、入侵防御系统 IPS：产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 150 万种，可识别主机的异常外联行为。	3、入侵防御系统 IPS：所投产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能， <u>产品内置僵尸网络特征库 160 多万种</u> ，可识别主机的异常外联行为。	正偏离
		4、支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	4、所投产品支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	无偏离
		5、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	5、所投产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	无偏离
		6、内置超过 4000 种 WEB 应用攻击特征规则库，支持对 XSS 攻击、SQL 注入、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。	6、 <u>所投产品内置超过 4800 多种 WEB 应用攻击特征规则库</u> ，支持对 XSS 攻击、SQL 注入、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。	正偏离
		7、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。	7、所投产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于 3 年，规则库升级不少于 3 年。	8、本次提供产品质保和软件升级 3 年，规则库升级 3 年。	无偏离
5	入侵防御	1、国产化设备，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：≥10Gbps；并发连接：≥4,000,000 个；新建连接：≥100,000CPS；千兆电口≥6 个；	1、所投产品为国产化设备深信服 NIPS-1000-L2100，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：10Gbps；并发连接：4,000,000 个；新建连接：100,000CPS；千兆电口 6 个；	无偏离
		2、支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	2、所投产品支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	无偏离
		3、入侵防御系统 IPS：产品支持	3、入侵防御系统 IPS：所投产品支持基	正偏

		基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 150 万种，可识别主机的异常外联行为。	于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能， <u>产品内置僵尸网络特征库 160 多万种</u> ，可识别主机的异常外联行为。	离
		4、支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	4、所投产品支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNflood、UDPflood、ICMPflood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	无偏离
		5、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	5、所投产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	无偏离
		6、内置不低于 11000 种漏洞规则，同时支持用户自定义 IPS 规则，支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息。	6、 <u>所投产品内置 17000 多种漏洞规则</u> ，同时支持用户自定义 IPS 规则，支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息。	正偏离
