

合同编号:



GXQZA2500025CGN00

合同书

项目名称: 钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目

采购计划号: QBZC2024-J1-01068

项目编号: QZZC2024-J1-030282-YZLZ

合同编号:

采购单位 (甲方): 钦州市钦北区人民医院

成交供应商 (乙方): 中国电信股份有限公司钦州分公司

采购代理机构: 云之龙咨询集团有限公司

签订地点: 钦州市

签订时间: 2025 年 / 月 9 日

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



目录

一、合同文本.....	3
二、供应商报价表.....	12
三、技术偏离表.....	17
四、商务偏离表.....	43
五、成交通知书.....	47

合同编号：

GXQZA2500025CGN00



一、合同文本

采购人（甲方）：钦州市钦北区人民医院供应商（乙方）：中国电信股份有限公司钦州分公司采购计划号：QBZC2024-J1-01068项目名称：钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目项目编号：QZZC2024-J1-030282-YZLZ合同类型：买卖合同本合同为中小企业预留合同：否。

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竞标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1.	气体消防	赛福	GQQ90/2.5SF	秦皇岛赛福恒通消防科技有限公司	1	套	30000.00	30000.00
2.	机房基础环境整改服务	定制	定制	定制	1	项	63000.00	63000.00
3.	日志审计一体机	深信服	SIP-Logger-A600-P9	深信服科技股份有限公司	1	台	54600.00	54600.00
4.	堡垒机	亚信安全	AIS iFort EE V4.0、iFort 1080	亚信科技（成都）有限公司	1	台	50000.00	50000.00
5.	防火墙	深信服	AF-1000-FH2150B-P9	深信服科技股份有限公司	2	台	62000.00	124000.00
6.	漏洞扫描器	深信服	YJ-1000-B1075-P9	深信服科技股份有限公司	1	台	50000.00	50000.00

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



7.	数据库审计一体机	深信服	DAS-1000-B1500-P9	深信服科技股份有限公司	1	台	50000.00	50000.00
8.	光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	锐捷网络股份有限公司	14	个	600.00	8400.00
9.	企业级千兆网管交换机	锐捷	RG-S2928G-EV3	锐捷网络股份有限公司	1	台	4800.00	4800.00
10.	管理交换机	锐捷	RG-S2906-16GT4MS-L	锐捷网络股份有限公司	1	台	2000.00	2000.00
11.	标准机柜	定制	定制	定制	1	套	3200.00	3200.00
12.	灾备一体机	爱数	AB9100	上海爱数信息技术股份有限公司	1	台	230000.00	230000.00
13.	核心路由器	锐捷	RG-EG3230	锐捷网络股份有限公司	1	台	12000.00	12000.00
14.	系统集成	定制	定制	定制	1	项	80000.00	80000.00
15.	维护服务	定制	定制	定制	1	项	66000.00	66000.00
合计金额 (人民币): 捌拾贰万捌仟元整 (¥828000.00)								

第二条 标的质量

- 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方响应文件及有关承诺相一致,且满足项目实施要求。
- 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到响应文件的承诺。

第三条 履行时间(期限)、地点和方式

- 履行时间(期限):自收到预付款之日起60个日历日内交货并安装调试完毕。
- 履行地点:钦州市钦北区人民医院内采购人指定地点
- 履行方式

合同编号：



GXQZA2500025CGN00

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：陆运。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：/。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自收到预付款之日起 60 个日历日内交货并安装调试完毕；安装地点：钦州市钦北区人民医院内采购人指定地点。

2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照竞标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：采购人指定；培训地点：采购人指定。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：捌拾贰万捌仟元整（¥828000.00），其中设备费为陆拾壹万玖仟元整（¥619,000.00），云集成服务费为贰拾万零玖仟元整（¥209,000.00）。

3. 合同价款包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、技术培训服务费（含差旅费、住宿费等）验收要求所需的相关试验及检测费用、质量保证期内的包修包换的费用、合同实施过程中应预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时甲方认为项目的全部费用已包括在报价中，甲方不再支付报价以外的其他费用。乙方负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

4. 付款进度安排：合同签订之日起 15 个工作日内支付预付款 30%，即大写贰拾肆万捌仟肆佰元整（¥248,400.00 元）；最终验收合格后三个月内支付合同款 65%即大写伍拾叁万捌仟贰佰元整（¥538,200.00 元）；最终验收通过后一年后，15 个工作日内一次性无息支付剩余款项即大写肆万壹仟肆佰元整（¥41,400.00 元）。

5. 资金支付方式：银行转账。



第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：

1) 签订合同后，乙方提供核心产品样机交由甲方对乙方竞标时的响应文件的技术参数进行全面逐项核对检验，产品全部满足要求的，乙方可进场安装，凡出现一项参数不满足，甲方可依法解除合同，并且保留追究成交供应商虚假应标的法律责任并报监督管理部门。

