

中国人民银行征信中心  
2025 年度安全产品采购项目

公开招标文件

项目编号：2306089070

采购人：中国人民银行征信中心

采购代理机构：上海国际招标有限公司

日期：2025 年 11 月

# 总目录

<b>第一章 投标邀请 .....</b>	<b>4</b>
投标邀请 .....	5
<b>第二章 投标人须知（包括前附表） .....</b>	<b>10</b>
投标人须知前附表 .....	11
投标人须知 .....	14
一、总则 .....	14
1、定义 .....	14
2、合格的投标人 .....	14
3、投标费用 .....	14
4、投标范围 .....	14
5、招标文件技术指标的非限制性 .....	14
6、招标通知方式 .....	15
二、招标文件 .....	15
7、招标文件构成 .....	15
8、招标文件的澄清 .....	15
9、招标文件的澄清或者修改 .....	16
三、投标文件编制与递交 .....	16
10、投标文件的语言 .....	16
11、投标文件中的计量单位 .....	16
12、投标货币 .....	17
13、知识产权 .....	17
14、投标文件构成 .....	17
15、投标报价 .....	17
16、投标文件的签署及规定 .....	18
17、投标文件的密封、标记和递交 .....	18
18、投标文件的修改和撤回 .....	19
四、开标 .....	19
19、开标 .....	19
20、投标人资格审查 .....	20
五、评标 .....	20
21、组建评标委员会 .....	20
22、评标过程的保密性 .....	21
23、投标文件的澄清 .....	21
24、评标办法 .....	21
25、确定中标候选人 .....	21
26、编写评审报告 .....	22
六、中标 .....	22
27、确定中标 .....	22
28、中标通知书 .....	22
七、履约 .....	22

29、签订合同 .....	22
八、附则 .....	23
30、终止招标 .....	23
31、解释权 .....	23
32、未尽事宜 .....	23
<b>第三章 合同格式及合同条款 .....</b>	<b>27</b>
<b>第四章 投标文件格式 .....</b>	<b>56</b>
格式 1 开标一览表 .....	57
格式 2 投 标 书 .....	58
格式 3 法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明 .....	60
格式 4 投标分项报价表 .....	61
格式 5 货物说明一览表 .....	63
格式 6 采购需求及技术要求逐项应答表 .....	64
格式 7 商务及合同条款逐项应答表 .....	65
格式 8 项目实施人员情况表 .....	66
格式 9 同类业务案例介绍 .....	67
格式 10 售后服务与质量保证承诺 .....	68
格式 11 投标人资格声明文件 .....	69
格式 12 投标人资质证书及其他资质证明文件 .....	71
格式 13 正版软件声明 .....	75
格式 14 采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料 .....	76
格式 15 中小企业声明函（货物） .....	77
格式 16 监狱企业证明文件 .....	78
格式 17 残疾人福利性单位声明函 .....	79
格式 18 投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书 .....	80
格式 19 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书 .....	82
格式 20 关于投标人资格要求中第 3 条、第 5 条和第 6 条的承诺书 .....	83
格式 21 关于投标人资格要求中第 4 条的承诺书 .....	84
格式 22 关于第五章采购需求及技术要求中（四）技术商务要求的承诺书（商务部分） .....	85
格式 23 投标人拥有者性别声明 .....	86
格式 24 法律限制性规定的声明函 .....	87
格式 25 环境标志产品认证证书 .....	88
格式 26 投标保证金银行保函 .....	89
<b>第五章 采购需求及技术要求 .....</b>	<b>90</b>
<b>第六章 评标办法 .....</b>	<b>165</b>
1 评标依据 .....	165
2 人员及职责 .....	166
3 评标要求 .....	167

4 评标细则 ..... 169

# 第一章 投标邀请

## 投标邀请

上海国际招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中国人民银行征信中心（以下简称“采购人”）委托，现采取公开招标的方式，就“中国人民银行征信中心 2025 年度安全产品采购项目”（项目编号：2306089070）邀请合格投标人进行密封投标。

本项目落实《政府采购法》《政府采购法实施条例》《政府采购促进中小企业发展管理办法》及政府采购领域相关程序。

### 一、 招标标的

本次招标标的为下列货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务：

包件 1（本项目共设置 1 个包件）：

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	中小企业划分标准所属行业	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否进口	是否核心产品	最高限价
1	中端 Web 应用防火墙	A02010301-防火墙	台	14	工业	否	否	否	是	364 万元
2	高端防火墙 1	A02010301-防火墙	台	28	工业	否	否	否	否	420 万元
3	高端防火墙 2	A02010301-防火墙	台	2	工业	否	否	否	否	30 万元
4	中端防火墙	A02010301-防火墙	台	38	工业	否	否	否	否	456 万元
5	签名验签设备	A02010312-密码产品	台	9	工业	否	否	否	否	135 万元
6	抗 DDOS	A02010303-入侵防御设备	套	1	工业	否	否	否	否	30 万元
7	SSL 网关	A02010312-密码产品	台	7	工业	否	否	否	否	105 万元
8	VPN 网关	A02010313-虚拟专用网 (VPN) 设备	台	5	工业	否	否	否	否	75 万元
9	堡垒机	A02010307-安全审计设备	台	4	工业	否	否	否	否	88 万元
10	光闸	A02010306-网络隔离设备	套	8	工业	否	否	否	否	352 万元
11	威胁监测与分析系统(平台)	A02010302-入侵检测设备	台	3	工业	否	否	否	否	135 万元
12	威胁监测与分析系统(探针)	A02010302-入侵检测设备	台	8	工业	否	否	否	否	280 万元

本次招标标的

	13	入侵检测设备	A02010302-入侵检测设备	台	4	工业	否	否	否	否	92万元
	14	SDP 零信任网关	A02010313-虚拟专用网(VPN)设备	套	2	工业	否	否	否	否	120万元
	15	终端接入控制设备	A02010309-计算机终端安全设备	台	1	工业	否	否	否	否	43万元
	16	恶意样本检测	A02010302-入侵检测设备	台	1	工业	否	否	否	否	40万元
	17	蜜罐系统	A08060399-其他计算机软件	套	1	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	25万元
	18	特权账号管理系统	A08060399-其他计算机软件	套	2	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	120万元
采购标的的类别：货物											
根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标不接受进口产品投标。											
采购包预算金额（元）	项目预算：2910 万元。 项目资金来源：自筹。										
政府采购相关政策	<p>本项目执行政府强制或优先采购节能和环境标志产品、促进中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区以及支持科学进步等相关政策。</p> <p>符合财库〔2017〕141号文规定条件的残疾人福利性单位、符合财库〔2014〕68号文规定条件的监狱和戒毒企业均视同小微企业。</p> <p>本项目是否专门面向中小企业采购：不专门面向中小企业采购</p> <p>投标人根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。国务院批准的中小企业划分标准为《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。符合政策要求的供应商出具的《中小企业声明函》，应当按照采购文件规定的格式完整、准确填写。《中小企业声明函》中“（采购文件中明确的所属行业）”部分应填写采购文件明确的所属行业。</p> <p>如果一个采购项目涉及多个采购标的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。一般只将采购项目中的主要货物作为标的物，配件、辅料等一般不作为标的物，也不对其生产厂商作相应要求。</p>										
<b>二、 招标文件发放</b>											
发放时间	2025年11月11日16:00至2025年11月18日17:00（北京时间）										
线上领取	<p>有兴趣的合格投标人可于上述时间内，在上海国际招标有限公司网站(<a href="https://www.shabidding.com">https://www.shabidding.com</a>)在线领购招标文件。本招标文件每套500元人民币，售后不退。未从采购代理机构机构处领购招标文件的，不接受参加本次招标。</p> <p>潜在投标人首次使用该网站需进行免费注册，注册时应按要求提供《供应商注册专用授权函和承诺书》（可从供应商注册页面下载）和营业执照等扫描件，供应商应当提前准备，尽早办理，以免影响获取招标文件。</p>										

	已注册的潜在投标人可从网站采购公告栏的相应公告中进入在线获取招标文件流程。潜在投标人提交获取申请并支付费用到账后即可下载电子招标文件。招标代理机构会将纸质招标文件快递给潜在投标人, 电子发票将发至投标人登记的邮箱。
<b>三、 招标公告期限</b>	
招标公告期限	自本公告发布之日起 5 个工作日。
<b>四、 澄清截止期限及要求</b>	
澄清截止期限	2025 年 11 月 19 日 16 时 00 分 00 秒 (北京时间)
澄清文件递交方式	澄清文件应加盖单位公章并将彩色扫描后的 PDF 文件和相应的 Word 文件一并发送至邮箱 <a href="mailto:jinhaosheng@shabidding.com">jinhaosheng@shabidding.com</a> ; 澄清文件原件和供应商法定代表人授权书快递给招标代理机构联系人。
<b>五、 投标截止时间及方式</b>	
投标截止时间	2025 年 12 月 8 日 9 时 30 分 00 秒 (北京时间)
投标文件递交方式	投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点, 逾期送达或未密封的投标文件恕不接受。
<b>六、 开标时间、地点</b>	
开标时间	2025 年 12 月 8 日 9 时 30 分 00 秒 (北京时间)
开标地点	上海市静安区延安西路 358 号美丽园大厦 19 楼上海国际招标有限公司 1901 会议室
讲标	无需讲标
<b>七、 投标人资格要求</b>	
投标人资格要求	<p>1. 必须为未被列入信用中国网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 否则其投标将被拒绝。以开标后采购人或者采购代理机构资格审查时的查验结果为准。</p> <p>2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件, 否则按无效投标处理:</p> <p>(1) 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或同类型证明文件, 自然人的身份证明文件复印件;</p> <p>(2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(4) 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; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 (以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定)。</p> <p>3. 近三年(从 2022 年 5 月 1 日至今)投标人不得存在下述行为, 否则其投标将被拒绝:</p> <p>(1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的行为; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(2) 与招标人、其他投标人恶意串通的行为; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(3) 向招标人行贿或者提供其他不正当利益的行为; (投标人应提供书面承诺)</p> <p>(4) 在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的行为。(投标人应提供书面承诺)</p>

	<p>4. 投标人须出具网络安全审查承诺函并加盖投标人公章，原件须封装在投标文件正本中递交。网络安全审查承诺函内容包括但不限于：承诺配合网络安全审查；承诺自 2022 年至 2025 年未发生过未通过网络安全审查的情形；承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备，无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务等。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。（投标人应提供书面承诺）</p> <p>6. 投标人不得以任何形式将本项目转包和分包。（投标人应提供书面承诺）</p>
<b>八、 投标保证金</b>	
<p>投标保证金的金额：人民币 55 万元。</p> <p>投标保证金有效期应至少能覆盖投标有效期（即其有效期的起始时间应不晚于投标截止日，其有效期的届满日应不早于投标有效期的届满之日）；</p> <p>投标保证金收款账号如下：</p> <p>（1）开户银行：招商银行股份有限公司上海普陀支行</p> <p>（2）户名：上海国际招标有限公司</p> <p>（3）账号：215080920510001</p> <p>投标人代表请注意提醒贵单位财务人员，在投标保证金的汇款附言中请务必注明：“2306089070 保证金”。</p> <p>投标保证金采用银行保函形式的，保函原件在投标截止时间前递交，投标文件中载明扫描件。</p> <p>其收退规定见本须知附件 1 《上海国际招标有限公司投标保证金提交和退还操作须知》。</p> <p>下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：</p> <p>1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；</p> <p>2) 投标人有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；</p> <p>3) 中标人未能在规定的时间内与采购人签署合同的。</p>	
<b>九、 联合体及分包投标</b>	
联合体投标	该项目不接受联合体投标
合同分包	本项目不接受分包形式履行合同
<b>十、 投标文件的形式、份数：</b>	
	<p>投标文件须按包件独立编制、装订、包封和递交。</p> <p>每个包件投标人应独立制作投标文件正本和电子版各 1 套，副本 7 套。（<b>每份文件请正反打印制作成一套投标文件，投标文件内容应尽量精简、如内容较多可以分册装订，每册正反打印不超过 900 页</b>）</p> <p>投标文件封面应清楚标明投标项目名称、包号，以及“正本”或“副本”字样。</p> <p><b>投标人递交的纸质投标文件，推荐使用胶印装订，不可使用金属钉、金属环、曲别针等金属材料装订，不接受活页装订。</b></p> <p><b>电子版文件要求如下：</b></p> <p>1、电子投标文件包括一份纸质投标文件扫描而成的 PDF 格式电子投标文件、一份 WORD 格式电子投标文件，并以“项目名称+包件号+投标人工商登记名称”（例如“中国人民银行征信中心**项目+包件**+**公司”）命名，文件名不得简写。扫描精度不得低于 300*300dpi。</p> <p>2、电子投标文件需放置在 U 盘中，并随纸质投标文件一同递交。</p>

	<p>3、投标人需确保电子投标文件与纸质响应文件内容的完全一致。如若不一致，以纸质投标文件为准。</p> <p><b>小贴士：</b>为保证电子投标文件符合要求，建议待纸质投标文件定稿后、装订前，将打印好的纸质文件正本统一扫描成一份 PDF 文件，并以“项目名称+包件号+投标人工商登记名称”命名，拷贝到一个空的 U 盘中即可。</p>
<b>十一、采购人及采购代理机构信息</b>	
采购人	<p>采购人：中国人民银行征信中心</p> <p>联系人：孟先生</p> <p>电 话：021-20679654</p> <p>地 址：上海市浦东新区繁昌路 298 号</p> <p>邮政编码：201201</p>
采购代理机构	<p>采购代理机构：上海国际招标有限公司</p> <p>地 址：上海市静安区延安西路 358 号 14 楼</p> <p>邮 编：200040</p> <p>联 系 人：金皓晟、王晋、苏杰飞、鲍琦</p> <p>电 话：021-32173708、32173670</p> <p>电子邮件：jinhaosheng@shabidding.com</p>

## 第二章 投标人须知（包括前附表）

## 投标人须知前附表

投标人应按照本表要求制作投标文件。其他未尽要求，详见招标文件相关章节。

序号	内容	要求及说明
1		开标一览表、投标人资格证明文件（根据本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求）应包含在投标文件中在开标时间前提交。采购代理机构在开标现场拆封纸质版正本投标文件并以其开标一览表唱标。
2		提供八份纸质投标文件（一正七副），电子版一份，具体要求详见采购文件。如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。
3	投标人的资格要求	详见招标文件第一章“投标人资格要求”
4	投标文件的投标有效期	不少于开标之日后 90 天。
5	投标文件构成	<p>投标人须完整地按照招标文件提供的格式编制投标文件。投标文件应包括下列格式材料：</p> <p>（1）开标一览表：见格式 1；</p> <p>（2）投标书：见格式 2；</p> <p>（3）法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明：见格式 3；</p> <p>（4）投标分项报价表：见格式 4；</p> <p>（5）货物说明一览表：见格式 5；</p> <p>（6）采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6；</p> <p>（7）商务及合同条款逐项应答表：见格式 7；</p> <p>（8）项目实施人员情况表：见格式 8；</p> <p>（9）同类业务案例介绍：见格式 9；</p> <p>（10）售后服务与质量保证承诺：见格式 10；</p> <p>（11）投标人资格声明文件：见格式 11；</p> <p>（12）投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12；</p> <p>（13）正版软件声明：格式见附表 13；</p> <p>（14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料：见格式 14；</p> <p>（15）中小企业声明函（由符合财库〔2020〕46 号要求的投标人提供）：见格式 15。</p> <p>注：此款适用于非专门面向或面向中小企业的采购项目时，由符合条件的投标人提供。</p> <p>（16）监狱企业证明文件（由符合财库〔2014〕68 号要求的投标人提供：见格式 16。</p> <p>注：此款适用于非专门面向或面向监狱企业的采购项目时，由符合条件的投标人提供。</p> <p>（17）残疾人福利性单位声明函（由符合财库〔2017〕141 号要求的投标人提供：见格式 17。</p> <p>注：此款适用于非专门面向或面向残疾人福利性单位的采购项目时，由符合条件的投标人提供。</p>

		<p>(18) 投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书;见格式 18;</p> <p>(19) 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书: 见格式 19。</p> <p>(20) 关于投标人资格要求中第 3 条、第 5 条和第 6 条的承诺书: 见格式 20;</p> <p>(21) 关于投标人资格要求中第 4 条承诺书: 见格式 21;</p> <p>(22) 关于第五章采购需求及技术要求中(四)技术商务要求的承诺书的承诺书(商务部分): 见格式 22;</p> <p>(23) 投标人拥有者性别声明: 见格式 23;</p> <p>(24) 法律限制性规定的声明函: 见格式 24;</p> <p>(25) 环境标志产品认证证书: 见格式 25 (本项目不适用);</p> <p>(26) 投标保证金银行保函: 见格式 26。</p> <p>注: 若投标人采用汇款方式, 则无需提供此保函, 仅提供银行汇款凭证或者代理公司出具的保证金电子收据。</p>
6	投标人应提交的技术文件	详见招标文件第五章有关技术要求
7	投标文件可以被拒绝的其他情形	详见招标文件第二章投标人须知
8	是否接受选择性报价	否
9	投标文件的递交	详见招标文件第二章“三、投标文件编制与递交”。
10	投标报价	详见招标文件第二章“投标报价”。
11	交货时间、地点	详见招标文件第五章
12	投标资格审查	<p>■开标结束后, 采购人与采购代理机构共同组成审查小组, 应当对投标人进行资格审查, 给出审查结论。</p> <p>审查内容为: 本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求。</p>
13	相同品牌的投标人的认定	<p>采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。</p> <p>使用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目, 采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品, 并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前两款规定处理。</p>
14	评标方法	<p>■综合评分法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照</p>

		评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法												
15	评标委员会人数	7 人												
16	确认中标方式	■采购人应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。												
17	信息公示渠道	中国人民银行集中采购中心网站( <a href="https://jzcg.pbc.gov.cn/">https://jzcg.pbc.gov.cn/</a> )												
18	履约保证金	详见招标文件第三章合同条款												
19	质疑	供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。												
20	<p><b>招标代理服务费：</b>本次招标的招标服务费由中标人支付，中标人的支付金额依据下表进行计算（差额累进制）：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>报价类别</th> <th>项目的中标金额</th> <th>费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">货物类</td> <td>100 万元（含）以下</td> <td>1.35%</td> </tr> <tr> <td>100 万元~500 万元（含 500 万元）</td> <td>0.88%</td> </tr> <tr> <td>500 万元~1000 万元（含 1000 万元）</td> <td>0.64%</td> </tr> <tr> <td>1000 万元~5000 万元（含 5000 万元）</td> <td>0.30%</td> </tr> </tbody> </table> <p>支付时间为收到中标通知书后十四（14）天内。中标人代表请注意提醒贵单位财务人员，在招标服务费的汇款附言中请务必注明：“招标服务费：项目编号”（示例：“招标服务费：2306089070”）。</p>		报价类别	项目的中标金额	费率	货物类	100 万元（含）以下	1.35%	100 万元~500 万元（含 500 万元）	0.88%	500 万元~1000 万元（含 1000 万元）	0.64%	1000 万元~5000 万元（含 5000 万元）	0.30%
报价类别	项目的中标金额	费率												
货物类	100 万元（含）以下	1.35%												
	100 万元~500 万元（含 500 万元）	0.88%												
	500 万元~1000 万元（含 1000 万元）	0.64%												
	1000 万元~5000 万元（含 5000 万元）	0.30%												

# 投标人须知

## 一、总则

### 1、定义

1.1 “投标人”指响应本次招标要求进行投标的投标人。

1.2 “货物”指本招标文件要求投标人应提供的设备、软件、备品配件、工具及有关技术资料 and 材料。

1.3 “服务”指本招标文件要求投标人应承担的安装、调试、售后质量保证及技术支持、人员培训以及其他伴随服务。

### 2、合格的投标人

2.1 凡在中华人民共和国境内注册,符合本招标文件规定的投标人资格要求,投标人均可响应本次招标。

### 3、投标费用

投标人应自行承担参加本次投标所涉及的一切费用。

### 4、投标范围

投标人必须对本次招标标的整体投标。

### 5、招标文件技术指标的非限制性

本招标文件技术需求部分规定的技术指标仅说明本项目的采购需求,并没有任何限制性。投标人可以选用性能等同的设备或部件进行投标,但必须实质上满足招标文件对技术性能实质性的要求,并应在投标文件中进行相应的说明和论证。

## 6、招标通知方式

采购代理机构通过“投标人须知前附表”中“信息公示渠道”发布本次招标所涉及的所有公告、通知等。投标人没有接收其他形式的通知，不视为采购人没有履行通知义务。

## 二、招标文件

### 7、招标文件构成

7.1 招标文件用以阐明本项目采购货物及服务的内容与技术要求、招标投标程序和采购合同格式、条款等。

招标文件包括以下六章：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 合同格式及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求及技术要求

第六章 评标办法

7.2 投标人应认真阅读招标文件规定的事项、格式和技术要求等，如投标人没有对招标文件的实质性条款做出全面的实质性响应，则可能导致其投标被拒绝。

7.3 如果采购人在采购技术要求中给出了的工艺、材料和设备的标准或者参照的品牌及型号，则它们仅仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在其投标文件中可以选择替代的工艺、材料、标准、品牌和（或）型号等，但这种替代要实质上优于或相当于采购需求中的相关要求。

### 8、招标文件的澄清

投标人要求澄清招标文件的，请于澄清截止时间前由参加报名的供应商持

法定代表人授权书,向采购代理机构正式书面提出(书面文件必须加盖单位公章)。采购代理机构将予以答复,逾期提交的不予受理。

## 9、招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人或采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的,应当在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,更正公告应在投标截止时间至少 15 日前发出;不足 15 日的,代理机构顺延提交投标文件截止时间。

9.2 更正公告及其所发布的内容或信息作为招标文件的组成部分,对投标人具有约束力。

9.3 更正公告一经在指定媒体上发布后,将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。投标人应及时关注本项目更正公告信息,按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的,采购人或者代理机构将发布更正后的招标文件。投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的,自行承担不利后果。

## 三、投标文件编制与递交

### 10、投标文件的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用简体中文。

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时,以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

10.3 如因未翻译而造成对投标人的不利后果,由投标人承担。

### 11、投标文件中的计量单位

除招标文件另有规定外,投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

## 12、投标货币

本次项目投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

## 13、知识产权

13.1 投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务(包括部分使用),不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.2 如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

## 14、投标文件构成

详见“投标人须知前附表”中“投标文件构成”。

## 15、投标报价

15.1 投标人的投标报价应为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行(含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务)的最终价格。

15.2 投标人必须在“投标分项报价表”中报出投标货物和服务的分项单价。对招标文件要求提供的货物和服务,而投标人未提供分项报价的视为免费提供。

15.3 采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送,每种货物或服务只允许有一个报价。否则,在评标时将其视为无效投标。

15.4 投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

15.5 除合同条款中另有规定外,投标货物和服务的分项单价在合同实施期间不得变动。

## 16、投标文件的签署及规定

16.1 投标文件需清楚的标明“正本”、“副本”，投标文件的正本须是打印文件。同时，投标人提供相应的电子文件。投标文件的副本可以是正本的复印件。

如果投标文件纸质正本与纸质副本、或电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与纸质副本、或电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

16.2 采购代理机构接受的投标文件电子版格式为：签字盖章后正本投标文件的 PDF 格式扫描件。

16.3 投标文件纸质正本应由投标人法定代表人或经其正式授权代表逐页签名（或用姓的首字母小签）或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有“法定代表人授权书”。

投标文件中的盖章、公章仅指与投标人名称全称相一致的标准单位公章，而非投标专用章等其他非公章。如使用投标专用章，须提供特别说明函，明确该投标专用章作为投标文件的签章其效力等同于单位公章（该特别说明函须同时加盖投标人单位公章和投标人投标专用章）。“法定代表人授权书”必须按招标文件要求加盖与投标人名称全称相一致的标准单位公章。

16.4 投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改，必须由投标人法定代表人或经其正式授权代表在修改处签名或盖单位公章。

16.5 未按照招标文件要求密封的纸质或电子版投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

## 17、投标文件的密封、标记和递交

17.1 投标人应将投标文件密封后同时递交至开标地点。

17.2 投标文件的正本、副本、电子文件应封装在独立信封中，在信封上标明“正本”、“副本”、“电子投标文件”字样。

17.3 外层信封应：

(1) 写明项目名称、项目编号、投标人名称、地址和邮政编码，并于袋口密封处加盖公章。

(2) 注明“请勿在 20\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（开标时间）之前启封”

的字样。

17.4 外层包装没有按以上要求加写标注导致投标文件被提前启封，其后果由投标人承担，采购人和采购代理机构概不负责。

17.5 电报、电话、传真、邮件形式的投标文件概不接受。

## 18、投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

18.2 在投标截止时间后，不得更改投标文件。

## 四、开标

### 19、开标

19.1 采购代理机构在招标文件第一章《投标邀请》中规定的时间和地点组织开标。

19.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和书面修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其它内容。

投标人不足 3 家的，不得开标。

19.3 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购代理机构对投标

人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

## 20、投标人资格审查

20.1 见“投标须知前附表”中“投标人资格审查”。经审查不符合资格的投标人的投标文件, 按无效投标处理, 合格投标人不足 3 家的, 不得评标。

### 20.2 投标人信用记录

信用信息查询渠道: 信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))渠道。查询截止时间为开标后资格审查时间。

信用信息查询记录和证据留存的方式: 信用信息查询记录和证据必须留存, 并与该采购文件一并保存。

信用信息的使用规则: 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的, 将对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。

## 五、评标

### 21、组建评标委员会

21.1 采购代理机构根据招标项目的特点, 并按照政府采购法律规定的原则组建评标委员会, 评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

21.2 本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

21.3 对投标文件的审查、质疑、评估和比较以及确定中标的过程中, 投标人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为, 都将导致其投标资格被取消。

## 22、评标过程的保密性

22.1 公开开标后，直至向中标方授予合同为止，凡与对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

22.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的审查、澄清、评价、比较及授予合同方面向招标人、招标代理机构和（或）评标委员会的评委施加任何影响，其投标将被判为无效。

## 23、投标文件的澄清

23.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会或经评标委员会授权的招标代理机构将投标人以书面形式要求作出必要的澄清、说明或者补正。

23.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由单位负责人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

23.4 有效的投标文件书面澄清材料，是投标文件的组成部分。

## 24、评标办法

本次招标将按招标文件第六章评标办法所规定的评标方法和标准进行评标。

## 25、确定中标候选人

25.1 评标委员会将按照评审得分由高到低顺序排名推荐中标候选人。详见第六章评标办法所规定。

25.2 最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

## 26、编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购代理机构沟通并作书面记录。采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

## 六、中标

### 27、确定中标

确定中标方式详见“投标人须知前附表”中的“确认中标方式”。

如评审中出现异常或特殊情况，采购人有权按照相关法律规定进行处理。

### 28、中标通知书

28.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在“投标人须知前附表”中的“信息公示渠道”上公告中标结果。中标、成交供应商享受财库〔2020〕46 号文件规定的中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果一并公示。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

## 七、履约

### 29、签订合同

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人

投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2 如果中标人没有按照前款规定与采购人签约,采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一个中标候选人为中标人,或重新招标。如中标供应商被发现前期采购过程中存在提供虚假材料谋取中标的行为,该供应商中标无效,按照政府采购有关法规要求处理。

29.3 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件,均为合同的组成部分。

## 八、附则

### 30、终止招标

因重大变故采购任务取消的,招标人或招标代理机构将及时在原公告发布媒体上发布终止公告,以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人,并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的,招标人或招标代理机构将在终止采购活动后5个工作日内,退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

### 31、解释权

本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

### 32、未尽事宜

本招标文件未尽事宜参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关法律法规的规定执行。

附件 1:

## 上海国际招标有限公司投标保证金提交和退还操作须知

### 1 接收投标保证金的银行账户信息

#### 1.1 通过境内账户用人民币形式提交投标保证金银行账户信息

- (1) 户名: 上海国际招标有限公司
- (2) 账号: 215080920510001
- (3) 开户银行: 招商银行股份有限公司上海普陀支行
- (4) 联行号: 308290003191

### 2 投标保证金的提交

2.1 投标人应当采用法律法规规定的非现钞形式提交投标保证金。投标人不得以现钞形式提交投标保证金, 也不得用经过背书转让的支票、银行本票或银行汇票提交投标保证金。

2.2 投标人为联合体的, 应由联合体各方或者联合体中的牵头人提交投标保证金, 且所提交的投标保证金应对联合体的所有成员均具有约束力。

2.3 当投标人用保函形式提交投标保证金时, 保函的格式应采用招标文件中所附的“投标保证金保函格式”。保函不单独提供投标保证金收据。

2.4 当采用转账、电汇等形式提交投标保证金时, 投标人应将相应款项直接付至本须知第 1 条指定的账户。

2.5 当采用转账、电汇等形式提交投标保证金时, 投标人应当充分考虑各种因素导致保证金到账滞后风险(如异地、跨行到账延迟, 汇款有误等情况), 投标人须根据自己的实际情况尽早安排好投标保证金到账时间, 确保投标保证金在投标保证金提交截止时间前到账。投标保证金的到账时间以接收保证金开户银行推送的到账时间为准。

2.6 当采用转账、电汇等形式提交投标保证金时, 收到投标保证金后的次日北京时间 13 时前, 招标代理机构将向投标人获取招标文件时登记的联系人邮箱发送保证金电子收据, 请注意查收。

