

2024年互联网安全滚动更新补充项目评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6586/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
8	形式评审标准	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
9	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
10	形式评审标准	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： a.不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误； b.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；
11	形式评审标准	无价格标出现投标报价	是/否。如果为“是”，则否决相应投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
13	资格评审标准	注册资金	投标人应提供有效的企业法人营业执照或合照。并且实缴注册资金为人民币500万元及以上（或等值外币）。
14	资格评审标准	投标人资格	1) 投标人须同时具有有效的ISO 9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体 系认证、ISO20000 IT服务管理体系认证，以上证书可在中国国家认证认可监督管理 委员会网 http://www.cnca.gov.cn/ 或 http://cx.cnca.cn/ 核实，如果有国家相关部门发布的 最新体系标准，以最新体系标准为准。 2) 投标人须具有有效的信息系统建设和能力等级证书CS4（优秀级）或以上，可在 信息系统建设和能力评估网 http://www.cs-cas.cn/ 核实。
15	资格评审标准	产品销售和授权 资格	投标人须提供原厂商对本项目原厂授权及售后服务承诺函； 如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商 同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授 权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。
16	资格评审标准	产品认证要求	网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书，可在 http://cx.cnca.cn/ 核实
17	资格评审标准	所投产品厂商资 格	1) 有效的质量管理体系认证证书（GB/T19001或ISO9001） 2) 防火墙厂商有至少连续六年进入IDC排名前三的证明材料（IDC数据引用授权书 ），或有至少连续六年的进入Gartner防火墙魔力象限的证明材料（Gartner魔力象限 图）
18	资格评审标准	业绩要求	2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同总 额不低于1000万的网络安全产品的供货业绩。投标人须按规定格式提交业绩表，并 提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件（含相 关技术附件）和2) 到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以 下内容：合同签署时间、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、 关键产品技术要求及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文 件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	响应性评审标准	投标内容	按招标文件要求格式提供全部投标文件内容
20	响应性评审标准	交货期	中标人须在合同签订后40日内将设备全部运抵项目现场。
21	响应性评审标准	交货地点	北京、天津、上海、深圳

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	响应性评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效（应与投标资料表一致）
23	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金CNY10万元，并满足投标人须知投标资料表的要求。
24	响应性评审标准	质保期	所有设备的5年原厂质保服务。设备质保期自到货验收之日起计算。
25	响应性评审标准	投标货币	CNY
26	响应性评审标准	联合体投标情况	本次招标不允许联合体投标
27	响应性评审标准	分包情况	本次招标不允许分包
28	响应性评审标准	代理商投标情况	本次招标允许代理商投标
