

政府采购合同
(服务类)

项目名称: 关键服务器存储防火墙等设备年度
维保

合同编号: BHZC2025-C3-990092-HCZX

甲 方: 北海市第二人民医院

乙 方: 中移建设有限公司广西分公司

第一节 合同书

合同编号：BHZC2025-C3-990092-HCZX

采购单位（甲方）北海市第二人民医院 采购计划号：BHZC2025-C3-00866
供 应 商（乙方）中移建设有限公司广西分公司 项目名称编号：BHZC2025-C3-990092-HCZX
签 订 地 点 北海 签 订 时 间：2025 年 7 月 11 日

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

第一条 合同标的

1. 服务一览表

序号	服务内容	服务期限	数量	单位	含税单价（元）	含税总价（元）	备注
详细内容见报价表附件 2							
合计金额：（大写）人民币伍拾玖万贰仟肆佰元整						（小写）¥ 592400.00	

2. 合同合计金额包含：项目实施所需的人工费、服务费、食宿费、加班费、福利、奖金、通讯费、税费、保险、验收、质保费用、后续技术及合同所示的所有责任义务和各种风险等合同履行过程可预见或不可预见的一切成本、费用。除本项目合同价款外，采购人不再为本项目另付任何其他费用。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。

第三条 服务时间

1. 服务期限：合同签订后，设备清单内所有设备提供质保期 1 年，具体日期需参考之前项目维保过期时间，实际日期以合同约定为准，供应商承诺超出此期限的，按供应商承诺，分项货物有要求的按分项要求。

2. 服务地点：采购人指定地点。

第四条 付款方式

1. 资金性质：财政性资金。

2. 付款方式：（1）预付款：本项目无预付款。

（2）合同签订后30天内，甲方向乙方支付合同费用总额的30%，剩余70%的合同款，待服务期满12个月后，乙方按照服务范围和服务内容制成验收表后，向甲方提交验收申请，甲方验收完成后30天内一次性无息支付给乙方。乙方每次申请付款须向甲方开具同等金额的发

票，同时向甲方提交请款函，甲方未收到发票的，有权不予以支付相应款项直至乙方提供合格发票，并且不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。

第五条 履约保证金：无。

第六条 税费 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第七条 验收

1. 乙方应按采购文件规定及响应文件承诺的技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2. 甲方对乙方提交的服务依据采购文件上的服务要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在乙方提交服务成果后的七个工作日内进行验收。

3. 乙方提交服务成果前应对提交的服务成果作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随服务成果交给甲方。

4. 成果交付时，甲方有权组织专家以及有关管理部门按采购文件、响应文件以及合同相关条款要求对服务成果进行评审、检验。

第八条 违约责任

1. 乙方所提供的服务未能按采购文件规定的内容以及响应文件所承诺内容及相关要求向甲方交付服务的，乙方须承担违约责任，并按照考核评分进行罚款，考核方式详见附件 1：《供应商年度维保服务考核表》。

2. 一旦发现乙方有严重违约情况、出现严重安全事故、考核评分低于 80 分，甲方有权解除合同、不予支付合同款项且要求乙方承担所有责任和费用。

3. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第九条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，可邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。服务符合标准或要求的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准或要求的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，如果协商不能解决，向甲方住所地的 银海区人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同不受争议部分可继续履行。

第十一条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表(委托代理人)签字或盖章并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经北海市政府采购监督管理科审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十二条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十三条 签订本合同依据

1. 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 成交通知书；
- (2) 乙方提供的响应文件；
- (3) 采购文件。

第十四条 本合同一式陆份，采购代理机构壹份，甲方肆份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 北海市第二人民医院	乙方（章） 中移建设有限公司广西分公司
单位地址：广西北海市银海区新世纪大道 116 号	单位地址：广西北海市四川路 28 号
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：0779-2033221	电话：
电子邮箱：/	电子邮箱：
开户银行：中国建设银行北海解放路支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖广场支行
账号：45001655111059888666	账号：45050160426600000691
邮政编码：536000	邮政编码：530046
2025 年 7 月 11 日	

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项：详见附件 3	
2. 服务期责任：自合同签订生效之日起一年。	
3. 其他具体事项： 无	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：填不下时可另加附页

附件 1：供应商年度维保服务考核表

供应商年度维保服务考核表

项目	考核指标	评分标准	分值	得分
响应时效	1. 质保期内故障响应 ① 接到报修通知后 4 小时内响应 ② 24 小时内到场 2. 质保期外故障响应 ① 6 小时内响应 ② 48 小时内到场	每项未达标 1 次扣 2 分	20	
故障修复	1. 质保期内修复时效 ① 一般故障≤12 小时 ② 重大故障≤72 小时 2. 质保期外修复时效 ① 一般故障≤24 小时	每超时 1 次扣 3 分，重大故障超时视为违约	25	
服务覆盖	7×24 小时技术支持，专业人员驻场/远程实时响应	未达标 1 次扣 3 分；响应延迟超 2 小时扣 5 分	15	
定期巡检	按季度巡检	少 1 次扣 5 分，敷衍执行扣 3 分/次	20	
安全合规	① 全年 0 安全事故（数据泄露/非法入侵） ② 符合等保三级要求	发生 1 次事故扣 5 分；合规检查不达标扣 5 分/项	20	
总得分：				

评分规则说明：

1. 合同签订满 12 个月后，甲方申请验收时进行考核
2. 总得分=总分值 - 累计扣分（扣分不超过单项上限）
3. 100-90 分扣款 500 元；89-80 分(含)扣款 2000.00 元；80 分以下不予支付款项。