2) 项目安装调试正常运行满 10 个工作日后，甲方有权邀请相关部门及有关技术专家现场验收(必要时将邀请第三方专业的检测机构协助验收，检测费由乙方承担)：所有产品(含配套设备)均严格按采购文件上的技术参数实质要求、乙方商响应和承诺的技术参数及性能和有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，甲方有权可依法解除双方的合同，并且保留追究乙方虚假应标的法律责任。

3) 乙方必须保证所提供的系统及相关服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，甲方在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为甲方的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，乙方负责解决由此引起的一切纠纷，甲方有权追究供应商的法律责任，其不利后果由乙方全部承担。

4) 乙方在项目安装或实施时，必须对现场进行评估，以保证甲方数据及其他相关设备、设施、人员的安全。如造成后果由乙方全部承担。

5) 乙方需协助甲方通过网络安全等保二级测评，以获取“二级等保测评报告”为最终验收标准。

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方履行完合同义务后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 7 个工作日内组织验收，并提出验收意见，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式份，甲乙双方各执份、受托第三方机构一份(如有)。

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及竞标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：本合同提供的全部设备；质保期：三年。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



4. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 10 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列 1 方式解决：

(1) 向钦州市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 成交通知书；

3. 响应文件；

4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。
2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。
3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。
4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。
5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。
4. 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。
5. 本合同一式 伍 份，具有同等法律效力，采购代理机构一份、甲乙双方各两份。

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



<p>甲方(章):</p>  <p>2025年1月9日</p>	<p>乙方(章):</p>  <p>年 月 日</p>
<p>单位地址: 钦州市钦北区钦北大道 261 号</p>	<p>单位地址: 钦州市钦北区钦北大道 7 号</p>
<p>法定代表人 或委托代理人: 胡新</p>	<p>法定代表人(负责人或自然人) 或委托代理人: 吴俊周</p>
<p>电话: 0777-3898758</p>	<p>电话: 07772836161</p>
<p>开户银行: 钦州市区兴北信用社</p>	<p>开户银行: 工行钦州分行营业部</p>
<p>账号: 804912010103232168</p>	<p>账号: 2107590009221012579</p>
<p>邮政编码: 535000</p>	<p>邮政编码: 535000</p>
<p>经办人:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



附件 1：

《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》

验收方式：		自行验收 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合计				
合计大写金额：仟佰拾万仟佰拾元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	(应按采购合同、竞争性磋商文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件)			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：	
联系电话：年月日			联系电话：年月日	

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



二、供应商报价表

1. 竞标报价表

项目名称：钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目

项目编号：QZZC2024-J1-030282-YZLZ

分标（如有）：无

供应商名称：中国电信股份有限公司钦州分公司

项号	标的的名称	品牌	规格型号	制造商	数量及单位 ①	单价 ②（元）	竞标报价 ③=①×② （元）	备注 （如有）
1	气体消防	赛福	GQQ90/2.5SF	秦皇岛赛福恒通消防科技有限公司	1套	30,000.00	30000.00	
2	机房基础环境整改服务	定制	定制	定制	1项	63,000.00	63000.00	
3	日志审计一体机	深信服	SIP-Logger-A600-P9	深信服科技股份有限公司	1台	55,000.00	55000.00	
4	堡垒机	亚信安全	AIS iFort EE V4.0、iFort 1080	亚信科技（成都）有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
5	防火墙	深信服	AF-1000-FH2150B-P9	深信服科技股份有限公司	2台	62,000.00	124000.00	
6	漏洞扫描器	深信服	YJ-1000-B1075-P9	深信服科技股份有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
7	数据库审计一体机	深信服	DAS-1000-B1500-P9	深信服科技股份有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
8	光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	锐捷网络股份有限公司	14个	600.00	8400.00	
9	企业级千兆网管交换机	锐捷	RG-S2928G-EV3	锐捷网络股份有限公司	1台	4,800.00	4800.00	

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



10	管理交换机	锐捷	RG-S2906-16G T4MS-L	锐捷网络 股份有限 公司	1 台	2,000.00	2000.00	
11	标准机柜	定制	定制	定制	1 套	3,200.00	3200.00	
12	灾备一体机	爱数	AB9100	上海爱数 信息技术 股份有限 公司	1 台	230,000.00	230000.00	
13	核心路由 器	锐捷	RG-EG3230	锐捷网络 股份有限 公司	1 台	12,000.00	12000.00	
14	系统集成	定制	定制	定制	1 项	80,000.00	80000.00	
15	维护服务	定制	定制	定制	1 项	66,000.00	66000.00	
合计金额大写：人民币捌拾贰万捌仟肆佰元整 (¥828400.00)								
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 0.00 (具体明细详见附件，附表格式自拟)，占 本竞标报价的比例为 0%；属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0.00 (具体明细详见附件， 附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 0%。								

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、产品合格证”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 