29	响应性评审标准	备选方案	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
30	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	提供系统集成实施服务，并提供售后服务承诺： (1)投标人中标后，在系统试运行期内，负责对其提供的软硬件产品（系统）进行维护。服务范围包括但不限于：在系统试运行期间负责承担用户技术支持、问题跟踪处理、系统优化完善等现场运维服务工作。 (2)投标人中标后，提供系统安装部署服务（主机机柜安装、操作系统及软件安装部署），同时应提供五年全免费（免上门费、备件费、人工费及相关费用）原厂技术支持。在产品质量保证期内，应向招标人提供7×24小时的服务响应和专业技术支持。 (3)若整个系统集成项目的要求和需求发生非实质性需求变更时，在项目结束之前投标人应免费实现需求变更和相关文档的修改。 (4)投标人必须向招标人说明并承诺，如为本项目提供的硬件设备在五年内处于被淘汰或停产等情况，提供替代产品的单价不能超过本次投标相应设备的单价。
31	响应性评审标准	基础指标	(1)合规要求。项目中涉及的各类产品需要根据保护对象，满足《关键基础设施保护条例》等相关法律法规，满足公安部、国资委、工信部等相关审查要求，满足招标人网络安全相关管理规定。 (2)高可用及扩展性要求。项目中涉及的各类产品需要满足高可用性和扩展性等相关要求。对于串联部署设备，必须具备HA方式和BYPASS机制确保高可用性；所有安

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			全防护措施可根据业务的发展在线进行扩展，不影响正常业务开展。 (3)防火墙品牌异构要求。DMZ区内侧防火墙（信创版）为非华为、天融信品牌；外联区防火墙（信创版）为非华为、山石品牌； (4)集成要求。为天津与深圳无线网络采购上网行为管理设备实现双机热备冗余部署，同时可被集团上网行为管理集中管控平台纳管与运维。 (5)信创要求。防火墙及上网行为管理需要符合国产信创要求。 (6)投标人所提供的软硬件设备必须为原厂、全新、授权完整的产品。
32	响应性评审标准	防火墙设备性能关键指标（一）	1、DMZ区内侧防火墙性能指标： 标准机架式设备,配备交流冗余双电源、冗余风扇，提供MGT接口≥1个，console接口≥1个,USB接口≥1个,HA接口≥1个，千兆电口≥4个，千兆光口≥4个，万兆光口≥8个，内存≥16G，硬盘容量≥480G； 防火墙吞吐量：≥60Gbps； 最大并发连接数：≥1200万；每秒新建连接数：≥40万； IPS吞吐量：≥5Gbps；AV吞吐量：≥5Gbps； 最大IPv4路由条目数：≥2万；最大IPv6路由条目数：≥2万；最大策略条目数：≥1万；
33	响应性评审标准	防火墙设备性能关键指标（二）	2、无线区防火墙性能指标： 标准机架式设备,配备交流冗余双电源、冗余风扇，提供MGT接口≥1个，console接口≥1个,USB接口≥1个,HA接口≥1个，千兆电口≥4个，千兆光口≥4个，万兆光口≥6个，内存≥16G，硬盘容量≥256G； 防火墙吞吐量：≥40Gbps； 最大并发连接数：≥1000万；每秒新建连接数：≥20万； IPS吞吐量：≥3Gbps；AV吞吐量：≥3Gbps； 最大路由条目数：≥2万；最大策略条目数：≥1万；
34	响应性评审标准	防火墙设备性能关键指标（三）	3、外联区防火墙性能指标： 标准机架式设备,配备交流冗余双电源、冗余风扇，提供MGT接口≥1个，console接口≥1个,USB接口≥1个,HA接口≥1个，千兆电口≥4个，千兆光口≥4个，万兆光口≥4个，内存≥16G，硬盘容量≥256G； 防火墙吞吐量：≥20Gbps； 最大并发连接数：≥1000万；每秒新建连接数：≥15万； IPS吞吐量：≥4Gbps；AV吞吐量：≥3Gbps； 最大路由条目数：≥2万；最大策略条目数：≥1万；
35	响应性评审标准	防火墙设备性能关键指标（四）	4、无线区防火墙性能指标（北京金湖）： 标准机架式设备，配备交流冗余双电源、冗余风扇，提供MGT接口≥1个，console接口≥1个,USB接口≥1个,HA接口≥1个，千兆电口≥4个，千兆光口≥4个，万兆光口≥4个，内存≥16G，硬盘容量≥128G； 防火墙吞吐量：≥30Gbps； 最大并发连接数：≥1200万；每秒新建连接数：≥40万； IPS吞吐量：≥12Gbps；AV吞吐量：≥10Gbps；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			最大路由条目数：≥2万；最大策略条目数：≥1万；
36	响应性评审标准	防火墙设备通用功能关键指标（一）	1、信创要求：DMZ区内侧防火墙、无线区防火墙、外联区防火墙须为采用国产芯片、自主可控操作系统的国产化品牌设备； 2、设备支持IPv6协议栈，支持配置IPv6地址、IPv6路由、IPv6策略路由、IPv6安全策略等； 3、设备支持信任主机、SNMPv3、Syslog、NTP、配置备份及恢复等基本功能； 4、设备支持管理员双因素认证功能，包括但不限于Radius、数字证书等认证方式；