附件 2：报价表

(一) 最后报价表一览表

项目名称: 关键服务器存储防火墙等设备年度维保

项目编号: BHZC2025-23-990092-HCZY

序号	标的名称	服务期限	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	互联网出口 防火墙维保 服务	1年	2	台	17600.00	35200.00	
2	上网行为管 理维保服务	1年	2	台	8500.00	17000.00	
3	数据库审计 维保服务	1年	1	台	5000.00	5000.00	
4	分院出口防 火墙维保服 务	1年	1	台	11000.00	11000.00	
5	服务器防火 墙维保服务	1年	2	台	21500.00	43000.00	
6	安全感知平 台维保服务	1年	1	台	29500.00	29500.00	
7	安全感知系 统探针维保 服务	1年	3	台	9800.00	29400.00	
8	漏洞扫描 (基线核 查) 维保 服务	1年	1	台	8800.00	8800.00	
9	应用交付维 保服务	1年	2	台	12500.00	25000.00	
10	日志审计维 保服务	1年	1	套	5800.00	5800.00	
11	终端安全管 理系统 (服务器 端) 维保服 务	1年	80	套	135.00	10800.00	

12	终端安全管理系统（PC端）维保服务	1年	1000	套	38.00	38000.00	
13	堡垒机维保服务	1年	1	套	6700.00	6700.00	
14	VDC维保服务	1年	2	套	11800.00	23600.00	
15	超融合维保服务	1年	10	套	12000.00	120000.00	
16	桌面云维保服务	1年	13	套	6000.00	78000.00	
17	桌面云服务器	1年	13	套	5700.00	74100.00	
18	分布式存储维保服务	1年	3	套	10500.00	31500.00	
合计金额：（大写）伍拾玖万贰仟肆佰元整					人民币（小写）¥ 592400.00		

注：

1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位；
2. 磋商总报价包含：磋商报价包含项目实施所需的人工费、服务费、食宿费、加班费、福利、奖金、通讯费、税费、保险、验收、质保费用、后续技术及合同所示的所有责任义务和各种风险等合同履行过程可预见或不可预见的一切成本、费用。除本项目合同价款外，采购人不再为本项目另付任何其他费用。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：
磋商供应商名称（电子公章）：中源建设有限公司广西分公司
报价时间：2025年2月1日

- 注：1、此表格是最终报价明细表，最终报价磋商时提供，无需上传到报价文件中。
- 2、最终报价时间有限，磋商供应商应当提前做好最终报价表，因准备不充分导致未能在规定时间内递交最终报价的责任，由磋商供应商自行承担。

附件 3：商务技术偏离表

4. 技术服务、商务偏离情况说明表

项目名称：关键服务器存储防火墙等设备年度维保采购项目

项目编号：BHZC2025-C3-990092-HCZX

序号	竞争性磋商采购文件要求	竞争性磋商响应文件具体响应	响应 / 偏离	说明
商务部分				
1	▲本次采购维保因为原来设备已经采购完成，且维保即将到期，所以需要指定现有采购的产品品牌、型号。投标供应商应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不接受其他品牌型号报价，否则视为虚假应标。投标供应商必须实质性能够满足产品的参数要求，不满足的报价视无效报价。	我司知晓：本次采购维保因为原来设备已经采购完成，且维保即将到期，所以需要指定现有采购的产品品牌、型号。 我司承诺：所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不接受其他品牌型号报价，否则视为虚假应标。必须实质性能够满足产品的参数要求，不满足的报价视无效报价。	响应	
2	▲因本项目的特殊性，项目所涉及设备需在合同签订之日起 7 个工作日内延保完成，投标人需提前了解货源，逾期不交付的采购人有权取消合同，所造成的损失由成交供应商负责，并追求其法律责任。	我司承诺：项目所涉及设备需在合同签订之日起 7 个工作日内延保完成，提前了解货源，逾期不交付的采购人有权取消合同，所造成的损失由我司负责，并追求其法律责任。	响应	
3	▲售后服务： (1) 合同签订后，设备清单内所有设备提供质保期 1 年，具体日期需参考之前项目维保过期时间，实际日期以合同约定为准，供应商承诺超出此期限的，按供应商承诺，分项	我司知晓并同意： 售后服务： (1) 合同签订后，设备清单内所有设备提供质保期 1 年，具体日期需参考之前项目维保过期时	响应	

	货物有要求的按分项要求。提供定期回访以及对设备维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行。 (2) 保修期间出现故障，在接到使用单位报修通知后，4 小时内响应；24 小时内到达现场，一般故障 12小时内修复使用，重大故障 72 小时内修复使用。 (3) 保修期满后出现故障，在接到保修通知后，6 小时内响应，48 小时内到达现场，一般故障 24 小时内修复使用。 (4) 提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并配备专业的技术人员负责及时解决设备出现的故障。 (5) 每季度安排一次维保内设备巡检，并出具书面巡检报告，确保设备运行稳定。 培训要求：需提供免费现场培训，包括产品的安装、测试、操作、维护、培训（包括相关理论知识）；应用培训（操作和注意事项等），直到采购人能独立操作。	间，实际日期以合同约定为准，承诺超出此期限的，按我司承诺，分项货物有要求的按分项要求。提供定期回访以及对设备维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行。 (2) 保修期间出现故障，在接到使用单位报修通知后，4 小时内响应；24 小时内到达现场，一般故障 12小时内修复使用，重大故障 72 小时内修复使用。 (3) 保修期满后出现故障，在接到保修通知后，6 小时内响应，48 小时内到达现场，一般故障 24 小时内修复使用。 (4) 提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并配备专业的技术人员负责及时解决设备出现的故障。 (5) 每季度安排一次维保内设备巡检，并出具书面巡检报告，确保设备运行稳定。 培训要求：需提供免费现场培训，包括产品的安装、测试、操作、维护、培训（包括相关理论知识）；应用培训（操作和注意事项等），直到采购人能独立操作。		
4	投标供应商必须完全响应商务条款内容，对不能满足商务条款内容的供应商若中标业主可作为废标处理，并按规定对投标公司予以处罚和进行网上通报处理；本货物需求中标	我司知晓并同意：投标供应商必须完全响应商务条款内容，对不能满足商务条款内容的供应商若中标业主可作为废标处理，并按	响 应	