		7、提供产品质保和软件升级不少于 3 年，规则库升级不少于 3 年。	7、本次提供产品质保和软件升级 3 年，规则库升级 3 年。	无偏离
6	互联网 防火墙	1、国产化设备，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：≥10Gbps；并发连接：≥4,000,000 个；新建连接：≥100,000CPS；千兆电口≥6 个；	1、所投产品为国产化设备深信服 AF-1000-L2100-HK，标准机架式 1U 设备；整机吞吐量：10Gbps；并发连接：4,000,000 个；新建连接：100,000CPS；千兆电口 6 个；	无偏离
		2、支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	2、所投产品支持链路聚合、HA 双机热备高可用，当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网；	无偏离
		3、入侵防御系统 IPS：产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 150 万种，可识别主机的异常外联行为。	3、入侵防御系统 IPS：所投产品支持基于 IMAP、FTP、TELNET、ORACLE 等应用协议进行深度检测与防护；支持僵尸主机检测功能， <u>产品内置僵尸网络特征库 160 多万种</u> ，可识别主机的异常外联行为。	正偏离
		4、支持 IPv4/IPv6 双栈；支持静	4、所投产品支持 IPv4/IPv6 双栈；支持	无偏

		态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNFlood、UDPFlood、ICMPFlood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	静态路由、OSPF、策略路由；支持 NAT、端口映射、双向 ACL、区域隔离；支持 DDoS 防御：SYNFlood、UDPFlood、ICMPFlood；支持日志审计、流量分析、威胁报表；	离
		5、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	5、所投产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略进行统一管理，便于策略的运维与管理	无偏离
		6、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上	6、所投产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截， <u>压缩层数支持 16 层</u>	正偏离
		7、为保障对于新型威胁攻击的防护及时性，产品应支持云端规则库自动更新。	7、为保障对于新型威胁攻击的防护及时性，所投产品支持云端规则库自动更新。	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于 3 年，规则库升级不少于 3 年。	8、本次提供产品质保和软件升级 3 年，规则库升级 3 年。	无偏离
7	备份一体机	1、国产化设备，配置基础算力，要求算力资源≥32 物理核，提供 ≥128GB 内存；产品配置不少于 4 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+；配置冗余电源；	1、所投产品为国产化设备深信服 aStor-Backup-G5400，配置基础算力，算力资源 32 物理核，提供 128GB 内存；产品配置 4 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+；配置冗余电源；	无偏离
		2、本次项目配置 10TB 备份软件容量授权，配置 ≥2*10T HDD 硬盘；	2、本次项目配置 10TB 备份软件容量授权，配置 2*10T HDD 硬盘；	无偏离
		3、对物理机、虚拟机、超融合、私有云和公有云提供统一的将主机的操作系统、应用系统、数据库和数据/文件作为一个整体的一致性备份保护；	3、所投产品对物理机、虚拟机、超融合、私有云和公有云提供统一的将主机的操作系统、应用系统、数据库和数据/文件作为一个整体的一致性备份保护；	无偏离
		4、支持任意的小时/天/月/仅备份一次等策略执行定时备份，操作简单，策略灵活；	4、所投产品支持任意的小时/天/月/仅备份一次等策略执行定时备份，操作简单，策略灵活；	无偏离