37	响应性评审标准	防火墙设备通用功能关键指标（二）	5、设备支持路由模式、交换模式、透明模式、混合模式等多种部署方式； 6、设备支持配置主主、主备等工作模式； 7、DMZ区内侧防火墙支持RIP、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、MBGP等动态路由协议，且支持路由重分布、路由汇总功能；无线区防火墙、外联区防火墙和金湖无线防火墙支持RIP、OSPF、BGP、RIPng、OSPFv3、MBGP等动态路由协议，且支持路由重分布、路由汇总功能； 8、设备支持单独调节IPv6 MTU大小，最小不得低于4000Bytes；
38	响应性评审标准	防火墙设备通用功能关键指标（三）	9、设备支持NAT66、NAT64、NAT46、IPv6防病毒、IPv6入侵防御、IPv6黑白名单配置等IPv6功能； 10、支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略,包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制等； 11、具有IPS功能，支持多种协议和应用的攻击检测和防御，具备独立的入侵防护规则特征库。支持针对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET、TCP、UDP、DNS、MYSQL、ORACLE、DHCP等常用协议及应用的攻击检测和防御，能对常见漏洞进行安全防护； 12、支持AV防病毒功能，支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能，具备独立的病毒特征库，能对常见病毒进行支持AV防病毒功能：支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。支持病毒过滤，支持对HTTP，FTP，SMTP，POP3协议进行病毒文件检测。支持对压缩文件类型的病毒检测。告警与拦截。
39	响应性评审标准	防火墙设备通用功能关键指标（四）	13、链路聚合模式支持手动和LACP两种模式，且可以在不停止双机HA情况下新增/修改链路聚合配置； 14、提供日志中心软件及许可（包含日志存储、展示、查询，报表输出等功能，日志存储时间要求超过六个月）或者可与第三方日志中心做对接； 15、售后服务：提供5年原厂维保，包括：系统、补丁、IPS规则库、AV病毒库免费升级服务；7*24小时专业支持服务；4小时关键任务上门服务；全免费（免上门费、备件费、人工费及相关费用）技术支持与保修服务；提供系统安装部署服务（主机机柜安装、操作系统及软件安装部署）；硬盘免回收服务。
40	响应性评审标准	上网行为管理设备关键指标（一）	性能参数： 1、网络层吞吐量（大包）：18Gb

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2、应用层吞吐量：4.5Gb 3、带宽性能：2.5Gbps 4、支持用户数：25000 5、包转发率：384Kpps 6、每秒新建连接数：40000 7、最大并发连接数：1800000 8、电源: 双电源 9、接口: 6千兆电口；2万兆光口SFP+；
41	响应性评审标准	上网行为管理设备关键指标（二）	功能参数： 1、支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式 2、设备内置应用识别规则库，支持超过9000条应用规则数、支持超过6000种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制； 3、支持记录全部或者指定类别URL、网页标题、网页内容等信息，支持网页内容审计后的网页快照功能； 4、支持客户端SSL解密，客户端会自动推送根证书安装
42	响应性评审标准	上网行为管理设备关键指标（三）	5、支持用户名密码认证、IP/MAC认证、短信认证等本地认证方式 6、支持通过钉钉、企业微信、口袋助理等第三方协同办公软件进行授权认证；支持终端用户账号绑定手机号码和微信号，绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证； 7、支持radius、AD、POP3、Proxy、PPPOE等系统进行认证单点登录，可强制指定用户、指定IP段的用户必须使用单点登录； 8、支持与现网上网行为管理设备组建双机HA，实现配置同步配置上网管控策略、应用控制策略等功能；可接受现有的深信服上网行为管理集中控制台管理；
43	响应性评审标准	DNS设备关键指标（一）	性能参数： 1、网络接口≥6个千兆电口； 2、内存≥16GB； 3、DNS处理能力≥80K QPS； 4、电源：双电源；
44	响应性评审标准	DNS设备关键指标（二）	功能参数： 1、提供专用的硬件串口级心跳线和网络级冗余判断方式，支持组建HA双机互为备份； 2、可扩展的DNS权威、递归和缓存管理；支持主辅区转换、辅区更新控制、辅区续期、主辅数据校验一致性； 3、支持A, AAAA, CNAME, DNAME, HINFO, MX, NS, TXT, SOA, SRV, SPF, PTR等记录类型； 4、可以根据请求端的源IP地址根据策略解析出不同结果；可以对请求端发起探测，根据探测的响应时间解析出不同结果；可以基于自定义策略根据DNS请求类型，源IP地址，访问域名等来解析，转发，屏蔽DNS请求；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			5、支持DNS服务状态同OSPF的联动，实现ANYCAST高可用； 6、设备支持接入IPv6网络，支持双栈DNS；支持DNS64转换功能，可与现网已有NAT64设备配合，实现自动化NAT64转换；