2.7 投标人提交投标保证金形式、金额、到账时间、有效期等不符合招标文件规定的, 其投标文件将被否决。

### 3 投标保证金的退还

3.1 对采用转账、电汇等形式提交的投标保证金, 在具备“投标人须知”规定的投标保证金退还条件后, 投标人提交的投标保证金将自动按原路退还, 请注意查收退款邮件(投标人获取招标文件时登记的联系人邮箱)和退款。如未及时收到退款, 请与我司项目负责人联系。

3.2 如招标服务费由中标人承担, 经中标人同意后招标代理机构可在向其退款时扣除相应服务费并同时开具发票。

3.3 对采用转账、电汇等形式提交的投标保证金, 还将按中国人民银行公布的人民币活期存款利率向投标人支付投标保证金的利息。投标人应按退款邮件注明的利息金额提供发票, 招标代理机构收到发票后予以支付。投标人未提供的, 视同投标人放弃相关权利。

3.4 对采用保函形式提交的投标保证金, 将只根据投标人的要求退还保函正本, 不支付投标保证金的利息。

#### 4 其他

4.1 本须知如被具体招标项目的招标文件所引用, 即成为该招标文件“投标人须知”的组成部分。如投标人欲对本须知中的相关内容作进一步咨询, 可按招标文件“投标人须知”的相关规定以书面形式向招标代理机构提出, 也可打电话向招标文件中列明的招标代理机构的项目负责人咨询。

附件 2:

## 上海国际招标有限公司从业人员廉洁自律承诺

为了加强公司的廉政建设,规范从业人员的代理行为,充分体现公开、公平、公正和诚实信用的原则,确保公司代理的各类项目均能依法、合规地进行操作,防止出现违法、违纪行为,特此制定本廉洁自律承诺。

本廉洁自律承诺将在公司代理的每个招标或采购项目的招标文件或采购文件中予以公布,以接受招投标或采购活动有关当事人(包括监管部门、招标人、评标专家、投标人、供应商等,下同)的监督。

公司所有从业人员在招标及采购代理工作中须自觉遵守下列规定:

(1) 不索取或接受招标人、投标人、供应商或其他利害关系人馈赠的现金、礼品、礼物、有价证券及其它财物等,无法拒绝的一律上缴。

(2) 不要求投标人、供应商或其他利害关系人报销应由个人或公司支付的各项费用。

(3) 不接受投标人、供应商或其他利害关系人安排的宴请、旅游、娱乐或其他有悖于法律规定和职业道德的各种活动。

(4) 除招标人之外,在投标截止期(或者提交响应文件或应选文件的截止期)之前不对外泄露潜在投标人或供应商的名称及数量;除依法公示评标结果或发出有关通知之外,不对外泄露资格审查及评标情况,保守有关当事人的商业秘密。

(5) 不与招标人或投标人串通,搞虚假招标,或者协助投标人、供应商作假、作弊、串标、陪标或围标等。

(6) 除支付合理评审费之外,不向评标或评审专家提供其他财物或好处,不影响或干扰他们独立、客观和公正地履行评标或评审职责。

(7) 严格遵守有关法律、法规和规章,自觉接受有关当事人及社会的监督。

(8) 积极配合有关监管部门采取的对各类违法、违规行为的调查和处理。

如公司人员有违反上述规定行为,有关当事人均可向公司反映,或直接向有关监管部门或纪检、监察部门举报。

公司监督电话: 021-62478313, 传真: 021-62791616

上海国际招标有限公司

## 第三章 合同格式及合同条款

# 中国人民银行征信中心2025年度安全产品 采购项目合同

合同编号: ZXZX-2025-

甲方: 中国人民银行征信中心

乙方:

二〇二五年 月

签订地点: 上海

**甲 方：中国人民银行征信中心**

法定代表人：

地 址：

邮政编码：

联 系 人：

联系电话：

传真号码：

开户银行：

银行账号：

**乙 方：**

法定代表人：

地 址：

邮政编码：

联 系 人：

联系电话：

传真号码：

开户银行：

银行账号：

税 号：

甲乙双方依据“中国人民银行征信中心 2025 年度安全产品采购项目”(项目编号: \*\*\*\*\*) 招标采购的结果, 本着自愿、平等、互利、诚实信用的原则, 通过友好协商, 现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

## 1、定义

### 1.1 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方自愿签署、载明双方权利与义务的协议, 包括本合同以及本合同提及的与本合同具有同等法律效力的所有文件。

(2) “合同总金额”系指根据本合同规定, 乙方在正确地完全履行本合同项下的义务后, 甲方应支付给乙方的全部价款的数额。

(3) “货物”系指乙方按照合同规定, 应当向甲方提供的硬件设备, 软件产品、及设备的配件、安装材料、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料等所有相关物品。

“软件产品”系指乙方按照本合同规定, 应当向甲方提供的计算机软件、信息系统或设备中嵌入的软件或在提供计算机系统集成、应用服务等技术服务时提供的计算机软件。

(4) “技术服务”系指本合同所规定的服务, 包括技术培训、安装、调测、技术支持、软件升级、维护、维修、保养、备品备件更换、补发货、退换货、质量保证期外的维护、技术支持及其他相关服务。

(5) “技术资料”系指用自然语言或者形式化语言所编写的文字资料和图表, 用来详细描述程序的内容、组成、设计、功能、规格、开发情况、测试结果、运行环境及适用方法等, 包括但不限于程序设计说明书、流程图、用户使用手册等。

(6) “项目现场”系指本合同项下甲方指定的货物送达、安装、调试、运行的场所。

(7) “工作日”系指除公休日和法定节假日外的日历日, “日”是指日历日。

(8) “交货”系指乙方提供的所有货物及技术资料到达甲方指定交货地点后, 甲方和乙方按照约定对货物进行的交接和查验。货物检验/检测通过甲方验收后, 由甲方出具验收单/验收报告, 乙方进行书面确认。乙方拒绝书面确认

验收单/验收报告的, 视为同意。

(9) “初步验收”或“初验”系指乙方对货物调试完成后, 由甲方进行的货物的再测试和验证。若货物的测试结果满足本合同的所有要求, 则甲方出具验收单/验收报告, 乙方进行书面确认, 货物进入试运行期。乙方拒绝书面确认验收单/验收报告的, 视为同意。

(10) “试运行期”系指货物初步验收合格之后与最终验收之前用以证明货物的性能指标是否满足合同中规定的所有要求的货物运行期, 货物运行应完全符合合同约定的要求, 并按合同约定提交所有甲方认可的文档。

(11) “最终验收”或“终验”系指货物经过[3]个月试运行后, 甲方和乙方共同对货物进行的最终验收测试。若货物的测试结果满足本合同的所有要求, 乙方提供《原厂足期维保承诺函》, 则甲方出具验收单/验收报告, 乙方进行书面确认, 货物进入质量保证期。乙方拒绝书面确认验收单/验收报告的, 视为同意。

(12) “质量保证期”系指自[最终验收单/验收报告中验收日期]之日起, 乙方免费为甲方提供本合同规定范围内的技术服务的期限。

## 2、合同的组成

2.1 下述文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1) 本合同条款及其所有附件;
- (2) 甲方的招标及澄清文件;
- (3) 乙方的投标文件及质疑解答文件;
- (4) 中标通知书;
- (5) 法定代表人授权书;
- (6) 双方与合同有关的往来信函、传真, 经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认后, 视为本合同的组成部分;
- (7) 经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章确认的补充协议。

2.2 如果乙方的投标文件及质疑解答文件内容违背或低于甲方招标文件要求或任何可能导致影响当次采购目的的情形, 均应当被视为乙方自动放弃投标文件及质疑解答文件中相应部分而同意以招标文件相应内容为准。如果乙方的投标文件及质疑解答文件内容高于甲方招标文件要求, 则以乙方的投标文件及质疑解

答文件内容为准。如果合同条款与合同附件有矛盾之处，以合同条款内容为准。如果合同附件之间有矛盾之处，以有利于甲方的附件内容为准。

2.3 上述合同文件应能够相互解释、相互说明。如合同文件之间出现不一致，除本合同另有约定外，第 2.1 款第（1）项至（6）项的排列顺序就是合同文件的优先解释顺序；对于第（7）项中双方达成的补充协议与原合同（包括第 2.1 款（1）-（6）项中所列的所有文件）存在不一致，以签订日期在后的补充协议为准。

### 3、合同标的

3.1 本合同标的为下列货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务：

序号	标的名称	单位	数量
1	中端 Web 应用防火墙	台	14
2	高端防火墙 1	台	28
3	高端防火墙 2	台	2
4	中端防火墙	台	38
5	签名验签设备	台	9
6	抗 DDOS	套	1
7	SSL 网关	台	7
8	VPN 网关	台	5
9	堡垒机	台	4
10	光闸	套	8
11	威胁监测与分析系统（平台）	台	3
12	威胁监测与分析系统（探针）	台	8
13	入侵检测设备	台	4

14	SDP 零信任网关	套	2
15	终端接入控制设备	台	1
16	恶意样本检测	台	1
17	蜜罐系统	套	1
18	特权账号管理系统	套	2

3.2 货物名称、数量、技术规格、产品说明、单价、总价、折扣率等详见本合同附件二、附件三。软件产品应包括相应数量的安装介质及使用手册、原厂商授权甲方使用的许可文件和技术资料。

3.3 乙方保证在履行合同规定的义务时，包括但不限于交付货物、提供技术支持和服务时，应符合中国人民银行征信中心相关管理规范和要求，并受中国人民银行已有资源的约束，保证有关产品与甲方已有系统兼容。

#### 4、交货时间、地点及使用期限

4.1 交货时间：乙方应在收到甲方通知后的 60 个日历日内，根据甲方要求完成到货，具体时间以甲方通知为准。

4.2 交货地点：上海和天津两地的甲方指定场所。

4.3 使用期限：乙方授权甲方自软件产品交付之日起免费使用软件产品，软件产品的使用期限为永久。

#### 5、合同总金额

5.1 根据本项目中标通知书，本合同的总金额（含税）为人民币¥\_\_\_\_\_元整（大写：人民币\_\_\_\_\_元整）。

5.2 合同总金额为乙方在正确地完全履行本合同项下的义务后，甲方应支付给乙方的全部价款的数额；除此金额外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

#### 6、付款条件

6.1 到货验收付款：

甲方在双方出具到货验收合格的验收单/验收报告后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后十(10)

个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十），即人民币 ¥\_\_\_\_\_元整（大写：人民币\_\_\_\_\_元整），该笔款项支出后，全部货物的所有权转移至甲方，甲方享有全部货物的所有权。

#### 6.2 初步验收付款：

甲方在双方出具初步验收合格的验收单/验收报告后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后十(10)个工作日内，向乙方支付合同总金额的40%（百分之四十），即人民币 ¥\_\_\_\_\_元整（大写：人民币\_\_\_\_\_元整）。

#### 6.3 最终验收付款：

甲方在双方出具最终验收合格的验收单/验收报告后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》、原厂商出具的《原厂足期维保承诺函》后十（10）个工作日内，向乙方支付合同总金额 30%（百分之三十），即人民币 ¥\_\_\_\_\_元整（大写：人民币\_\_\_\_\_元整）。双方出具最终验收合格的验收单/验收报告后，全部货物毁损、灭失的风险开始转移至甲方，由甲方承担货物毁损、灭失的风险。

6.4 乙方所提供的合同硬件的质量保证期为“[5]年”，软件产品的质量保证期为“[3]年”，自[最终验收单/验收报告中验收日期]之日起开始计算，并在质量保证期内向甲方提供免费技术服务，需要原厂提供免费技术服务的，乙方应在最终验收时向甲方提交加盖原厂商公章的《原厂足期维保承诺函》原件。服务内容及要求详见附件四。

6.5 本条中的“收到”是指甲方实际接收到乙方交付的发票和《付款申请》，收到日不以发票和/或《付款申请》中载明的日期为准。双方对甲方是否“收到”及收到日有争议的，由乙方负责证明甲方已经“收到”及收到日。

## 7、履约保证金

7.1 乙方应于签订合同的同时以本合同约定的形式向甲方提交下述金额的履约保证金。

7.2 履约保证金为合同总金额的 5 %（百分之五）即人民币 ¥\_\_\_\_\_元整

(大写:人民币\_\_\_\_\_元整), 其有效期截至货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。

7.3 除非双方另有协定, 在履约保证金有效期届满后, 甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和双方约定的有关单据后三十(30)个日历日内, 应将履约保证金或扣除违约金、赔偿金、补偿金后剩余的履约保证金退还乙方(不计息)。

7.4 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方在合同中指定的账户。

7.5 货物质量保证期开始后, 乙方可以以银行保函的形式替换签约时提交的合同履约保证金。

## 8、质量保证

8.1 乙方保证其向甲方提供的合同货物为全新的、完整的、未开封的、未使用过的, 并且保证其性能和质量与合同规定相符。乙方保证其所提供的技术资料是完整的、清晰和准确的, 且符合本合同及附件的有关规定。

8.2 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家相关标准、相关行业标准、本合同技术规范以及原厂商质量标准, 并在出厂前通过原厂商质量测试和检验。

8.3 如果乙方软件升级, 在不增加新功能的情况下, 甲方将免费获得新软件的永久许可使用权。

8.4 乙方保证按照甲方要求及时派出合格的技术人员提供准确、充足的技术服务及必要的技术培训, 以满足本合同规定的安装、试运行、性能测试、运转及维护的要求。

8.5 乙方应在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后, 按照本合同以及在投标文件、质疑解答文件中所作的服务承诺, 质量保证期内免费维修、更换有缺陷的货物、部件或提供相应的质量保证期服务; 质量保证期外提供同等条件的服务, 可以收取成本费用(服务分项价格应不高于本期合同约定)。对造成甲方损失的, 甲方保留索赔的权利。

8.6 如果乙方在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后, 没有按照本合同以及在投标文件及其质疑解答文件中所作的服务承诺弥补缺陷, 甲方可以采取必要

的补救措施,但风险和费用应由乙方承担,同时,甲方仍有权根据合同规定向乙方行使其他权利。

8.7 乙方保证货物没有任何病毒、后门程序、恶意代码等安全隐患,不存在任何质量瑕疵和权利瑕疵,也不会侵犯任何第三方的合法权益。

8.8 乙方按照甲方要求及本合同规定的工作内容、工作进度、质量要求等完成本合同约定的工作,并保证系统的功能、性能和质量符合甲方的技术要求。

8.9 乙方保证其所提供的技术资料是完整、清晰和准确的,能够满足本合同规定的货物的安装、试运行、性能测试、运转和维护的要求。

8.10 为避免争议,双方同意,即使乙方产品经甲方验收合格,亦不能免除乙方因原有设计、材料或工艺上的缺陷产生的相应的赔偿责任。

## 9、包装及标记

9.1 乙方应提供货物送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装,以防货物在运输中损坏,并提供原厂包装证明。

9.2 乙方应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志,如项目名称、货物名称与合同号、以及甲乙双方名称等相关信息。

9.3 每个箱子侧面应清楚标明交货地点的全称;装箱单应清楚注明每个站点总箱数(如果分站点交货);乙方应对包装箱内每件辅件进行标签,标明“备件”或“工具”及具体名称,并注明合同号、箱号及安装站。甲方有权不接收未按上述规定包装的合同设备、技术文件,因此产生的损失,由乙方承担。

9.4 有关的技术资料如样本、图纸、操作手册、维修指南及服务手册、产品产地证明书、质量保证书和系统操作说明书等应清晰、正确、完整,并应随同货物一起发运。

## 10、运输及交货

10.1 乙方负责办理货物的运输及运输保险事宜,支付交货前发生的包装费、运费、保险费、商检费、搬运费等费用。

10.2 乙方派专人将合同中所供全部货物运至项目现场。

10.3 货物运抵本合同确定的项目现场后 5 个工作日内,由甲方和乙方根据本合同的规定及乙方提交的发货证明对有关的货物、材料、软件、技术资料等进行查验。查验的内容包括货物包装、外观、数量等进行检查确认,如有异议应当

在 2 个工作日内提出；如无异议，参与验货的双方应签署验收单/验收报告一式 3 份（甲方保留 2 份、乙方保留 1 份），即为货物正式交付。

若验货时发现货物数量不足和/或规格与合同规定不符；或开箱时虽然货物外包装完好无损但箱内货物短缺或损伤，甲方有权拒绝接收或决定暂时收取该批次货物，并在发现后及时记录，当场签署确认。如果甲方当场不能签署的，最迟应当在验货结束之日起 7 日内签署书面证明并送达给乙方一份，作为乙方补/换货的依据。乙方应当在收到甲方书面证明之日起[7]日内补/换货，并按本合同前述各条款项规定交付及验收。甲方决定暂时收取该批次货物并不减损乙方逾期交货的违约责任。

10.4 根据本合同的规定，乙方应将货物及本合同规定的相关文件送达项目现场。

10.5 乙方应随同货物交货的同时向甲方提交标明货物内容的明细单一式五份以及合同要求的相关文件，包括但不限于合同货物、装箱单、质量合格证书（由生产厂商签发）、原产地证明（原件一份）、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料等。

## 11、软件产品的交付

11.1 乙方应在合同签订后将本合同项下软件产品介质交付至项目现场，并向甲方提供授权密码或密钥（如有）。乙方应在甲方要求的时限内完成软件产品的安装、测试工作，促使其具备验收条件。

11.2 乙方派专人将所供软件产品介质运至项目现场并由甲方签收之日视为交货时间。乙方应在交付软件产品的同时，向甲方提交标明软件产品内容的明细单一式二份，以及所有相关技术资料。

11.3 乙方负责提供软件产品的原厂包装及承担从原厂至项目现场的运输费用、保险费以及商检费（如有）。

11.4 乙方应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志，如项目名称、软件产品名称与合同号、以及各方名称等相关信息。

11.5 乙方应将软件产品及本合同规定的相关文件送达项目现场，并由甲方代表当场开箱、清点并签发到货证明正本两份。

11.6 甲方在收到上述软件产品后，如发现软件产品有任何瑕疵，或非因甲

方原因导致的损坏,应作好相关记录,经双方协商后,乙方有义务在约定时间内免费进行补换。

## 12、货物的验货、安装、调测与验收

12.1 乙方按照甲方提出的标准和要求对货物进行安装、调试并参与验收。具体内容详见合同附件四。

12.2 货物的验货、安装、调测与验收由甲方组织。甲方将在每次验收前制定验收实施计划,并按验收实施计划组织开展验收。

12.3 验收不合格后,应在验收单/验收报告载明后续处理方案,并由乙方书面确认。乙方按要求限期整改后再次进行验收,由此产生的费用由乙方承担,每次验收均需出具验收单/验收报告。乙方拒绝书面确认的,视为同意。

12.4 乙方保证其货物按照本合同的约定通过初步验收并取得甲方签署的验收单/验收报告之日,最迟不得晚于合同签订后 270 个日历日,甲方通知延期情况除外。

12.5 乙方保证其货物按照本合同的约定通过最终验收/系统集成服务验收并取得甲方签署的验收单/验收报告之日,最迟不得晚于合同签订后 420 个日历日,甲方通知延期情况除外。

## 13、技术、服务和培训

13.1 乙方按照甲方的技术规范和要求提供服务。具体内容详见附件四。

13.2 如果乙方在投标文件及质疑解答文件中承诺提供的技术、服务和培训要求高于甲方要求,则以乙方的投标文件及质疑解答文件内容为准。

## 14、知识产权

14.1 乙方保证甲方拥有货物中包含的软件(含应用软件和系统软件)的永久使用权,各方确认甲方没有获得对于上述软件的知识产权的所有权,但乙方依据本合同,为甲方使用系统专门开发的应用软件的知识产权归甲方所有,未事先获得甲方书面许可,任何人不得擅自使用。

14.2 乙方保证在货物交货时或安装完毕前向甲方提供本合同中甲方不拥有知识产权的软件的授权使用证明。对于乙方拥有自主知识产权的软件,乙方应提供由乙方授权代表签署并加盖公章的授权使用证明;对乙方不拥有知识产权的软

件, 乙方应提供由拥有知识产权的原厂商签署的授权使用证明。

14.3 乙方应保证甲方在中华人民共和国使用本合同货物、服务或其任何一部分时不受第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业设计等知识产权或其他合法权利的指控。任何第三方如果提出侵权指控, 乙方须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用以及赔偿由此给甲方造成的一切损失。甲方因此承担任何责任或费用的, 有权向乙方全额追偿。

14.4 对因甲方自行对乙方提供给甲方的应用软件进行修改所引起的指控, 乙方不承担责任。

14.5 甲方应按照国家法律规定履行并保护在本合同履行中涉及到的属于乙方或第三方的知识产权的义务。

14.6 乙方保证依法拥有其依据本合同提供的软件产品和技术资料的所有权, 或已取得软件相关知识产权所有者的合法授权。

14.7 乙方保证其签署并履行本合同的行为并不侵犯任何第三方的知识产权或引起任何第三方基于软件产品的知识产权的指控。如果第三方提起侵权指控, 甲方不承担因侵权纠纷产生的一切费用、赔偿和开支。如果第三方声称乙方向甲方提供的产品或服务侵犯其知识产权, 并向甲方或乙方提出索赔、或要求甲方或乙方停止使用产品或服务、或威胁提起或很可能提起法律程序或知识产权行政执法程序等(以下简称“侵权纠纷”), 则知悉侵权纠纷的一方应立即通知合同对方; 此外, 甲方有权:

(1) 暂停采购或接受侵权纠纷所涉产品或服务, 并要求乙方自担费用向甲方提供与该第三方协商、诉讼、和解所需的一切协助(包括但不限于向甲方提供证明侵权不存在的各类证据、派出人员参加协商、诉讼或会谈等)。

(2) 要求乙方同时提供令甲方信服的证据, 证明该产品或服务不存在侵犯该第三方知识产权的可能: 如果乙方在甲方要求的时限内不能提供上述证据、或提供的证据不能令甲方信服、或乙方承认该产品或服务存在侵犯该第三方知识产权的事实或可能, 则甲方有权选择与该第三方达成和解, 并由乙方支付和解协议所约定的全部费用以及甲方因侵权纠纷而遭受的全部损失或费用(包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、获取该产品或服务相应使用许可的费用、因停止使用或修改、替换

侵权纠纷所涉及的产品或服务而遭受的损失等)。

如果甲方选择继续参加侵权纠纷法律程序,乙方应当赔偿甲方因侵权纠纷及履行生效法律裁判而需支付的费用或遭受的损失(包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、甲方与第三方和解所需支付的费用、履行生效法律裁判而需支付的费用、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、因停止使用或修改、替换侵权纠纷所涉及的产品或服务而遭受的损失等),但生效法律裁判认定乙方产品或服务不存在侵犯第三方知识产权的除外。

(3) 要求乙方修改产品或服务,或以功能相同的产品或者服务替换原产品或服务,保证替换后的产品或者服务并不侵犯任何第三方的知识产权或引起任何第三方基于产品或者服务的知识产权的指控,并支付甲方因产品或服务修改或替换而遭受的损失或支出的费用。

(4) 解除本合同。

14.8 若依据侵权纠纷的生效法律裁判认定,或有关和解协议或调解书中约定甲方须对使用乙方软件产品的行为承担责任的,乙方应支付甲方因此而遭受的损失及所应当支出的全部费用。

14.9 本合同条款的规定不因本合同的到期或提前解除而失效。

## 15、不可抗力

15.1 如果双方任何一方由于遭受不能预见、不能避免并不能克服的客观的不可抗力事件,致使影响合同履行,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的客观情况。

15.2 遭受不可抗力一方应在不可抗力事件发生后 2 日内以书面形式通知另一方;并在事件发生后 10 日内,将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对合同影响程度的说明用特快专递或挂号信的形式寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 60 日以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同的协议。

15.3 除非迟延履行后发生不可抗力事件的,发生不可抗力时,任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任,但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗

力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

15.4 受事件影响的一方应在不可抗力事件影响停止或消除后 10 日内将不可抗力事件已停止的报告以书面形式通知对方。

## 16、税费

16.1 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

16.2 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

16.3 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

## 17、违约责任

17.1 乙方交付的货物不符合本合同约定的，应当在甲方限定期限内予以免费补/换货；如 30 个日历日内相关问题仍未得到解决，甲方有权解除合同并保留索赔的权利。

17.2 如乙方未能按照本合同规定的期限完成交货，或通过初步验收或最终验收，乙方应每日按合同总金额的 5‰（千分之五）向甲方支付违约金。

17.3 如最终验收失败次数超过三次或超过合同约定的有关期限，甲方有权拒绝验收，并按乙方违约处理。除有权要求乙方支付违约金外，甲方有权解除本合同，要求退还全部或部分货物。由此给甲方造成其他损失的，乙方应另行赔偿全部损失。

17.4 乙方违反维护、培训、技术支持、售后服务等技术服务或质量保证期内的义务时，乙方每次每项应按合同总金额的 1‰（千分之一）向甲方支付违约金。

17.5 乙方不能按合同约定提供质量保证期内足期维保服务及相关足期维保承诺导致甲方相关费用增加的，甲方有权直接从未支付货款或者履约保证金中扣除相应金额的款项用于购买不足期部分的维保服务，经抵扣仍不足的，乙方应当予以补足。因此给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方全部损失。

17.6 乙方违反本合同约定的其他义务的，应每次每项按合同总金额的【5】‰（千分之【五】）向甲方支付违约金。

17.7 当乙方因各类违约行为所应支付的违约金的累计金额达到合同总金额

的 5%（百分之五）时，甲方有权解除合同，乙方应承担因合同解除给甲方造成的一切损失。

17.8 如果因乙方提供的货物质量或服务问题导致甲方损失的，乙方应予全额赔偿。乙方应对其违约行为承担赔偿责任时，如果本合同约定的违约金、滞纳金、赔偿金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方还应当对不足部分承担继续赔偿的责任。此外，甲方有权直接从未支付货款或者履约保证金中扣除相应金额的款项作为乙方应支付的违约金或赔偿金。

17.9 若甲方逾期支付货款，经乙方书面催告后仍未支付的，甲方应每日按逾期付款金额的 0.2‰（万分之二）向乙方支付违约金，直至支付货款为止，但甲方支付的违约金最多不得超过逾期付款金额的 5%（百分之五）；违约金达到合同总金额的 5%（百分之五）时，乙方有权解除合同。

17.10 按本合同约定支付的违约金不足以弥补对方损失的，违约一方应予以补足。本合同所称的甲方损失，是指甲方因调查乙方的违约行为、采取补救措施而支出的所有费用，包括但不限于甲方的前期经济投入，以及甲方向乙方及有关单位追索而发生的仲裁费、诉讼费、执行费、保全费、保全责任保险费、公证费、律师费、差旅费等费用。

17.11 违约金的支付不影响甲乙双方履行本合同规定的其他各项义务。

## 18、合同解除

18.1 除本合同另有约定外，当发生以下情形之一时，视为乙方构成根本违约，甲方有权解除合同并向乙方要求赔偿，发生第（1）、（5）至第（11）项的情形时，乙方还应向甲方支付合同总金额 20%的违约金：

- （1）乙方未能按照本合同履行规定的义务，致使甲方无法实现合同目的；
- （2）乙方发生分立、并购、重组、解散等重大改变；
- （3）乙方因清偿诉讼债务被扣押资产、冻结账户；
- （4）乙方申请或被申请重整、和解或者破产清算；
- （5）乙方将本合同转包或分包；
- （6）乙方未经甲方事先书面同意，部分转让或全部转让其应履行的合同义务或者应享有的合同权利的；
- （7）乙方所提供货物或服务存在严重瑕疵或重大缺陷；

(8) 给甲方或中国人民银行的既有硬件、软件或其他财产造成重大损害(包括损失额超过(人民币¥3,000.00)元(大写:人民币叁仟元整)或造成重大负面影响的);

(9) 乙方不具备相应的资质、资质失效的或资质存在重大瑕疵的;

(10) 乙方违反本合同约定并在甲方给予书面通知后【30】个日历日内仍未采取合理有效且被甲方书面认可的补救措施;

(11) 法律规定和本合同约定的其他甲方有权解除合同的情形。

18.2 甲方解除合同后,乙方应当在合同解除后的5日内将甲方已经支付的款项返还给甲方,如果有违约金或赔偿金的,应当进行合并计算。逾期返还的,乙方应当按照该等款项合并总额的千分之五的标准按日向甲方支付滞纳金。返还款项时,乙方已经提供且被甲方认可的服务所对应的服务费用应当予以相应的扣减。

18.3 在甲方根据上述规定终止合同后,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与乙方未能通过甲方验收的货物相同或类似的设备或软件,并自行安排安装调试,如甲方因此支付的费用加上应向乙方支付的费用(如有)超出合同总金额,则乙方应当向甲方赔偿超出部分的款项,并承担由此造成甲方的损失。

## 19、合同文件及资料的使用

19.1 乙方在未经甲方书面同意的情况下,不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与本合同的有关人员提供,也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

19.2 除非执行合同需要,在事先未得到甲方书面同意的情况下,乙方不得使用本合同条款中所列举的任何文件和资料。

19.3 除合同本身以外,由甲方提供给乙方的所有资料始终为甲方所有的财产,乙方应于合同义务履行完毕后【10】日内将上述资料包括副本退还给甲方。

## 20、保密条款

20.1 乙方应对在本合同履行过程中知悉的有关对方的商业秘密、国家秘密等承担保密义务。除经甲方的书面同意或法律、法规另有规定,乙方不得向本合同以外的任何第三人提供、泄漏上述秘密。乙方违反保密义务的,应按附件一《业