		5、支持对 Windows7/10 操作系统办公终端提供整机备份保护，按照策略实现历史时间点的整机回滚，保障重要办公终端数据安全；	5、所投产品支持对 Windows7/10 操作系统办公终端提供整机备份保护，按照策略实现历史时间点的整机回滚，保障重要办公终端数据安全；	无偏离
		6、支持完整备份和增量备份，第一次备份时使用完整备份保留整机应用的完整状态，后续采用增	6、所投产品支持完整备份和增量备份，第一次备份时使用完整备份保留整机应用的完整状态，后续采用增量备份，大	无偏离

		量备份,大幅减少备份的数据量;	幅减少备份的数据量;	
		7、可将选定的备份点加载为 CIFS 文件共享和网络共享路径可直接在 WEB 浏览器中直接 URL 访问,管理员可快速确认需被验证的备份点文件是否符合预期,备份点是否可用、可靠;	7、所投产品可将选定的备份点加载为 CIFS 文件共享和网络共享路径可直接在 WEB 浏览器中直接 URL 访问,管理员可快速确认需被验证的备份点文件是否符合预期,备份点是否可用、可靠;	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于 3 年	8、本次提供产品质保和软件升级 3 年	无偏离
8	全网行为管理	1、国产化设备,网络层吞吐量 $\geq 10\text{Gb}$,带宽性能 $\geq 1\text{Gb}$,用户数 ≥ 6000 ,每秒新建连接数 ≥ 14000 ,最大并发连接数 ≥ 600000 ,提供 ≥ 6 个千兆电口+4个千兆光口	1、所投产品为国产化设备深信服 AC-1000-L2150-HK,网络层吞吐量 10Gb ,带宽性能 1Gb ,用户数 6000 ,每秒新建连接数 14000 ,最大并发连接数 600000 ,提供 6 个千兆电口+4个千兆光口	无偏离
		2、支持路由模式、单臂模式、网桥模式、旁路模式;	2、所投产品支持路由模式、单臂模式、网桥模式、旁路模式;	无偏离
		3、支持从用户、终端资产、资产类型、违规终端、违规用户等维度,在首页同步实现可视化呈现。	3、所投产品支持从用户、终端资产、资产类型、违规终端、违规用户等维度,在首页同步实现可视化呈现。	无偏离
		4、支持 Web、SSH 协议,用于安全的远程管理和配置。	4、所投产品支持 Web、SSH 协议,用于安全的远程管理和配置。	无偏离
		5、支持开展用户认证故障排查工作,能够对用户认证故障的原因进行分析,提供错误详情及排查建议。	5、所投产品支持开展用户认证故障排查工作,能够对用户认证故障的原因进行分析,提供错误详情及排查建议。	无偏离
		6、支持从本地导入 CSV 格式文件,可导入账户、分组、IP、MAC、描述、密码等信息;用户分组支持父组、子组、组内嵌套组等形式。	6、所投产品支持从本地导入 CSV 格式文件,可导入账户、分组、IP、MAC、描述、密码等信息;用户分组支持父组、子组、组内嵌套组等形式。	无偏离
		7、支持为用户添加标签的能力,可依据用户属性配置上网权限策略、流量控制策略、审计策略等。	7、所投产品支持为用户添加标签的能力,可依据用户属性配置上网权限策略、流量控制策略、审计策略等。	无偏离
		8、支持自定义空闲阈值,在流量策略配置启用后,可依据整体线路的空闲状况自动启用和停止流量控制策略。	8、所投产品支持自定义空闲阈值,在流量策略配置启用后,可依据整体线路的空闲状况自动启用和停止流量控制策略。	无偏离
		9、支持应用规则精细化,可依据 IP、端口、协议等来定制应用规	9、所投产品支持应用规则精细化,可依据 IP、端口、协议等来定制应用规则;	无偏离

		则；并能按照端口设定用户不可访问的目标 IP 组所提供的服务；针对不同应用类型或者某种具体应用设置允许或拒绝。	并能按照端口设定用户不可访问的目标 IP 组所提供的服务；针对不同应用类型或者某种具体应用设置允许或拒绝。	
		10、提供产品质保和软件升级不少于 3 年，应用识别规则库升级不少于 3 年	10、本次提供产品质保和软件升级 3 年，应用识别规则库升级 3 年	无偏离
9	终端安全防护	1、提供 PC 终端安全防护授权≥300，服务器端安全防护授权≥10	1、所投产品深信服统一端点安全管理系统 V6.0(aES)提供 PC 终端安全防护授权 300，服务器端安全防护授权 10	无偏离
		2、提供病毒防御、系统防御以及网络防御等主动防御功能。支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、高级威胁、暴力破解、WebShell 后门、高危漏洞及其各自影响的终端数量；能监测节点遭受网络攻击的趋势信息，可以直观的了解攻击目标、攻击源、攻击方式的变化趋势和详细资料。	2、所投产品提供病毒防御、系统防御以及网络防御等主动防御功能。支持全网风险展示，包括未处理的勒索病毒数量、高级威胁、暴力破解、WebShell 后门、高危漏洞及其各自影响的终端数量；能监测节点遭受网络攻击的趋势信息，可以直观的了解攻击目标、攻击源、攻击方式的变化趋势和详细资料。	无偏离