45	响应性评审标准	DNS设备关键指标（三）	7、提供详细的DNS查询日志，日志告警，支持邮件，回调，SYSLOG，SNMP多种告警方式，支持设置不同告警级别； 8、支持定制ICMP、UDP、TCP SYN、TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、TCP KEEP、DNS等多方式的应用健康检测模版； 9、可以配置DNS黑白名单。黑名单内的域名不可解析，白名单外的域名不可解析； 10、管理界面可直接提供被访问域名的列表，及域名被访问次数排序；客户端基于源ip的统计，DNS查询类型的统计等； 11、支持系统管理员双因素登录，例如数字证书、RADIUS；
46	响应性评审标准	负载均衡解析功能许可关键指标	1、支持与现网已用GSLB和SLB设备组成双活数据中心集群，共同提供服务； 2、支持与现网已用的业务双活必备组件GSLB和SLB通过加密协议相互联动，共同组成完整双活数据中心架构； 3、支持业务从单数据中心向双活数据中心平滑迁移，迁移过程中要求兼容现网已用的GSLB和SLB组件，确保业务不中断； 4、部署方式：集成到现有F5 VIPRION2400上；
47	响应性评审标准	一般指标响应	1、投标人须对所有一般指标（非星标项）逐项响应是否满足，并在投标书中出具响应表或者承诺书。
48	响应性评审标准	供货范围	完全满足设备采购清单
49	响应性评审标准	项目团队	1、投标人为本项目配备1名专职项目经理，应满足：本科或以上学历、至少五年从业经历、具有有效期内的项目管理师或PMP等项目管理认证证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 2、实施工程师至少配备1名网络实施人员和1名安全实施人员，其中网络实施人员具有网络技术资质证书（HCIE或H3CIE或CCIE或同等证书），投标时需提供原件扫描件（原件备查），三年以上网络工作经验，提供详细简历。安全实施人员具有安全技术资质证书（CISP或CISSP或CISAW或同等证书），投标时需提供原件扫描件（原件备查），三年以上网络安全工作经验，提供详细简历。 3、对于本项目任何软硬件产品，投标人都配备1名原厂工程师（无需简历）参与项目实施。
50	响应性评审标准	项目进度要求	1、投标人应在收到签署合同后80日内，完成软硬件产品采购、安装、联调、上线进入试运行等集成实施工作；在120日内完成整个项目全部工作任务的实施、试运行、验收工作，其中系统试运行期为一个月。 2、投标人必须根据上述整体进度要求，考虑实际情况在响应文件中制定具体的实施计划。
51	响应性评审标准	提交件要求	投标人须按时提交项目提交件，包括但不限于以下：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(1)《信息资产填报表》（按照招标人提供的模版填写）、(2)《项目管理周报》、(3)《项目管理月报》、(4)《项目会议纪要》、(5)《到货验收报告》、(6)《详细实施方案》、(7)《测试验收报告》、(8)《试运行报告》、(9)《合同完工报告》（按照招标人提供的模版填写）、《项目终验报告》（按照招标人提供的模版填写）
52	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件相关的实质性要求和条件外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为： 1、有偏差的商务一般项数量最多为：2 2、有偏差的技术一般项数量最多为：15
53	响应性评审标准	其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
54	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
55	价格初步评审	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
56	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
57	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
58	价格初步评审	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
59	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价 评标价 =投标报价-专业工程暂估价（含税）合计金额-暂列金额（含税）合计金额	
60	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 评标价=算数修正 投标报价	