	注▲号的内容为实质性要求和条件。	规定对投标公司予以处罚和进行网上通报处理；本货物需求中标注▲号的内容为实质性要求和条件。		
5	付款方式 (1) 预付款：本项目无预付款。 (2) 合同签订后30天内，甲方向乙方支付合同费用总额的30%，剩余70%的合同款，待服务期满12个月后，乙方按照服务范围和服务内容制成验收表后，向甲方提交验收申请，甲方验收完成后30天内一次性无息支付给乙方。乙方每次申请付款须向甲方开具同等金额的发票，同时向甲方提交请款函，甲方未收到发票的，有权不予以支付相应款项直至乙方提供合格发票，并且不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。	我司知晓并同意： 付款方式 (1) 预付款：本项目无预付款。 (2) 合同签订后30天内，甲方向乙方支付合同费用总额的30%，剩余70%的合同款，待服务期满12个月后，乙方按照服务范围和服务内容制成验收表后，向甲方提交验收申请，甲方验收完成后30天内一次性无息支付给乙方。乙方每次申请付款须向甲方开具同等金额的发票，同时向甲方提交请款函，甲方未收到发票的，有权不予以支付相应款项直至乙方提供合格发票，并且不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。	响应	
6	调试和验收（本条款适用于业主自行验收，委托第三方验收的另行规定） (1) 供应商申请验收前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为业主验收和使用的技术条件依据。 (2) 供应商需负责培训业主的使用操作人员，并协助业主一起调试，直到符合技术要求，业主才做最终验收。 (3) 对技术复杂的货物，业主应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。验收时供应商必	我司知晓并同意： 调试和验收（本条款适用于业主自行验收，委托第三方验收的另行规定） (1) 我司申请验收前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为业主验收和使用的技术条件依据。 (2) 我司需负责培训业主的使用操作人员，并协助业主一起调试，直到符合技术要求，业主才	响应	

须在现场，验收完毕后作出验收结果报告； 验收费用由供应商负责。				做最终验收。 (3) 对技术复杂的货物，业主应 请国家认可的专业检测机构参与 初步验收及最终验收，并由其出 具质量检测报告。验收时我司必 须在现场，验收完毕后作出验收 结果报告；验收费用由我司负 责。			
技术部分							
序 号	产 品 名 称	品 牌	设 备 型 号	竞争性磋商采购文件要求	竞争性磋商响应文件具体响应	响 应 / 偏 离	说 明
1	互 联 网 出 口 防 火 墙 维 保 服 务	深 信 服	A F	提供互联网出口防火墙一年硬件 质保、软件升级、规则库升级服 务，并且达到以下功能要求：	提供互联网出口防火墙一年硬件 质保、软件升级、规则库升级服 务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
			- 1 0 0 -	1、产品支持路由模式、透明模 式、虚拟网线模式、旁路镜像模 式等多种部署方式；支持链路健 康检查功能，可基于多种协议对 链路可用性进行探测；支持链路 聚合功能，可以将多个物理链路	1、产品支持路由模式、透明模 式、虚拟网线模式、旁路镜像模 式等多种部署方式；支持链路健 康检查功能，可基于多种协议对 链路可用性进行探测；支持链路 聚合功能，可以将多个物理链路	无 偏 离	
			B 1 6 0 -	组合成一个性能更高的逻辑链路 接口； 2、▲产品支持用户账号全生命周 期保护功能，包括用户账号入口 检测、用户账号弱口令检测、用 户账号暴力破解检测、失陷账号 检测；	组合成一个性能更高的逻辑链路 接口； 2、▲产品支持用户账号全生命周 期保护功能，包括用户账号入口 检测、用户账号弱口令检测、用 户账号暴力破解检测、失陷账号 检测；	无 偏 离	
			P 9	3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作 模式，以适应IPv6 发展趋势；支	3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作 模式，以适应IPv6 发展趋势；支	无 偏	

			持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	高	
			4、产品支持IPsec VPN 和SSL VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	4、产品支持IPsec VPN 和SSL VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	无偏离	
			5、▲产品支持定制开发软件版本与安全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	5、▲产品支持定制开发软件版本与安全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	无偏离	
			6、支持DDoS 防护策略，可对ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行DDOS 防护；支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	6、支持DDoS 防护策略，可对ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行DDOS 防护；支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	无偏离	
			7、产品可扩展防病毒模块，支持对SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	7、产品可扩展防病毒模块，支持对SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	无偏离	
2	上网行为管理	A	提供上网行为管理设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供上网行为管理设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无偏离	
		C	1、▲为提高运维管理效率，降低运维难度，需要提供图形化排障工具，便于管理员排查策略错误	1、▲为提高运维管理效率，降低运维难度，需要提供图形化排障工具，便于管理员排查策略错误	无偏离	