		3、支持通过链接跳转至威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，结果需包含威胁分析、网络行为等。	3、所投产品支持通过链接跳转至威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，结果包含威胁分析、网络行为等。	无偏离
		4、支持按终端维度展示终端的硬件、软件、操作系统、网络、进程等信息。	4、所投产品支持按终端维度展示终端的硬件、软件、操作系统、网络、进程等信息。	无偏离
		5、支持对系统账号信息进行梳理，可以发现弱密码账号、长期未使用账号、多 IP 登录账号等风险用户。	5、所投产品支持对系统账号信息进行梳理，可以发现弱密码账号、长期未使用账号、多 IP 登录账号等风险用户。	无偏离
		6、支持对 RDP 爆破做全方位保护，可开启 RDP 远程登录二次认证。	6、所投产品支持对 RDP 爆破做全方位保护，可开启 RDP 远程登录二次认证。	无偏离
		7、支持与防火墙进行联动，在防火墙发现 C2 病毒时可以进行联动处置，对 C2 通信的封锁遏制并对终端恶意文件进行隔离。	7、所投产品支持与防火墙进行联动，在防火墙发现 C2 病毒时可以进行联动处置，对 C2 通信的封锁遏制并对终端恶意文件进行隔离。	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少	8、本次提供产品质保和软件升级 3 年，	无偏

		于3年,规则库升级不少于3年。	规则库升级3年。	离
10	日志审计	1、国产化设备,审计许可证书数量 ≥ 100 个,支持 licence 扩容,平均每秒处理日志数 (eps) ≥ 2500 ; 接口:千兆电口 ≥ 6 个,万兆光口 ≥ 2 个;硬盘容量 $\geq 2*4TB$;	1、所投产品为国产化设备深信服 SIP-Logger-L2000-HK,审计许可证书数量100个,支持 licence 扩容,平均每秒处理日志数 (eps) 2500; 接口:千兆电口6个,万兆光口2个; <u>硬盘容量 128G SSD+4T SATA+数据盘 4T</u> ;	正偏离
		2、支持多种日志采集协议对接进行数据采集如: Syslog、SNMP Trap、WMI、JDBC、WMI、FTP、SFTP、Kafka、文件等方式; 同时支持通过 Agent 采集日志数据。	2、所投产品支持多种日志采集协议对接进行数据采集如: Syslog、SNMP Trap、WMI、JDBC、WMI、FTP、SFTP、Kafka、文件等方式; 同时支持通过 Agent 采集日志数据。	无偏离
		3、支持安全设备、网络设备、服务器、数据库、中间件、操作系统、业务系统等设备的日志数据采集; 支持日志范式化处理, 支持自动识别采集设备、支持设备异常告警发送邮件或第三方接口。	3、所投产品支持安全设备、网络设备、服务器、数据库、中间件、操作系统、业务系统等设备的日志数据采集; 支持日志范式化处理, 支持自动识别采集设备、支持设备异常告警发送邮件或第三方接口。	无偏离
		4、支持多种自定义规则解析如正则、分隔符、json、xml 等方式, 支持对解析结果字段的新增、合并、映射 (需提供产品功能截图)	4、所投产品支持多种自定义规则解析如正则、分隔符、json、xml 等方式, 支持对解析结果字段的新增、合并、映射 (已提供产品功能截图)	无偏离
		5、支持独立展示每个被采集源最近1天的日志数量趋势, 便于掌握设备的安全事件情况, 支持独立展示每个设备日志的最新采集时间, 便于了解设备日志的采集状态。	5、所投产品支持独立展示每个被采集源最近1天的日志数量趋势, 便于掌握设备的安全事件情况, 支持独立展示每个设备日志的最新采集时间, 便于了解设备日志的采集状态。	无偏离
		6、支持审计 TLS 加密方式的日志, 支持监控以下内容: 日志传输状态、同步时间、今日传输量、传输总量。	6、所投产品支持审计 TLS 加密方式的日志, 支持监控以下内容: 日志传输状态、同步时间、今日传输量、传输总量。	无偏离