务合作保密协议》的约定承担违约责任。由此给甲方造成损失的,乙方应承担相应责任。

20.2 不论合同是否变更、解除或终止,本条款持续有效。

20.3 甲、乙双方在提出相关争议,以及在争议协商处理、仲裁或诉讼、投诉中,均有权在必要的范围内不受限制地以口头或书面引述、以及以其它合理方式利用本合同的整体及/或任何部分条款内容。上述行为不应当被视为泄露本合同相关的商业秘密、国家秘密,也不应当被认为违约。

## 21、权利的保留

21.1 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动,不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利,或放弃追究违约方的某种责任,不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

21.2 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行,双方同意该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的,本合同其他条款继续有效;同时合同双方应当依据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整,使其依法成为有效条款,并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

21.3 在本合同履行期间,因中国法律、法规的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时,双方应协商一致尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

## 22、转让

22.1 除非得到甲方的书面同意,本合同项下的权利和义务不得转让。

22.2 乙方不得将本合同项下的义务转包或分包给其他单位或个人。

## 23、主导语言

23.1 合同书写应用中文,甲、乙双方所有的来往信函,以及合同有关的文件均应以中文书写,以外文书写的必须附有相应的中文译本。如果两种文本的含义发生冲突,双方同意以中文文本为准。

## 24、争端的解决

24.1 在执行本合同中所发生的争端, 或与本合同有关的一切争端, 甲、乙双方应通过协商解决。如通过协商方式仍不能解决争议, 双方同意依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.2 在诉讼期间, 除正在进行诉讼的部分外, 本合同其他部分应继续执行。

## 25、法律适用

25.1 本合同及其附件的订立、效力、解释、履行、变更、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

25.2 对本合同的任何解释均应以书面形式作出。

## 26、合同的终止

26.1 甲、乙双方均不得单方面随意变更或解除合同。当出现下列情况时本合同自行终止:

- (1) 本合同正常履行完毕;
- (2) 不可抗力导致本合同根本无法履行或进一步履行已没有必要时;
- (3) 一方根据本合同规定提出解除合同后, 本合同在责任方按照本合同的约定履行完毕全部支付义务或其他义务后终止。

## 27、其他

27.1 各方发出与本合同有关的通知或回复, 应以专人送递、传真或特快专递的方式送出。如果以专人送递或特快专递发送, 以到达至双方约定的地址或通讯联络地视为送达; 如果以传真发送, 以送达至对方的传真机并经对方确认视为送达。

双方的联络方式以本合同首部载明为准。任何一方变更列明的通讯地址、传真等联络方式的, 应提前五日书面通知对方。否则, 任何一方通知按本合同载明地址寄出即视为送达, 由此引发的法律后果由受送达方承担。如果一方未填写通讯信息、填写不明或未另行书面通知的, 以国家企业信用信息公示系统或全国组织机构代码数据服务中心记载的住址为有效送达地址。

27.2 本合同一式四份, 甲方持二份, 乙方持二份, 经甲、乙双方法定代表人或其授权代表签字、加盖单位公章或合同章, 并在甲方收到履约保证金后生效。

## 28、合同附件

本合同附件是合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同样法律效力。当附件与主合同发生冲突时以主合同为准。

合同附件目录如下：

附件一、业务合作保密协议

附件二、合同清单及价格

附件三、货物说明一览表

附件四、甲方业务需求及技术规范

附件五、乙方售后服务与质量保证承诺

附件六、中标通知书

附件七、供应商拥有者性别声明

(本行以下无正文)

(本页为《中国人民银行征信中心 2025 年度安全产品采购项目合同》之签署页)

甲 方：中国人民银行征信中心

乙 方：

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或其授权代表签字：

法定代表人或其授权代表签字：

日 期：

日 期：

附件一、业务合作保密协议

# 业务合作保密协议

甲方：中国人民银行征信中心

乙方：

甲、乙双方经友好协商一致，共同订立本协议。

## 第一条 签订协议的基础和目的

1.1 甲方系一家依法成立并持续经营之法人，依法拥有自己的商业秘密和其他秘密。

1.2 乙方系一家依法成立并持续经营之有限公司，就【中国人民银行征信中心 2025 年度安全产品采购项目（项目编号：\*\*\*\*\*）】与甲方进行合作，知悉或即将知悉甲方的商业秘密和其他秘密。

1.3 为维护双方的合法权益，乙方同意对甲方的商业秘密和其他秘密承担保密义务，甲、乙双方已经就此有关事项达成一致。

## 第二条 定义

### 2.1 商业秘密和其他秘密

本协议项下的商业秘密是指甲方拥有的不为公众所知悉的信息，包括但不限于：

2.1.1 技术信息：本协议所称技术信息是指甲方现有及正在开发或构想中的技术的有关信息，包括但不限于模型及程序、发明、实用新型、外观设计等专利或非专利技术、其他专有技术、计算机软件、商标设计等相关信息，以及其它的技术方案、工程设计、电路设计、制造方法、配方、工艺流程、技术参数、技术指标、计算机软件、数据库、试验数据和结果、论文，报告、音像制品、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档，及甲方的相关决议、文件及函电等的有关信息。

2.1.2 经营信息: 本协议所称经营信息是指甲方现有或未来将发生的与经营有关的信息, 包括但不限于甲方现有及正在开发或构想中的经营政策、客户资源、营销计划、采购资料、定价政策、不公开的财务资料、进货渠道、产销策略、服务网络、招标投标中的标底及标书、其它相关的决议、文件及函电等的有关信息。除此以外, 上述经营信息, 还应当包括甲方依法获取的有关信息主体的各类信息。

2.1.3 管理信息: 本协议所称管理信息是指甲方现有或未来将发生的与管理有关的信息, 包括但不限于甲方现有及正在制定或构想中的人事信息、工作计划、组织结构信息、内部规章制度、业务规程等信息、文件和资料等。

2.1.4 关于甲方重大法律问题的信息: 包括但不限于甲方正在或将要进行的签订合同、履行合同、涉及仲裁或者诉讼、处分资产或者权益等事项的信息。

2.1.5 甲方依照法律规定或有关协议的约定, 承担保密义务的其他事项。

2.1.6 本协议所称之其他秘密是指除上述商业秘密之外的、由甲方采取了保密措施并要求乙方予以保密的任何信息及其他不为公知的信息。

## 2.2 商业秘密和其他秘密的载体

2.2.1 上述商业秘密和其他秘密的载体包括但不限于文字资料、图形图表资料、音像资料和电子资料等, 可以是载于书面的、电子的或是载于任何其他非书面介质上的或是口头上的;

2.2.2 上述商业秘密和其他秘密无论是否标注为保密信息均受本协议保护。

## 2.3 第三方

指本协议双方以外的任何个人、法人、企业、事业单位、政府部门或其他法律实体或组织。

## 2.4 关联机构

关联机构指任何直接或间接被一方控制、与该方受共同控制、或控制该方的公司或实体。控制是指一人能够决定另一人的财务和经营政策, 并能据以从另一个人的经营活动中获取利益的权力, 其中包括:

- (a) 直接或间接拥有该人已发行的股份或其他股权的 50%或以上;
- (b) 通过与该人其他出资人之间的协议, 拥有该人半数以上的表决权;
- (c) 通过合同或协议安排, 有权决定该人的财务和经营政策;
- (d) 有权任免该人的董事会或类似机构的多数成员;

(e)在该人的董事会或类似机构占多数表决权。

“人”指自然人、合伙或合伙企业、非公司组织或实体、公司、其他法人或法律实体。

### **第三条 乙方的保密义务**

3.1 乙方自甲方向其披露或乙方以其他方式合法知悉甲方的商业秘密和其他秘密之日起开始对本协议规定的商业秘密和其他秘密承担保密义务。乙方应对所有包含保密信息的文件和记录进行妥善保管和存放,以确保相关文件和记录不会被窃取、泄漏或毁损。

3.2 乙方在与甲方合作期间,应严格遵守甲方的所有成文或不成文的保密规章、制度和惯例。甲方的保密规章、制度没有规定或规定不明确的,乙方应本着谨慎、诚实的原则,采取任何必要的、合理的措施保守其知悉的甲方的商业秘密和其他秘密,且其采取保密措施的标准至少不得低于乙方对于其自身的重大商业秘密的保密标准。

3.3 未经甲方同意,乙方不得擅自保存与甲方商业秘密和其他秘密有关的任何物品、资料和载体,也不得私自进行复制、备份、交换、交流、转移,或者在双方合作项目的必要需求以外,对上述秘密或载体进行任何形式的利用、加工、或处理。

3.4 除了因为合作需要之外,乙方未经甲方事先的书面同意,不得以泄露、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方知悉本协议规定的商业秘密和其他秘密,也不得在合作过程中不正当使用或者在合作内容之外使用或许可、帮助他人使用本协议规定的商业秘密和其他秘密。

3.5 乙方在与甲方合作期间,不得以任何形式试探、分析或以其他方式获取与合作内容无关的甲方的任何商业秘密和其他秘密。

3.6 乙方在与甲方合作期间,不得擅自使用任何属于他人的技术信息秘密或其他商业秘密信息,亦不得擅自实施可能侵犯他人知识产权的行为。若乙方违反上述规定而导致甲方遭受第三方的索赔或指控时,乙方应当负责协助处理此种纠纷,并承担甲方为此而支付的一切费用和责任。

3.7 甲方提交给乙方的任何设备、部件、软件或其他物品,乙方均不得进行反向工程、拆卸、解编或以其他方式分析其物理结构或组合、结合方式。

3.8 乙方在与甲方合作期间,发现甲方的商业秘密和其他秘密可能被泄露或已经被泄露时,应及时采取有效措施防止甲方的商业秘密和其他秘密被泄露或被进一步泄露,并及时向甲方报告。

3.9 乙方与甲方的合作结束后,无论因为何种原因导致合作结束,乙方仍应按照本协议的规定对其在合作期间接触、知悉的本协议规定的商业秘密和其他秘密承担保密义务,该保密义务直至上述商业秘密和其他秘密由甲方公开或实际上已经公开时止。

3.10 乙方因合作需要所持有或保管的一切记录着甲方商业秘密和其他秘密的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、光盘、U 盘、磁带、磁盘、仪器以及其他任何形式的载体均归甲方所有。若记录着甲方商业秘密和其他秘密的载体是由乙方自备的,且秘密信息可以从载体上消除或复制出来时,甲方有权将秘密信息复制到甲方享有所有权的其他载体上,并把原载体上的秘密信息消除;若记录着甲方商业秘密和其他秘密的载体是由乙方自备的,且秘密信息不可以从载体上消除或复制出来时,视为乙方已同意将该等载体的所有权转移给甲方,乙方应当于合作结束时或者于甲方提出请求时将该载体交付甲方,甲方应给予乙方相当于载体本身价值的经济补偿。

3.11 乙方在与甲方合作期间,只得为合作之目的而合理使用甲方的上述商业秘密和其他秘密。如复制、保留甲方的上述商业秘密和其他秘密的载体,可能导致甲方的商业秘密和其他秘密被第三方知悉该等事项的,应提前通知甲方并取得甲方的书面同意。

3.12 乙方应尽可能缩小知悉、了解甲方上述商业秘密和其他秘密的人员的范围,除确为与甲方合作所必须之人员外,不得向其他人员透露甲方上述商业秘密和其他秘密;乙方应加强对知悉、了解甲方上述商业秘密和其他秘密的人员的保密教育。乙方向其职工、雇员或其他经甲方同意的人员透露或使其接触保密信息前,应当已经从该职工、雇员或其他经甲方同意的人员获得了至少与本协议保密义务一样严格的保密承诺或与其签署了保密协议。

3.13 因为乙方之职工、雇员或关联机构的原因导致甲方的商业秘密或其他秘密被泄漏或不正当使用的,视为乙方违反本协议。

3.14 如果乙方意图与第三方签署一份分包合同,因而不得不向该第三方披

露保密信息,则乙方应事先从甲方得到书面同意。乙方应当在披露该等保密信息之前,与分包方按照与本协议相同的格式和内容签署一份保密协议。

3.15 如果乙方被要求向政府部门、法院或其他有权部门提供保密信息,乙方应立即向甲方予以通报,以便甲方能以保密作为抗辩理由或采取保护措施,或及时采取其他救济手段,并且使用法律所许可的所有程序来保护该等保密信息,由此所花费的合理费用由乙方承担。此外,乙方在向政府部门、法院或其他有权部门提供保密信息时,应当以上述权力机关要求披露的范围为限。

#### **第四条 例外规定**

乙方知悉的以下信息不受本协议限制:

4.1 在从甲方处知悉、了解该信息之前,已经为乙方合法所掌握之信息。

4.2 在乙方没有违背本协议的情况下,已经成为公众普遍可以获得的信息。

4.3 甲方已经公开披露的信息。

4.4 在披露方披露后,接受方合法、独立地从第三方获得的不受保密义务限制的信息。

4.5 依照司法机关或政府机构的有效命令而披露的信息,但仅限于该命令所限制的范围和目的。

4.6 乙方主张特定的信息属于上述信息的,乙方负有举证责任;如果乙方不能证明特定的信息属于上述信息,乙方应按照本协议规定对其负有保密义务。

#### **第五条 违约责任**

5.1 乙方违反本协议之规定的,应及时采取补救措施并向甲方支付违约金,每一项或一次违约行为的违约金金额为合同总金额的 3%,且应累计计算。如果因此导致甲方的竞争对手知悉甲方的商业秘密和其他秘密,或因此而给甲方造成重大经济损失和其他严重不良影响的,违约金金额为合同总金额的 10%,且甲方有权终止与乙方之合作。

5.2 乙方的违约行为给甲方造成损失的,如果上述违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应当承担继续赔偿的责任(包括直接损失和间接损失);乙方应承担甲方因调查乙方的违约行为、采取补救措施而支出的所有费用,包括但不限于甲方的先期经济投入,以及甲方向乙方及有关单位追索而发生的仲裁费、诉讼费、律师费、交通费等费用。

## 第六条 争议解决

6.1 任何因本协议或与本协议有关或与本协议的解释、违约、终止或效力有关的争议, 都应由双方通过友好协商解决。

6.2 如果双方通过协商不能解决争议, 则各方同意向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

## 第七条 协议效力与其他规定

7.1 本协议生效后, 除双方协商一致或法律法规及本协议另有规定外, 任何一方不得单方面中止、终止或解除本协议。

7.2 本协议对每一方的权利义务继受人和合法受让人均具有约束力。

7.3 任何一方未行使其于本协议项下的任何权利均不得构成或被视为该方对这些权利或其它权利的放弃或丧失。

7.4 如果本协议中的任何条款或规定被认为非法或不可执行, 则除这些条款和规定以外的其他条款的效力和可执行性不得因此而受到影响。

7.5 本协议的附件与本协议具有同等法律效力。本协议及其附件(含补充合同)构成本协议双方之间就本协议项下之合作所达成的全部合同, 并替代本协议、双方以前或执行本协议过程中所做的任何口头交流、声明或合同。对本协议的任何修改均得以经本协议双方签字盖章生效后的书面补充合同进行, 否则本协议不得更改。

7.6 任何保密信息的获得并不意味着授予接收方任何有关披露方所有的专利权、版权或其它知识产权, 也不意味着授予接收方有关对方保密信息的任何权利, 除了接收方有权为履行其在本协议项下的义务合理使用披露方提供的保密信息。

7.7 本协议已经双方仔细审阅, 各方均明确了解所有条款的法律涵义, 本协议自甲、乙双方法定代表人或授权代表签署并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

【以下无正文】

(本页为《业务合作保密协议》签署页, 无正文)

甲 方: 中国人民银行征信中心

单位盖章:

法定代表人或其授权代表签字:

日 期:

乙 方:

单位盖章:

法定代表人或其授权代表签字:

日 期:

附件二、合同清单及价格

附件三、货物说明一览表

附件四、甲方业务需求及技术规范

附件五、乙方售后服务与质量保障承诺

附件六、中标通知书

附件七、供应商拥有者性别声明

## 第四章 投标文件格式

## 格式 1

## 开标一览表

投标人:

项目编号:

项目名称:

## 1. 投标完税总价

投标总价（人民币，元）

注：投标总价为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的最终价格。

序号	投标产品	品牌及型号	备注
1			
2			
.....			

投标人认为需声明的情况

投标人（盖单位公章）:

## 格式 2

# 投 标 书

致：中国人民银行征信中心

根据贵方\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）招标采购货物及服务的投标邀请，授权代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下列文件电子版：

- （1） 投标书；
- （2） 法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明；
- （3） 投标分项报价表；
- （4） 货物说明一览表；
- （5） 采购需求及技术要求逐项应答表；
- （6） 商务及合同条款逐项应答表；
- （7） 项目实施人员情况表；
- （8） 同类业务案例介绍；
- （9） 售后服务与质量保证承诺；
- （10） 投标人资格声明文件；
- （11） 投标人资质证书及其他资质证明文件；
- （12） 正版软件声明；
- （13） 采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料；
- （14） 中小企业声明函（可选）；
- （15） 监狱企业证明文件（可选）；
- （16） 残疾人福利性单位声明函（可选）；
- （17） 投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书；

- (18) 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书;
- (19) 关于投标人资格要求中第 3 条、第 5 条和第 6 条的承诺书;
- (20) 关于投标人资格要求中第 4 条承诺书;
- (21) 关于第五章采购需求及技术要求中 (四) 技术商务要求的承诺书 (商务部分);
- (22) 投标人拥有者性别声明;
- (23) 法律限制性规定的声明函;
- (24) 环境标志产品认证证书 (可选);
- (25) 投标保证金银行保函。

在此, 授权代表声明如下:

1. 投标人已仔细阅读并完全理解全部招标文件, 包括澄清文件; 并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2. 本投标有效期为自开标之日起 90 日。

3. 投标人与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联。

4. 投标人同意按照采购人的要求提供与投标有关的一切数据或资料, 并完全理解最低报价的投标人不一定中标的规定。

5. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地 址: \_\_\_\_\_ 邮 编: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电子邮件地址: \_\_\_\_\_

### 格式3

## 法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、所在单位及职务、联系方式（包含电子邮件）、联系电话）为本公司的合法代理人，参加（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，包括投标及中标后签订合同等有关事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或人名章）\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_

投标人名称\_\_\_\_\_

（盖单位公章）

注：

- 1、须提供法定代表人及被授权人身份证复印件。
- 2、由法定代表人本人参加投标的，也须按上述格式出具“法定代表人授权书”。

## 格式 4

## 投标分项报价表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

1. 投标总价分项报价表 (包含以下所有货物以及本次采购所要求的到货、安装、试运行及技术支持服务)

序号	名称	品名和型号	数量	单位	制造商名称	产品产地	制造商目录单价 (元)	折扣率 (%)	折扣后单价 (元)	总价 (元)
1	中端 Web 应用防火墙		14	台						
2	高端防火墙 1		28	台						
3	高端防火墙 2		2	台						
4	中端防火墙		38	台						
5	签名验签设备		9	台						
6	抗 DDOS		1	套						
7	SSL 网关		7	台						
8	VPN 网关		5	台						
9	堡垒机		4	台						
10	光闸		8	套						
11	威胁监测与分析系统 (平台)		3	台						
12	威胁监测与分析系统 (探针)		8	台						
13	入侵检测设备		4	台						

14	SDP 零信任网关		2	套						
15	终端接入控制设备		1	台						
16	恶意样本检测		1	台						
17	蜜罐系统		1	套						
18	特权账号管理系统		2	套						
总 计										

注：1、本表中报出的各分项价格及总价应包括本招标文件要求的**所有货物及服务的价格**（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2、本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

3、投标人应参照本表格式报出有关产品的详细配置及部件的具体数量与明细价格，作为本表的附件。

4、**折扣后单价=制造商目录单价\*折扣率；总价=折扣后单价\*数量。**

## 格式 5

## 货物说明一览表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	货物的品名及型号	制造厂商	货物性能及配置	数量	单位	备注

注: 1) 各项货物详细技术性能应根据招标文件要求另页描述。

2) 所有所投产品 (除蜜罐系统、特权账号管理系统外), 必须在备注栏中明确 CPU 品牌、型号及 CPU 制造商。

### 格式 6

## 采购需求及技术要求逐项应答表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号	采购需求及技术要求	投标应答	偏离说明

注: 针对本招标文件第五章逐条应答。

## 格式 7

## 商务及合同条款逐项应答表

投标人名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

## 格式 8

## 项目实施人员情况表

姓名	性别	职称
最高学历	在本项目担当的角色	联系方式
项目经验年限		
本人本项目计划时间	本人本项目计划内任务和目标	
本人以往业绩实施时间	以往业绩描述	

1) 项目经理：提供项目经理简历（简历中需包含项目经理姓名、联系方式、过往信息化项目经历）以及近六个月中任意一个月由投标人单位缴纳的社保证明材料，并加盖投标人公章。

提供项目经理有效期内的由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的计算机技术与软件专业技术资格（信息系统项目管理师专业）证书复印件并加盖投标人公章（若响应）。

2) 布线团队人员：提供布线团队人员简历，简历中需包含姓名、过往项目经验，并加盖投标人公章。

3) 安装调试团队人员：提供安装调试团队人员简历，简历中需包含姓名、过往项目经验，并加盖投标人公章。

## 格式9

## 同类业务案例介绍

案例名称和 合同额			
证明 材料	(附件目录, 附件应提供合同复印件等证明材料)		
项目简介及 实施情况	投标人单位 (盖单位公章)		
用户 名称		联系人	
用户 地址		电话	

注: 1、每个案例填写一份表格。如业绩提供不实, 将取消其投标资格。

格式 10

## 售后服务与质量保证承诺

项目名称:

项目编号:

序号	类别	售后服务与质量保证承诺	备注

## 格式 11

## 投标人资格声明文件

## 1、名称及概况:

(1) 投标人名称: \_\_\_\_\_

(2) 地址: \_\_\_\_\_

电话/传真号码: \_\_\_\_\_

(3) 成立和/或注册日期: \_\_\_\_\_

(4) 公司性质: \_\_\_\_\_

(5) 注册资本: \_\_\_\_\_

(6) 主要负责人: \_\_\_\_\_

(7) 职工人数: \_\_\_\_\_

(8) 近期资产负债情况 (到\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止)

    固定资产:

        原值: \_\_\_\_\_

        净值: \_\_\_\_\_

    流动资金: \_\_\_\_\_

    长期负债: \_\_\_\_\_

    短期负债: \_\_\_\_\_

(9) 法定代表人姓名: \_\_\_\_\_

(10) 授权代表的姓名和职务: \_\_\_\_\_

(11) 按照大、中、小、微型企业划分标准, 属于: \_\_\_\_\_企业

(12) 上一年度的财务审计报告:

(13) 最近三年中的与本次招标项目类似的项目上的营业额:

项目名称	用户	完成时间	项目合同总额
------	----	------	--------

3、是否承诺近三年内, 在经营活动中无严重违法记录: \_\_\_\_\_

4、是否具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: \_\_\_\_\_

5、是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: \_\_\_\_\_

6、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致: \_\_\_\_\_

7、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

8、投标人认为需要声明的其他情况: \_\_\_\_\_

9、是否联合体投标: \_\_\_\_\_

10、是否以分包形式履行合同: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能够提供的资料和数据,

我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称: \_\_\_\_\_

授权代表姓名和职务 \_\_\_\_\_

传 真 \_\_\_\_\_

电 话 \_\_\_\_\_

电子邮件 \_\_\_\_\_

注册地址 \_\_\_\_\_

开户银行 \_\_\_\_\_

银行账号 \_\_\_\_\_

税 号 或信用代码 \_\_\_\_\_

## 格式 12

## 投标人资质证书及其他资质证明文件

应包括但不限于业务资质认证证书、产品白皮书、官网功能截图、自行列举的证明材料、服务承诺、用户验收单或用户履约证明或其它可以证明其行业影响与品牌形象等证明材料复印件。

备注：除本章格式所列材料外，采购需求中要求的供应商自行提供的证明材料清单见本格式附件。

## 格式 12 附件:

## 除上述格式文件外其他必要的证明材料

## 一、技术要求部分

对应序号	重要性	指标要求	必要的证明材料	参考格式
-	-	-	-	-

## 二、商务要求部分

对应序号	重要性	指标要求	必要的证明材料	参考格式
15	★	<p>中标人应指定 1 名项目经理负责实施期间的整体管理工作,包括:根据招标人的要求制定详细的项目实施计划,组织项目实施、对工作进度及工作质量进行监督、协调解决问题,向招标人提交工作报告等。</p> <p>本项目实施属于大型项目,项目经理需要负责项目实施期间的整体管理工作,需要具备一定的沟通协调能力和丰富的项目管理经验,因此针对本项目要求项目经理应具有 5 年以上信息化项目管理工作经验。</p> <p>项目经理须为投标人正式员工,并提供项目经理近六个月中任意一个月由投标人单位缴纳的社保证明材料。</p> <p>投标人应将项目经理姓名、联系方式、过往信息化项目经历等以简历的形式体现在投标文件中。</p>	提供项目经理简历(简历中需包含项目经理姓名、联系方式、过往信息化项目经历)以及近六个月中任意一个月由投标人单位缴纳的社保证明材料,并加盖投标人公章。	附件 8
16	#	项目经理具有由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的计算机技术与软件专业技术资格(信息系统项目管理师专业)证书。	提供项目经理有效期内的证书复印件并加盖投标人公章。	附件 8
17	★	<p>中标人应成立专门团队负责从设备安装位置到网络交换机之间的线缆铺设、线缆连接、连接测试、线缆整理、标签张贴等网络布线工作。</p> <p>征信中心信息系统属于关键基础设施,机房布线人员需要具备较高的专业性和丰富的实施经验,因此针对本项目布线团队成员不得少于 3 人,且每人均应具有 3 年以上标准数据中心网络布线工作经验。</p>	投标人提供布线团队人员简历,简历中需包含姓名、过往项目经验,并加盖投标人公章。	附件 8

		投标人应将布线团队人员名单体现在投标文件中,团队人员过往项目经验以个人简历的形式体现在投标文件中。		
18	★	中标人应成立专门团队负责软硬件设备的安装、入网、调试、调优等工作。 安装调试团队成员中应包括每家制造商的原厂工程师至少各 1 人,并具备 3 年以上相关项目工作经验。 投标人应将安装调试团队人员名单体现在投标文件中,团队人员过往项目经验以个人简历的形式体现在投标文件中。	投标人提供安装调试团队人员简历,简历中需包含姓名、过往项目经验,并加盖投标人公章。	附件 8
26	★	质量保障服务(含换件和维修)期为 5 年,质量保障期自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。 质量保障期内的服务要求详见下文,相关服务的报价都应计入投标总价中,未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。	投标人提供原厂服务承诺及 5 年备品备件承诺书并加盖投标人公章。	附件 22
27	★	长期供应备品、备件承诺: 1. 拟投货物的制造商应至少能提供自终验合格之日起 5 年内的备品、备件供应。 2. 当制造商在终验合格之日起 5 年后要停止生产拟投货物型号的备品、备件时,应提前半年书面通知招标人(以便有充足的时间购买)。	投标人提供原厂服务承诺及 5 年备品备件承诺书并加盖投标人公章。	附件 22
33	★	质量保障服务期为 3 年,质量保障期自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。 质量保障期内的服务要求详见下文,相关服务的报价都应计入投标总价中,未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。	投标人提供原厂服务承诺并加盖投标人公章。	附件 22
39	#	投标人分别提供 2024 年 1 月 1 日至本次投标截止日前(以合同签字日期为准)与本次投标中端 Web 应用防火墙、高端防火墙 1、签名验签设备、堡垒机、光闸、威胁监测与分析系统(平台)、威胁监测与分析系统(探针)、SDP 零信任网关同品牌同型号产品成功案例。	投标人提供案例并加盖投标人公章。	附件 9
40	#	投标人针对本项目提供项目实施方案及售后服务方案,实施方案包含实施计划、实施范围、实施内容、人员组织、质量管控、风险与分析等内容;售后服务方案包含服务内容、服务期限、服务响应时间、问题解决时	投标人提供项目实施方案及售后服务方案并加盖投标人公章。	附件 10

		间及对质保期内服务的承诺等。		
44	★	<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位,不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。</p> <p>投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。</p> <p>评审环节将根据名单对所有投标人进行符合性审查,如存在上述情况的两家及以上投标人,将同时按投标无效处理。</p> <p>备注:</p> <p>1、单位负责人,是指单位法定代表人或法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。法定代表人,是指由法律或者法人组织章程规定,代表法人对外行使民事权利、履行民事义务的负责人。</p> <p>2、控股股东,是指其出资额占有限责任公司指标总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或持有股份比例虽不足百分之五十,但依其出资额或持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。</p> <p>3、管理关系,是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系,如上下级的事业单位和团体组织。</p> <p>4、本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系,而不包括间接的控股或管理关系。</p>	是,投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。	附件 24

## 格式 13

## 正版软件声明

本公司针对本采购项目提供的任何软件均系正版软件，不会对第三方的知识产权构成侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，由本公司与其交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，以及赔偿由此给采购人造成的一切损失。

特此声明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 14

### 采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

投标人应认真阅读本招标文件第五章“采购需求及技术要求”，并按照其规定自行拟制格式，完整提供有关产品技术说明文件、技术与服务的说明与证明材料等。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 15

## 中小企业声明函（货物）

（供应商结合自身情况选择性提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 格式 16

### 监狱企业证明文件

(供应商结合自身情况提供)

投标人根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式 17

## 残疾人福利性单位声明函

(供应商结合自身情况提供)

投标人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》提供《残疾人福利性单位声明函》

## 格式 18

## 投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有 重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力 及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求中第 2 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）\_\_\_\_\_，承诺如下：

- 1、具备营业执照副本复印件或同类型证明文件；（本承诺书后附）
  - 2、具备参加政府采购活动符合政府采购法要求的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
  - 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
  - 4、在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
- 特此说明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 法人或者其他组织的营业执照等证明文件

(复印件加盖公章)

## 自然人的身份证明

(自然人投标时提供, 复印件加盖公章)

格式 19

## 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书

我公司系（公司名称）\_\_\_\_\_，承诺如下：

本公司针对\_\_\_\_\_（采购项目名称、项目编号）提供的投标文件纸质正本与投标文件电子版内容一致。因投标文件纸质正本与投标文件电子版内容不一致而导致的不利后果由本公司承担。

特此说明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 20

**关于投标人资格要求中第 3 条、第 5 条和第 6 条的承诺书**

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求中第 3 条、第 5 条、第 6 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）\_\_\_\_\_，承诺如下：

1. 投标人近三年（从 2022 年 5 月 1 日至今）：

- （1）本公司不存在采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的行为；
- （2）本公司不存在与招标人、其他投标人恶意串通的行为；
- （3）本公司不存在向招标人行贿或者提供其他不正当利益的行为；
- （4）本公司不存在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的行为。

2. 本公司不存在联合体投标。

3. 本公司不会以任何形式将本项目转包和分包。

特此说明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 21

## 关于投标人资格要求中第 4 条的承诺书

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求中第 4 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）\_\_\_\_\_，承诺如下：

1. 本公司承诺配合招标人开展网络安全审查；
2. 本公司承诺自 2022 年至 2025 年未发生过未通过网络安全审查的情形；
3. 本公司承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备，无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务等。

特此说明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 22

## 关于第五章采购需求及技术要求中（四）技术商务要求的承诺书（商务部分）

投标人应认真阅读本招标文件第五章采购需求及技术要求中（四）技术商务要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）\_\_\_\_\_，承诺如下：

1. 本公司承诺本次所投所有**硬件设备**质量保障服务（含换件和维修）期为 5 年原厂服务，质量保障期自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。本公司符合招标文件内关于质量保障期内的服务要求，相关服务的报价都计入投标总价中，未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。

2. 本公司承诺本次所投所有硬件产品的备品、备件：1）拟投货物的制造商至少能提供自终验合格之日起 5 年内的备品、备件供应。2）当制造商在终验合格之日起 5 年后要停止生产拟投货物型号的备品、备件时，应提前半年书面通知招标人（以便有充足的时间购买）。

3. 本公司承诺本次所投所有**软件**质量保障服务期为 3 年原厂服务，质量保障期自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。本公司符合招标文件内关于质量保障期内的服务要求，相关服务的报价都计入投标总价中，未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。

特此说明。

投标人：（公司名称）

（盖单位公章）

## 格式 23

## 投标人拥有者性别声明

中国人民银行征信中心:

本公司/单位\_\_\_\_\_ (公司全称), 注册地为\_\_\_\_\_, 截至  
本项目\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标时间\_\_\_\_\_ (年-月-  
日), 本公司/单位拥有者性别为\_\_\_\_\_ (男/女)。

投标人: (公司名称)

(盖单位公章)

## 填写说明:

供应商拥有者性别, 指拥有供应商 51%以上绝对所有权者的性别, 其中绝对所有权拥有者可以为一人, 也可是多人合计计算。

## 多人合计计算说明:

(1) 供应商 51%以上绝对所有权者中, 男性所有权者比例大于女性所有权者比例时, 供应商拥有者性别为男性;

(2) 供应商 51%以上绝对所有权者中, 女性所有权者比例大于男性所有权者比例时, 供应商拥有者性别为女性;

(3) 供应商 51%以上绝对所有权者若为非自然人(如公司、社会团体、其他组织等), 则供应商拥有者性别根据此非自然人的拥有者性别计算(计算方式相同)。

## 格式 24

## 法律限制性规定的声明函

我方在此声明,我方未曾为招标人在本招标合同项下拟采购的服务提供设计、编制技术要求或者提供项目管理、监理、检测等服务。

投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单,列明如下:

- (1)
- (2)
- (3)
- (...)