	维 保 服 务	0	等故障	等故障		
		-	2、▲为提高运维管理效率，密码	2、▲为提高运维管理效率，密码	无 偏 离	
		B	登录支持用户自注册，通过Web	登录支持用户自注册，通过Web		
		1	页面申请注册新账号，管理员审	页面申请注册新账号，管理员审		
3	数 据 库 审 计 维 保 服 务	5	批后新账号可用，自注册同时支持	批后新账号可用，自注册同时支持		
		0	portal 认证和 802.1x认证；	portal 认证和 802.1x认证；		
		0	3、▲为提高用户使用体验，支持	3、▲为提高用户使用体验，支持	无 偏 离	
		-	DNS透明代理，能够基于用户、域	DNS透明代理，能够基于用户、域		
		P	名、目标 DNS，指定代理策略生效，	名、目标 DNS，指定代理策略生效，		
		9	代理策略可以设置为：重定向至DNS	代理策略可以设置为：重定向至DNS		
			服务器、解析为IP、丢弃、重定向至	服务器、解析为IP、丢弃、重定向至		
			指定线路	指定线路		
		D	提供分数据库审计设备（型号：	提供分数据库审计设备（型号：	无 偏 离	
		A	DAS-1000-A620-N1）一年硬件质	DAS-1000-A620-N1）一年硬件质		
	深 信 服	S	保、软件升级、规则库升级服	保、软件升级、规则库升级服		
			务，并且达到以下功能要求：	务，并且达到以下功能要求：		
		-	1、▲支持Oracle 数据库审计、	1、▲支持Oracle 数据库审计、		
		1	SQL-Server 数据库审计、DB2 数	SQL-Server 数据库审计、DB2 数		
		0	据库审计、MySQL 数据库审计，	据库审计、MySQL 数据库审计，		
		0	东华Cache 数据库，支持同时审	东华Cache 数据库，支持同时审		
	维 保 服 务	0	计多种数据库及跨多	计多种数据库及跨多		
		-	种数据库平台操作；	种数据库平台操作；		
		A	2、▲支持客户端程序、数据库用	2、▲支持客户端程序、数据库用	无 偏 离	
		6	户、操作类型、数据库名表名、	户、操作类型、数据库名表名、		
		2	响应时间、返回行数等实现对敏	响应时间、返回行数等实现对敏		
		0	感数据库操作的 精细监控；	感数据库操作的 精细监控；		
		-	3、▲精细化日志秒级查询通过	3、▲精细化日志秒级查询通过	无 偏 离	
		N	SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的	SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的		
		1	读写性能；分离式存储SQL 语句	读写性能；分离式存储SQL 语句		
			保障数据审计速度快；	保障数据审计速度快；		
4	分 院	A	提供分院出口防火墙一年硬件质	提供分院出口防火墙一年硬件质	无	
	深 信 服	F	保、软件升级、规则库升级服	保、软件升级、规则库升级服	偏	

出口防火墙维保服务	-	务，并且达到以下功能要求：	务，并且达到以下功能要求：	离	
	1000-	1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路健康检查功能，可基于多种协议对链路可用性进行探测；支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口；2、▲产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测；	1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路健康检查功能，可基于多种协议对链路可用性进行探测；支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口；2、▲产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测；	无偏离	
	1	3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应IPv6 发展趋势；支持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应IPv6 发展趋势；支持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	无偏离	
		4、产品支持IPsec VPN 和SSL VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	4、产品支持IPsec VPN 和SSL VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	无偏离	
		5、▲产品支持定制开发软件版本与安全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	5、▲产品支持定制开发软件版本与安全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	无偏离	
		6、支持DDoS 防护策略，可对ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进	6、支持DDoS 防护策略，可对ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进	无偏	

5	服务器防火墙维保服务	深信服AF-2000	行DDOS 防护：支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	行DDOS 防护：支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	离	
			7、产品可扩展防病毒模块，支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	7、产品可扩展防病毒模块，支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	无偏离	
			提供服务器防火墙（型号：AF-2000-B2150-N1）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供服务器防火墙（型号：AF-2000-B2150-N1）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无偏离	
			1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路健康检查功能，可基于多种协议对链路可用性进行探测；支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口；2、▲产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测；	1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路健康检查功能，可基于多种协议对链路可用性进行探测；支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口；2、▲产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测；	无偏离	
			3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应IPv6 发展趋势；支持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	3、产品支持IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应IPv6 发展趋势；支持IPv6 访问控制策略设置，基于IPv6 的IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。	无偏离	
			4、产品支持IPsec VPN 和 SSL	4、产品支持IPsec VPN 和 SSL	无	