供应商（电子签章）：中国电信股份有限公司钦州分公司

2024年12月20日

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



最后报价

投标报价明细表

投标人全称(公章): 中国电信股份有限公司钦州分公司

项目编号及分标: 钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设采购项目(OZTC2024-JL-030282-YZLZ)



供应商名称	报价(总价, 元)	交货期	备注
中国电信股份有限公司钦州分公司	828000	自收到预付款之日起60个日历日内交货并安装调试完毕。	/

GXQZA2500025CGN00

合同编号：

GXQZA2500025CGN00



竞标报价表

项目名称：钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目

项目编号：QZZC2024-J1-030282-YZLZ

分标（如有）：无

供应商名称：中国电信股份有限公司钦州分公司

项号	标的的名称	品牌	规格型号	制造商	数量及单位 ①	单价 ② (元)	竞标报价 ③=①×② (元)	备注 (如有)
1	气体消防	赛福	GQQ90/2.5SF	秦皇岛赛福恒通消防科技有限公司	1套	30,000.00	30000.00	
2	机房基础环境整改服务	定制	定制	定制	1项	63,000.00	63000.00	
3	日志审计一体机	深信服	SIP-Logger-A600-P9	深信服科技股份有限公司	1台	54,600.00	54600.00	
4	堡垒机	亚信安全	亚信安全信御运维安全管理与审计系统 AIS iFort EE V4.0、iFort 1080	亚信科技(成都)有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
5	防火墙	深信服	AF-1000-FH2150B-P9	深信服科技股份有限公司	2台	62,000.00	124000.00	
6	漏洞扫描器	深信服	YJ-1000-B1075-P9	深信服科技股份有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
7	数据库审计一体机	深信服	DAS-1000-B1500-P9	深信服科技股份有限公司	1台	50,000.00	50000.00	
8	光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	锐捷网络股份有限公司	14个	600.00	8400.00	
9	企业级千	锐捷	RG-S2928G-E	锐捷网络	1台	4,800.00	4800.00	

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



	兆网管交换机		V3	股份有限公司				
10	管理交换机	锐捷	RG-S2906-16G T4MS-L	锐捷网络股份有限公司	1台	2,000.00	2000.00	
11	标准机柜	定制	定制	定制	1套	3,200.00	3200.00	
12	灾备一体机	爱数	AB9100	上海爱数信息技术有限公司	1台	230,000.00	230000.00	
13	核心路由器	锐捷	RG-EG3230	锐捷网络股份有限公司	1台	12,000.00	12000.00	
14	系统集成	定制	定制	定制	1项	80,000.00	80000.00	
15	维护服务	定制	定制	定制	1项	66,000.00	66000.00	

合计金额大写: 人民币捌拾贰万捌仟元整¥828000.00)

竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥ 0.00 (具体明细详见附件, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0.00 (具体明细详见附件, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0%。

GXQZA2500025

合同编号：

GXQZA2500025CGN00



三、技术偏离表

7. 技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号：QZZC2024-J1-030282-YZLZ

采购项目名称：钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目

分标号：无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	气体消防	机房整体气体消防，至少包含：	机房整体气体消防，包含：	无偏离
		1、1套柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、1套柜式七氟丙烷气体灭火装置	无偏离
		1.1 含箱体、灭火剂瓶组、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。	1.1 含箱体、灭火剂瓶组、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。	无偏离
		1.2 充装压力（20℃时）：2.5Mpa。	1.2 充装压力（20℃时）：2.5Mpa。	无偏离
		1.3 电磁阀工作电压：DC24V。	1.3 电磁阀工作电压：DC24V。	无偏离
		1.4 启动电流：1~1.5A。	1.4 启动电流：1~1.5A。	无偏离
		1.5 喷射时间：≤10S。	1.5 喷射时间：10S。	无偏离
		1.6 使用环境：温度：0℃~50℃。	1.6 使用环境：温度：0℃~50℃。	无偏离
		1.7 竞标产品必须获得应急管理部消防产品合格评定中心所发的消防产品认证证书并在响应文件中提供复印件。	1.7 竞标产品必须获得应急管理部消防产品合格评定中心所发的消防产品认证证书并在响应文件中提供复印件。	无偏离
		2、86KG 七氟丙烷灭火剂	2、86KG 七氟丙烷灭火剂	无偏离
		2.1 纯度≥99.6%	2.1 纯度 99.6%；	无偏离
		2.2 水份/（mg/kg）≤10	2.2 水份/（mg/kg）10；	无偏离
		2.3 酸度（以HF计）/（mg/kg）≤1；	2.3 酸度（以HF计）/（mg/kg）1；	无偏离
		2.4 蒸发残留物/%≤0.01。	2.4 蒸发残留物/%0.01。	无偏离
		3、1台火灾报警控制器	3、1台火灾报警控制器	无偏离
		3.1 执行标准：GB4717-2005；GB16806-2006。	3.1 执行标准：GB4717-2005；GB16806-2006。	无偏离
		3.2 总线电压：DC30V。	3.2 总线电压：DC30V。	无偏离
		3.3 环境温度：0℃~50℃；湿度：≤95%（40℃±2）。	3.3 环境温度：0℃~50℃；湿度：95%（40℃±2）。	无偏离
		3.4 电源输入与机壳间绝缘电阻：≥50MΩ。	3.4 电源输入与机壳间绝缘电阻：50MΩ。	无偏离