单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位,不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。

评审环节将根据名单对所有投标人进行符合性审查,如存在上述情况的两家及以上投标人,将同时按投标无效处理。

### 备注:

1、单位负责人,是指单位法定代表人或法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。法定代表人,是指由法律或者法人组织章程规定,代表法人对外行使民事权利、履行民事义务的负责人。

2、控股股东,是指其出资额占有限责任公司指标总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或持有股份比例虽不足百分之五十,但依其出资额或持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

3、管理关系,是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系,如上下级的事业单位和团体组织。

4、本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系,而不包括间接的控股或管理关系。

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 格式 25

### 环境标志产品认证证书

根据财库[2019]9号、18号、19号文，国家市场监督管理总局公告16号文要求，提供指定品目清单内产品由指定认证机构出具的认证证书。

## 格式 26

## 投标保证金银行保函

致: \_\_\_\_\_ (采购代理机构名称)  
本保函作为 \_\_\_\_\_ (投标人名称) (以下简称投标人)  
对 \_\_\_\_\_ (采购人名称) 的 \_\_\_\_\_ 项目 (项目编号  
为: \_\_\_\_\_) 的投标保证金。

\_\_\_\_\_ (银行名称) 无条件地、不可撤销地保证并约束本行  
及其后继者, 一旦收到贵方提出的下列任何一种情况的书面通知后不管投标人如  
何反对, 立即不可追索地向贵方支付总额为 \_\_\_\_\_ 元的人民币:

- (1) 投标人在其投标书中承诺的投标有效期届满前撤销其投标;
- (2) 投标人在收到中标通知书后未按招标文件的规定与采购人签订合同;
- (3) 投标人未按合同条款的约定向采购人提交可接受的履约保证金 (若合同条  
款有约定);
- (4) 投标人未按招标文件的约定向招标代理机构支付代理服务费的。

除贵方提前终止或解除本保函外, 本保函从开标之日起至投标有效期届满之日  
始终有效, 且在贵方和投标人同意延长并通知本行的期限内继续有效。

银行授权代表 (打印): \_\_\_\_\_

银行授权代表 (签字): \_\_\_\_\_

银行名称: \_\_\_\_\_

银行盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

银行地址: \_\_\_\_\_

注: 若投标人采用银行保函方式提交投标保证金, 应参考本格式, 内容不允许出  
现实质性偏离。若投标人采用汇款方式, 则无需提供此保函, 仅提供银行汇款  
凭证或者代理公司出具的保证金电子收据。

## 第五章 采购需求及技术要求

## (一) 项目概况

序号	内容	说明
1	项目背景	为满足信息化项目建设需要
2	执行依据	中心签报、会议纪要、项目任务书
3	项目目标	采购满足技术指标的软硬件设备
4	项目内容	安全硬件设备、安全软件
5	项目范围	--
6	重要性分析	--
7	与前期项目的关系	--

## (二) 采购项目预(概)算

总 预 算: 2910 万元

## (三) 采购标的汇总表

序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价
1	中端 Web 应用防 火墙	A02010301-防 firewall	台	14	否	是	364 万元
2	高端防火墙 1	A02010301-防 firewall	台	28	否	否	420 万元
3	高端防火墙 2	A02010301-防 firewall	台	2	否	否	30 万元
4	中端防火墙	A02010301-防 firewall	台	38	否	否	456 万元
5	签名验签设备	A02010312-密 码产品	台	9	否	否	135 万元
6	抗 DDOS	A02010303-入 侵防御设备	套	1	否	否	30 万元
7	SSL 网关	A02010312-密 码产品	台	7	否	否	105 万元

8	VPN 网关	A02010313-虚拟专用网(VPN)设备	台	5	否	否	75 万元
9	堡垒机	A02010307-安全审计设备	台	4	否	否	88 万元
10	光闸	A02010306-网络隔离设备	套	8	否	否	352 万元
11	威胁监测与分析系统(平台)	A02010302-入侵检测设备	台	3	否	否	135 万元
12	威胁监测与分析系统(探针)	A02010302-入侵检测设备	台	8	否	否	280 万元
13	入侵检测设备	A02010302-入侵检测设备	台	4	否	否	92 万元
14	SDP 零信任网关	A02010313-虚拟专用网(VPN)设备	套	2	否	否	120 万元
15	终端接入控制设备	A02010309-计算机终端安全设备	台	1	否	否	43 万元
16	恶意样本检测	A02010302-入侵检测设备	台	1	否	否	40 万元
17	蜜罐系统	A08060399-其他计算机软件	套	1	否	否	25 万元
18	特权账号管理系统	A08060399-其他计算机软件	套	2	否	否	120 万元

注：高端防火墙 1 与高端防火墙 2 互为异构，必须为不同制造商。

#### (四) 技术商务要求

“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项，“#”和“△”指标为比较性评价指标。

##### (1) 技术要求

本技术要求共有“★”指标 874 项，“#”指标 48 项，“△”指标 24 项。

### A、中端 Web 应用防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式	
1	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否	
2	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否	
3	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否	
4	#		为保障后期集成定制化需求，所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书（安全开发类二级）》。	否	
5	#		所投产品具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《国家信息安全漏洞库（CNNVD）兼容性资质证书》。	否	
6	#		所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书（安全运营类二级）》。	否	
7	★	架构规格	标准机架式设备。	否	
8	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否	
9	★		CPU 数量≥1、单个 CPU 主频≥2.8GHz、单个 CPU 核数≥8 核。	否	
10	★		内存规格	内存≥64G	否
11	★		磁盘规格	系统盘容量≥256G SSD； 数据盘容量≥4T。	否
12	★		接口规格	配置≥4 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置≥4 个千兆电口； 配置≥1 个 HA 接口； 配置≥1 个 MGT 口。	否
13	★	电源	电源≥2、支持热插拔。	否	

			规格		
14	★		风扇规格	风扇≥2	否
15	★	性能规格	性能要求	网络层吞吐量≥20Gbps; 应用层吞吐量≥8Gbps; 最大并发连接数≥200 万。	否
16	★	功能	部署模式	支持透明部署、旁路部署、反向代理模式部署、镜像模式部署。	否
17	★		高可用性	支持主备模式（A/S）的双机热备部署模式；支持配置自动同步； 支持多设备负载的集群部署模式，可进行统一管理，在集中管理平台上完成策略维护、日志查看、设备状态监控、防护状态监控等。	否
18	#			支持 BYPASS 功能。	否
19	#			支持紧急模式：支持配置 CPU 使用率、内存使用率、并发连接数阈值，当 CPU 使用率，内存使用率或并发连接数超过设置阈值时，WAF 自动进入紧急模式，已经代理的连接正常代理，对新增的请求直接转发；当恢复到阈值以内时，自动退出紧急模式。	否
20	★			支持配置备份与恢复、配置同步。	否
21	★			支持 SSL 卸载及加载，支持对 SSL（HTTPS）加密会话进行分析。	否
22	★			支持 HTTPS 国家商用密码算法。	否
23	★			支持 HTTP 和 HTTPS 解码。	否
24	★			支持全局和策略层面白名单和黑名单。	否
25	★			支持基于规则和语义分析的检测引擎。	否
26	★		防护功能	支持识别 HTTP 报文常见的编码和编码攻击，包括但不限于：URL 解码、Base64 解码、HTML 解码、JSON 解析、PHP 反序列解析、UTF-7 解码等。	否
27	★			支持 GZIP 压缩流量代理。	否
28	★			支持对 HTTP 协议合法性进行验证，包括但不限于支持对 HTTP 协议的 URI、HOST、UA、Cookie、Referer、Content、Accept、Range、其他头部和参数在内的元素、参数进行检测与处理。	否
29	#			支持 XML 防护，能够对 XML 文件进行基础合规检测，至少覆盖但不限于“节点个数、节点深度、节点名称长度”等；支持基于自定义的 schema 文件对 XML 文件进行更加细致的合规检测，能根据定义好的 schema 文件检测节点类型、属性类型等。	否
30	#		支持 WSDL 防护，能够对 WSDL 文件检测 webservices 请求的 soap 流量是否符合规则。	否	
31	★		支持 Java 反序列化漏洞防护。	否	

32	★		支持针对爬虫、扫描器等自动化工具的安全检测。	否
33	★		支持针对主流 Web 服务器及插件的已知漏洞防护； Web 服务器应至少覆盖但不限于：apache、tomcat、lightpd、NGINX、IIS 等； 插件应至少覆盖但不限于：dedecms、phpmyadmin、PHPWind、shopex、discuz、ecshop、vbulletin、wordpress 等。	否
34	★		支持对非法文件上传防护，能有效识别文件上传行为，并对上传行为的内容做安全检测，可以根据需要，禁止上传文件类型至少包含但不限于：PE(windows Executable File)、ELF(linux Executable File)、PHP web shell、Linux shell、Power shell(windows Script File)、Java shell、Asp shell、Perl shell、Python shell 及 Ruby shell。	否
35	★		支持非法下载防护，限制用户非法获取网站的关键数据（比如数据库文件，配置文件等）。	否
36	★		支持暴力破解防护，支持包括但不限于 GET、POST 等请求方法检测；支持验证码机制，可有效防止误报。	否
37	★		支持 Cookie 安全机制，可通过 cookie 加密或 cookie 签名的方法对访问服务器后保留在客户端的 cookie 进行安全防护。	否
38	★		支持扫描防护； 支持通过识别出扫描器的扫描行为，进行有效的扫描防护； 支持通过统计请求量识别出扫描器的扫描行为，进行有效的扫描防护。	否
39	★		支持对常见注入（包括 SQL 注入、LDAP 注入、XPath 注入及命令行注入）、XSS、SSI 指令、路径穿越、远程文件包含、WebShell 等防护。	否
40	★		支持记录 X-Forwarded-For 字段，在日志中展示真实源 IP 地址，并可对真实源 IP 地址进行封禁。支持在安全日志中带有客户端真实 IP 地址，便于 IP 溯源。	否
41	★		支持源 IP 封禁、Session 封禁和 UA 封禁。	否
42	△		支持对敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（信用卡卡号、手机号、身份证号码）泄露进行检测、阻断或替换。	否
43	△		支持多种防护动作，包括但不限于：放过、阻断、接受、重定向、伪装、清除和替换。	否
44	★		支持一键全站点例外策略，降低误报。	否
45	★		提供虚拟站点配置；虚拟站点根据业务特点提供细粒度（IP+PORT+HOST+URI）的安全防护。	否
46	★		支持 HTTP 访问控制功能，可以提供针对 HTTP 元素和客户端的组合访问控制策略。支持对多种 HTTP 方法执行访问控制，包括但不限于：GET、POST、HEAD、PUT、DELETE、COPY、MOVE、OPTIONS、LOCK、UNLOCK、TRACE、SEARCH、CONNECT。	否

47	★		支持自定义规则, 规则属性要求支持“检测方向(请求或响应)”、“检测对象 (URI/URI-path/Host/参数名/参数/Header-name/Header/Cookie 名/Version/请求方法/Request-Body)”、匹配操作等要素。	否	
48	★		支持页面动态混淆防护, 在保证业务和页面展示效果的情况下, 对响应页面中的 Form 表单、a 标签、Javascript 文件等关键信息进行混淆, 支持对例外 URL 不进行混淆操作。	否	
49	★		支持基于时间、IP、端口、动作、事件类型、URI 等条件的日志查询。	否	
50	△		支持误报分析功能, 支持定时自动化分析。	否	
51	★		支持显示接口状态、引擎状态、系统 CPU、内存及硬盘使用率、系统当前时间及系统运行时间。	否	
52	★		支持安全事件、业务负载、接口流量、系统负载、封禁 IP 管理、站点访问量统计的实时和历史数据查看及查询。	否	
53	★		支持一键拉黑功能, 可对访问源: 如 IP、Session 等拉入黑名单, 自动阻断或限制访问源访问。	否	
54	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
55	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
56	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
57	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
58	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
59	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
60	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
61	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
62	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
63	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略(长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种)的密码无法使用。	否
64	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
65	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
66	★			日志	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日

			管理	志、系统日志、统计日志。	
67	★			支持本地日志存储,也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
68	★			支持日志筛选、查看,并能将日志导出到本地。	否

## B、高端防火墙 1

序号	重要性	指标项		指标要求	是否提供证明材料及方式
69	★	基本要求	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
70	#			所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
71	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
72	★	硬件规格	架构规格	具备万兆防火墙体系架构; 采用专用硬件架构与专用安全操作系统; 机架式一体化设备。	否
73	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
74	★			CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.8GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16。	否
75	★		内存规格	内存 $\geq$ 32G	否
76	★		磁盘规格	系统盘容量 $\geq$ 8G msata 或 256G SSD; 数据盘容量 $\geq$ 4T。	否
77	★		接口规格	配置 $\geq$ 8 个万兆光口,实配 8 个万兆多模模块; 配置 $\geq$ 4 个千兆光口,实配 4 个千兆多模模块; 配置 $\geq$ 1 个 HA 接口; 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
78	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
79	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
80	★	性能规格	性能要求	整机网络吞吐量 $\geq$ 40Gbps; 最大并发连接数 $\geq$ 2000 万; 每秒最大新建连接数 $\geq$ 25 万。	否

81	★	基本功能	功能	支持路由、透明及混合接入模式。	否
82	★			支持主备模式（A/S）的双机热备部署模式； 支持主主模式（A/A）的双机热备部署模式； 支持端口联动，支持上下行端口组的联动，可以实现单端口决定同组中的任意接口失效启动链路切换； 支持配置自动同步。	否
83	★			支持在一台物理设备上划分出多个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源，实配不少于 24 个虚拟防火墙授权。	否
84	★			支持 MPLS 流量透传。	否
85	★			支持对目的、源地址/端口转换、双向地址转换。	否
86	★			支持多对一、一对多和一对一多种方式的地址转换。	否
87	★			支持包括基于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、服务、时间、MAC 地址多种方式安全控制。	否
88	★			支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、URL 过滤等功能配置, 简化用户管理。	否
89	★			支持策略分析功能，包括但不限于策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在 WEB 界面显示检测结果。	否
90	★			支持策略查询功能，包括但不限于五元组快速查询以及针对策略名、源/目的区域、源/目的地址、服务、对象、未命中时间等条件进行细粒度检索。	否
91	★			支持实现静态或自动的 IP/MAC 绑定。	否
92	★			支持单独设置超时时间。	否
93	★			支持基于源地址、目的地址、网络接口的静态路由。	否
94	★			支持 OSPF/BGP/RIP 动态路由协议。	否
95	★			支持黑名单控制。	否
96	★			支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式。	否
97	★			支持在 WEB 界面进行网络诊断，支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式。	否
98	★			支持在会话非活跃一定时间或会话结束后终止网络连接； 支持带宽限制和并发连接数限制，可以根据安全策略限定最大网络带宽、可以设定系统的具体 IP 的最大并发连接数； 支持查看防火墙策略日志。	否
99	★			支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； 支持双栈。	否
100	★			采用国家商用密码算法实现隧道加密，支持国家商用密码算法包括：SM2/SM3/SM4 等； 支持 IPSec 手动隧道，手动输入密钥参数，无需协商； 支持 IPSec 规则添加，支持在大网段中设定例外地址流量	否

				不进入加密隧道。	
101	★			支持告警信息分类、分级。	否
102	★			当发生告警时, 至少支持包括 SNMP、邮件、控制台方式告警。	否
103	★			告警信息需至少包含设备 CPU、内存、存储资源不足以及接口、板卡、电源、风扇关键部件故障告警。	否
104	★			需要配备统一的设备管理平台。	否
105	★			支持通过 API 接口的方式下发安全策略及配置。	否
106	★			具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
107	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
108	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
109	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
110	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
111	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
112	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
113	★		设备管理	支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
114	★		管理功能	支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
115	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否
116	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
117	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
118	★		日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、连接日志、统计日志。	否
119	★			支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
120	★			支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否
121	★	制造	制造商要	高端防火墙 1 与高端防火墙 2 互为异构, 必须为不同制造商。	否

		商 要 求	求		
--	--	-------------	---	--	--

## C、高端防火墙 2

序号	重要性	指标项		指标要求	是否提供证明材料及方式
122	★	基本 要求	基本 要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
123	#			所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
124	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
125	★	硬件 规格	架构 规格	具备万兆防火墙体系架构； 采用专用硬件架构与专用安全操作系统； 机架式一体化设备。	否
126	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
127	★			CPU 数量≥1、单个 CPU 主频≥2.8GHz、单个 CPU 核数≥8 核、单个 CPU 线程数≥16。	否
128	★		内存 规格	内存≥32G	否
129	★		磁盘 规格	系统盘容量≥8G msata 或 256G SSD； 数据盘容量≥4T。	否
130	★		接口 规格	配置≥8 个万兆光口，实配 8 个万兆多模模块； 配置≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置≥1 个 HA 接口； 配置≥1 个 MGT 口。	否
131	★		电源 规格	电源≥2、支持热插拔。	否
132	★		风扇 规格	风扇≥2	否
133	★	性能 规格	性能 要求	整机网络吞吐量≥40Gbps； 最大并发连接数≥2000 万； 每秒最大新建连接数≥25 万。	否
134	★	基	功能	支持路由、透明及混合接入模式。	否

135	★	本功能	支持主备模式 (A/S) 的双机热备部署模式; 支持主主模式 (A/A) 的双机热备部署模式; 支持端口联动, 支持上下行端口组的联动, 可以实现单端口决定同组中的任意接口失效启动链路切换; 支持配置自动同步。	否
136	★		支持在一台物理设备上划分出多个相互独立的虚拟系统, 可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源, 实配不少于 24 个虚拟防火墙授权。	否
137	★		支持 MPLS 流量透传。	否
138	★		支持对目的、源地址/端口转换、双向地址转换。	否
139	★		支持多对一、一对多和一对一多种方式的地址转换。	否
140	★		支持包括基于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、服务、时间、MAC 地址多种方式安全控制。	否
141	★		支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、URL 过滤等功能配置, 简化用户管理。	否
142	★		支持策略分析功能, 包括但不限于策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析, 可在 WEB 界面显示检测结果。	否
143	★		支持策略查询功能, 包括但不限于五元组快速查询以及针对策略名、源/目的区域、源/目的地址、服务、对象、未命中时间等条件进行细粒度检索。	否
144	★		支持实现静态或自动的 IP/MAC 绑定。	否
145	★		支持单独设置超时时间。	否
146	★		支持基于源地址、目的地址、网络接口的静态路由。	否
147	★		支持 OSPF/BGP/RIP 动态路由协议。	否
148	★		支持黑名单控制。	否
149	★		支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式。	否
150	★	支持在 WEB 界面进行网络诊断, 支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式。	否	
151	★	支持在会话非活跃一定时间或会话结束后终止网络连接; 支持带宽限制和并发连接数限制, 可以根据安全策略限定最大网络带宽、可以设定系统的具体 IP 的最大并发连接数; 支持查看防火墙策略日志。	否	
152	★	支持 IPv6 安全控制策略设置, 能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置; 支持双栈。	否	
153	★	采用国家商用密码算法实现隧道加密, 支持国家商用密码算法包括: SM2/SM3/SM4 等; 支持 IPSec 手动隧道, 手动输入密钥参数, 无需协商; 支持 IPSec 规则添加, 支持在大网段中设定例外地址流量不进入加密隧道。	否	

154	★			支持告警信息分类、分级。	否	
155	★			当发生告警时, 至少支持包括 SNMP、邮件、控制台方式告警。	否	
156	★			告警信息需至少包含设备 CPU、内存、存储资源不足以及接口、板卡、电源、风扇关键部件故障告警。	否	
157	★			需要配备统一的设备管理平台。	否	
158	★			支持通过 API 接口的方式下发安全策略及配置。	否	
159	★		设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否	
160	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否	
161	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否	
162	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否	
163	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否	
164	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否	
165	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否	
166	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否	
167	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否	
168	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否	
169	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否	
170	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否	
171	★			日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、连接日志、统计日志。	否
172	★				支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
173	★		支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。		否	
174	★	制造商要求	制造商要求	高端防火墙 2 与高端防火墙 1 互为异构, 必须为不同制造商。	否	

## D、中端防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式	
175	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否	
176	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否	
177	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否	
178	★	架构规格	具备万兆防火墙体系架构； 采用专用硬件架构与专用安全操作系统； 机架式一体化设备。	否	
179	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否	
180	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.3GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 8。	否	
181	★		内存规格	内存 $\geq$ 32G	否
182	★		磁盘规格	系统盘容量 $\geq$ 8G msata 或 256G SSD； 数据盘容量 $\geq$ 4T。	否
183	★		接口规格	配置 $\geq$ 8 个万兆光口，实配 8 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置 $\geq$ 1 个 HA 接口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
184	★	电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否	
185	★	风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否	
186	★	性能规格	性能要求 整机网络吞吐量 $\geq$ 20Gbps； 最大并发连接数 $\geq$ 1000 万； 每秒最大新建连接数 $\geq$ 17 万。	否	
187	★	基	功能	支持路由、透明及混合接入模式。	否

188	★	本功能	支持主备模式（A/S）的双机热备部署模式； 支持主主模式（A/A）的双机热备部署模式； 支持端口联动，支持上下行端口组的联动，可以实现单端口决定同组中的任意接口失效启动链路切换； 支持配置自动同步。	否
189	★		支持在一台物理设备上划分出多个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源，实配不少于 24 个虚拟防火墙授权。	否
190	★		支持 MPLS 流量透传。	否
191	★		支持对目的、源地址/端口转换、双向地址转换。	否
192	★		支持多对一、一对多和一对一多种方式的地址转换。	否
193	★		支持包括基于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、服务、时间、MAC 地址多种方式安全控制。	否
194	★		支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、URL 过滤等功能配置, 简化用户管理。	否
195	★		支持策略分析功能，包括但不限于策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在 WEB 界面显示检测结果。	否
196	★		支持策略查询功能，包括但不限于五元组快速查询以及针对策略名、源/目的区域、源/目的地址、服务、对象、未命中时间等条件进行细粒度检索。	否
197	★		支持实现静态或自动的 IP/MAC 绑定。	否
198	★		支持单独设置超时时间。	否
199	★		支持基于源地址、目的地址、网络接口的静态路由。	否
200	★		支持 OSPF/BGP/RIP 动态路由协议。	否
201	★		支持黑名单控制。	否
202	★		支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式。	否
203	★		支持在 WEB 界面进行网络诊断，支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式。	否
204	★		支持在会话非活跃一定时间或会话结束后终止网络连接； 支持带宽限制和并发连接数限制，可以根据安全策略限定最大网络带宽、可以设定系统的具体 IP 的最大并发连接数； 支持查看防火墙策略日志。	否
205	★	支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； 支持双栈。	否	
206	△	支持 NTP DDOS 防护、HTTP DDOS 防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认证、会话限制等方式；综合进行 NTP QUERY FLOOD、NTP REPLY FLOOD、HTTP FLOOD、HTTP URI CC 攻击、	否	

			HTTP 连接耗尽等攻击防护。	
207	#		内置数据过滤功能，支持 HTTP、FTP、POP3、SMTP、TELNET 等协议，可对自定义关键字进行过滤，可对 FTP 命令和邮件标题、正文、附件、收发件人进行过滤； 内置数据过滤功能，支持 HTTP、FTP、POP3、SMTP、TELNET 等协议，可对自定义关键字进行过滤，可对 FTP 命令和邮件标题、正文、附件、收发件人进行过滤。	否
208	★		采用国家商用密码算法实现隧道加密，支持国家商用密码算法包括：SM2/SM3/SM4 等； 支持 IPSec 手动隧道，手动输入密钥参数，无需协商； 支持 IPSec 规则添加，支持在大网段中设定例外地址流量不进入加密隧道。	否
209	★		支持告警信息分类、分级。	否
210	★		当发生告警时，至少支持包括 SNMP、邮件、控制台方式告警。	否
211	★		告警信息需至少包含设备 CPU、内存、存储资源不足以及接口、板卡、电源、风扇关键部件故障告警。	否
212	★		需要配备统一的设备管理平台。	否
213	★		支持通过 API 接口的方式下发安全策略及配置。	否
214	★	管理功能	具备独立的 WEB 管理功能，能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作； 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
215	★		支持至少管理员、操作员、审计员三权分立，并可以增加用户。	否
216	★		支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
217	★		支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
218	★		支持系统正常状态自检，在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
219	★		支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
220	★		支持超时退出功能，用户无操作时间达到设置的值后，WEB 管理平台自动退出。	否
221	★		支持最大尝试次数锁定功能，用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后，账户将被锁定； 锁定时间可以自定义，该时段内，禁止用户再次登录。	否
222	★		支持自定义密码更换周期功能，密码达到自定义的时间后，必须进行修改。	否
223	★		支持密码复杂度、长度限制，不符合设定策略（长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种）的密码无法使用。	否

224	★	日志管理	支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
225	★		支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
226	★		支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、连接日志、统计日志。	否
227	★		支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
228	★		支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