6	安全感知平台维保服务	深信服	VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	VPN 功能，为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持IKEv1 和IKEv2 协议，可实现和第三方VPN 的对接；	偏 离	
			5、▲产品支持定制开发软件版本与安 全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	5、▲产品支持定制开发软件版本与安 全大脑联动，能随时发现现有设备网络风险，实时与安全大脑进行数据传输与策略联动，当网络中出现风险威胁时安全大脑能一键下发策略处理风险威胁；	无 偏 离	
			6、支持 DDoS 防护策略，可对 ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行DDOS 防护；支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	6、支持 DDoS 防护策略，可对 ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行DDOS 防护；支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；	无 偏 离	
			7、产品可扩展防病毒模块，支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	7、产品可扩展防病毒模块，支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；	无 偏 离	
			提供安全感知平台（型号：SIP-1000-B400-N1）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供安全感知平台（型号：SIP-1000-B400-N1）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
			1、支持对安全事件、外部攻击者等维度进行自定义设置实现实时告警展示，支持大屏轮播，可在一个屏幕上自动切换轮播不同的大屏，所有大屏可自定义播放顺序；	1、支持对安全事件、外部攻击者等维度进行自定义设置实现实时告警展示，支持大屏轮播，可在一个屏幕上自动切换轮播不同的大屏，所有大屏可自定义播放顺序；	无 偏 离	
			2、▲支持快捷菜单悬浮控件，平	2、▲支持快捷菜单悬浮控件，平	无	

			400	台全部功能可根据使用习惯自定义添加到快捷控件，方便使用，提高运维工作效率；	台全部功能可根据使用习惯自定义添加到快捷控件，方便使用，提高运维工作效率；	偏离	
			3、▲	为了保证设备间的功能联动性，需支持与防火墙、上网行为管理设备进行联动响应，同步防火墙、上网行为管理设备认证用户，实现与安全事件关联。	3、▲为了保证设备间的功能联动性，需支持与防火墙、上网行为管理设备进行联动响应，同步防火墙、上网行为管理设备认证用户，实现与安全事件关联。	无偏离	
			S	提供安全感知系统探针（型号：STA-100-B420-P9）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供安全感知系统探针（型号：STA-100-B420-P9）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无偏离	
			A	1、具备报文检测引擎，可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等；具备多种的入侵攻击模式或恶意URL监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取URL记录和域名记录。2、支持SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web整站系统漏洞等网站攻击检测。	1、具备报文检测引擎，可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等；具备多种的入侵攻击模式或恶意URL监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取URL记录和域名记录。2、支持SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web整站系统漏洞等网站攻击检测。	无偏离	
			P	3、支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤。	3、支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤。	无偏离	
7	安全感知系统探针	深信服	B	提供漏洞扫描（基线核查）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供漏洞扫描（基线核查）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无偏离	
8	漏洞扫描	深信服	V				
			T				

基 线 核 查) 维 保 服 务	-	1	1、支持全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布等信息，并可查看详情；	1、支持全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布等信息，并可查看详情；	无 偏 离	
		A	2、支持全局风险统计时段自定义，展示近 3 个月、6 个月、1 年或自定义统计区间的风险分布和详情，时间跨度不限制；	2、支持全局风险统计时段自定义，展示近 3 个月、6 个月、1 年或自定义统计区间的风险分布和详情，时间跨度不限制；	无 偏 离	
		0	3、支持从“高危”、“中危”、“低危”、“安全”四个安全级别展示资产的风险分布情况；	3、支持从“高危”、“中危”、“低危”、“安全”四个安全级别展示资产的风险分布情况；	无 偏 离	
		P	4、支持从主机视角呈现当前关键资产的漏洞风险信息，可从“高”、“中”、“低”、“信息”四个等级划分漏洞风险等级，支持客户对于重要资产标记为“核心资产”，便于根据资产价值确定修复优先级；	4、支持从主机视角呈现当前关键资产的漏洞风险信息，可从“高”、“中”、“低”、“信息”四个等级划分漏洞风险等级，支持客户对于重要资产标记为“核心资产”，便于根据资产价值确定修复优先级；	无 偏 离	
9	A	D	提供应用交付一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供应用交付一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
		-	1、设备形态必须独立专业负载均衡设备，非插卡式扩展的负载均衡设备。	1、设备形态必须独立专业负载均衡设备，非插卡式扩展的负载均衡设备。	无 偏 离	
		0	2、▲单一设备可同时支持包括链路负载均衡、全局负载均衡和服务器负载均衡的功能。三种功能同时处于激活可使用状态，无需额外购买相应授权	2、▲单一设备可同时支持包括链路负载均衡、全局负载均衡和服务器负载均衡的功能。三种功能同时处于激活可使用状态，无需额外购买相应授权	无 偏 离	
		B	3、提供针对多站点业务发布的全局负载均衡功能，通过智能DNS	3、提供针对多站点业务发布的全局负载均衡功能，通过智能DNS	无 偏	

			N	1	-	等机制实现公网用户对多个数据中心或单个数据中心多条线路的最佳访问。	等机制实现公网用户对多个数据中心或单个数据中心多条线路的最佳访问。	离	
						4、支持轮询、加权轮询、按主机加权轮询、加权最小连接、按主机加权最小连接、动态反馈、最快响应、最小流量、加权最小流量、按主机加权最小流量、带宽比例、哈希、主备、首个可用、优先级等算法	4、支持轮询、加权轮询、按主机加权轮询、加权最小连接、按主机加权最小连接、动态反馈、最快响应、最小流量、加权最小流量、按主机加权最小流量、带宽比例、哈希、主备、首个可用、优先级等算法	无 偏 离	
						提供日志审计设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供日志审计设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
						1、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 720 种日志对象的日志数据采集；	1、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 720 种日志对象的日志数据采集；	无 偏 离	
						2、▲支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集；	2、▲支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集；	无 偏 离	
						3、▲支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射；	3、▲支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射；	无 偏 离	
						4、支持日志文件备份到外置存储节点，支持NFS、NAS、ISCSI 三种存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息；	4、支持日志文件备份到外置存储节点，支持NFS、NAS、ISCSI 三种存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息；	无 偏 离	
1	1	终端安	深	信	E	提终端安全管理系统（服务器端）一年软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提终端安全管理系统（服务器端）一年软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	