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



3.5 报警总线最大传输距离: 1000m。	3.5 报警总线最大传输距离: 1000m。	无偏离
3.6 通讯最远传输距离: 1000m; 串联接法。	3.6 通讯最远传输距离: 1000m; 串联接法。	无偏离
3.7 交流电源输入电压: AC 220V (+10%-15%), 50Hz。	3.7 交流电源输入电压: AC 220V (+10%-15%), 50Hz。	无偏离
3.8 交流电源工作电流: AC \geq 1A。	3.8 交流电源工作电流: AC 1A。	无偏离
3.9 备用电源电池: DC12V 7Ah 1节。	3.9 备用电源电池: DC12V 7Ah 1节。	无偏离
3.10 2个气体灭火分区, 单机最大容量: 128点*1回路 63: 点*2回路。	3.10 2个气体灭火分区, 单机最大容量: 128点*1回路 63: 点*2回路。	无偏离
3.11 \geq 4.3寸全彩中文液晶显示, 可扩展RS232接口, 接CRT图形显示系统。	3.11 4.3寸全彩中文液晶显示, 可扩展RS232接口, 接CRT图形显示系统。	无偏离
4、1个紧急启停按钮	4、1个紧急启停按钮	无偏离
4.1 工作电压: DC18V-30V。	4.1 工作电压: DC18V-30V。	无偏离
4.2 监视电流: $<$ 0.3mA。	4.2 监视电流: 0.3mA。	无偏离
4.3 环境温度: -10°C - 55°C 。	4.3 环境温度: -10°C - 55°C 。	无偏离
4.4 相对湿度: \leq 93% ($40 \pm 20^{\circ}\text{C}$)。	4.4 相对湿度: 93% ($40 \pm 20^{\circ}\text{C}$)。	无偏离
4.5 二线制与控制器无极性二线制连接, 占一个编码点。	4.5 二线制与控制器无极性二线制连接, 占一个编码点。	无偏离
4.6 动作触点全密封, 抗氧化处理。	4.6 动作触点全密封, 抗氧化处理。	无偏离
4.7 播拔式结构, 接触可靠, 安装便利。	4.7 播拔式结构, 接触可靠, 安装便利。	无偏离
5、2个火灾声光报警器	5、2个火灾声光报警器	无偏离
5.1 执行标准: GB26851-2011。	5.1 执行标准: GB26851-2011。	无偏离
5.2 工作电压: DC18V-30V。	5.2 工作电压: DC18V-30V。	无偏离
5.3 监视电流: $<$ 0.3mA。	5.3 监视电流: 0.3mA。	无偏离
5.4 动作电流: $<$ 5mA。	5.4 动作电流: 5mA。	无偏离
5.5 声压级: 75-115db。	5.5 声压级: 75-115db。	无偏离
5.6 变频周期: 2.5-3.5s 闪光频率: 1.0Hz-1.5Hz。	5.6 变频周期: 2.5-3.5s 闪光频率: 1.0Hz-1.5Hz。	无偏离
5.7 环境温度: -10°C - 55°C 。	5.7 环境温度: -10°C - 55°C 。	无偏离
5.8 相对湿度: \leq 93% ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)。	5.8 相对湿度: 93% ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)。	无偏离
5.9 采用无极性二总线及自主总线协议, 无需外接24V。	5.9 采用无极性二总线及自主总线协议, 无需外接24V。	无偏离
6、1个气体释放指示灯	6、1个气体释放指示灯	无偏离