		7、支持等保要求的三权分类, 可灵活定义系统管理员、审计管理员及安全管理员, 满足合规要求。	7、所投产品支持等保要求的三权分类, 可灵活定义系统管理员、审计管理员及安全管理员, 满足合规要求。	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于3年;	8、本次提供产品质保和软件升级3年;	无偏离
11	数据库	1、国产化设备,吞吐量 $\geq 3Gbps$,	1、所投产品为国产化设备深信服	无偏

审计	纯数据库流量 $\geq 400\text{Mb/s}$, SQL 处理性能 ≥ 3 万条 SQL/s, 日志检索 ≥ 60 万条/秒, 配置数据库实例个数 $\geq$ 无限制;	DAS-1000-L1400-HK, 吞吐量 3Gbps, 纯数据库流量 400Mb/s, SQL 处理性能 3 万条 SQL/s, 日志检索 60 万条/秒, 配置数据库实例个数无限制;	离
	2、产品配置不少于 6 个千兆电口; 提供硬盘 $\geq 4\text{T}$ HDD, 内存 $\geq 8\text{GB}$;	2、所投产品配置 6 个千兆电口; 提供硬盘 128G SSD+4T SATA, 内存 8GB;	正偏离
	3、支持旁路阻断功能(非串联方式), 支持 IPv4 和 IPv6 环境部署, 支持 IPv4 网络的审计、IPv6 over IPv4 隧道的审计;	3、所投产品支持旁路阻断功能(非串联方式), 支持 IPv4 和 IPv6 环境部署, 支持 IPv4 网络的审计、IPv6 over IPv4 隧道的审计;	无偏离
	4、支持 HTTP 访问审计, 可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计;	4、所投产品支持 HTTP 访问审计, 可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计;	无偏离
	5、支持按照业务语句模板进行操作语句翻译, 可自定义业务语句模板。自定义语句模板需要包括请求时间、数据库账号、客户端工具、服务端 IP、操作对象、操作命令、客户端 IP、请求状态、执行时长、影响行数、规则名称、风险等级、二级操作对象、应用端账号、应用端 IP;	5、所投产品支持按照业务语句模板进行操作语句翻译, 可自定义业务语句模板。自定义语句模板需要包括请求时间、数据库账号、客户端工具、服务端 IP、操作对象、操作命令、客户端 IP、请求状态、执行时长、影响行数、规则名称、风险等级、二级操作对象、应用端账号、应用端 IP;	无偏离
	6、支持 Oracle, MySQL, MSSQL (SQL Server), Sybase, PostgreSQL, DB2, informix, GBASE 8a, GBASE 8s, 海量数据库 VASTBASE, 神通, 人大金仓, 达梦, HIVE, TiDB, 瀚高 (HIGHGO), MongoDB, Redis, HBASE, HDFS, Cache, ElasticSearch, ClickHouse, TDsql (Mysql), Tbase (PG), GreenPlum 等数据库;	6、所投产品支持 Oracle, MySQL, MSSQL (SQL Server), Sybase, PostgreSQL, DB2, informix, GBASE 8a, GBASE 8s, 海量数据库 VASTBASE, 神通, 人大金仓, 达梦, HIVE, TiDB, 瀚高 (HIGHGO), MongoDB, Redis, HBASE, HDFS, Cache, ElasticSearch, ClickHouse, TDsql (Mysql), Tbase (PG), GreenPlum 等数据库;	无偏离
	7、支持对双向数据包的解析, 不仅对数据库操作请求进行审计, 而且还可以对数据库系统返回结果进行完整的还原和审计, 包括数据库命令执行时长、执行状态、返回行数、执行的结果集等内容;	7、所投产品支持对双向数据包的解析, 不仅对数据库操作请求进行审计, 而且还可以对数据库系统返回结果进行完整的还原和审计, 包括数据库命令执行时长、执行状态、返回行数、执行的结果集等内容;	无偏离

		8、支持发现数据库所在的服务器的异常网络通讯行为，包含访问数据库服务器上的非数据库协议通讯审计全记录；	8、所投产品支持发现数据库所在的服务器的异常网络通讯行为，包含访问数据库服务器上的非数据库协议通讯审计全记录；	无偏离
		9、提供产品质保和软件升级不少于3年；	9、本次提供产品质保和软件升级3年；	无偏离
12	堡垒机	1、国产化设备，提供运维授权数 ≥ 50 ；图形运维并发数 ≥ 100 ，字符运维并发数 ≥ 20 ；	1、所投产品为国产化设备深信服 OSM-1000-L1600-HK，提供运维授权数 50；图形运维并发数 100， <u>字符运维并发数 200</u> ；	正偏离