	全 管 理 系 统 (服 务 器 端) 维 保 服 务		1. 产品可以纯软件交付, 包含管理控制中心软件及终端客户端软件, 其中管理控制中心可云化部署;	1. 产品可以纯软件交付, 包含管理控制中心软件及终端客户端软件, 其中管理控制中心可云化部署;	无 偏 离	
			2. 管理平台要求其操作系统为64 位的Centos7 或ubuntu 操作系统	2. 管理平台要求其操作系统为64 位的Centos7 或ubuntu 操作系统	无 偏 离	
			3. ▲支持展示跟同防火墙、安全感知平台、上网行为管理, 等管理平台的联动状态	3. ▲支持展示跟同防火墙、安全感知平台、上网行为管理, 等管理平台的联动状态	无 偏 离	
			4. 支持安全策略一体化配置, 通过一条策略即可实现不同安全功能的配置, 包括: 终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows 白名单信任目录;	4. 支持安全策略一体化配置, 通过一条策略即可实现不同安全功能的配置, 包括: 终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows 白名单信任目录;	无 偏 离	
1 2	终 端 安 全 管 理 系 统 (P C 端) 维 保 服 务		提终端安全管理系统(PC 端) 一年软件升级、规则库升级服务, 并且达到以下功能要求:	提终端安全管理系统(PC 端) 一年软件升级、规则库升级服务, 并且达到以下功能要求:	无 偏 离	
		E	1. 产品可以纯软件交付, 包含管理控制中心软件及终端客户端软件, 其中管理控制中心可云化部署;	1. 产品可以纯软件交付, 包含管理控制中心软件及终端客户端软件, 其中管理控制中心可云化部署;	无 偏 离	
		D	2. 管理平台要求其操作系统为64 位的Centos7 或ubuntu 操作系统	2. 管理平台要求其操作系统为64 位的Centos7 或ubuntu 操作系统	无 偏 离	
		R	3. ▲支持展示跟防火墙、安全感知平台、上网行为管理, 云端SOC 平台的联动状态	3. ▲支持展示跟防火墙、安全感知平台、上网行为管理, 云端SOC 平台的联动状态	无 偏 离	
		-	4. 支持安全策略一体化配置, 通	4. 支持安全策略一体化配置, 通	无	

1	保 服 务		过一条策略即可实现不同安全功能的配置,包括:终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows 白名单信任目录;	过一条策略即可实现不同安全功能的配置,包括:终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows 白名单信任目录;	偏 离	
1	堡 垒 机 维 保 服 务	深 信 服	0 提供堡垒机设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务,并且达到以下功能要求:	提供堡垒机设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务,并且达到以下功能要求:	无 偏 离	
			S 1、物理旁路单臂部署,以逻辑网 M 关方式工作;不改变现有网络结 - 构	1、物理旁路单臂部署,以逻辑网 关方式工作;不改变现有网络结 构	无 偏 离	
			1 2、▲支持从windows AD 域抽取 0 用户账号作为主账号,支持一次 0 性抽取和周期性抽取两种方式	2、▲支持从Windows AD 域抽取 用户账号作为主账号,支持一次 性抽取和周期性抽取两种方式	无 偏 离	
			0 3、支持一对一、一对多、多对多 - 授权,如将单个资产授权多个用 A 户,一个用户授予多个资产,用 6 户组向资产组授权; 4、▲支持 0 定期变更目标设备真实口令,支 0 持自定义口令变更周期和口令强 - 度。口令变更方式至少支持手动 P 指定固定口令、通过密码表生成 M 口令、依照设备挂载的口令策略 生成随机口令、依照密码策略生 成同一口令等方式;	3、支持一对一、一对多、多对多 授权,如将单个资产授权多个用 户,一个用户授予多个资产,用 户组向资产组授权; 4、▲支持 定期变更目标设备真实口令,支 持自定义口令变更周期和口令强 度。口令变更方式至少支持手动 指定固定口令、通过密码表生成 口令、依照设备挂载的口令策略 生成随机口令、依照密码策略生 成同一口令等方式;	无 偏 离	
1	V D C 维 保	深 信 服	V 提供VDC 设备一年硬件质保、软 D 件升级、规则库升级服务,并且 C 达到以下功能要求:	提供VDC 设备一年硬件质保、软 件升级、规则库升级服务,并且 达到以下功能要求:	无 偏 离	
			1 1、支持数据冗余副本技术,每份 数据同时写入多台服务器,每次	1、支持数据冗余副本技术,每份 数据同时写入多台服务器,每次	无 偏	

服 务	0 0 0 - B 1 1 0 0	数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失；	数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失；	离	
		2、支持全局热备盘技术，管理员可配置在集群中保留多块磁盘作为热备盘，分布在不同主机上，当任何一台主机的任意一块硬盘出现故障后，会自动选择其中 1 块热备盘进行替换和重建；	2、支持全局热备盘技术，管理员可配置在集群中保留多块磁盘作为热备盘，分布在不同主机上，当任何一台主机的任意一块硬盘出现故障后，会自动选择其中 1 块热备盘进行替换和重建；	无 偏 离	
1 5 超 融 合 维 保 服 务	深 信 服 C - 2 3 0 5	提供超融合设备（型号：	提供超融合设备（型号：	无 偏 离	
		aServer-C-2305）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	aServer-C-2305）一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
		1、在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。	1、在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。	无 偏 离	
		2、▲可以支持扩展同一品牌的存储虚拟化、网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、SSL VPN 软件、数据库审计软件等功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性。	2、▲可以支持扩展同一品牌的存储虚拟化、网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、SSL VPN 软件、数据库审计软件等功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性。	无 偏 离	
1 6 桌 面 云 维	深 信 服	提供桌面云设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	提供桌面云设备一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务，并且达到以下功能要求：	无 偏 离	
		1、本项目要求所提供的存储虚拟	1、本项目要求所提供的存储虚拟	无	