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



6.1 工作环境: 环境温度-10℃~55℃, 相对湿度	6.1 工作环境: 环境温度-10℃~55℃, 相对湿度	无偏离
6.2 ≤93% (40±2℃)。	6.2 93% (40±2℃)。	无偏离
6.3 工作电压: DC24V。	6.3 工作电压: DC24V。	无偏离
6.4 工作电流: <90mA, 闪光频率: 1Hz~2Hz。	6.4 工作电流: 90mA, 闪光频率: 1Hz~2Hz。	无偏离
7、1 只点型光电感烟火灾探测器	7、1 只点型光电感烟火灾探测器	无偏离
7.1 执行标准: GB4715-2005。	7.1 执行标准: GB4715-2005。	无偏离
7.2 工作电压: DC18V-30V。	7.2 工作电压: DC18V-30V。	无偏离
7.3 监视电流: <0.3mA。	7.3 监视电流: 0.3mA。	无偏离
7.4 环境温度: -10℃-55℃。	7.4 环境温度: -10℃-55℃。	无偏离
7.5 相对湿度: ≤93% (40±2℃)。	7.5 相对湿度: 93% (40±2℃)。	无偏离
7.6 双光路迷宫结构, 对四种标准试验火快速均衡响应。	7.6 双光路迷宫结构, 对四种标准试验火快速均衡响应。	无偏离
7.7 具有环境自动跟踪补偿功能及污染报警功能。	7.7 具有环境自动跟踪补偿功能及污染报警功能。	无偏离
7.8 要求采用无极性二总线及自主总线协议, 报警响应时间快速。	7.8 要求采用无极性二总线及自主总线协议, 报警响应时间快速。	无偏离
7.9 要求安装螺钉防脱设计, 能避免现场脱落。	7.9 要求安装螺钉防脱设计, 能避免现场脱落。	无偏离
8、2 只点型感温火灾探测器	8、2 只点型感温火灾探测器	无偏离
8.1 执行标准: GB4716-2005。	8.1 执行标准: GB4716-2005。	无偏离
8.2 工作电压: DC18V-30V。	8.2 工作电压: DC18V-30V。	无偏离
8.3 监视电流: <0.3mA。	8.3 监视电流: 0.3mA。	无偏离
8.4 环境温度: -10℃-55℃。	8.4 环境温度: -10℃-55℃。	无偏离
8.5 相对湿度: ≤93% (40±2℃)。	8.5 相对湿度: 93% (40±2℃)。	无偏离
8.6 要求采用高精度的热敏元件, 具有热时间常数小, 对监视范围内的温度变化响应速度快。	8.6 采用高精度的热敏元件, 具有热时间常数小, 对监视范围内的温度变化响应速度快。	无偏离
8.7 要求采用无极性二总线及自主总线协议报警响应时间快速。	8.7 采用无极性二总线及自主总线协议报警响应时间快速。	无偏离
8.8 要求安装螺钉防脱设计, 能避免现场脱落。	8.8 安装螺钉防脱设计, 能避免现场脱落。	无偏离
9、1 只输入/输出模块	9、1 只输入/输出模块	无偏离
9.1 执行标准: GB16806-2006。	9.1 执行标准: GB16806-2006。	无偏离
9.2 工作电压: DC18V-30V。	9.2 工作电压: DC18V-30V。	无偏离

合同编号:



GXQZA2500025CGN00



9.3 监视电流: <0.3mA.	9.3 监视电流: 0.3mA.	无偏离
9.4 动作电流: <1.2mA.	9.4 动作电流: 1.2mA.	无偏离
9.5 触点容量: DC34V/1.5A/25mS.	9.5 触点容量: DC34V/1.5A/25mS.	无偏离
9.6 环境温度: -10℃-55℃.	9.6 环境温度: -10℃-55℃.	无偏离
9.7 二线制,与控制器无极性二线制连接,占一个编码点.	9.7 二线制,与控制器无极性二线制连接,占一个编码点.	无偏离
9.8 输出均具有线路短路、断路检线功能.	9.8 输出均具有线路短路、断路检线功能.	无偏离
9.9 输入输出自带隔离保护电路,有效滤除外部干扰.	9.9 输入输出自带隔离保护电路,有效滤除外部干扰.	无偏离
9.10 要求插拔式结构,接触可靠,安装便利.	9.10 插拔式结构,接触可靠,安装便利.	无偏离
10. 1只输入/输出模块	10. 1只输入/输出模块	无偏离
10.1 执行标准:GB16806-2006.	10.1 执行标准: GB16806-2006.	无偏离
10.2 工作电压: DC18V-30V.	10.2 工作电压: DC18V-30V.	无偏离
10.3 监视电流: <0.3mA.	10.3 监视电流: 0.3mA.	无偏离
10.4 动作电流: <1.5mA.	10.4 动作电流: 1.5mA.	无偏离
10.5 触点容量: 2A 30VDC.	10.5 触点容量: 2A 30VDC.	无偏离
10.6 环境温度: -10℃-55℃.	10.6 环境温度: -10℃-55℃.	无偏离
10.7 四线制,与控制器无极性二线制连接,占一个编码点.	10.7 四线制,与控制器无极性二线制连接,占一个编码点.	无偏离
10.8 为无源触点输出模块,可设置脉冲成电平输出模式.	10.8 为无源触点输出模块,可设置脉冲成电平输出模式.	无偏离
10.9 输入,输出均具有线路短路、断路检线功能.	10.9 输入,输出均具有线路短路、断路检线功能.	无偏离
10.10 要求输入输出自带隔离保护电路,能有效滤除外部干扰.	10.10 输入输出自带隔离保护电路,能有效滤除外部干扰.	无偏离
10.11 要求插拔式结构,接触可靠,安装便利.	10.11 插拔式结构,接触可靠,安装便利.	无偏离
11. 1盏应急灯	11. 1盏应急灯	无偏离
11.1 工作电压: 交流 220V、50Hz, 直流: DC36V.	11.1 工作电压: 交流 220V、50Hz, 直流: DC36V.	无偏离
11.2 使用环境温度: 0℃~50℃.	11.2 使用环境温度: 0℃~50℃.	无偏离
11.3 光源类型: LED.	11.3 光源类型: LED.	无偏离
11.4 应急时间: ≥90min.	11.4 应急时间: 90min.	无偏离
11.5 工作模式: 持续式.	11.5 工作模式: 持续式.	无偏离
11.6 充电时间: ≥24小时.	11.6 充电时间: 24小时.	无偏离
11.7 安装方式: 挂壁式.	11.7 安装方式: 挂壁式.	无偏离