		2.产品配置不少于6个千兆电口，4个千兆光口；提供 $\geq 1.92T$	2.所投产品配置6个千兆电口，4个千兆光口；提供1.92T 硬盘	无偏离
		3.支持多种协议，字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET；图形协议：RDP、VNC；文件传输协议：FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板；	3.所投产品支持多种协议，字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET；图形协议：RDP、VNC；文件传输协议：FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板；	无偏离
		4、支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登录和审计接入；	4、所投产品支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登录和审计接入；	无偏离
		5、内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴；	5、所投产品内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴；	无偏离
		6、支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作；	6、所投产品支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作；	无偏离
		7、支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人；	7、所投产品支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人；	无偏离
		8、提供产品质保和软件升级不少于3年；	8、本次提供产品质保和软件升级3年；	无偏离
13	安全托	1、提供政务外网的安全托管服	1、提供政务外网的安全托管服务，所对	无偏

	管服务 (政务版)	务, 所对接的平台接收与处理数据仅限于电子政务外网内执行, 并须出具加盖服务供应商公章的承诺说明。	接的平台接收与处理数据仅限于电子政务外网内执行, 并已出具加盖服务供应商公章的承诺说明。	离
		2、服务期内须向招标人提供专业漏扫工具, 并每月至少提供1次主动漏洞扫描服务, 对操作系统、数据库、常见应用/协议、Web 通用漏洞与常规漏洞开展扫描检测。	2、服务期内向招标人提供专业漏扫工具, 并每月提供1次主动漏洞扫描服务, 对操作系统、数据库、常见应用/协议、Web 通用漏洞与常规漏洞开展扫描检测。	无偏离
		3、针对服务范围内资产所发现的高危漏洞, 需协助招标方落实每一项高危可利用漏洞的防护措施, 包括但不限于提供漏洞修复方案、安全设备防护策略, 并协助招标方配置防护规则, 确保招标方不因此发生重大事件或损失;	3、针对服务范围内资产所发现的高危漏洞, 协助招标方落实每一项高危可利用漏洞的防护措施, 包括提供漏洞修复方案、安全设备防护策略, 并协助招标方配置防护规则, 确保招标方不因此发生重大事件或损失;	无偏离
		4、为保障安全监测准确率与服务质量, 服务应支持为招标方自定义配置安全规则, 以应对日益复杂的安全形势带来的监测需求。	4、为保障安全监测准确率与服务质量, 所投服务支持为招标方自定义配置安全规则, 以应对日益复杂的安全形势带来的监测需求。	无偏离
		5、提供 7*24 小时的安全守护, 不论是白天、黑夜、节假日需进行 7*24H 在线服务, 并且在节假日期间应当每日为招标方提供节假日值守快报。提供承诺函并加盖服务供应商公章。	5、所投产品提供 7*24 小时的安全守护, 不论是白天、黑夜、节假日进行 7*24H 在线服务, 并且在节假日期间每日为招标方提供节假日值守快报。已提供承诺函并加盖服务供应商公章。	无偏离
		6、对服务范围内的资产提供网络安全事件损失理赔承诺, 即在正常服务过程中因服务缺陷导致资产发生网络安全事件时, 招标人有权索赔由此直接造成的网络营业中断损失、数据恢复费用、第三者责任、应急响应损失及网络勒索损失, 累计赔付金额不低于 20 万人民币。	6、对服务范围内的资产提供网络安全事件损失理赔承诺, 即在正常服务过程中因服务缺陷导致资产发生网络安全事件时, 招标人有权索赔由此直接造成的网络营业中断损失、数据恢复费用、第三者责任、应急响应损失及网络勒索损失, 累计赔付金额不低于 20 万人民币。	无偏离