保 服 务	统	化授权无容量限制，满足桌面云数据存储空间的扩容需求；	化授权无容量限制，满足桌面云数据存储空间的扩容需求；	偏 离	
		2、支持 SSD 缓存加速，采用 SSD+HDD混合模式，SSD 用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据，SSD 缓存命中率不低于 50%，确保最优用户体验；	2、支持 SSD 缓存加速，采用 SSD+HDD混合模式，SSD 用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据，SSD 缓存命中率不低于 50%，确保最优用户体验；	无 偏 离	
		3、支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，平均切换时间最多为 5分钟；	3、支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，平均切换时间最多为 5分钟；	无 偏 离	
1 7	桌 面 云 服 务 器	H 3 C 服 务 器	1、装配组件： H3C-UniServer-R4900-G3 12LFF-RS3Z5R4900C-CT0 服务器-国内 海外合一版 x 1；	1、装配组件： H3C-UniServer-R4900-G3 12LFF-RS3Z5R4900C-CT0 服务器-国内 海外合一版 x 1；	无 偏 离
			2、滑道、滑轨组件： UA61-772FAZH3E-2U 标准滑轨 -609.6mm-914.4mm x 1；	2、滑道、滑轨组件： UA61-772FAZH3E-2U 标准滑轨 -609.6mm-914.4mm x 1；	无 偏 离
			3、SAS 电缆： 0.49m-(MiniSAS HD 72P 直) -(16*SAS-3.0(2C30AWG+2D+AM) 100 欧姆蓝+16*UL3302(1C30AWG黑) -(MiniSAS HD 72P 下弯) x 1；	3、SAS 电缆： 0.49m-(MiniSAS HD 72P 直) -(16*SAS-3.0(2C30AWG+2D+AM) 100 欧姆蓝+16*UL3302(1C30AWG黑) -(MiniSAS HD 72P 下弯) x 1；	无 偏 离
			4、功能模块： H3C R4900 G3-RS3M4R2FFH8-	4、功能模块： H3C R4900 G3-RS3M4R2FFH8-	无 偏

			FHHL 转 接卡 (槽位 1/2) (支持 3 个 X8 FHHL) (CMCTO)-国内海外合 一版 x 1;	FHHL 转 接卡 (槽位 1/2) (支持 3 个 X8 FHHL) (CMCTO)-国内海外合 一版 x 1;	离	
			5、功能模块: H3C NIC 520F B2-RS3M1NXP2K-2 端口万 兆光接口网卡 (SFP+) (CMCTO)- 国 内海外合一版 x 1;	5、功能模块: H3C NIC 520F B2-RS3M1NXP2K-2 端口万 兆光接口网卡 (SFP+) (CMCTO)- 国 内海外合一版 x 1;	无 偏 离	
			6、功能模块: H3C-RS3M7RAID-LSI 9361-8i 12G SASRAID 卡模块 (支持 8 个SAS Port,带 2GB缓存,PCIe, 不含 掉电保护模块) (CMCTO)-国内 海外合一版 x 1;	6、功能模块: H3C-RS3M7RAID-LSI 9361-8i 12G SASRAID 卡模块 (支持 8 个SAS Port,带 2GB缓存,PCIe, 不含 掉电保护模块) (CMCTO)-国内 海外合一版 x 1;	无 偏 离	
			7、功能模块: H3C R4900 G3-RS3M2SEC-2U 安全 面板 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	7、功能模块: H3C R4900 G3-RS3M2SEC-2U 安全 面板 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	无 偏 离	
			8、功能模块: H3C NIC 360T L3-RS3M3NGT4MF-4 端口 GE 电 接 口 MLOM(X722) 网 卡 -360T L3 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	8、功能模块: H3C NIC 360T L3-RS3M3NGT4MF-4 端口 GE 电 接 口 MLOM(X722) 网 卡 -360T L3 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	无 偏 离	
			9、功能模块:	9、功能模块:	无 偏 离	
			10、H3C-RS3M3CACHLF-LSI G2 掉 电保 护模块 (含超级电容): (2U 标卡 RAID) (CMCTO)-国内海	10、H3C-RS3M3CACHLF-LSI G2 掉 电保 护模块 (含超级电容): (2U 标卡 RAID) (CMCTO)-国内海	无 偏 离	