### E、签名验签设备

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
229	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
230	★		所投产品具备商用密码检测认证中心颁发的有效的《商用密码产品认证证书》, 证书中产品标准和技术要求符合 GM/T 0029《签名验签服务器技术规范》以及 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求。	否
231	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
232	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
233	★	架构规格	标准机架式设备	否
234	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
235	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.8GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16。	否
236	★	内存规格	内存 $\geq$ 32G	否
237	★	磁盘规格	硬盘容量 $\geq$ 1T	否

238	★		接口规格	配置≥2个万兆光口, 实配2个万兆多模模块; 配置≥2个千兆电口; 配置≥1个MGT口。	否	
239	★		电源规格	电源≥2、支持热插拔。	否	
240	★		风扇规格	风扇≥2	否	
241	★	性能规格	性能要求	签名性能 (RSA2048) ≥5500TPS; 签名性能 (SM2) ≥30000TPS; 验签性能 (RSA2048) ≥35000TPS; 验签性能 (SM2) ≥20000TPS。	否	
242	★	基本功能	签名验签功能	至少包含签名、验签功能等。	否	
243	★			单台设备支持配置多个签名验签服务。	否	
244	★			支持 Attach 数字签名/验证。	否	
245	★			支持 Detach 数字签名/验证。	否	
246	★			支持 Detach 文件签名/验证。	否	
247	★			支持 RAW 签名/验证、RAW 事后验签。	否	
248	★			支持 XML 封皮签名验签、XML 封内签名验签、XML 分离签名验签。	否	
249	★			支持 pdf 文件格式的签名验签。	否	
250	★			支持数字信封。	否	
251	★			支持电子图章签名验签。	否	
252	★			支持二维码、条形码签名验签。	否	
253	★			支持生产系统和灾备系统之间的设备远程证书同步。	否	
254	★			支持弱加密算法过滤且可自定义配置。	否	
255	★			支持配置主题相同的两张 CA 根证书, 并在验签时自动识别。	否	
256	★			支持对 PDF 文件进行符合 RFC3161 标准的时间戳签名, 确保文档完整性及签名时间不可篡改。	否	
257	★			算法	支持非对称密钥算法: RSA、SM2。	否
258	★				支持摘要算法: SM3、MD5、SHA1、SHA256、SHA512。	否
259	★				支持对称密钥算法: SM4、3DES、AES、DES。	否
260	★	配置国密认证的二级国产化独立硬件加密卡。	否			
261	★	信任域要求	支持导入多级 CA 证书, 证书级别不受限制。	否		
262	★		支持信任域列表管理, 支持跨域管理。	否		
263	★		支持 CRL 可配置, 可自动检查 CRL 有效期, 并可按发布点实时检查证书作废列表。	否		
264	★	机构	支持多台设备之间机构证书同步。	否		

265	★	信息 管理	支持机构证书列表管理, 并可按机构名称、证书 DN、证书有效期搜索证书。	否	
266	★		支持下载、更新机构名称。	否	
267	★		支持机构证书黑名单管理。	否	
268	★		API 接 口要 求	支持 PDF 多重签名、XML 签名验签、RAW 签名验签、Attached 签名验签、Detached 签名验签等接口。	否
269	★			接口自身可实现负载均衡、双活模式。	否
270	★			提供 JavaAPI 接口, 方便开发者调用。	否
271	★		告警 功能	当发生告警时, 至少支持包括 SNMP 方式告警。	否
272	★			告警信息需至少包含设备 CPU、内存、存储资源不足以及电源、风扇关键部件故障告警。	否
273	★			支持 SNMP V1、V2、V3 版本。	否
274	★	管 理 功 能	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否	
275	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
276	★		支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否	
277	★		支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否	
278	★		支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否	
279	★		支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否	
280	★		支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否	
281	★		支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否	
282	★		支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否	
283	★		支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定的策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种), 密码无法使用。	否	
284	★		支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否	
285	★		支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否	
286	★		日 志 管 理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、统计日志。	否
287	★			支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否

288	★		支持日志筛选、查看，并能将日志导出到本地。	否
-----	---	--	-----------------------	---

## F、抗 DDOS

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
289	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
290	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
291	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
292	★	硬件规格	机架式一体化设备； 采用抗 DDOS 流量检测与抗 DDOS 流量清洗分离的架构，可横向扩展。	否
293	★		CPU 规格 CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
294	★		CPU 规格 检测系统： CPU 数量≥1、单个 CPU 主频≥2.3GHz、单个 CPU 核数≥8 核； 清洗系统： CPU 数量≥1、单个 CPU 主频≥2.3GHz、单个 CPU 核数≥8 核。	否
295	★		内存规格 检测系统： 内存≥32G； 清洗系统： 内存≥32G。	否
296	★		磁盘规格 检测系统： 系统盘容量≥256G SSD； 数据盘容量≥4T； 清洗系统： 系统盘容量≥256G SSD； 数据盘容量≥4T。	否
297	★		接口规格 配置≥4 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置≥1 个 MGT 口。	否
298	★	电源规格 电源≥2、支持热插拔。	否	

299	★		风扇规格	风扇 $\geq 2$	否
300	★	性能规格	性能要求	检测系统: Flow 处理性能 $\geq 120,000$ Flows/s 清洗系统: 设备攻击清洗能力 $\geq 8$ Gbps。	否
301	★	基本功能	DDOS 流量检测功能	支持包括但不限于: SYN Flood、ACK Flood、UDP Flood、ICMP Flood、IGMP Flood、Protocol Null Flood、TCP Misuse、TCP Flag Null Flood、HTTP Flood、HTTPS Flood、DNS Query Flood、DNS Amplification、LAND Flood、SIP Flood 等 DDOS 攻击检测, 支持自定义攻击特征进行检测和告警。	否
302	★			支持的数据分析格式至少包括 sflow v4/v5, netflow v5/v9, netstream v5, flexible netflow, ipfix。	否
303	★			支持对采集的流信息进行转发。	否
304	★			支持从外网到内网和从内网到外网异常流量检测。	否
305	★			支持固定阈值检测与动态阈值检测。	否
306	★			支持检测阈值自动学习, 支持学习时间、学习对象预先指定, 同时支持学习阈值自动配置与手动配置功能。	否
307	★			支持基于 IP 段的扫段攻击检测, 提供策略阈值配置和启用开关, 能够联动清洗设备实现告警联动清洗, 实现对扫段攻击的牵引处置。	否
308	★			支持 HTTP 慢速攻击检测, 提供异常连接数阈值配置, 能够联动清洗设备实现告警联动清洗。	否
309	★			支持连接耗尽攻击检测, 提供并发连接数的阈值配置, 能够联动清洗设备实现告警联动清洗。	否
310	★			支持按源 IP、端口、接口、协议、源 AS、源子网以及 tcp flag 进行 TOP 排名和监控数据呈现。	否
311	★			支持对攻击告警按强度进行高、中、低级别的分级告警。	否
312	★			支持与 DDOS 清洗设备联动进行攻击流量的牵引和过滤。	否
313	★			支持以中文图表形式输出流量报表、DDoS 攻击报表、虚假源 IP 报表、流量对比报表。	否
314	★			支持日报、周报、月报和年报, 并且支持对路由器、IP 群组、路由器接口组输出流量报表。	否
315	★			支持数据外发联动能力, 可将告警时间、事件状态、被攻击 IP、事件类型、风险等级、事件总流量、事件峰值流量、攻击方向等信息通过 syslog 的方式发送; 同时支持开放 API 接口, 提供 TOP 源 IP、TOP 源端口, 目的 IP、TOP 目的端口、攻击 bps、攻击 pps、开始时间, 结束时间等信息。	否
316	★	DDOS 清洗系统功能	支持包括但不限于: SYN Flood、ACK Flood、ICMP Flood、ICMP Fragment、UDP Flood、UDP Fragment、FIN/RST Flood、TCP Misuse、TCP Connection Flood、TCP Fragment、HTTP Flood、HTTP Slow Attack、HTTPS Flood、SIP Flood 及	否	

				混合类型攻击进行检测、告警并防护。	
317	★			支持对缓存 DNS 服务器及授权 DNS 服务器专用的 DNS 防护手段。	否
318	★			支持对 HTTP POST Flood 攻击具备专有防护算法。	否
319	★			支持肉鸡防护,通过对源 IP 的 URL 访问比例进行统计防护肉鸡攻击。	否
320	★			支持对连接耗尽型攻击的防御能力。	否
321	★			支持防护 CC 攻击能功能,CC 反向探测页面自定义功能。	否
322	★			支持对不同类型的 url 请求合法性进行验证,实行不同的防护策略,可防御 CC 及变种的能力。	否
323	★			支持针对 SIP 协议的攻击防御。	否
324	★			支持对单个 URL 的 get 限速功能。	否
325	★			支持 URL 访问控制规则等多种分组过滤方式。	否
326	★			设备支持高级模版匹配的功能,过滤策略可定义内容至少包含:目标 IP/掩码、目标端口、源 IP/掩码、源端口、协议类型、接口范围、包长范围、TOS、TTL/HopLimit、UDP 校验、ICMP 类型、ICMPv6 类型、TCP 选项、TCP 标志位、偏移量、深度、payload 字符。并支持对每条策略添加描述。需提供截图证明。	否
327	★			支持过滤功能,支持白名单、群组黑名单、全局黑名单、群组 ACL、全局 ACL、正则表达(同时支持 TCP 和 UDP 协议)、GeoIP 功能。	否
328	★			支持 UDP 防护,通过多种检查和限速方式,包括但不限于:最小包长、最大包长、源 IP+源端口限速、源 IP 限速、目的 IP+目的端口限速、目的 IP+源端口限速、目的 IP 限速。	否
329	★			支持对 TCP 反射攻击进行防护,针对 SYNACK 攻击报文进行精准过滤。	否
330	★			支持对 TCP、UDP、ICMP 分片报文进行限速控制。	否
331	#			支持对 HTTP Malformed 报文防护进行防护(HTTP 畸形报文)。	否
332	★			支持静态和动态牵引方式,并且支持 BGP 路由协议和 OSPF 协议。	否
333	★			支持二层回注、三层回注、GRE 回注、PBR 回注、MPLS LSP 回注、MPLS VPN 回注等多种回注方式。	否
334	★			支持对设备的硬件状态进行监控和告警阈值设定,包括但不限于:CPU 利用率、内存利用率、CPU 温度、主板温度、风扇状态,并支持通过 syslog 和 snmp 发送相关告警。	否
335	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能,能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
336	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立,并可以增加	否

				用户。	
337	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
338	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
339	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
340	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
341	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
342	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
343	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
344	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否
345	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
346	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
347	★		日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志。	否
348	★			支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
349	★			支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

## G、SSL 网关

序号	重要性	指标项		指标要求	是否提供证明材料及方式
350	★	基本要求	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
351	★			所投产品具备商用密码检测认证中心颁发的有效的《商用密码产品认证证书》, 证书中产品标准和技术要求符合 GM/T 0025 《SSL VPN 网关产品规范》以及 GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求。	否
352	#			所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否

353	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
354	★	硬件规格	架构规格	标准机架式设备； 标准 SSL 安全网关架构。	否
355	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
356	★			CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.8GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16。	否
357	★		内存规格	内存 $\geq$ 32G	否
358	★		磁盘规格	硬盘空间大小 $\geq$ 512G	否
359	★		接口规格	配置 $\geq$ 2 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 2 个千兆电口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
360	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
361	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
362	★		性能规格	性能要求 SSL 吞吐 (RSA2048) $\geq$ 10Gbps； SSL 每秒新建连接数 (RSA2048) $\geq$ 4000TPS； SSL 并发连接数 (RSA2048) $\geq$ 300000TPS； SSL 吞吐 (SM2) $\geq$ 2.5Gbps； SSL 每秒新建连接数 (SM2) $\geq$ 10000TPS； SSL 并发连接数 (SM2) $\geq$ 300000TPS。	否
363	★	基本功能	部署模式	支持旁路部署、串联部署方式。	否
364	★			支持网关到网关的加密隧道。	否
365	★			支持主备冗余备份。	否
366	★			支持双主负载均衡。	否
367	★	基本功能	算法要求	支持国密/非国密 SSL 算法套件及协议，支持 SSL3.0、TLSv1.0/1.1/1.2/1.3、GMTLSv1.1，支持国密算法套件 ECC_SM4_SM3、ECDHE_SM4_SM3、ECC_SM4_GCM_SM3、ECDHE_SM4_GCM_SM3（对应 ECDHE、ECC 的算法为 SM2）等算法套件。	否
368	★			支持 SM2、SM3、SM4 等国产加密算法，支持 SHA1、SHA256、SHA512 算法。	否
369	★			支持制作 SHA1、SHA256、SHA512 算法的 P10 证书请求。	否
370	★			支持提供独立硬件加密卡。	否

371	★	SSL 功能	支持创建多个 SSL 服务, 保护不同的应用。	否
372	★		支持单向、双向 SSL 配置。	否
373	★		支持国密双证书体系。	否
374	★		支持多站点证书, 不同的服务可以拥有不同的站点证书。	否
375	★		支持 SNI 功能, 同一个虚拟服务可以启用多个域名站点证书。	否
376	★		支持四层、七层负载均衡, 支持多种负载均衡算法, 包括轮询、随机、ip-hash、最小连接数等。	否
377	★		支持业务负载均衡配置健康检查, 可配置 TCP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS 等不同类型的检查。	否
378	★		支持 URL 映射, 可配置 URL 请求重定向。	否
379	★		支持代理转发, 包括转发 IP、转发 HOST、转发证书、转发端口、转发协议等内容。	否
380	★		支持通道加速和优化, 包括 WEB 缓存、异步 I/O、HTTP 压缩、下载限速、客户端并发限制、客户端 TPS 限制、服务端并发限制、服务端 TPS 限制、相应内容替换等。	否
381	★		支持证书自适应, RSA/SM2 证书自适应, 系统可以在同一个服务实例中配置 RSA/SM2 两张站点证书并同时启用, 根据客户端的算法能进行自动适配。	否
382	#		支持 CRL 验证证书有效性和 CRL 管理, 支持本地上传 CRL 文件、从 HTTP 站点下载 CRL 文件、从 LDAP 获取 CRL 证书, 通过 CRL 验证证书有效性。	否
383	★		支持 OCSP 验证证书有效性。	否
384	★		支持在客户端证书错误的情况下返回友好提示页面。	否
385	△		支持页面定制, 能够上传 404 等标准 HTTP 错误码报错页面并在用户访问不存在页面时能够展示此页面。	否
386	★		支持根据客户证书 DN 值进行会话保持。	否
387	★		支持传输客户端证书的 DN 值、DN 的特定值。	否
388	★		支持可插入客户端证书 DN 值的编码格式。	否
389	★		支持查看证书算法、证书有效期起止时间。	否
390	★	管理功能 设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
391	★		支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
392	★		支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
393	★		支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
394	★		支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
395	★		支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否

396	★		支持超时退出功能,用户无操作时间达到设置的值后,WEB管理平台自动退出。	否
397	★		支持最大尝试次数锁定功能,用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后,账户将被锁定; 锁定时间可以自定义,该时段内,禁止用户再次登录。	否
398	★		支持自定义密码更换周期功能,密码达到自定义的时间后,必须进行修改。	否
399	★		支持密码复杂度、长度限制,不符合设定策略(长度不低于8位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中1-4种)的密码无法使用。	否
400	★		支持 SNMP 告警,至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置,可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
401	★		支持设备时钟管理,可以手动更改时间,也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
402	★	日志管理	支持对系统日志进行审计,至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、统计日志。	否
403	★		支持本地日志存储,也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
404	★		支持日志筛选、查看,并能将日志导出到本地。	否

## H、VPN 网关

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
405	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
406	★		所投产品具备商用密码检测认证中心颁发的有效的《商用密码产品认证证书》,证书中产品标准和技术要求符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求。	否
407	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
408	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
409	★	硬件规格	架构规格 标准机架式设备。	否
410	★	硬件规格	CPU 规格 CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保	否

				密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	
411	★			CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.8GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16。	否
412	★		内存规格	内存 $\geq$ 32G	否
413	★		磁盘规格	硬盘空间大小 $\geq$ 512G	否
414	★		接口规格	配置 $\geq$ 2 个万兆光口，实配 2 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 2 个千兆电口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
415	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
416	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
417	★	性能规格	性能要求	IPSecVPN 国密吞吐量 $\geq$ 3.6Gbps； SSLVPN 国密吞吐量 $\geq$ 3.6Gbps； 最大并发隧道数 $\geq$ 20000； SSL VPN 用户授权数 $\geq$ 1000。	否
418	★	基本功能	部署模式	支持旁路部署、串联部署方式。	否
419	★			支持网关到网关的加密隧道。	否
420	★			支持主备冗余备份。	否
421	★			支持双主负载均衡。	否
422	★		算法要求	支持国密 SM1、SM2、SM3、SM4 等。	否
423	★			配置国密认证的二级国产化独立硬件加密卡。	否
424	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能,能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作； 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
425	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立,并可以增加用户。	否
426	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
427	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
428	★			支持系统正常状态自检,在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
429	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
430	★			支持超时退出功能,用户无操作时间达到设置的值后,WEB 管理平台自动退出。	否
431	★			支持最大尝试次数锁定功能,用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后,账户将被锁定； 锁定时间可以自定义,该时段内,禁止用户再次登录。	否
432	★			支持自定义密码更换周期功能,密码达到自定义的时间后,必须进行修改。	否

433	★		支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定的策略(长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种), 密码无法使用。	否
434	★		支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
435	★		支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
436	★	日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、统计日志。	否
437	★		支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
438	★		支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

## I、堡垒机

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
439	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
440	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
441	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
442	★	架构规格	标准机架式设备。	否
443	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
444	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核。	否
445	★		内存规格	内存数量 $\geq$ 1; 内存 $\geq$ 32G。
446	★	磁盘规格	系统盘空间 $\geq$ 256GB 数据存储盘空间大小 $\geq$ 12T。	否

447	★		接口规格	配置≥4个万兆光口, 实配4个万兆多模模块; 配置≥4个千兆光口, 实配4个千兆多模模块; 配置≥4个千兆电口; 配置≥1个MGT口。	否	
448	★		电源规格	电源≥2、支持热插拔。	否	
449	★		风扇规格	风扇≥2	否	
450	★		其他	支持 active-standby 方式的 HA 部署。	否	
451	★			支持跨域多站点部署, 站点之间互相同步数据, 实现异地灾备, 其中一个站点故障不影响该站点用户正常使用。	否	
452	★			支持高级集群部署, 能够统一管理多个独立网络环境。	否	
453	#			配置国密认证的二级国产化独立硬件加密卡。	否	
454	★	性能规格	性能	最大可管理设备数≥2000个。	否	
455	★				单台设备支持≥300图形并发、≥1500字符并发。	否
456	★				提供100个硬件令牌。	否
457	★	基础功能	功能要求	支持根据功能模块来自定义用户角色, 并内置超级管理员、配置管理员、审计管理员和操作员四种角色。	否	
458	★				支持双因子组合认证, 至少支持密码和动态令牌双因素认证方式。	否
459	★				支持对用户账号的批量导入导出与直接在页面批量修改用户属性信息。	否
460	★				具备账号密码的防暴力破解功能, 可在用户持续输错若干次密码后, 自动锁定账号, 且能自定义锁定时长。	否
461	★				支持对用户账号登录时间、登录IP、登录终端MAC地址的限制。	否
462	★				支持资产管理、密码代填和字符命令审计。	否
463	★				支持管理麒麟、统信等操作系统主机, 达梦、人大金仓等数据库资产。	否
464	★				支持资产添加后的一键网络端口连通性测试、ping连通性测试和资产登录测试。	否
465	★				支持应用发布功能, 可集中管控各类B/S、C/S应用, 且B/S资产支持使用中文账号。	否
466	★				支持使用浏览器的Html5方式(不依赖RDP客户端工具)批量访问RDP、SSH协议、应用发布的资产。	否
467	★				支持使用Chrome、Firefox、IE等浏览器以账号密码代填的方式访问B/S资产。	否
468	★				可实现对命令行操作行为的记录。	否
469	★				具备OCR图形识别技术, 可以对图形操作过程中的键盘鼠标操作、剪贴板操作、标题栏操作三大类信息进行文本审计。	否

470	★		支持外发审计日志到统一日志分析平台,包括且不限于字符审计日志、图形审计日志、数据库审计日志、文件传输日志。	否	
471	★		支持审计日志的二次检索,可根据检索结果调整检索条件进一步缩小检索范围,提高检索精度。	否	
472	★		提供离线审计工具,支持查看堡垒机产生的所有类型的审计记录,并使用内置的播放器对录屏等回放文件进行播放。	否	
473	★		支持设备的动态改密。	否	
474	★		支持自定义密码规则,包括密码策略、密码备份方式等,密码策略包括随机生成相同密码、随机生成不同密码、指定密码、密码集。	否	
475	★		支持同一堡垒机用户只能从一个 IP 地址访问堡垒机。	否	
476	★		支持定期自动备份审计数据至文件服务器,支持定期清理 N 天前过期或超过指定磁盘空间百分比的审计日志。	否	
477	★		支持在 Web 界面中查看系统的负载,磁盘占用空间以及关键进程的健康状态。	否	
478	★		支持系统事件外发告警。	否	
479	★		支持 SNMP TRAP。	否	
480	★	管理功能	设备管理	具备独立的WEB管理功能,能够在WEB管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
481	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立,并可以增加用户。	否
482	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
483	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
484	★			支持系统正常状态自检,在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
485	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
486	★			支持超时退出功能,用户无操作时间达到设置的值后,WEB 管理平台自动退出。	否
487	★			支持最大尝试次数锁定功能,用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后,账户将被锁定; 锁定时间可以自定义,该时段内,禁止用户再次登录。	否
488	★			支持自定义密码更换周期功能,密码达到自定义的时间后,必须进行修改。	否
489	★			支持密码复杂度、长度限制,不符合设定策略(长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种)的密码无法使用。	否
490	★			支持 SNMP 告警,至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接;	否

			支持自定义告警阈值设置,可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	
491	★		支持设备时钟管理,可以手动更改时间,也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
492	★	日志管理	支持对系统日志进行审计。	否
493	★		支持本地日志存储,也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
494	★		支持日志筛选、查看,并能将日志导出到本地。	否

## J、光闸

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
495	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
496	★		所投产品具备有效的《中国国家信息安全产品认证证书》,发证日期在 2025 年 4 月 1 日前证书中产品标准和技术要求符合《(GB/T 20279-2015) 信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求》中网络单向导入产品的相关要求,发证日期在 2025 年 4 月 1 日后(含 4 月 1 日)证书中产品标准和技术要求符合《(GB/T 20279-2024) 网络安全技术 网络和终端隔离产品技术规范》中网络单向导入产品的相关要求。	否
497	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
498	#		为保障后期集成定制化需求,所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书(安全开发类二级)》证书。	否
499	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
500	★	硬件规格	标准机架式设备,单台设备内置 2 个独立计算单元、1 个单向光隔离单元; 隔离单元采用自主研发的基于安全芯片的专用硬件,采用单根光纤连接,保证数据仅能从外网单元单向导入至内网单元; 每套包含 2 台光闸、1 台前置机、1 台后置机。	否
501	★	CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌	否

				及型号的 CPU。	
502	★			CPU 数量 $\geq$ 2、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.0GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核。	否
503	★		内存规格	内存数量 $\geq$ 2； 内网单元内存 $\geq$ 16G； 外网单元内存 $\geq$ 16G。	否
504	★		磁盘规格	系统盘容量 $\geq$ 128GB 数据存储盘容量 $\geq$ 8TB。	否
505	★		接口规格	内网单元：千兆电口 $\geq$ 4、管理口 $\geq$ 1、HA 口 $\geq$ 1、SFP 光插槽 $\geq$ 4、SFP+光插槽 $\geq$ 2、扩展插槽 $\geq$ 1；配备 6 个光模块； 外网单元：千兆电口 $\geq$ 4、管理口 $\geq$ 1、HA 口 $\geq$ 1、SFP 光插槽 $\geq$ 4、SFP+光插槽 $\geq$ 2、扩展插槽 $\geq$ 1；配备 6 个光模块。	否
506	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
507	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
508	★		其他	内网单元、外网单元单独配备显示屏。	否
509	★			配置配套的前后置机以提高传输性能。	否
510	★	性能规格	性能	整机吞吐量 $\geq$ 3Gbps。	否
511	★	功能	基础功能	至少包含文件交换、数据库同步、邮件转发、单向导入等。	否
512	★		文件交换	支持自动在隔离环境下，由外网单元向内网单元单向的文件摆渡； 支持专用客户端方式和无客户端方式。	否
513	★			专用客户端支持 Linux 环境、Windows 环境安装； 无客户端方式支持 Samba、FTP、NFS 协议。	否
514	★			支持优先级配置，保证终于文件任务优先传输。	否
515	#			支持文件类型过滤，方式包含黑名单、白名单。	否
516	★			支持任务单独启停管理，不影响其他文件同步任务运行。	否
517	★			支持增量传输、完成后移除源文件、跳过空目录。	否
518	★		数据库同步	支持自动在隔离环境下，由外网单元向内网单元单向的数据库同步，通过数据库同步模块，能够把外网的数据库记录同步到内网的数据库服务器上； 支持专用客户端和无客户端方式。	否
519	★			无客户端方式同步由光闸自主主动发起并完成，不需要第三方的软件支持适配。	否

520	#		数据库同步情况,可以指定资源使用情况,按照任务优先级进行资源分配,可灵活设置一个或者一组任务所使用的最小内存、最大内存等资源情况。	否
521	★		支持 MySQL、Oracle、SQLServer、SYBase、POSTGRESQL 及达梦、人大金仓、南大通用等国产数据库同步;	否
522	#		支持数据防泄漏功能,能对数据库字段进行敏感信息脱敏过滤,支持正则表达式、关键字、枚举、数值区间、时间区间等方式匹配关键字段内容,替换成指定内容(如***)进行数据脱敏。	否
523	★		支持增量同步、周期复制、实时复制、首次复制增量更新、增量源端删除。	否
524	★		支持一对一、一对多、多对一数据库同步。	否
525	★		支持设定同步时间和同步周期。	否
526	★	邮件转发	支持自动在隔离环境下,由外网单元向内网单元单向的邮件信息摆渡。通过系统内置的邮件转发模块,能够接受外网邮件服务器或客户端发来的邮件并可转发到内网指定的邮件服务器上。	否
527	★		支持 SMTP、POP3、IMAP 协议。	否
528	★		支持自定义邮件接收端口、转发端口。	否
529	★		支持发件人地址和收件人地址过滤,方式包含黑名单、白名单。	否
530	#		支持邮件主题和邮件正文内容过滤。	否
531	★		支持邮件大小过滤。	否
532	★	高可用	支持双机热备,可通过 WEB 界面进行主备系统切换,当主设备发生故障或需要升级时可切换至备系统进行工作。	否
533	★		支持策略备份功能,能够将设备策略进行离线备份或自动备份至远端服务器。	否
534	★	安全防护	支持 UDP FLOOD、ICMP FLOOD 防护。	否
535	★	架构规格	标准机架式设备; 每 2 台光闸配备 1 台前置机、1 台后置机。	否
536	★	前后置机	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
537	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.3Hz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核。	否
538	★	内存规格	内存数量 $\geq$ 1; 内存 $\geq$ 16G。	否

539	★		磁盘规格	硬盘容量 $\geq$ 4TB。	否
540	★		接口规格	千兆电口 $\geq$ 4、管理口 $\geq$ 1、HA 口 $\geq$ 1、SFP 光插槽 $\geq$ 4、SFP+光插槽 $\geq$ 2、扩展插槽 $\geq$ 1；配备 6 个光模块。	否
541	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
542	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
543	★		性能	应用层吞吐量 $\geq$ 8Gbps。	否
544	★			应用层并发连接 $\geq$ 200000 条。	否
545	★			文件交换 $\geq$ 4Gbps。	否
546	★			数据库同步 $\geq$ 2000 条/秒。	否
547	★		其他	至少包含文件交换、数据库同步、邮件转发、单向导入、服务调用等。	否
548	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能,能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
549	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立,并可以增加用户。	否
550	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
551	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
552	★			支持系统正常状态自检,在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
553	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
554	★			支持超时退出功能,用户无操作时间达到设置的值后,WEB 管理平台自动退出。	否
555	★			支持最大尝试次数锁定功能,用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后,账户将被锁定; 锁定时间可以自定义,该时段内,禁止用户再次登录。	否
556	★			支持自定义密码更换周期功能,密码达到自定义的时间后,必须进行修改。	否
557	★			支持密码复杂度、长度限制,不符合设定的策略(长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种),密码无法使用。	否
558	★			支持 SNMP 告警,至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置,可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
559	★			支持设备时钟管理,可以手动更改时间,也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
560	★			日志管	支持对系统日志进行审计,至少包含管理日志、审计员日

		理	志、系统日志、交换日志、邮件日志、连接日志、数据库同步日志、统计日志。	
561	★		支持本地日志存储，也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
562	★		支持日志筛选、查看，并能将日志导出到本地。	否

### K、威胁监测与分析系统（平台）

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式	
563	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否	
564	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否	
565	#		为保障后期集成定制化需求，所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书（安全开发类二级）》证书。	否	
566	#		所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书（安全运营类二级）》证书。		
567	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否	
568	★	架构规格	采用威胁分析平台与探针分离的部署架构； 必须与威胁监测与分析系统（探针）同一品牌； 支持探针横向扩展并纳入平台、支持分析平台组建集群； 标准机架式设备。	否	
569	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否	
570	★		CPU 数量 $\geq$ 2、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.6GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 32 核。	否	
571	★		内存规格	内存 $\geq$ 256G。	否
572	★		磁盘规格	系统盘容量 $\geq$ 128G SSD； 数据硬盘容量 $\geq$ 70TB。	否
573	★	接口规格	配置 $\geq$ 4 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 4 个千兆电口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否	
574	★	电源规	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否	