14	APT 威胁检测	1、国产化芯片设备, 网络层吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$	1、所投产品为国产化芯片设备深信服 SIP-1000-L300K, 网络层吞吐量 1Gbps	无偏离

	系统	2、提供不少于4个千兆电口；硬盘容量≥16TB HDD。	2、所投产品提供4个千兆电口；硬盘容量16TB HDD。	无偏离
		3、支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从综合安全感知、安全事件态势、全球网络攻击态势、资产监控大屏等提供不少于5块大屏展示界面。	3、所投产品支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从综合安全感知、安全事件态势、全球网络攻击态势、资产监控大屏等提供7块大屏展示界面。	正偏离
		4、支持综合安全感知，总览整体安全态势，包括综合评分、脆弱性态势、横向威胁态势等。	4、所投产品支持综合安全感知，总览整体安全态势，包括综合评分、脆弱性态势、横向威胁态势等。	无偏离
		5、支持大屏轮播投屏及自定义顺序和大屏名称。支持自定义统计周期、资产组、轮播间隔等信息。	5、所投产品支持大屏轮播投屏及自定义顺序和大屏名称。支持自定义统计周期、资产组、轮播间隔等信息。	无偏离
		6、支持自定义配置资产指纹识别规则，可基于流量行为细化资产类型，支持资产类型识别规则自定义和属性指纹特征自定义。	6、所投产品支持自定义配置资产指纹识别规则，可基于流量行为细化资产类型，支持资产类型识别规则自定义和属性指纹特征自定义。	无偏离
		7、弱密码检测规则支持高度自定义，包括规则名称、生效域名、规则配置、账号白名单、密码白名单、弱密码内容导入文件，其中规则配置至少支持密码长度、字符种类、字典序、密码与账号相同、web空密码等	7、所投产品弱密码检测规则支持高度自定义，包括规则名称、生效域名、规则配置、账号白名单、密码白名单、弱密码内容导入文件，其中规则配置支持密码长度、字符种类、字典序、密码与账号相同、web空密码等	无偏离
		8、支持WEB应用防护识别库、IPS漏洞利用检测识别库、实时漏洞分析识别库、黑客工具检测识别库，且具备自定义的web防护识别库、漏洞利用检测检测引擎。	8、所投产品支持WEB应用防护识别库、IPS漏洞利用检测识别库、实时漏洞分析识别库、黑客工具检测识别库，且具备自定义的web防护识别库、漏洞利用检测检测引擎。	无偏离
		9、提供产品质保和软件升级不少于3年，规则库升级不少于3年。	9、本次提供产品质保和软件升级3年，规则库升级3年。	无偏离
15	接入交换机	1、不少于48个10/100/1000BASE-T以太网端口，不少于4个万兆SFP+，内置交流供电	投标设备华为S5735S，48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+，内置交流供电	无偏离
		2、交换容量不小于672Gbps/6.72Tbps，包转发率不小于207Mpps	2、交换容量672Gbps/6.72Tbps，包转发率207Mpps	无偏离
16	数据中	1、不少于24个	投标设备华为S7703S，24个	无偏

	心交换机	10/100/1000BASE-T 以太网端口和 24 万兆 SFP+端口，设备实配双主控及冗余电源，背板带宽最大支持 1.2Tbps，包转发率不小于 1440Mpps	10/100/1000BASE-T 以太网端口和 24 万兆 SFP+端口，设备实配双主控及冗余电源，背板带宽最大支持 1.2Tbps，包转发率 1440Mpps	离
17	机房消防改造	1、七氟丙烷灭火自动灭火消防系统	七氟丙烷灭火自动灭火消防系统	无偏离
18	机房装修整改	机房防盗门门禁、老旧线路整合、机房 UPS、机房改造。	机房防盗门门禁、老旧线路整合、机房 UPS、机房改造。	无偏离
19	数据链路	20M 电信数字专网	20M 电信数字专网	无偏离
20	机房精密空调	不小于 750W 恒温恒湿机房精密空调安装调试	750W 恒温恒湿机房精密空调安装调试	无偏离
21	人员配置要求	满足项目需求	我单位人员配置完全满足项目需求	无偏离
22	设施设备要求	满足项目需求	我单位设施设备完全满足项目需求	无偏离
23	其他要求	满足项目需求	满足项目需求	无偏离