		外合一版 x 1;	外合一版 x 1;		
		10、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M6FANF-2U 标准风扇模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	10、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M6FANF-2U 标准风扇模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	无偏离	
		11、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M112LFFC-12LFF 硬盘扩展模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	11、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M112LFFC-12LFF 硬盘扩展模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 1;	无偏离	
		12、功能模块-H3C UniServer G3-RS3M9SSDQM-240GB 6G SATA 3.5in RI PM883 SSD 通用硬盘模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	12、功能模块-H3C UniServer G3-RS3M9SSDQM-240GB 6G SATA 3.5in RI PM883 SSD 通用硬盘模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	无偏离	
		13、功能模块-H3C UniServer G3-RS3M5SSDDF-960GB 6G SATA 3.5in RI S4510 SSD 通用硬盘模块-i (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	13、功能模块-H3C UniServer G3-RS3M5SSDDF-960GB 6G SATA 3.5in RI S4510 SSD 通用硬盘模块-i (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	无偏离	
		14、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M2C6I32F-6132(2.6GHz/14 核 /19.25MB/140W) CPU 模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	14、功能模块-H3C UniServer R4900 G3-RS3M2C6I32F-6132(2.6GHz/14 核 /19.25MB/140W) CPU 模块 (CMCTO)-国内海外合一版 x 2;	无偏离	
		15、功能模块-H3C R4900 G3-RS3M4PWFU-800W 交流电源模块 (FP-R1-白金) (CMCTO)-国内版 x 2;	15、功能模块-H3C R4900 G3-RS3M4PWFU-800W 交流电源模块 (FP-R1-白金) (CMCTO)-国内版 x 2;	无偏离	
		16、功能模块-H3C-RS3M2SFP-SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC) (CMCTO)-国内	16、功能模块-H3C-RS3M2SFP-SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC) (CMCTO)-国内	无偏离	

18	分布式存储维保服务	a	海外合一版 x 2;	海外合一版 x 2;		
			17、功能模块-H3C-RS3MPHDDG3F-4TB 6G SATA 7.2K 3.5in EV 512e HDD 通用硬盘模块 (CMCT0)-G3-国内海外合一版 x 6;	17、功能模块-H3C-RS3MPHDDG3F-4TB 6G SATA 7.2K 3.5in EV 512e HDD 通用硬盘模块 (CMCT0)-G3-国内海外合一版 x 6;	无偏离	
			18、功能模块-H3C-RS3M4DDR4G3F-32GB 2Rx4 DDR4-2666P-R 内存模块 (CMCT0)-国内海外合一版 x 8;	18、功能模块-H3C-RS3M4DDR4G3F-32GB 2Rx4 DDR4-2666P-R 内存模块 (CMCT0)-国内海外合一版 x 8;	无偏离	
			提供分布式存储设备 (型号: aStor-EDS3600) 一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务, 并且达到以下功能要求	提供分布式存储设备 (型号: aStor-EDS3600) 一年硬件质保、软件升级、规则库升级服务, 并且达到以下功能要求	无偏离	
			1、要求提供 SAN、NAS+Object 统一存储系统, 一套系统并发提供 iSCSI、NFS、CIFS、S3、Swift 存储服务, 可实现三节点情况下同时提供块、文件、对象存储服务, 资源可灵活分配, 统一管理。2、提供统一容量授权, 容量授权不区分块、文件、对象存储服务。要求可灵活分配容量授权到不同存储需求。	1、要求提供 SAN、NAS+Object 统一存储系统, 一套系统并发提供 iSCSI、NFS、CIFS、S3、Swift 存储服务, 可实现三节点情况下同时提供块、文件、对象存储服务, 资源可灵活分配, 统一管理。2、提供统一容量授权, 容量授权不区分块、文件、对象存储服务。要求可灵活分配容量授权到不同存储需求。	无偏离	
			3、要求存储系统可提供纯软件版本, 纯软件版本兼容主流服务器厂商的 X86服务器。	3、要求存储系统可提供纯软件版本, 纯软件版本兼容主流服务器厂商的 X86服务器。	无偏离	
			4、▲支持数据自动重建机制, 当主机或者磁盘故障后, 系统将按照设置中预留的时间用于确认故	4、▲支持数据自动重建机制, 当主机或者磁盘故障后, 系统将按照设置中预留的时间用于确认故	无偏离	

		障，超时将进行自动重建，快速恢复数据的冗余度，确保用户数据的可靠性和安全性；	障，超时将进行自动重建，快速恢复数据的冗余度，确保用户数据的可靠性和安全性；		
		5、▲支持在不停机情况下，向集群中添加存储节点，实现业务不中断情况下扩充容量和性能。集群支持节点数不少于 4096 个。	5、▲支持在不停机情况下，向集群中添加存储节点，实现业务不中断情况下扩充容量和性能。集群支持节点数不少于 4096 个。	无偏离	
		6、▲配置目录级快照功能，可按时间点策略进行快照，支持快照数≥1000个。支持快照重命名功能，支持删除快照链上任意快照点，支持文件数据回滚。	6、▲配置目录级快照功能，可按时间点策略进行快照，支持快照数≥1000个。支持快照重命名功能，支持删除快照链上任意快照点，支持文件数据回滚。	无偏离	
		7、文件存储要求配置目录配额管理功能，支持容量和文件数配额。	7、文件存储要求配置目录配额管理功能，支持容量和文件数配额。	无偏离	

说明：1. 应写明竞争性磋商响应文件对商务与服务技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照竞争性磋商采购文件“第四部分 采购需求”的技术服务需求及商务要求，逐条说明所提供技术服务做出实质性的响应，并申明与采购项目要求的响应和偏离。特别对有具体服务、技术要求的，磋商供应商必须提供对应的详细应答，如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性磋商采购文件要求，将导致磋商被拒绝。漏项或者空白，视为不实质性响应竞争性磋商采购文件。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）

磋商供应商名称（电子公章）中国移动通信有限公司广西分公司

2025年6月27日