			格		
575	★		风扇规格	风扇≥2	否
576	★	性能规格	性能要求	最大日志处理速度≥60000eps。	否
577	★	基本功能	平台	支持基于流量的资产信息识别功能； 支持对资产进行标签化、权重管理，资产分组功能； 支持从资产访问关系，资产漏洞，资产基线维度，漏洞众测平台联动维度分析资产。	否
578	★			支持通过主机资产详情查看全部关联告警，关联告警支持按照 IP 归并降噪； 支持多维度统计，包括但不限于：告警资产数量，不同攻击结果/攻击维度的资产数量，未处置告警/全部告警、不同攻击结果/攻击维度告警数量、告警类型分布情况、攻击阶段分布情况、告警趋势图。	否
579	★			支持基于流量日志进行实时的威胁情报匹配，包括但不限于：自定义情报、内生情报等；IOC 类型包括 IP，域名等类型，情报总量不低于 700 万条； 检测类型包括但不限于 APT 事件、僵尸网络、勒索软件、黑市工具、远控木马、窃密木马、网络蠕虫、流氓推广、恶意下载、感染型病毒、挖矿病毒、其他恶意软件。	否
580	★			支持专项统计分析告警命中的威胁情报，支持对检索结果进行实时统计，包括威胁事件数量、影响资产数量、威胁类型统计、威胁级别分布等。	否
581	★			支持在告警列表中，针对疑似恶意攻击 IP/IOC 发起情报查询，点击跳转到云端或自建的威胁情报平台，可查看疑似恶意 IOC 的详细威胁信息，包括但不限于 IOC 信息、情报研判结果、IP 用途、用户类型、归属组织、地理信息，相关安全报告、相关样本、相关 URL、攻击记录、开放端口、相关漏洞信息、开源情报信息、主机资产信息、域名反查、WHOIS 信息展示、可视化分析、数字证书展示、情报社区等。	否
582	★			支持场景化管理告警，可以根据不同的检索条件及顺序、列表字段及顺序生成自定义检索场景，并支持拖拽调节自定义场景顺序。	否
583	★			支持基于自定义白名单的告警过滤，白名单设置条件涵盖告警类型、威胁名称、威胁情报 IOC/规则 ID、URI、XFF 代理、Payload、域名、referer、目的端口、协议、受害资产组、受害 IP、攻击 IP、源 IP、目的 IP 等，满足全部加白场景。	否

584	★		支持在告警日志中展示出 DNS 解析行为、TCP/UDP 交互行为、WEB 访问行为和传输文件行为；支持以可视化拓扑结构形式展示告警所命中的 ATT&CK 攻击技术及其与组织的关联关系。	否
585	★		支持对勒索告警进行专项分析，可识别勒索家族包括：Cerber、Tescrypt、Strictor、WannaCry 等。	否
586	★		支持挖矿专项分析，可识别币种包括但不限于：比特币、比特现金、以太坊、以太经典、莱特币、CKB、渡鸦币、大零币、ZEN、KDA、HNS、德信币、达世币、云储币、尔格币、CFX、MEER、小零币、极特币、XVG、CHI、STC、门罗币、TON 等，挖矿病毒威胁情报数不低于 98000。	否
587	★		支持基于 APT 组织情报及 IP 地理信息检测发现攻击者所属组织、归属国家及地域等信息，基于规则检测发现攻击者所用到的全部攻击手段，用于对攻击者进行画像分析，并展示：攻击 IP，攻击 IP 归属地，受害 IP，攻击类型，资产组，最近攻击时间，攻击次数。	否
588	★		支持基于网络日志进行专项行为分析，包括但不限于：DNS 行为，非常规访问，邮件行为，登录行为，WEB 行为，数据库行为，访问行为，旁路阻断行为。	否
589	#		支持基于资产组，时间、IP、端口、协议、上下行负载等多重字段组合对网络流量日志进行检索，日志类型包括：TCP，UDP，web 访问，文件传输，域名解析，SSL 加密协商，数据库操作，FTP 控制通道，邮件行为，登录动作，mq 流量，telnet 行为，radius 行为，kerberos 认证；并可基于源 IP，源端口，目的 IP，目的端口，域名，文件名，文件 MD5 等字段进行统计分析，同时流量日志中敏感信息（身份证号，银行卡号，手机号等）可加密显示。	否
590	#		支持通过 SPL 搜索语句对流量日志，告警进行分析，并以可视化呈现，方式包括：柱状图、折线图、条形图、面积图、饼图、词云图、玫瑰图、表格等，并支持把可视化结果自动导入到仪表板中呈现，并可根据报表视图生成报表。	否
591	★		支持对任意线索的自定义拓线及溯源取证分析，支持以可视化分析画布形式展示拓线过程并支持结果快照导出；支持对于给定线索的溯源结果展示，包括但不限于攻击溯源、失陷主机分析、暴力破解分析弱口令分析等。	否
592	★		支持不同维度的可视化大屏态势分析，内置态势模板不少于 11 个。	否
593	★		支持在重保期间进行专项分析呈现。	否
594	★		支持告警日志、网络日志单副本存储。	否
595	★		支持管理口的聚合链路。	否
596	★		支持包括但不限于系统日志、告警日志、原始告警等通过	否

				syslog, 邮件, KAFKA; 钉钉、飞书、微信、短信多方式进行外发。	
597	★			支持数据传输加密, 确保数据传输的安全性。	否
598	★			支持三级及以上级联部署, 下级分析平台向上级分析平台发送告警和相关信息, 在上级分析平台上进行汇总展示。	否
599	★	管理功能	设备管理	具备独立的WEB管理功能, 能够在WEB管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过HTTPS加密方式进行远程管理。	否
600	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
601	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
602	★			支持设置特定的IP地址能够访问设备。	否
603	★			支持在WEB管理界面实时查看CPU、内存、存储等信息。	否
604	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB管理平台自动退出。	否
605	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
606	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
607	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略(长度不低于8位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中1-4种)的密码无法使用。	否
608	★			支持SNMP告警, 至少可以与zabbix等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
609	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接NTP服务器进行时间同步。	否
610	★			日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、统计日志。
611	★	支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的syslog日志服务器上。	否		
612	★	支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否		

## L、威胁监测与分析系统（探针）

序号	重要性	指标项		指标要求	是否提供证明材料及方式
613	★	基本	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或	否

		要求		《网络关键设备安全检测证书》。	
614	#			所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
615	#			为保障后期集成定制化需求,所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书(安全开发类二级)》证书。	否
616	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
617	★	硬件规格	架构规格	采用威胁分析平台与探针分离的部署架构; 必须与威胁监测与分析系统(平台)同一品牌; 支持探针横向扩展并纳入平台、支持分析平台组建集群; 标准机架式设备。	否
618	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
619	★			CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.6GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 24 核。	否
620	★		内存规格	内存 $\geq$ 64G。	否
621	★		磁盘规格	硬盘容量 $\geq$ 8TB。	否
622	★		接口规格	配置 $\geq$ 4 个万兆光口,实配 4 个万兆多模模块; 配置 $\geq$ 4 个千兆电口; 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
623	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
624	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
625	★	性能规格	性能要求	流量处理能力 $\geq$ 10Gbps。	否
626	★	基本功能	探针	支持手动和 FTP 方式批量导入 PCAP 包对离线流量采集,文件大小不低于 1 个 G,支持记录 PCAP 包导入记录及检测状态。	否
627	★			支持通过 ip、ip 段、端口、协议、VLAN 等进行流量过滤,过滤条件支持 and、or、not 等逻辑运算创建的 BPF 过滤语法过滤数据。	否
628	★			支持记录 TCP, UDP, HTTP 协议流量日志中的负载信息: TCP, UDP 的上下行负载支持可配,不低于 10KB, HTTP 协	否

			议的请求头, 请求体, 响应头, 响应体支持长度可配, 不低于 8KB。	
629	★		支持对常见协议识别并还原网络流量, 用于取证分析、威胁发现, 支持类型包括但不限于: tcp、udp、icmp、http、dns、dhcp、smtp、pop3、imap、webmail、db2、oracle、mysql、mssql-db、sctp、sybase、smb、sip、ftp、snmp、telnet、nfs、ssl、ssh、ldap、radius、kerberos、netbios、ntp、vnc、ipv6 等。	否
630	★		支持对常见协议的流量中出现的文件传输行为进行发现和还原, 并记录文件 MD5 发送至分析平台, 支持类型包括但不限于: HTTP、FTP_DATA、SMB、SMTP、POP3、WEBMAIL、IMAP、TFTP、NFS 等。	否
631	★		支持多层 VLAN、VXLAN、MPLS、GRE 等网络流量的解析检测, 云场景下, 支持 GENEVE 协议双层隧道封装流量的解析检测。	否
632	★		支持配置网络日志外发, 支持外发的网络日志的类型包括但不限于: TCP 流量、UDP 流量、异常流量、SSL 加密协商、登录行为、域名解析、文件传输、FTP 控制通道、LDAP 行为、web 访问、邮件行为、数据库操作、telnet 命令、旁路阻断、MQ 流量、Radius 行为、Kerberos 行为、ICMP 流量、syn 流量、DHCP 解析等 20 种网络日志。支持自定义配置外发的字段。	否
633	★		支持新增规则。	否
634	★		支持检测模式的标准模式、精简模式、自定义模式的切换; 支持手动配置各类检测引擎、机器学习模型的开关。	否
635	★		支持对常见攻击行为检测, 支持 HTTP 双向流量动态检测, 检出类型包括但不限于: SQL 注入, 命令执行, 代码执行, 跨站脚本攻击, 权限绕过, 暴力破解, 扫描工具, 数据库攻击, 敏感信息泄露, 挖矿检测, 蠕虫传播, 目录遍历, 文件包含等。	否
636	★		支持基于工具特征的 WebShell 检测, 检出类型包括但不限于: 中国菜刀、蚁剑、冰蝎、哥斯拉、小马生成器 webshell 上传攻击检测, HTTP 代理程序等。	否
637	★		支持网络攻击检测, 检出类型包括但不限于: 各种协议的帐号暴力破解, Mysql UDF 提权攻击、Microsoft Windows NetLogon 权限提升漏洞攻击, 向日葵、TeamViewer, psexec 远程执行、smbexec 在目标上远程执行命令, DCSync_DCSshadow 疑似攻击、域用户口令爆破行为、域内密码喷洒攻击, njRat 后门程序变种通信行为、Cobaltstrike HTTPS beacon 通信等。	否

638	★		支持隐秘信道检测, 检测类型包括但不限于: ICMP、DNS 协议等隐蔽隧道攻击检测, 恶意软件加密通信的检测, 加密 web 应用的流量检测, 非法应用加密通信的检测, SSL 加密协议相关的漏洞与攻击的检测, 加密通道攻击行为检测, 支持 JA3 指纹检测。	否	
639	★		支持远控/远程工具检测, 工具类型包括但不限于: 向日葵、ToDesk、Sorillus、Stowaway、CcRemote、DWservice 等。	否	
640	★		支持弱口令登录行为检测, 能够基于自定义正则表达式以及自定义弱口令字典检测弱口令登录行为检测; 支持配置多条弱口令检测的正则表达式; 支持不同协议下的弱口令检测。	否	
641	#		支持挖矿检测, 支持包括但不限于门罗币、莱特币、以太坊、比特币、斯代币等多种虚拟币种挖掘的检测。	否	
642	★		支持对使用 base64、unicode、url 编码等混淆手段攻击检测。	否	
643	★		支持自定义漏洞规则: 支持根据攻击载荷自定义漏洞检测规则, 可自定义载荷检测位置、检测字段、匹配方式(文本匹配/正则匹配)、匹配载荷内容, 并且单条规则可指定多个检查项, 同时可定义漏洞威胁级别、威胁分类、攻击结果、CVE 编号、CNNVD 编号、漏洞描述、漏洞危害、解决方案。	否	
644	★		支持自定义威胁情报: 支持根据威胁类型、威胁名称、威胁级别、置信度、情报类型、IP、域名等自定义添加威胁情报, 支持 STIX、OPENIOC、JSON、XLSX 格式的批量导入。	否	
645	★		支持攻击特征高亮展示, 方便分析人员事件分析。	否	
646	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
647	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否
648	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
649	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
650	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
651	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
652	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
653	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
654	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间	否

				后, 必须进行修改。	
655	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否
656	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
657	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
658	★	日志管理		支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、交换日志、邮件日志、连接日志、数据库同步日志、统计日志。	否
659	★			支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
660	★			支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

### M、入侵检测设备

序号	重要性	指标项		指标要求	是否提供证明材料及方式
661	★	基本要求	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
662	#			所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
663	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
664	★	硬件规格	架构规格	标准机架式设备。	否
665	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下: (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
666	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 16 核。	否	
667	★		内存规格	内存数量 $\geq$ 1; 内存 $\geq$ 64G。	否
668	★		磁盘规格	系统盘空间 $\geq$ 256GB 数据存储盘空间大小 $\geq$ 4T。	否

669	★		接口规格	配置≥4个万兆光口, 实配4个万兆多模模块; 配置≥4个千兆光口, 实配4个千兆多模模块; 配置≥1个MGT口。	否
670	★		电源规格	电源≥2、支持热插拔。	否
671	★		风扇规格	风扇≥2	否
672	★		其他	支持旁路部署。	否
673	★	性能规格	性能	整机网络吞吐量≥40Gbps。	否
674	★			最大并发TCP会话数≥1000W。	否
675	★			每秒新增TCP会话数≥40W。	否
676	★	基础功能	入侵检测	攻击特征库数量≥10000。	否
677	★			支持检测SQL注入。	否
678	★			支持检测弱口令。	否
679	★			支持检测勒索、挖矿。	否
680	★			支持检测XSS注入、webshell、命令代码执行、内存破坏、类型混淆、反序列化、信息泄露、目录遍历、文件操作漏洞、注入攻击、重定向漏洞、CSRF、僵尸蠕、拒绝服务、弱口令、欺骗劫持、扫描类攻击。	否
681	★			支持入侵行为特征的自定义接口, 可根据用户需求定制相应的检测规则。	否
682	★			支持实时的日志归并功能, 可以根据用户需要, 按照告警事件的源/目的IP、事件类型等信息, 对告警日志执行归并。	否
683	★			本地日志可直接导出包括但不限于: HTML、WORD、EXCEL、CSV格式。	否
684	★			支持日志立即备份和周期备份两种备份方式, 可选择备份到本地PC或FTP服务器, 可选择备份的日志类型、备份某时间段日志、备份周期、备份是否加密。	否
685	★			管理功能	设备管理
686	★	支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否		
687	★	支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否		
688	★	支持设置特定的IP地址能够访问设备。	否		
689	★	支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否		
690	★	支持在WEB管理界面实时查看CPU、内存、存储等信息。	否		

691	★		支持超时退出功能,用户无操作时间达到设置的值后,WEB管理平台自动退出。	否
692	★		支持最大尝试次数锁定功能,用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后,账户将被锁定; 锁定时间可以自定义,该时段内,禁止用户再次登录。	否
693	★		支持自定义密码更换周期功能,密码达到自定义的时间后,必须进行修改。	否
694	★		支持密码复杂度、长度限制,不符合设定策略(长度不低于8位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中1-4种)的密码无法使用。	否
695	★		支持 SNMP 告警,至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置,可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
696	★		支持设备时钟管理,可以手动更改时间,也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
697	★	日志管理	支持对系统日志进行审计。	否
698	★		支持本地日志存储,也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
699	★		支持日志筛选、查看,并能将日志导出到本地。	否

## N、SDP 零信任网关

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
700	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
701	★		所投产品具备商用密码检测认证中心颁发的有效的《商用密码产品认证证书》,证书中产品标准和技术要求符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求。	否
702	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
703	#		为保障后期集成定制化需求,所投产品制造厂商具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《信息安全服务资质证书(安全开发类二级)》证书。	否
704	#		所投产品制造厂商具备中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心(原中国网络安全审查技术与认证中心原 CCRC)颁发的有效的《数据安全管理体系认证证书》。	否
705	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否

706	★	硬件规格	架构规格	采用零信任控制中心与代理网关分离的部署架构；每套提供 2 个控制中心及 2 台网关、支持网关横向扩展并纳入控制中心；标准机架式设备。	否
707	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
708	★			控制中心：CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16； 网关：CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 8 核、单个 CPU 线程数 $\geq$ 16。	否
709	★		内存规格	控制中心：内存 $\geq$ 32G； 网关：内存 $\geq$ 32G。	否
710	★		磁盘规格	控制中心：硬盘容量 $\geq$ 480G SSD； 网关：硬盘容量 $\geq$ 480G SSD。	否
711	★		接口规格	配置 $\geq$ 4 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置 $\geq$ 4 个千兆电口； 配置 $\geq$ 1 个 RJ45 串口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
712	★		电源规格	电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
713	★		风扇规格	风扇 $\geq$ 2	否
714	★	性能规格	性能要求	最大并发用户数 $\geq$ 5000。	否
715	★	功能	认证方式	支持多因素认证，至少包含：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。	否
716	★			账号密码认证应支持设备自带账号密码认证，或可通过 LDAP、Radius、HTTPS 等协议对接第三方认证服务器。	否
717	#			扫码认证应至少支持零信任客户端、企业微信、钉钉、飞书扫码认证。	否
718	★			支持强化系统认证安全性，配置在触发异常环境条件时，用户需完成增强认证才可登录。可配置的异常环境包含但不限于：账号首次登录、账号在该终端首次登录、闲置账号登录、弱密码登录、异常时间登录、非常用地点登录等。	否

719	★	权限及访问控制	支持配置动态访问规则,可灵活地将终端环境、用户身份、处置动作等进行配置,针对不同操作系统设定单独或多系统访问控制策略。	否
720	★		动态访问控制策略支持“与”、“或”条件嵌套,并可以通过单一条件或条件组的方式灵活组合嵌套。	否
721	★		可支持多种条件变量设置,当检测到不符合安全条件时,支持如短信增强认证、告警等灵活的补救动作,实现灰度处置。	否
722	★	资源发布	支持隧道式资源发布; 支持基于 TCP、UDP、ICMP 等协议代理访问业务资源,支持发布 IP、IP 范围、IP 段、具体域名及通配符域名等形式的服务器地址;满足常见办公业务的代理,收缩业务暴露面; 支持基于 HTTP、HTTPS 协议代理访问业务资源,以增加在隧道模式下发布的资源的 URL 级别审计能力; 支持为隧道资源添加 WEB 水印以及单点登录功能。	否
723	★		支持 WEB 模式资源发布; 支持基于 HTTP、HTTPS 协议代理访问业务资源,支持发布 IP 或域名形式的服务器地址,支持通过域名+URL 路径发布和授权应用; 支持将 WEB 应用以免认证的形式发布。	否
724	#		支持针对发布的 WEB 应用开启 WEB 水印,水印内容至少包含:用户名+当前年月日。	否
725	★	终端接入	客户端应兼容主流操作系统和芯片; 操作至少兼容 Windows、macOS、Android、iOS、UOS、Kylin、Harmony next; 芯片至少支持 intel、AMD、兆芯、海光、飞腾、海思。	否
726	★		多线路接入单网关访问业务场景,支持时延优先的选路模式,支持周期性探测线路时延。	否
727	★	SPA 单包授权	支持提供单包授权能力,支持 UDP+TCP 组合的单包授权技术,未授权用户无法连接零信任设备,无法扫描到端口。	否
728	★		零信任用户在特定的网络域下只能主动并被限定访问网络域对应的 IP、IP 范围、IP 段、域名;虚拟网络域能力应支持主流操作系统,包括但不限于 Windows、macOS、麒麟 kylin、统信 UOS 等。	否
729	★	集群化部署	控制中心应支持本地集群部署,且最少 2 台设备即可组建集群,单集群的最大节点数量不得少于 4 台。	否
730	★	管理功能	具备独立的 WEB 管理功能,能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
731	★		支持至少管理员、操作员、审计员三权分立,并可以增加用户。	否
732	★		支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否

733	★		支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
734	★		支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
735	★		支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
736	★		支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
737	★		支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
738	★		支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
739	★		支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定的策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种), 密码无法使用。	否
740	★		支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
741	★		支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
742	★	日志管理	支持对系统日志进行审计, 至少包含管理日志、审计员日志、系统日志、连接日志、统计日志。	否
743	★		支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
744	★		支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

## 0、终端接入控制设备

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
745	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
746	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
747	★		<b>【客户端兼容要求】</b> 1、支持 XP, Win7, Win8, Win10 等微软操作系统的终端准入, 并提供支持 802.1X 的客户端。 2、支持中标麒麟、银河麒麟、统信等国产操作系统准入, 并提供支持 802.1X 的客户端。 3、支持 CentOS 等主流 Linux 操作系统的终端和服务器准入, 并提供支持 802.1X 的客户端。 <b>【数据库兼容要求】</b>	否

				支持包含但不限于达梦 DM、奥星贝斯 OceanBase、南大通用等国产主流数据库。	
748	△			所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
749	★	硬件规格	架构规格	标准机架式设备。	否
750	★		CPU 规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
751	★			CPU 数量≥1、单个 CPU 主频≥2.0Hz、单个 CPU 核数≥8 核。	否
752	★		内存规格	内存数量≥1； 内存≥16G。	否
753	★		磁盘规格	磁盘空间大小≥4T	否
754	★		接口规格	配置≥6 个千兆电口； 配置≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆多模模块； 配置≥2 个万兆光口，实配 2 个万兆多模模块； 配置≥1 个 MGT 口。	否
755	★		电源规格	电源≥2、支持热插拔。	否
756	★		风扇规格	风扇≥2	否
757	★		其他	支持单机部署、双机热备部署、负载模式部署、集群模式部署。	否
758	★		性能规格	性能	网络最大吞吐量≥3.5Gbps。
759	★	每秒事务数 (TPS) ≥10000 次/秒。			否
760	★	支持管理终端梳理≥1400 点。			否
761	★	最大并发连接数≥60000 条。			否
762	★	基础功能	终端接入管理	支持基于终端属性和角色定义准入场景策略设置，符合策略的方可接入。	否
763	★			支持策略路由、端口镜像、透明网桥、802.1X、Portal、DHCP 准入、MAB、WebAuth 等多种准入控制方式。切换准入方式无需重启系统。	否
764	★			支持多种身份认证方式：包括但不限于本地账号密码认证、LDAP/AD 认证、UKEY 用户认证、手机短信账户认证、Mac 地址用户认证、Radius 认证、邮箱认证。	否
765	★			支持终端安全检查功能：包含但不限于杀毒软件检查、域用户检查、远程桌面检查、系统补丁检查、软件黑白名单检查、必装软件检查、屏保检查。	否
766	★			支持检测指定的白名单软件是否注册。	否

767	★			支持针对电脑未设置开启密码、密码弱口令进行检查，针对对存在弱口令的用户可提供弹窗引导修改。	否
768	★			支持对 Linux 类型的终端、银河麒麟、统信等国产操作系统终端进行安全检查。	否
769	★			支持基于协议黑白名单的设备协议检查，规范设备行为，防止使用高危协议的设备接入网络。	否
770	★			能检查终端外在静态指纹特征，支持多种特征维度，支持 DHCP 动态 IP 下的设备仿冒检查，无论非法设备修改 IP 还是修改 MAC 进行仿冒替换，系统均能快速发现并及时阻断。	否
771	★			支持通过主动扫描或被动流量监听的方式，自动对网络内的非 PC 资产进行识别并分类，可识别包括但不限于 PC 电脑、智能手机、交换机、网络安全设备、摄像头、打印机等资产。	否
772	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能，能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作； 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
773	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立，并可以增加用户。	否
774	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
775	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
776	★			支持系统正常状态自检，在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
777	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
778	★			支持超时退出功能，用户无操作时间达到自定义设置的值后，WEB 管理平台自动退出。	否
779	★			支持最大尝试次数锁定功能，用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后，账户将被锁定； 锁定时间可以自定义，该时段内，禁止用户再次登录。	否
780	★			支持自定义密码更换周期功能，密码达到自定义的时间后，必须进行修改。	否
781	★			系统集成威胁情报，利用威胁情报发现网络内各设备遭受的异常情况并显示威胁详情，威胁详情内容包含设备 IP、设备 MAC、策略名称、存在威胁数、威胁名称、首次发现时间等内容，并能对威胁做处置运作。	否
782	#			设备支持将镜像流量复制一份输出给其他流量监测类设备。	否
783	★			支持密码复杂度、长度限制，不符合设定的策略（长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种），密码无法使用。	否
784	#			支持 SNMP 告警，至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接； 支持自定义告警阈值设置，可以分别设置 CPU、内存、硬	否

				盘空间等告警阈值。	
785	★			支持设备时钟管理，可以手动更改时间，也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
786	★			支持对系统日志进行审计。	否
787	★		日志管理	支持本地日志存储，也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
788	★			支持日志筛选、查看，并能将日志导出到本地。	否

## P、恶意样本检测

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
789	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
790	★		所投产品须具备中国信息安全测评中心颁发的有效的《国家信息安全漏洞库（CNNVD）兼容性资质证书》。	否
791	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
792	△		所投产品不属于贴牌产品以及 OEM 产品。	否
793	★	架构规格	标准机架式设备。	否
794	★	硬件规格	CPU 应当符合安全可靠测评要求。具体要求如下： (1) 投标人必须在投标文件中明确 CPU 的制造商、品牌及型号等信息。 (2) 截止开标前应可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心公告的安全可靠测评结果中查到该品牌及型号的 CPU。	否
795	★		CPU 数量 $\geq$ 1、单个 CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz、单个 CPU 核数 $\geq$ 16 核。	否
796	★		内存规格 内存数量 $\geq$ 1； 内存 $\geq$ 128G。	否
797	★		磁盘规格 系统盘空间 $\geq$ 256GB； 数据存储盘空间大小 $\geq$ 4T。	否
798	★		接口规格 配置 $\geq$ 4 个万兆光口，实配 4 个万兆多模模块； 配置 $\geq$ 4 个千兆电口； 配置 $\geq$ 1 个 MGT 口。	否
799	★		电源规格 电源 $\geq$ 2、支持热插拔。	否
800	★		风扇规格 风扇 $\geq$ 2	否

801	★		其他	支持旁路部署。	否
802	#			配备液晶显示屏。	否
803	★	性能规格	性能	应用层吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$ 。	否
804	★			动态分析性能 $\geq 4$ 万个/天。	否
805	★			静态代码检测性能 $\geq 300$ 万个/天。	否
806	★	基础功能	恶意样本检测	支持多种方式获取分析对象,包括但不限于通过协议还原、手工提交样本、手工提交 PCAP 数据包、手工提交 URL、API 接口提交、指定文件目录扫描等方式获取可疑文件。	否
807	★			支持离线文件扫描模式,对指定的 FTP/SMB 文件目录进行读取检测。	否
808	★			支持手工批量上传可疑文件,指定检测类型进行检测。	否
809	★			支持管理扫描任务,包括但不限于新建、删除、查看进度等,支持生成任务详细报告并通过邮件发送扫描结果。	否
810	★			支持新建定时扫描任务,自定义时间可精确到年、月、日; 支持新建周期性扫描任务,支持按照每日、每周、每月(按日期、按星期)的周期新建扫描任务。	否
811	★			具备流量采集和对 HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP/NFS/SMB 协议的解析还原能力。	否
812	#			支持 HTTP 协议还原,支持提取 X-Forwarded-For (XFF) 信息。	否
813	★			提供基于虚拟执行的动态检测技术,可以基于软件在虚拟环境的行为及通用漏洞利用特征(进程行为,逃逸行为),分类识别各种加壳病毒及未知恶意代码。	否
814	★			支持对 office 文档、pdf、压缩文件、flash、pe 等常见 windows 平台文件进行动态检测。	否
815	★			支持 win xp、win7、win10、安卓等虚拟环境,支持四类环境同时启用。	否
816	★			支持模拟银河麒麟 V10-桌面版操作系统环境。	否
817	★			支持模拟 64 位 ubuntu 操作系统环境。	否
818	★			支持模拟 64 位 win7、win10 环境。	否
819	★			支持基于样本的动态行为特征关联样本家族信息。	否
820	△			支持基于样本的恶意行为,分析可能产生的危害; 支持基于样本的恶意行为及危害,提供处理建议。	否
821	△			支持对样本的运行过程进行快照截图。	否
822	★			具备自主知识产权的防病毒引擎系统。	否
823	★			支持对病毒、木马、蠕虫等已知恶意代码的检测,系统内置不低于两个病毒检测引擎,用户可自主配置。	否
824	★			具备检测样本的漏洞利用行为,兼容国家信息安全漏洞库。	否
825	★			支持无签名静态检测技术,包括无差别的 shellcode 检	否

				测。		
826	★			支持对接认证服务器, 类型包括不仅限于 LDAP、RADIUS、AD 域。	否	
827	★			支持日志导出, 包括不仅限于 HTML、WORD、EXCEL、PDF、JSON 等格式导出。	否	
828	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否	
829	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否	
830	★			支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否	
831	★			支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否	
832	★			支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否	
833	★			支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否	
834	★			支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否	
835	★			支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否	
836	★			支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否	
837	★			支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否	
838	★			支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接。	否	
839	★			支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否	
840	★			日志管理	支持对系统日志进行审计。	否
841	★				支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
842	★				支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