合同编号:

GXQZA2500025CGN00



	11.8 开关类型: 停电自动亮;	11.8 开关类型: 停电自动亮;	无偏离
	11.9 插头规格: 三眼插头。	11.9 插头规格: 三眼插头。	无偏离
	12、1 盥安全出口指示灯	12、1 盥安全出口指示灯	无偏离
	12.1 工作电压: 交流 220V、50Hz。	12.1 工作电压: 交流 220V、50Hz。	无偏离
	12.2 使用环境温度: 0℃~50℃。	12.2 使用环境温度: 0℃~50℃。	无偏离
	12.3 功率: ≤3W LED。	12.3 功率: 3W LED。	无偏离
	12.4 应急时间: ≥90min。	12.4 应急时间: 90min。	无偏离
	12.5 工作模式: 持续式。	12.5 工作模式: 持续式。	无偏离
	12.6 充电时间: ≥24 小时。	12.6 充电时间: 24 小时。	无偏离
	12.7 面板: 铝合金。	12.7 面板: 铝合金。	无偏离
	12.8 安装方式: 挂壁式。	12.8 安装方式: 挂壁式。	无偏离
	13、1 台气体灭火机械型泄压口	13、1 台气体灭火机械型泄压口	无偏离
	13.1 有效泄压面积: ≥0.12 平方米。	13.1 有效泄压面积: 0.12 平方米。	无偏离
	13.2 平时呈密闭状态, 当防护区压力大于设定压力时, 叶片可开启, 满足防护区泄压的要求。	13.2 平时呈密闭状态, 当防护区压力大于设定压力时, 叶片可开启, 满足防护区泄压的要求。	无偏离
	14、2 个呼吸器	14、2 个呼吸器	无偏离
	14.1 符合 GB21976. 7-2012 标准要求。	14.1 符合 GB21976. 7-2012 标准要求。	无偏离
	14.2 防护时间: ≥30 min。	14.2 防护时间: 30 min。	无偏离
	14.3 滤烟率≥95%。	14.3 滤烟率 95%。	无偏离
	14.4 吸气阻力≤800pa, 呼所阻力≤300pa。	14.4 吸气阻力 800pa, 呼所阻力 300pa。	无偏离
	14.5 环境温度: 0℃~40℃。	14.5 环境温度: 0℃~40℃。	无偏离
	15、2 具手提式二氧化碳灭火器	15、2 具手提式二氧化碳灭火器	无偏离
	15.1 灭火剂重量: 约 3kg。	15.1 灭火剂重量: 约 3kg。	无偏离
	15.2 有效喷射时间 S: ≥8	15.2 有效喷射时间 S: 8	无偏离
	15.3 灭火级别: 21B 或更优等级。	15.3 灭火级别: 21B 或更优等级。	无偏离
	15.4 喷射滞后时间 S: ≤5。	15.4 喷射滞后时间 S: 5。	无偏离
	15.5 有效喷射距离 m: ≥2。	15.5 有效喷射距离 m: 2。	无偏离
	15.6 使用温度范围℃: -10℃+55℃。	15.6 使用温度范围℃: -10℃+55℃。	无偏离
	16、1 个灭火器箱	16、1 个灭火器箱	无偏离
	16.1 产品材质: 铁 (外表镀红漆)。	16.1 产品材质: 铁 (外表镀红漆)。	无偏离



		16.2 装 2 瓶 3KG 手提式二氧化碳灭火器。	16.2 装 2 瓶 3KG 手提式二氧化碳灭火器。	无偏离
2	机房基础环境整改服务	1. 整体装修: 墙面找平, 水性腻子, 墙面防火漆、封窗、消防、排水管道封堵	1. 整体装修: 墙面找平, 水性腻子, 墙面防火漆、封窗、消防、排水管道封堵	无偏离
		2. 防静电地板: 针对现有防静电地板进行更换	2. 防静电地板: 针对现有防静电地板进行更换	无偏离
		3. 彩钢板: >50 m ² , 尺寸(长*宽*厚度) 约 270*120*7.5cm, 白色	3. 彩钢板: 50 m ² , 尺寸(长*宽*厚度) 约 270*120*7.5cm, 白色	无偏离
		4. 电子门禁: 含电子门禁设备一台, 支持指纹、IC 卡、人脸识别等功能, 国密级设备	4. 电子门禁: 含电子门禁设备一台, 支持指纹、IC 卡、人脸识别等功能, 国密级设备	无偏离
		5. 电源线路、地网整改: 含配电箱、空气开关、电源线、线材、PDU 的安装布线等	5. 电源线路、地网整改: 含配电箱、空气开关、电源线、线材、PDU 的安装布线等	无偏离
		6. 基础网络整改: 根据等保要求及医院网络现状, 对基础网络架构进行重新优化布置, 并对网络线路走线进行重新梳理, 采用防静电地板下走线方式, 包含现场、网线、水晶头等	6. 基础网络整改: 根据等保要求及医院网络现状, 对基础网络架构进行重新优化布置, 并对网络线路走线进行重新梳理, 采用防静电地板下走线方式, 包含现场、网线、水晶头等	无偏离
3	日志审计一体机	一、▲性能参数:	一、▲性能参数:	无偏离
		1. 性能指标: 100 个主机审计许可证书, 可授权扩展, 日志处理性能 ≥2500EPS;	1. 性能指标: 100 个主机审计许可证书, 可授权扩展, 日志处理性能 2500EPS;	无偏离
		2. 硬件指标: 2U 规格; 内存 ≥16G; 存储容量 ≥128G minisata+2T SATA*2; 单电源, 标配 ≥6 千兆电口, ≥2 万兆光口 SFP+;	2. 硬件指标: 2U 规格; 内存 16G; 存储容量 128G minisata+2T SATA*2; 单电源; 标配 6 千兆电口, 2 万兆光口 SFP+;	无偏离
		二、功能参数:	二、功能参数:	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 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(提供产品界面截图并加盖供应商公章);	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(提供产品界面截图并加盖供应商公章);	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
		5. 支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；	5. 支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；	无偏离
		6. ▲支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）；	6. ▲支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）；	无偏离
		7. 提供产品质保和软件升级≥3 年；	7. 提供产品质保和软件升级≥3 年；	无偏离
4	堡垒机	1. ▲软硬一体化 1U 标准机架式设备，提供独立管理口数量≥1 个，千兆业务电口≥4 个，硬盘容量≥2T，USB 口≥2 个，交流电源；提供至少三年产品维保服务；	1. ▲软硬一体化 1U 标准机架式设备，提供独立管理口数量≥1 个，千兆业务电口 4 个，硬盘容量 2T，USB 口 2 个，交流电源；提供三年产品维保服务；	无偏离
		2. ▲提供授权资产数≥600 个，字符连接≥800 个，图型连接≥200 个；	2. ▲提供授权资产数 600 个，字符连接 800 个，图型连接 200 个；	无偏离
		3. ▲支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密算法，可以保证数据在传输过程中的机密性、完整性，符合国家商用密码规范及标准；	3. ▲支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密算法，可以保证数据在传输过程中的机密性、完整性，符合国家商用密码规范及标准；	无偏离



	<p>4. 支持逻辑串联、物理旁路部署模式，对现有网络架构无影响；支持 HA 双机热备部署；支持多网卡绑定冗余，增强网络连通健壮性；</p>	<p>4. 支持逻辑串联、物理旁路部署模式，对现有网络架构无影响；支持 HA 双机热备部署；支持多网卡绑定冗余，增强网络连通健壮性；</p>	<p>无偏离</p>
<p>5. 主机访问工具应支持：SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、MSTSC、RDP、mobaXterm、vmwareclient 等客户端；</p>	<p>5. 主机访问工具应支持：SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、MSTSC、RDP、mobaXterm、vmwareclient 等客户端；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>6. ▲支持系统水印，在 web 页面访问加入水印信息，水印信息可包括用户名、姓名、手机号码，支持 H5 运维方式下页面显示水印信息（响应文件中提供功能截图证明材料）；</p>	<p>6. ▲支持系统水印，在 web 页面访问加入水印信息，水印信息可包括用户名、姓名、手机号码，支持 H5 运维方式下页面显示水印信息（响应文件中提供功能截图证明材料）；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>7. 支持运维人员使用的客户端工具管理，包括工具统一上传、统一下载等；</p>	<p>7. 支持运维人员使用的客户端工具管理，包括工具统一上传、统一下载等；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>8. 支持应用系统单点登录应支持浏览器代填自动训练；支持自定义选择自动代填、只代填不登录、直接打开链接应用系统单点登录方式；</p>	<p>8. 支持应用系统单点登录应支持浏览器代填自动训练；支持自定义选择自动代填、只代填不登录、直接打开链接应用系统单点登录方式；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>9. ▲支持运维安全个人网盘，支持按用户开通个人网盘，开通后运维文件安全必须先上传至个人网盘，通过防病毒文件扫描的文件才允许上传，审计病毒文件拦截日志，支持从个人网盘批量上传至多个目标资产（响应文件中提供功能截图证明材料）；</p>	<p>9. ▲支持运维安全个人网盘，支持按用户开通个人网盘，开通后运维文件安全必须先上传至个人网盘，通过防病毒文件扫描的文件才允许上传，审计病毒文件拦截日志，支持从个人网盘批量上传至多个目标资产（响应文件中提供功能截图证明材料）；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>10. 支持与零信任 SDP 产品联动，实现远程安全运维，实现远程安全接入、用户/认证/访问策略集中配置、直接展示运维资产进行单点登录，实现便捷运维；</p>	<p>10. 支持与零信任 SDP 产品联动，实现远程安全运维，实现远程安全接入、用户/认证/访问策略集中配置、直接展示运维资产进行单点登录，实现便捷运维；</p>	<p>无偏离</p>	
<p>11. 支持在线会话和历史会话审计，应支持以字符会话回放、图形会话回放、数据库会话回放、发布服务器会话回放四种方式实现会话操作审计；</p>	<p>11. 支持在线会话和历史会话审计，应支持以字符会话回放、图形会话回放、数据库会话回放、发布服务器会话回放四种方式实现会话操作审计；</p>	<p>无偏离</p>	