## Q、蜜罐系统

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
843	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》或《网络关键设备安全检测证书》。	否
844	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的	否

				《计算机软件著作权登记证书》。	
845	△			所投产品不属于 OEM 产品。	否
846	★	产品规格	架构规格	软件形态; 提供≥100 个蜜罐授权; 提供统一管理平台; 兼容云部署、虚拟化部署、服务器部署。	否
847	★		性能	支持部署仿真数量≥100; 系统可同时运行沙箱服务数量≥30。	否
848	★		其他	支持单机部署、双机热备部署、负载模式部署、集群模式部署。	否
849	★	基础功能	基础功能	具备防逃逸功能。	否
850	★			支持导入自定义 html 网站文件, 生成克隆仿真蜜罐。	否
851	★			支持自定义 logo 和公司名称的仿真蜜罐, 仿真蜜罐类型包括但不限于: 通达 OA、泛微 OA。	否
852	★			支持不少于 5 种蜜罐模板, 包括但不限于服务器模板、数据库模板、核心业务模板、办公业务模板、DMZ 业务模板。	否
853	★			支持通过选择不同类型的蜜罐组合, 生成自定义的蜜罐模板。	否
854	★			支持探针服务的启停、探针节点的查看、增加、删除、一键批量操作等管理。	否
855	★			支持对攻击行为的三个维度的分析: 狩猎事件、攻击源画像、失陷主机。分别从事件、攻击者、失陷主机的视角进行分析画像。	否
856	★			支持对狩猎事件、攻击源、失陷主机信息的处理操作, 包括: 已阅、未阅、误报。已便于系统运维人员的及时信息关注和处理操作。	否
857	★			支持对狩猎事件、攻击源、失陷主机信息从国内外、内外网、威胁等级、溯源信息、狩猎场景、时间的筛选, 并支持导出功能。	否
858	★			支持基于攻击日志的行为分析, 至少包括: 暴力破解、命令执行、代理转发、漏洞利用、蜜罐环境对抗、扫描探测、攻击工具利用、数据库操作、横向移动、恶意邮件、DoS 攻击、外联 URL、文件泄露、恶意文件加载、尝试登录、WEB 请求等 16 种攻击类型分析。	否
859	★			支持攻击长镜头告警分析: 基于 KillChain 的原理可对攻击者的整个攻击过程进行长镜头回放。	否
860	★			参考 MITRE ATT&CK, 采用多种取证技术手段, 还原黑客攻击入侵蜜罐的过程, 形成黑客攻击链, 攻击链检测包含: 侦查、工具制作、投送、攻击渗透、安装工具、命令控制、恶意活动等攻击入侵过程。	否
861	★			支持记录与还原诱捕应用日志, 以便通过应用日志直接判断攻击者是否已攻陷蜜罐, 至少包括: SSH 登录日志、	否

				FTP 登录日志、数据库登录日志等应用日志。	
862	★			支持记录攻击者的详细行为日志, 并可对日志类型、物理宿主机 IP、攻击源 IP、蜜罐 IP、时间进行筛选, 同时可支持日志导出功能。	否
863	★			支持对攻击者的攻击告警的记录和查看, 并可对攻击源 IP、蜜罐 IP、攻击类型、威胁等级、时间进行筛选, 同时可支持告警数据导出功能。	否
864	★			支持对客户资产的管理, 记录资产名称及资产 IP。	否
865	★			支持设置 IP 白名单, 不对白名单中的 IP 进行告警, 以便于系统运维。	否
866	★			支持反制技术, 可对攻击进行精准有效的反制, 支持浏览器漏洞反制技术, 获取攻击者信息。	否
867	★			支持设备指纹溯源包括但不限于: 操作系统信息、浏览器指纹、浏览器类型	否
868	★			位置信息溯源至少包括: 真实攻击 IP (攻击者拨 VPN 也可获得真实攻击 IP)、代理转发前的 IP 地址、IP 地理位置。	否
869	★			支持自适应溯源攻击者的“黑客社交画像”信息, 包括社交账号、手机号、昵称、用户 ID、头像等信息, 支持多种黑客社交画像, 并支持动态展示。	否
870	★			支持对攻击者的历史情报命中溯源分析, 能关联攻击者的情报档案, 判断是否有恶意攻击行为, 并展示攻击时间、攻击类型。	否
871	★			支持对攻击者的威胁标签分析, 判断是否有 APT 攻击、勒索攻击、挖矿行为等。	否
872	★			支持按时间范围生成: 威胁分析报告、攻击源分析报告、溯源分析报告, 三种报告类型, 从整体视角、攻击源视角、溯源视角进行狩猎诱捕分析。	否
873	★			支持展示整体狩猎诱捕态势, 呈现蜜罐监控概况, 包括但不限于: 高危攻击者数量、失陷主机数量; 威胁狩猎的诱捕结果, 按照业务狩猎分类、诱捕结果的分类及各类型的数量。	否
874	★			支持大屏展示功能, 可视化呈现监测数据, 实时展示最新监测结果, 包括但不限于: 狩猎事件 TOP5、攻击源 TOP5、狩猎事件趋势图、攻击源低于统计趋势图、最新攻击者实时呈现等, 展示数据的时间维度包括: 最近一周、最近一个月、全部。大屏数据自动更新。	否
875	★	管理功能	设备管理	具备独立的 WEB 管理功能, 能够在 WEB 管理界面进行配置、切换等操作; 支持通过 HTTPS 加密方式进行远程管理。	否
876	★			支持至少管理员、操作员、审计员三权分立, 并可以增加用户。	否

877	★		支持通过账户+密码或证书方式登录设备。	否
878	★		支持设置特定的 IP 地址能够访问设备。	否
879	★		支持系统正常状态自检, 在系统发生故障时对外发出报警信息。	否
880	★		支持在 WEB 管理界面实时查看 CPU、内存、存储等信息。	否
881	★		支持超时退出功能, 用户无操作时间达到设置的值后, WEB 管理平台自动退出。	否
882	★		支持最大尝试次数锁定功能, 用户登录失败次数达到用户自定义设置的值后, 账户将被锁定; 锁定时间可以自定义, 该时段内, 禁止用户再次登录。	否
883	★		支持自定义密码更换周期功能, 密码达到自定义的时间后, 必须进行修改。	否
884	★		支持密码复杂度、长度限制, 不符合设定策略 (长度不低于 8 位、至少包含大小写、特殊字符、数字其中 1-4 种) 的密码无法使用。	否
885	★		支持 SNMP 告警, 至少可以与 zabbix 等标准网管平台进行对接; 支持自定义告警阈值设置, 可以分别设置 CPU、内存、硬盘空间等告警阈值。	否
886	★		支持设备时钟管理, 可以手动更改时间, 也可以通过对接 NTP 服务器进行时间同步。	否
887	★	日志管理	支持对系统日志进行审计。	否
888	★		支持本地日志存储, 也可以将日志外发至单独的 syslog 日志服务器上。	否
889	★		支持日志筛选、查看, 并能将日志导出到本地。	否

## R、特权账号管理系统

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
890	★	基本要求	所投产品具备有效的《网络安全专用产品安全检测证书》。	否
891	#		所投产品具备中华人民共和国国家版权局颁发的有效的《计算机软件著作权登记证书》。	否
892	★	功能要求	内置超级管理员、配置管理员, 审计管理员, 操作员等默认用户角色, 并且支持自定义用户角色, 并配置相应的系统管理权限。	否
893	★		支持对用户的自动化统计和异常展示, 可展示的正常类型至少包含不活跃用户、禁用用户、用户过期和密码过期。	否
894	★		支持多种认证方式, 包括用户名/密码、AD/LDAP、RADIUS、动态令牌、手机令牌、短信认证、USBKey 和 X.509 证书认证等多种身份认证方式; 支持用户同时使用两种认证方	否

		式进行身份认证（双因子认证）。	
895	★	支持管理主机设备、网络设备、C/S 和 B/S 应用、中间件、数据库等资产类型。	否
896	★	提供对资产和账号的多种批量管理方式，至少包含资产导入、账号导入、协议配置、批量编辑和批量删除。	否
897	★	支持自定义资产类型和资产属性；至少支持定义资产类型的名称、分类、协议、协议端口、特权账号和编码类型。	否
898	★	支持等价资产管理和等价账号管理，当等价关系设定后，其中一台资产内的账号密码发生变更，等价的资产、账号密码随之自动变更。	否
899	★	支持资产一键 ping 连通性测试和资产登录测试。	否
900	★	支持自定义配置账号属性，当账号被创建后，默认有账号名称、密码、是否为特权账号等系统属性；若账号需要拥有新的属性时，管理员可以通过配置账号属性方式来完成。	否
901	★	支持自定义密码明文查看时间，管理员可自定义设置密码明文查看时间，密码管理员在查看明文密码时将显示倒计时时间提醒。	否
902	★	支持账号密码的批量导出，密码导出文件支持 ZIP 或 PGP 公钥加密。	否
903	★	支持资产的账号发现及收集。	否
904	★	支持自定义账号纳管和账号排除规则，通过匹配账号名称和资产属性实现自动纳管，其中资产属性包括：资产名称、IP、简要说明、责任人、资产组、资产类型。	否
905	★	支持设置是否发现和检测目标资产上默认过滤的账号，在执行账号巡检时，配置项中定义的账号不进行信息收集和告警。	否
906	★	支持自定义账号数据采集方法，通过自定义 Python 脚本适配不同类型的目标设备。	否
907	★	支持对数据中心资产和账号进行分析，帮助管理员自动找到各类账号异常，异常类型至少包含弱密码、僵尸、幽灵、权限变更、长期未改密等；支持通过 Excel 方式导出异常账号日志。	否
908	★	支持配置合规检测策略，包括僵尸账号、超时未改密、弱密码账号、非法名称账号和未配置逃生账号。	否
909	★	支持账号白名单，包括僵尸账号、幽灵账号、超时未改密账号、提权账号、空密码账号和非法名称账号。	否
910	★	支持账号批量排除功能，管理员根据情况可将未接管的账号归到排除账号，账号被排除后，将从幽灵账号列表中删除。	否
911	★	支持对主机设备、网络设备、安全设备、存储设备、操作系统、中间件、数据库等资产类型的账号改密，改密方式	否

		具备 agent、winrm、ssh/telnet、jdbc、python 模拟脚本、改密 API 接口等多种改密方式。	
912	★	支持对各类型的 BS 页面进行自动改密, 可通过自定义改密方法快速适配需改密的 BS 页面。	否
913	★	支持 UNIX/Linux 系统账号自动改密功能, 并支持账号切换改密功能, 当 root 不能直接远程登录时, 依旧可以修改 root 密码。	否
914	★	支持自定义改密方法, 系统内置了常见设备的改密脚本, 除此之外可自定义改密脚本, 快速适配非内置已支持改密设备。	否
915	★	支持配置改密计划, 可设定改密时间, 改密周期和规则对系统账号进行定期自动改密。并且支持对改密功能进行开启或暂停, 并显示改密状态。	否
916	★	账号改密计划支持动态关联资产和账号, 支持通过=、!=、>、<、包含、不包含、正则匹配、正则不匹配、前缀为、非前缀为、后缀为和非后缀为等进行动态匹配。	否
917	★	支持通过邮件和文件服务器对密码进行备份, 支持密码分段备份和自定义定期备份的执行时间和执行间隔。	否
918	★	支持用户在密码日志界面的改密失败页签中查看改密失败的账号日志详情, 并对改密失败的账号批量执行重新改密或新旧密码登录测试。	否
919	★	支持改密结果分段保存, 在修改密码后, 将对改密结果加密并通过邮件或 SFTP 方式发送给相关人员进行保存。	否
920	★	支持设置是否可允许历史密码下载: 当设置为历史密码可下载时, 当账号的密码发生变更后 (自动改密或人工修改), 会将前一次密码保存至历史密码中, 并支持下载; 当设置为历史密码不可下载时, 就不再显示下载按钮, 无法下载历史密码。	否
921	★	支持应用内嵌账号管理功能, 将 PAM 中保存的账号密码实时同步给指定应用, 保证这些账号在被修改密码之后, 相关应用仍然能获取到 PAM 中保存的最新的密码并通过该密码完成登录访问。	否
922	★	支持配置应用在需要获取密码时向 PAM 主动查询。	否
923	★	至少提供 SDK、Restful/SOAP API 和 Ansible/Puppet 标准通用接口, 至少支持 Java、C/C++、Python、PHP、Go、COM、Net、命令行等 SDK, 用户可以在应用程序中调用该 SDK。	否
924	★	支持配置 PAM 在修改密码后主动向应用同步密码。	否
925	★	应用类型至少支持 Oracle dblink、Windows 计划任务、执行脚本、Windows 服务和 Windows 共享目录。	否
926	★	支持指定应用允许查询密码的时间和过期时间; 支持动态关联资产和账号。	否

927	★	支持对应用获取密码时进行认证,只有认证成功后应用才能获取到密码。认证类型至少包括进程用户、调用者路径、Hash 值、证书和 AccessKey。	否
928	★	支持账号工单管理,申请人可申请在主机上创建账号并指定权限、删除账号、编辑账号、锁定账号、解锁账号。	否
929	★	内置密码获取工单:申请人可根据需要填写包含目标资产名称、系统账号名称、使用时间段的密码工单;管理员对密码工单审批通过后,系统自动将密码获取链接发送给申请人;申请人打开链接后,可凭借登录密码+解密密码,获取对应的账号密码;工单过期后,系统自动对该账号进行改密操作。	否
930	★	支持自定义配置审批模板,管理员可自定义配置工单审批的层级数,最多支持三级审批,并支持指定每一层级的审批人员,而且每个层级支持配置多个审批人员。	否
931	★	支持工单撤销功能,当管理员撤销工单后,该工单将立即失效。	否
932	★	支持对风险数据进行智能化分析,帮助管理员自动找到各类账号异常,并在仪表盘界面中以可视化的方式呈现给用户,包括各类型资产的账号总数及账号分布、需要处理的账号和需要关注的账号等统计数据;支持通过 Excel 方式导出异常账号日志。	否
933	★	支持以业务视角来查看承载该业务系统的所有资产中的账号风险类别及数量,并能用不同的颜色标识出业务的风险级别。	否
934	★	支持责任人视图,根据不同责任人进行统计,生成统计信息;单击各统计面板,跳转到新页面查看异常账号详细信息。	否
935	★	支持 PAM 系统与堡垒机的联动使用。	否
936	★	支持 PAM 系统改密后自动将最新密码推送至堡垒机(堡垒机具备相关标准的密码接口)。	否
937	★	支持堡垒机使用密码时自动向 PAM 系统获取最新密码。	否
938	★	需提供功能证明材料,不限于功能截图、接口文档、落地案例等。	否
939	★	支持 HA 部署方式,管理员可在系统页面中直接进行 HA 部署。	否
940	★	支持管理节点和业务节点模式,管理节点支持 HA、业务节点横向扩展。	否
941	★	支持多站点部署方式,管理可在系统页面中直接进行多站点部署。	否
942	★	支持系统登录控制,管理员可通过设置登录时间范围、IP 地址范围、MAC 地址范围实现用户的登录控制。	否
943	★	通过系统状态可以查看当前的基本状态,状态信息包括:	否

			当前版本、系统时间、连续运行时间、系统负载、内存占用、CPU 占用、是否存在故障未启动的服务、是否存在已停止的服务、磁盘空间使用情况、进程状态和组件版本信息。	
944	★		支持问题诊断功能，管理员可以采集系统的后台服务日志，或在系统页面进行网络问题诊断；问题诊断至少支持 ping、telnet、nmap、tcpdump 和 traceroute 功能。	否
945	★		支持账号审计功能，包括账号编辑、密码变更、密码查询和历史密码；支持查看日志详情；支持按结束时间、资产 IP、资产名称、资产组、系统账号名称、系统、工单、执行人和操作类型进行二次筛选。	否
946	★		支持事件审计功能，包括登录日志、配置日志和同步日志；支持用户名、用户姓名、来自、影响内容、操作类型、结果和时间进行二次筛选。	否

## (2) 商务要求

本商务要求共有“★”指标 46 项，“#”指标 4 项，“△”指标 0 项。

### A. 货物交付与到货验收要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
1	★	到货时间和地点要求	到货时间：中标人应在收到招标人通知后的 60 个日历日内，根据招标人要求完成到货；具体时间以招标人通知为准；招标人有权根据实际情况对到货安排进行调整。 到货地点：上海和天津两地的招标人指定场所。 中标人应按合同中规定的到货时间和地点完成所有货物的到货。	否
2	★	硬件设备包装及运输要求	包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。	否
3	★		中标人应提供硬件设备送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装，以防硬件设备在运输中损坏。 中标人应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志，包括但不限于项目名称、货物名称及数量等相关信息。 中标人应对包装箱内每件辅件进行标签，标明“备件”或“工具”及具体名称。	否
4	★		中标人负责所有硬件设备的仓储及运输，所需的包装费、	否

			运费、保险费、商检费、搬运费等费用应包含在投标总价中。	
5	★	硬件设备交付要求	中标人提供的设备（包括零部件）应是交付前六个月内生产且未被使用过的全新设备。	否
6	★		中标人所交付的货物除招标要求的硬件设备外，还应包括货物单及其它应当随箱的技术资料，如操作手册、维修指南等。	否
7	★		中标人必须提供中标产品的完整 MIB 库文件，并向招标人提供完整的 MIB 库 OID 说明文档，文档内应详细描述包括 MIB 库中 OID 以及映射关系的说明。	否
8	★	软件交付要求	软件到货验收须交付软件使用许可证明文件（纸质版原件并加盖原厂商公章）、软件安装介质（USB 闪存盘或光盘等）、软件激活文件（如需要），以及配套的技术资料，包括但不限于系统说明文件、用户手册（用户安装、操作、维护、故障排除）等。	否
9	★	货物到货验收要求	货物到货后，由招标人依合同文件要求对所供全部软硬件设备的型号、规格、数量、外形、包装、资料、文件组织到货验收。 若验收过程中发现问题，由中标人负责免费解决，招标人保留退货及索赔权利。对于外形或部件损坏的硬件设备，中标人必须免费更换新的产品，不接受货物维修。 货物验收合格后，由招标人开具到货验收合格的验收单/验收报告，双方签字盖章。	否
10	★	硬件设备到货验收标准	到货验收合格必须至少满足以下要求： 1. 货物开箱后，目测产品外形无损伤； 2. 交付货物的型号、数量以及相关配件与合同文件一致； 3. 设备加电后能正常开机，每个部件运行正常无告警。	否
11	★	软件到货验收标准	到货验收合格必须至少满足以下要求： 1. 交付软件的版本、使用许可与合同文件一致； 2. 软件在指定环境中完成安装，并且能够正常运行使用。	否

## B. 安装实施与初步验收要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
12	★	安装实施整体要求	1. 中标人应会同原厂商按照招标人要求完成网络布线以及设备上架、软件安装、网络接入调试、与上层软件联调测试等软硬件安装调试工作，确保本项目所采购的软硬件设备以及构建于其上的软件系统能够正常运行。 2. 安装实施过程中所需的通信线缆、电缆、接头、配件等一应辅助材料由中标人提供，招标人不再支付任何费	否

			用。 3. 安装实施过程中所需的工具由中标人自行准备, 招标人不再支付任何费用。	
13	★	网络布线要求	1. 中标人应在合同签订后 15 个日历日内完成现场勘察和布线方案制定, 其中布线方案须通过招标人评审; 并在货物到货前完成线缆到货及标签准备等工作。 2. 中标人不仅要按照招标人认可的布线方案提供待安装硬件设备与现有网络交换机互联所需的全部线缆, 还需按照实际所用线缆长度(以现场勘查结果为准)的 20% 准备冗余量额外提供给招标人备用。 3. 线缆应选用优质成品线缆, 其中双绞线规格为六类低烟无卤双绞线, 双绞线线缆颜色由招标人指定; 万兆光纤和 40G 光纤跳线规格不得低于 OM4 低烟无卤标准, 40G 光纤接口类型为 MPO-MPO。	否
14	★	安装调试要求	1. 自到货验收合格之日起, 90 个日历日内完成设备上架、网络接入调试、与上层软件联调测试等工作。 2. 安装调试过程中, 中标人应配合招标人完成对货物的功能测试、性能测试、漏洞扫描等工作。 3. 安装调试过程中若发现货物不满足合同文件中列明的技术要求, 由中标人负责免费解决; 如货物出现故障, 中标人必须免费更换新的产品, 不接受设备维修。 4. 当出现以下情形时, 招标人有权退货并保留索赔的权利。 a) 货物更换 2 次(含 2 次)以上, 仍不能完全满足合同文件中列明的技术要求; b) 未能在规定时间内完成安装调试且超出规定时间 30 个日历日。	否
15	★	实施团队要求	中标人应指定 1 名项目经理负责实施期间的整体管理工作, 包括: 根据招标人的要求制定详细的项目实施计划, 组织项目实施、对工作进度及工作质量进行监督、协调解决问题, 向招标人提交工作报告等。 本项目实施属于大型项目, 项目经理需要负责项目实施期间的整体管理工作, 需要具备较强的沟通协调能力和丰富的项目管理经验, 因此针对本项目要求项目经理应具有 5 年以上信息化项目管理工作经验。 项目经理须为投标人正式员工, 并提供项目经理近六个月中任意一个月由投标人单位缴纳的社保证明材料。 投标人应将项目经理姓名、联系方式、过往信息化项目经历等以简历的形式体现在投标文件中。	是, 提供项目经理简历(简历中需包含项目经理姓名、联系方式、过往信息化项目经历)以及近六个月中任意

				一个月由投标人单位缴纳的社保证明材料, 并加盖投标人公章。
16	#		项目经理具有由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的计算机技术与软件专业技术资格(信息系统项目管理师专业)证书。	是, 提供项目经理有效期内的证书复印件并加盖投标人公章。
17	★		<p>中标人应成立专门团队负责从设备安装位置到网络交换机之间的线缆铺设、线缆连接、连接测试、线缆整理、标签张贴等网络布线工作。</p> <p>征信中心信息系统属于关键基础设施, 机房布线人员需要具备较高的专业性和丰富的实施经验, 因此针对本项目布线团队成员不得少于 3 人, 且每人均应具有 3 年以上标准数据中心网络布线工作经验。</p> <p>投标人应将布线团队人员名单体现在投标文件中, 团队人员过往项目经验以个人简历的形式体现在投标文件中。</p>	是, 投标人提供布线团队人员简历, 简历中需包含姓名、过往项目经验, 并加盖投标人公章。
18	★		<p>中标人应成立专门团队负责软硬件设备的安装、入网、调试、调优等工作。</p> <p>安装调试团队成员中应包括每家制造商的原厂工程师至少各 1 人, 并具备 3 年以上相关项目工作经验。</p> <p>投标人应将安装调试团队人员名单体现在投标文件中, 团队人员过往项目经验以个人简历的形式体现在投标文件中。</p>	是, 投标人提供安装调试团队人员简历, 简历中需包含

				姓名、过往项目经验, 并加盖投标人公章。
19	★	培训服务	中标人应提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。	否
20	★	初步验收要求	实施完成后由招标人组织初步验收, 中标人应提供相关材料, 并配合招标人做好验收工作。 若验收过程中发现问题, 由中标人负责免费解决, 招标人保留退货及索赔权利。 验收合格后, 由招标人开具初步验收合格的验收单/验收报告, 双方签字盖章。	否
21	★	初步验收标准	初步验收合格必须至少满足以下要求: 1. 完成网络布线和货物的安装调试, 能够正常运行, 满足合同中列明的技术要求。 2. 构建于本项目所采购的软硬件设备之上的软件系统能够正常运行。 3. 按照合同文件要求提供了培训服务。	否

### C. 试运行与最终验收要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
22	★	试运行要求	货物通过初步验收后, 进入为期 3 个月的连续试运行。如果货物在试运行期间出现故障或者达不到技术要求, 则应在修复之后由招标人、中标人及制造商等共同确定再一次连续试运行开始日期。 若连续 2 次试运行均存在问题且无法修复, 则视为产品不合格, 招标人有权退货并保留要求赔偿的权利。 整个试运行含问题整改时间不得超过 7 个月, 否则视为产品不合格, 招标人有权退货并保留要求赔偿的权利。	否
23	★	最终验收要求	试运行通过后由招标人组织最终验收。 若验收过程中发现问题, 由中标人负责免费解决, 招标人保留退货及索赔权利。 验收合格后, 由招标人开具最终验收合格的验收单/验收报告, 双方签字盖章。	否

24	★	最终验收标准	<p>最终验收合格必须至少满足以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 已按合同要求提供了全部货物和资料;</li> <li>2. 软硬件设备在试运行期间表现满足合同文件中列明的技术要求;</li> <li>3. 中标人和制造商按合同要求提供了技术支持服务, 且试运行期间出现的问题已被解决;</li> <li>4. 中标人向招标人提交了加盖原厂商公章的《原厂足期维保承诺函》原件(样式详见附件1)。</li> </ol>	否
25	#	技术文档要求	<p>中标人所提交的技术文档必须是正式出版和装订的(可以为电子版), 电子文档交付格式要求: WORD、EXCEL、POWERPOINT、VISIO、MS PROJECT 等原始电子文档形式, 对于关键性的电子文档, 同时提交 PDF 文件, 其费用应包括在该品目的基本报价中。为了培训的目的, 招标人有权复制这些资料而不受限制和另付费用。所有技术文档以实际需求为准, 包括但不限于如下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装指南: 中标人应向招标人提供安装调试过程中的各种文档资料, 以便招标人能掌握操作方法和维护方法。有关产品正确安装与详细配置(包括安装方法、安装步骤及各种配置参数等)资料要以易理解的方式(包括详细说明及图示)形成中文文档, 交于招标人。</li> <li>2. 技术文件: 产品说明书、产品操作手册(包括开关机、密码修改操作指南等)、产品维护手册(包括故障诊断指南)等。</li> <li>3. 系统配置说明书: 中标人应提供系统配置说明书, 包括配置图和配件/模块清单。配置图要说明设备型号, 标出全部端口和连接标准及连接部件产品的型号。</li> </ol>	否

## D. 技术支持服务要求

### 1. 硬件设备技术支持服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
26	★	服务周期	<p>质量保障服务(含换件和维修)期为 5 年, 质量保障期自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。</p> <p>质量保障期内的服务要求详见下文, 相关服务的报价都应计入投标总价中, 未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。</p>	是, 投标人提供原厂服务承诺及 5 年备品

27	★	<p>长期供应备品、备件承诺:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拟投货物的制造商应至少能提供自终验合格之日起 5 年内的备品、备件供应。</li> <li>2. 当制造商在终验合格之日起 5 年后要停止生产拟投货物型号的备品、备件时,应提前半年书面通知招标人 (以便有充足的时间购买)。</li> </ol>	<p>备件承诺书并加盖投标人公章。</p>
28	★	<p>试运行期及质量保障期内的技术支持和售后服务的提供商在本节中简称为“技术服务提供商”。本次采购硬件设备的技术服务提供商必须为设备制造商。 从试运行期开始直至质量保障期结束后,技术服务提供商应遵守以下服务要求。</p>	<p>否</p>
29	★	<p>试运行期及质量保障期内的技术支持与售后服务内容应包括但不限于下述内容: 技术咨询服务、维护服务、版本升级服务、巡检服务、补丁安装、现场待命、性能调优、故障修复和故障修复所需的备件更换(含备件本身)、电话支持服务、电子邮件支持服务等。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技术咨询服务: 提供产品终身的技术咨询服务, 包括新产品新技术通报, 软硬件技术咨询, 系统改进意见, 提供技术方案, 项目长远规划, 研究解决技术难题等。</li> <li>2. 维护服务: 技术服务提供商应协助招标人完成日常系统及应用的维护工作, 保证系统的正常运行。</li> <li>3. 版本升级服务: 技术服务提供商应配合招标人分析软硬件运行状态, 提出修正性的软件版本升级的建议, 提供软件升级报告及升级方案, 并在质量保障期内提供软件版本升级服务。</li> <li>4. 巡检服务: 技术服务提供商定期派合格工程师到招标人现场对设备进行巡检, 全面检查设备的软、硬件运行情况, 记录设备的错误, 排除故障隐患, 进行设备保养工作。在质量保障期内, 巡检频率为 1 次/季度。每次巡检, 技术服务提供商须分析设备运行情况, 提供系统日常运行维护建议并形成巡检报告提交给招标人, 报告须经招标人签字确认。</li> <li>5. 补丁安装: 技术服务提供商应为用户的软件版本以及硬件固件更新信息提供通知及安装服务, 对软硬件的新发现的缺陷或漏洞、新发布的修复更新和面临的风险隐患进行及时的通知, 防止因未及时修复缺陷或漏洞而造成招标人整体系统运行风险隐患, 甚至导致信息安全事件的发生。补丁安装须提供以下信息: 漏洞描述、修复目标、修复计划、影响分析、准备工作、修复步骤、修复测试结果。</li> <li>6. 现场待命: 技术服务提供商应根据招标人的需要, 在特殊时期 (如节假日、重大变更等重要时期) 为招标人提供现场技术支持保障(每年至少 1 次, 每次至少 1 天),</li> </ol>	<p>否</p>

		<p>并按招标人要求提交技术支持报告，所需费用应包含在投标总价中。</p> <p>7. 性能调优：性能调优指当招标人软硬件设备出现运行不能达到预期目标时，技术服务提供商应为招标人提供性能优化服务直至软硬件设备运行达到较佳水平。性能调优服务包括为招标人建立性能基线、分析软硬件历史正常运行数据、对软硬件配置提出优化建议等。</p> <p>8. 故障修复：</p> <p>①故障修复指当招标人的设备出现故障（如服务中断、数据丢失、设备不能正常工作等）时，技术服务提供商须为招标人提供硬件设备修复、备件更换及系统软件故障排除的服务。</p> <p>②技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的故障修复服务。当软硬件发生故障时，技术服务提供商应在接到招标人申请后 1 小时内作出实质性反应，并派出工程师在 2 小时内到达现场。如需进行硬件更换，技术服务提供商应在接到招标人申请后 1 小时内作出实质性反应，并在 4 小时内将需要更换的备件送达现场。</p> <p>③技术服务提供商应以书面形式告知招标人故障申请的方式、申请的流程，以及申请过程中需要招标人准备的设备信息（如产品序列号等）。</p> <p>④当软硬件设备发生故障时，技术服务提供商需在 6 小时内修复故障，如 6 小时内未能修复故障，则须在此 6 小时内提出解决此类问题的紧急预案方案，以恢复系统的正常运行。</p> <p>⑤当软硬件设备发生故障时，技术服务提供商须启动公司的多层技术资源支持，帮助招标人排查问题，直到问题最终获得妥善处理。对于招标人系统的重要问题，至少每天汇报一次问题解决情况，须协助招标人进行问题定位，就解决问题所需要相关系统信息的收集方法，指导招标人的技术人员。</p> <p>⑥技术服务提供商须帮助招标人进行问题根源的分析和诊断，提出解决问题的建议方案。</p> <p>⑦在故障修复过程中，如需更换故障部件，必须提供制造商生产的同型号全新部件或者制造商生产的兼容型号的全新部件，每次更换硬件部件时应出示该部件为制造商生产证明，如技术服务提供商采用不符合要求的部件替换故障部件，招标人有权要求服务提供商更换，给招标人造成损失的，招标人有权要求给予损失赔偿。</p> <p>⑧从硬件设备到货之日起，所有硬件设备中的一切存储介质（如磁盘、固态盘等一切记录用户信息的产品）出现损坏，在进行维修时，应及时更换损坏的存储介质外，损坏的存储介质归招标人所有，设备厂商及投标人不得</p>	
--	--	--	--

			<p>回收, 所需费用应包含在投标总价中, 磁介质更换时不收取额外费用。</p> <p>9. 电话支持服务: 技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的电话支持服务, 受理故障报修, 解答招标人技术人员的技术咨询问题。技术服务提供商须以书面形式告知招标人有效的支持服务联系电话, 以及提供支持服务过程中需要招标人准备的设备信息 (如产品序列号等)。服务支持联系电话除指定一个固定电话号码外, 须另提供一个手机号码。如电话号码有变动, 技术服务提供商须提前以书面形式通知招标人。电话支持服务内容包含设备的所有硬件、软件和配置问题。</p> <p>10. 电子邮件支持服务: 技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的电子邮件支持服务, 以书面形式告知招标人有效的支持服务电子邮箱, 以及提供支持服务过程中需要招标人准备的信息 (如产品序列号等), 如电子邮箱有变动须提前书面通知招标人。电子邮件支持服务内容包含设备的所有硬件、软件和配置问题。</p>	
30	★		<p>如果本项目所采购设备与其它软硬件设备无法共同正常运行, 技术服务提供商应积极配合其它软硬件设备的提供商分析解决问题, 并根据招标人要求提供免费的现场服务。</p>	否
31	★	维修服务的质保	<p>如果由于维修服务失误或产品故障造成招标人损失, 除承担赔偿责任外, 中标人还要提供处理办法。</p>	否
32	★	备品备件要求	<p>备品、备件要求:</p> <p>1. 投标人应根据招标要求、投标方案、设备需求及服务需求等制定备品、备件及消耗品供应方案, 并详细列出名称、类型、性能、数量、提供地点、放置地点、服务条款等内容。质保期内的备品备件更换均不另外收费。</p> <p>2. 质量保障期内的备品备件包括:</p> <p>①满足系统建设、运行、维护、管理及系统升级扩展的备品、备件;</p> <p>②对部分或整体出现故障的硬件设备或软件, 除应达到采购需求书中规定的设备保修和售后服务方面通用条款的要求外, 应通过备品及备件设备及时恢复。故障设备未修复期间, 应及时补充备品及备件存放地处的库存量。</p>	否

2. 软件技术支持服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
33	★	服务周期	质量保障服务期为 3 年, 质量保障期自最终验收合格的	是, 投

			<p>验收单/验收报告中验收日期之日起开始计算。 质量保障期内的服务要求详见下文，相关服务的报价都应计入投标总价中，未单独报价的则被视为免费服务或已含在其他报价项中。</p>	<p>标人提供原厂服务承诺并加盖投标人公章。</p>
34	★		<p>试运行期及质量保障期内的技术支持和售后服务的提供商在本节中简称为“技术服务提供商”。本次采购软件的技术服务提供商必须为软件制造商。 从试运行期开始直至质量保障期结束后，技术服务提供商应遵守以下服务要求。</p>	否
35	★	<p>试运行期及质量保障期内的技术支持及售后服务</p>	<p>试运行期及质量保障期内的技术支持与售后服务内容包括但不限于下述内容：技术咨询、维护服务、版本升级服务、巡检服务、补丁安装、性能调优、故障修复、电话支持服务、电子邮件支持服务等。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技术咨询：提供产品终身的技术咨询，包括新产品新技术通报，技术咨询，系统改进意见，提供技术方案，项目长远规划，研究解决技术难题等。</li> <li>2. 维护服务：技术服务提供商应协助招标人完成日常系统及应用的维护工作，保证系统的正常运行。</li> <li>3. 版本升级服务：技术服务提供商应配合招标人分析软件运行状态，提出修正性的软件版本升级的建议，提供软件升级报告及升级方案，并在质量保障期内提供软件版本升级服务。</li> <li>4. 巡检服务：技术服务提供商定期派合格工程师到招标人现场对软件进行巡检，全面检查软件的运行情况，记录软件的错误，排除故障隐患。在质量保障期内，巡检频率为1次/季度。每次巡检，技术服务提供商须分析软件运行情况，提供系统日常运行维护建议并形成巡检报告提交给招标人，报告须经招标人签字确认。</li> <li>5. 补丁安装：技术服务提供商应为用户的软件版本更新信息提供通知及安装服务，对软件的新发现的缺陷或漏洞、新发布的修复更新和面临的风险隐患进行及时的通知，防止因未及时修复缺陷或漏洞而造成招标人整体系统运行风险隐患，甚至导致信息安全事件的发生。补丁安装须提供以下信息：漏洞描述、修复目标、修复计划、影响分析、准备工作、修复步骤、修复测试结果。</li> <li>6. 性能调优：性能调优指当招标人软件出现运行不能达到预期目标时，技术服务提供商应为招标人提供性能优化服务直至软件运行达到较佳水平。性能调优服务包括为招标人建立性能基线、分析软硬件历史正常运行数据、对软硬件配置提出优化建议等。</li> </ol>	否

		<p>7. 故障修复: ①故障修复指当招标人的软件出现故障(如服务中断、数据丢失、软件不能正常工作等)时, 技术服务提供商须为招标人提供软件故障排除的服务。</p> <p>②技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的故障修复服务。当软件发生故障时, 技术服务提供商应在接到招标人申请后 1 小时内作出实质性反应, 并派出工程师在 2 小时内到达现场。</p> <p>③技术服务提供商应以书面形式告知招标人故障申请的方式、申请的流程, 以及申请过程中需要招标人准备的软件产品信息。</p> <p>④当软件发生故障时, 技术服务提供商需在 6 小时内修复故障, 如 6 小时内未能修复故障, 则须在此 6 小时内提出解决此类问题的紧急预案方案, 以恢复系统的正常运行。</p> <p>⑤当软件发生故障时, 技术服务提供商须启动公司的多层技术资源支持, 帮助招标人排查问题, 直到问题最终获得妥善处理。对于招标人系统的重要问题, 至少每天汇报一次问题解决情况, 须协助招标人进行问题定位, 就解决问题所需要相关系统信息的收集方法, 指导招标人的技术人员。</p> <p>⑥技术服务提供商须帮助招标人进行问题根源的分析和诊断, 提出解决问题的建议方案。</p> <p>8. 电话支持服务: 技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的电话支持服务, 受理故障报修, 解答招标人技术人员的技术咨询问题。技术服务提供商须以书面形式告知招标人有效的支持服务联系电话, 以及提供支持服务过程中需要招标人准备的产品信息(如产品序列号等)。服务支持联系电话除指定一个固定电话号码外, 须另提供一个手机号码。如电话号码有变动, 技术服务提供商须提前以书面形式通知招标人。电话支持服务内容包含软件所有问题。</p> <p>9. 电子邮件支持服务: 技术服务提供商应为招标人提供 7*24 的电子邮件支持服务, 以书面形式告知招标人有效的支持服务电子邮箱, 以及提供支持服务过程中需要招标人准备的信息(如产品序列号等), 如电子邮箱有变动须提前书面通知招标人。电子邮件支持服务内容包含软件所有问题。</p>		
36	★	如果本项目所采购软件与其它软硬件设备无法共同正常运行, 技术服务提供商应积极配合其它软硬件设备的提供商分析解决问题, 并根据招标人要求提供免费的现场服务。	否	
37	★	维修服务的质保	如果由于维修服务失误或产品故障造成招标人损失, 除承担赔偿责任外, 还要提供处理办法。	否

		障	
--	--	---	--

## E. 其他要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
38	★	承诺书要求	<p>(1) 投标人提供的需求清单(四)技术商务要求中所要求的所有承诺(商务要求中第 26 项、第 27 项、第 33 项),必须在一份承诺书中完成,具体格式见招标文件。</p> <p>(2) 在评标结束后中标通知书下发前,中标候选人必须回应招标人对于其能否满足上述承诺和对于所投货物及服务是否满足招标文件要求的疑问,并提供相关证明材料(仅要求提供招标文件里要求产品或服务具备的证书、功能、性能证明等材料)。中标候选人应在接到招标人通知 2 个自然日内(自通知之日起至第三日 17 点前)提交证明材料。</p>	否
39	#	案例要求	投标人分别提供 2024 年 1 月 1 日至本次投标截止日前(以合同签字日期为准)与本次投标中端 Web 应用防火墙、高端防火墙 1、签名验签设备、堡垒机、光闸、威胁监测与分析系统(平台)、威胁监测与分析系统(探针)、SDP 零信任网关同品牌同型号产品成功案例。	是,投标人提供案例并加盖投标人公章。
40	#	项目实施 方案及售 后服务方 案要求	投标人针对本项目提供项目实施方案及售后服务方案,实施方案包含实施计划、实施范围、实施内容、人员组织、质量管控、风险与分析等内容;售后服务方案包含服务内容、服务期限、服务响应时间、问题解决时间及对质保期内服务的承诺等。	是,投标人提供项目实施方案及售后服务方案并加盖投标人公章。
41	★	项目配合 要求	对中标人及相关设备制造商的配合要求包括: 1. 在工程实施过程中,服从招标人的统一管理,严格执行中国人民银行征信中心的相关管理制度和标准规范。 2. 完成招标人提出的与本项目有关的其他任务。	否
42	★	保密要求	中标人和制造商均应严守招标人的机密,不经招标人批准不得以任何的形式将招标人资料及信息带出工作现场及透露给第三方。	否
43	★		中标人和制造商应与招标人签订保密协议,在招标人规定的保密期内不发生失泄密。如果参与人员在规定的保	否

			密期内发生失泄密行为, 中标人及制造商应承担全部责任。	
44	★	法律限制性规定	<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位, 不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。</p> <p>投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。</p> <p>评审环节将根据名单对所有投标人进行符合性审查, 如存在上述情况的两家及以上投标人, 将同时按投标无效处理。</p> <p>备注:</p> <p>1、单位负责人, 是指单位法定代表人或法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。法定代表人, 是指由法律或者法人组织章程规定, 代表法人对外行使民事权利、履行民事义务的负责人。</p> <p>2、控股股东, 是指其出资额占有限责任公司指标总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或持有股份比例虽不足百分之五十, 但依其出资额或持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。</p> <p>3、管理关系, 是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系, 如上下级的事业单位和团体组织。</p> <p>4、本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系, 而不包括间接的控股或管理关系。</p>	是, 投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。
45	★	到货验收付款条件	到货验收通过, 双方出具到货验收合格的验收单/验收报告, 且甲方收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后。	否
46	★	初步验收付款条件	初步验收通过, 双方出具初步验收合格的验收单/验收报告, 且甲方收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后。	否
47	★	最终验收付款条件	最终验收通过, 双方出具最终验收合格的验收单/验收报告, 且甲方收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的正式发票以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后。	否

## F. 付款方式

序号	重要性	付款节点 (进度)	付款条件	付款比例 (或金额)	资金支付方式
48	★	货物通过到货验收后	详见商务要求	30%	汇款

49	★	货物通过初步验收后	详见商务要求	40%	汇款
50	★	货物通过最终验收后	详见商务要求	30%	汇款

## 附件 1

## 原厂足期维保承诺函

致中国人民银行征信中心：

我司承诺为本合同（合同编号、合同名称）中\_\_\_\_\_等产品（硬件）/软件，自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起免费提供\_\_\_\_年硬件质量保障期售后服务、免费提供\_\_\_\_年软件质量保障期售后服务。具体明细详见清单：

序号	类别	品牌	软/硬件名称	型号	序列号	数量	质保期起始时间	质保期截止时间

.....

注：原则上应按照上述要求出具《原厂足期维保承诺函》，并按照承诺函提供售后服务。

（盖章）原厂 XXX 公司

落款日期

## 履约验收方案

### (1) 验收主体

采购人（需求部门） 中国人民银行征信中心

采购人（需求部门）拟邀请（本项目供应商 第三方专业机构 专家  
服务对象）

### (2) 验收时间

交货时间：乙方应在收到甲方通知后的 60 个日历日内，根据甲方要求完成到货，具体时间以甲方通知为准。到货完成后（以甲方出具的技术服务评价报告签字日期为准）60 个日历日内完成到货验收。

初步验收时间：货物自到货验收合格起 90 个日历日内完成安装与调试等工作。安装调试完成后（以甲方出具的技术服务评价报告签字日期为准）60 个日历日内完成初步验收。

最终验收时间：货物自初步验收合格起进入为期 3 个月的试运行阶段，试运行结束后 60 个日历日内完成最终验收。

免费质量保障期：硬件自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起 5 年，软件自最终验收合格的验收单/验收报告中验收日期之日起 3 年。

合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

(3) 验收方式 分阶段验收，分为到货验收、初步验收、最终验收三步。

### (4) 验收程序

到货验收程序：乙方将本合同项下货物、授权许可、相关技术资料交付至甲方指定地点，甲方当场开箱、加电、清点，核对。

初步验收程序：乙方按照甲方的标准和要求派遣实施项目组到现场实施技术服务，实施完成后，由甲方组织初步验收。

最终验收程序：试运行期满且乙方提供的货物稳定运行，由甲方组织最终验收。

### (5) 验收内容

到货验收内容：甲方查看交货货物数量、型号、版本等内容与合同清单中是否一致，产品是否没有瑕疵。

初步验收内容：乙方完成对货物安装、调试和调优服务、设备更新等工作后，

甲方依照合同中技术商务要求查看是否满足建设目标。

最终验收内容: 经甲方查验乙方提供的货物是否存在宕机等影响系统运行的异常情况, 并依照合同查看乙方是否完成合同约定的全部工作。

#### (6) 验收标准

到货验收标准: 到货验收合格必须至少满足以下要求:

1. 货物开箱后, 目测产品外形无损伤;
2. 交付货物的型号、数量、版本、使用许可以及相关配件与合同文件一致;
3. 设备加电后能正常开机, 每个部件运行正常无告警。软件在指定环境中完成安装, 并且能够正常运行使用。

验收合格后, 由甲方开具到货验收合格的验收单/验收报告, 双方签字盖章。

初步验收标准: 初步验收合格必须至少满足以下要求:

1. 完成网络布线和货物的安装调试, 能够正常运行, 满足合同文件中列明的技术要求。

2. 构建于本项目所采购的软硬件设备之上的软件系统能够正常运行。

3. 按照合同文件要求提供了培训服务。

验收合格后, 由甲方开具初步验收合格的验收单/验收报告, 双方签字盖章。

最终验收标准: 最终验收合格必须至少满足以下要求:

1. 已按合同要求提供了全部货物和资料;
2. 软硬件设备在试运行期间表现满足合同文件中列明的技术要求;
3. 乙方和制造商按合同要求提供了技术支持服务, 且试运行期间出现的问题已被解决;
4. 乙方向甲方提交了加盖原厂商公章的《原厂足期维保承诺函》原件。

验收合格后, 由甲方开具最终验收合格的验收单/验收报告, 双方签字盖章。

#### (7) 其他事项 (如有) 无

# 第六章 评标办法

## 1 评标依据

1.1 本项目的评审依据为:

- (1) 《中华人民共和国政府采购法》;
- (2) 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- (3) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号);
- (4) 《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》(财库(2012)69 号);
- (5) 本项目的招标文件;
- (6) 各投标人的投标文件。

1.2 本项目的评审原则为:

1.2.1 评标委员会评委根据本细则所列评分标准, 对各投标人进行独立评分。各评委对投标人的评分进行算术平均得出投标人最终得分, 并据此对投标人进行排名推荐中标候选人。

1.2.2 评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

1.2.3 根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文, 节能环保产品是指纳入政府采购环境标志产品实施品目清单并依据品目清单提供认证证书的产品。

1.2.4 中小企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定的中型、小型和微型企业, 且必须填写并提供本招标文件所附《中小企业声明函》, 否则不得享受相关中小企业扶持政策。

在政府采购活动中, 供应商提供的货物或者服务符合下列情形的, 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)规定的中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标; 在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受本办法规定的中小企业扶

持政策。

(2) 在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

残疾人福利性企业是指人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》中规定的残疾人福利性企业, 且必须提供《残疾人福利性单位声明函》。在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

监狱企业是指根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》中规定的监狱企业, 且必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

注: 此条款适用于非专门面向中小企业的采购项目。残疾人福利性企业、监狱企业本身为中小企业的, 不重复扣除。

## 2 人员及职责

2.1 评标委员会由 5 人以上单数组成, 其中从专家库中随机抽取的专家评委不少于评委总数的 2/3。对于采购预算在一千万元以上或技术复杂、社会影响较大的政府采购货物和服务招标项目, 评标委员会由七人以上单数组成。

2.2 评标委员会的组长由全体成员推举产生, 与其他成员享有同等权利, 负责主持评标工作, 汇总各成员意见并起草评审报告。招标人代表不得担任组长。

2.3 评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标, 并独立履行下列职责:

- (一) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (二) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (三) 对投标文件进行比较和评价;
- (四) 确定中标候选人名单;

(五) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

### 3 评标要求

#### 3.1 总体要求

整个评标工作应符合下列总要求:

- (1) 严格遵循客观、公正、审慎的原则。
- (2) 任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
- (3) 保证评标活动在严格保密的情况下进行。
- (4) 评标活动及其当事人应接受依法实施的监督。

#### 3.2 回避要求

评标委员会成员有下列情形之一的,应在评审活动开始前主动提出回避,不得担任评委:

- (1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;
- (2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (3) 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系;
- (4) 不是以招标人代表的身份参与本单位采购项目的评审(除技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家,经主管预算单位同意的项目之外);
- (5) 与本项目有关的各级采购监督管理工作人员。

#### 3.3 评标纪律

评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (1) 与供应商存在利害关系未回避;
- (2) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (3) 收受招标人、招标代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益;
- (4) 未按照采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况;
- (5) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明,按招标文件规定进

行澄清的除外；

- (6) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询招标人的倾向性意见；
- (7) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (8) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (9) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (10) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第(1)至(8)项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

### 3.4 工作要求

评标委员会成员在开展评标工作时应遵守以下工作守则：

- (1) 严格遵守评审时间，不得迟到早退；
- (2) 遵守评标现场管理规定，将手机等通讯工具或相关电子设备交由招标代理机构统一保管；
- (3) 充分熟悉和理解招标文件，认真阅读所有投标文件。发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标人或者招标代理机构沟通并作书面记录；
- (4) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，对投标人的澄清要求不得明示或者暗示倾向性、引导性意见，不接受投标人超出投标文件范围或者改变投标文件实质性内容的澄清，不接受投标人主动作出的澄清；
- (5) 按照评标工作流程，客观、公正、审慎地依法独立评标，并对评标意见承担个人责任；
- (6) 对价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分要求公正评分，避免评分畸高、畸低；
- (7) 对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；
- (8) 按照规定格式填写客观明确的评审意见，并签署评标报告，评审意见应与个人打分一致。

3.5 评标委员会成员及其他参与评标工作的有关人员都必须严格保守有关秘密,不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

3.6 参与本项目评标工作的其他人员应按诚实、信用和勤勉的原则完成评标委员会交办的事务性工作,并主动接受评标委员会的监督。

3.7 评标委员会成员或参与本项目评标工作的其他人员如果违反上述第3.1条至第3.6条的规定,将按有关规定承担相应责任。

## 4 评标细则

### 4.1 评标步骤

本次招标的评标工作将按下列步骤进行:

- (1) 初步评审;
- (2) 详细评审;
- (3) 推荐中标候选人。

### 4.2 初步评审

#### 4.2.1 投标文件的修正与澄清

4.2.1.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2.1.2 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- (一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- (二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后

产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2.1.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人不确认的，其投标无效。

4.2.1.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 4.2.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。即审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	选择性报价	采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标
2	联合体投标	本项目不接受联合体投标
3	是否接受进口产品投标	根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标不接受进口产品投标
4	是否接受分包形式履行合同	本项目不接受分包形式履行合同
5	投标有效期	投标人承诺的投标有效期不短于投标人须知的规定（90 天）
6	投标被拒绝：投标文件未按招标文件要求签署、盖章的	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的
7	投标被拒绝：投标人未按招标文件的规定递交投标保证金的	投标人未按招标文件的规定递交投标保证金的
8	投标被拒绝：报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的（含分项限价）
9	投标被拒绝：投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的

10	投标被拒绝: 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制	不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制
11	投标被拒绝: 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜	不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜
12	投标被拒绝: 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人	不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人
13	投标被拒绝: 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异	不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异
14	投标被拒绝: 不同投标人的投标文件相互混装	不同投标人的投标文件相互混装
15	投标被拒绝: 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
16	满足★号指标要求	满足★号指标要求
17	投标报价合理性	在评标过程中, 评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 评标委员会应当要求其在合理的时间内进行说明, 必要时提交相关证明材料。投标人应按评标委员会的要求提交已加盖公章的说明, 否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的, 评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
18	投标人报价一致性审核及修正	审核投标文件中开标一览表、投标书、投标分项报价表中的报价是否一致, 并审核投标人投标分项报价表中分项报价汇总的价格与总价是否一致。此项审核不直接导致投标人的投标被拒绝。但若出现不一致的情况, 请按本项目招标文件“4.2.1 投标文件的修正与澄清”的有关规定进行修正与确认。

4.2.3 通过符合性审查的投标人不足 3 家的, 评标委员会应予废标(招标失败), 并出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见。

4.2.4 经评标委员会授权, 招标人和招标代理机构工作人员可以协助评标委员

会对各投标文件的投标报价进行核价,对相关投标信息进行汇总,但相关协助不能免除或减轻评标委员会及其成员应当承担的评审责任。

#### 4.3 详细评审

##### 4.3.1 评标方法

本项目采用综合评分法,百分制,标准分为100分(不含加分)。

##### 4.3.2 评标标准

最低评标价法

综合评分法:价格分分值30分;其他评价分值70分:

★代表最关键指标,不满足该指标项将导致投标被拒绝; #代表重要指标,满足或优于该指标得0.9分,共计50项(除采购需求第三章需求清单商务要求中第39项、第40项外),共计45分; △表示一般指标项,满足或优于该指标得0.5分,共计24项,共计12分。#指标、△指标合计57分。

属于主观评价的指标包括(列出详细的指标编号):4

属于客观评价的指标包括(列出详细的指标编号):1、2、3

序号	评审因素	评审因素的评价标准说明	分值区间
1	价格分	<p>根据投标人投标总价进行评估。综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标总价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> $\text{投标人投标总价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标总价}) \times \text{价格权值} \times 100;$ <p>本项目中价格权值=30%。</p> <p>符合财政部、工信部文件(财库[2020]46号)、(财库[2022]19号)规定的小微企业可享受10%的价格扣除。符合财政部、司法部文件(财库[2014]68号)规定的监狱企业及符合财政部、民政部、中国残联文件(财库[2017]141号)规定的残疾人福利性单位亦可享受前述扶持政策。</p> <p>投标人为小型、微型企业的,须附《中小企业声明函》作为证明文件;监狱和戒毒企业(以下简称监狱企业)视同小型、微型企业。投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;残疾人福利性单位视同小型、微型企业,投标人须附《残疾人福利性单位声明函》作为证明文件。上述3种情况不重复享受政策。</p>	0-30

2	技术和商务要求应答评价	<p>根据投标人提供的《采购需求及技术要求逐项应答表》相关情况打分，如发现《采购需求及技术要求逐项应答表》内容和投标人提供的其他技术应答材料不一致时，以二者响应较低的内容为准进行评审。</p> <p>(1) 针对采购需求第三章需求清单技术要求中“#”重要指标和商务要求中“#”重要指标进行打分（除采购需求第三章需求清单商务要求中第 39 项、第 40 项外），共 50 项，每满足一项得 0.9 分，最高 45 分。</p> <p>(2) 针对采购需求第三章需求清单技术要求中“△”一般指标进行打分，共 24 项，每满足一项得 0.5 分，最高 12 分。</p>	0-57
3	投标人所投产品成熟实施案例	<p>根据投标人提供案例进行评价： 分别提供 2024 年 1 月 1 日至本次投标截止日前（以合同签字日期为准）与本次投标中端 Web 应用防火墙、高端防火墙 1、签名验签设备、堡垒机、光闸、威胁监测与分析系统（平台）、威胁监测与分析系统（探针）、SDP 零信任网关同品牌同型号产品成功案例。根据成功案例，每一项得 0.5 分，每种产品最高得 1 分，总分最高得 8 分。</p> <p>说明： 1. 以上提供的所有案例须提供合同关键页复印件与任一阶段发票等证明材料（加盖投标人公章），否则不予认可。合同关键页复印件至少包含封面页（需体现合同名称以及甲乙双方名称）、合同内容（需体现合同详细货物或服务内容，没有详细列出货物或服务内容的合同应附货物或服务清单，合同金额可隐藏）、盖章页（需体现合同日期以及甲乙双方签字盖章）。所提供复印或扫描页应清晰可见。 2. 同一案例不可重复记分，即一个案例只可针对一类产品计分，且同类产品案例同一甲方不重复记分。合同乙方可以不是投标人。 3. 针对所提供案例，投标人应清晰的列出本案例对应本项目所投产品的设备类型（中端 Web 应用防火墙、高端防火墙 1、签名验签设备、堡垒机、光闸、威胁监测与分析系统（平台）、威胁监测与分析系统（探针）、SDP 零信任网关），且一个案例只可标明一类产品。</p>	0-8
4	项目实施方案及售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供项目实施方案及售后服务方案，实施方案包含实施计划、实施范围、实施内容、人员组织、质量管控、风险与分析等内容；售后服务方案包含服务内容、服务期限、服务响应时间、问题解决时间及对质保期内服务的承诺等。</p> <p>1. 方案清晰明确，规划合理，针对性强，服务响应速度及时，问题解决方案及质保期内方案优于招标文件要求，得 5 分； 2. 方案较为明确，规划较合理，针对性一般，服务响应速度较为及时，问题解决方案及质保期内方案满足招标文件要求，得 3 分； 3. 方案内容一般，规划合理，服务响应速度一般，得 1 分；</p>	0-5

	4. 实施与售后服务内容不完整, 不具有针对性, 服务响应速度不及时或问题解决方案及质保期内方案不能满足招标文件要求, 得 0 分。	
--	--	--

4.3.2.2 进入详细评审的各有效投标人的最终得分为评标委员会全体成员对其各项评审因素的合计评分的算术平均值。

4.3.2.3 评标结果汇总完成后, 发现下列情形的, 评标委员会应当当场修改, 并在评标报告中记载:

- (1) 分值汇总计算错误的;
- (2) 分项评分超出评分标准范围的;
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

4.3.3 推荐中标候选人

4.3.3.1 本项目的核心产品为**中端 Web 应用防火墙 (14 台)**。

4.3.3.2 当两家以上通过资格审查和符合性审查的投标人提供的核心产品是同一品牌时, 按 1 家投标人计算, 只有综合得分最高的投标人具有被推荐为中标候选人的资格 (综合得分并列时由评标委员会投票决定推荐对象), 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.3.3.3 评标委员会应根据进入详细评审的各有效投标人的最终得分从高到低进行排序, 向招标人推荐前三名投标人作为本次招标的中标候选人。出现评审得分相同的, 将依次按下列步骤决定相互间的排序:

- (1) 相关投标人的评标价格低者排序在前。
- (2) 得分且投标报价相同的, 由评标委员会按有利于招标人的原则投票决定。