		12. ▲支持对接 oAuth2.0、JWT 单点登录认证,支持自动创建系统中不存在用户(响应文件中提供功能截图证明材料);	12. ▲支持对接 oAuth2.0、JWT 单点登录认证,支持自动创建系统中不存在用户(响应文件中提供功能截图证明材料);	无偏离
		13. 支持录像日志数据的外部存储,支持 NFS、iSCSI、SFTP、FTP 和 SAMBA 协议;	13. 支持录像日志数据的外部存储,支持 NFS、iSCSI、SFTP、FTP 和 SAMBA 协议;	无偏离
		14. 支持用户忘记登录密码时,在登录首页申请密码重置;支持手机短信、令牌口令、邮箱三种方式重置密码;	14. 支持用户忘记登录密码时,在登录首页申请密码重置;支持手机短信、令牌口令、邮箱三种方式重置密码;	无偏离
		15. 支持按第三方平台开通用户、资产、授权、审计、运维不同模块的 API 接口,调用记录可查询;支持 API 接口的熔断功能策略,单位时间超过调用阈值对该接口进行熔断;	15. 支持按第三方平台开通用户、资产、授权、审计、运维不同模块的 API 接口,调用记录可查询;支持 API 接口的熔断功能策略,单位时间超过调用阈值对该接口进行熔断;	无偏离
		16. ▲内置自身安全防护组件,支持 SQL 注入、CSRF、XSS 攻击的检测与防御能力,支持 Web 恶意扫描防护的检测与防御能力,支持系统自身防护 DDOS 攻击(响应文件中提供功能截图证明材料)。	16. ▲内置自身安全防护组件,支持 SQL 注入、CSRF、XSS 攻击的检测与防御能力,支持 Web 恶意扫描防护的检测与防御能力,支持系统自身防护 DDOS 攻击(响应文件中提供功能截图证明材料)。	无偏离
5	防火墙	一、▲性能参数: 1. 性能指标:网络层吞吐量≥20Gbps,应用层吞吐量≥10Gbps;并发连接数≥300万,每秒新建会话数≥9万; 2. 硬件指标:产品采用多核并行处理架构,内存≥8G,1U规格;存储≥128G;单电源,≥8个千兆电口,≥6万兆光口;	一、▲性能参数: 1. 性能指标:网络层吞吐量20Gbps,应用层吞吐量10Gbps;并发连接数300万,每秒新建会话数9万; 2. 硬件指标:产品采用多核并行处理架构,内存8G,1U规格;存储128G;单电源,8个千兆电口,6万兆光口;	无偏离
		二、功能参数: 1. 产品包含10个SSL VPN授权;	二、功能参数: 1. 产品包含10个SSL VPN授权;	无偏离



	<p>2. 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;</p>	<p>2. 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;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>3. 支持多链路出站负载,可基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及地域来进行选路的策略路由选路功能;</p>	<p>3. 支持多链路出站负载,可基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及地域来进行选路的策略路由选路功能;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>4. 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。</p>	<p>4. 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。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5. 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;</p>	<p>5. 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;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6. IPSec VPN 智能选路功能,根据线路质量实现线路自动切换;</p>	<p>6. IPSec VPN 智能选路功能,根据线路质量实现线路自动切换;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>7. 产品支持对不少于 9880 种应用的识别和控制,应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制;</p>	<p>7. 产品支持对 9880 种应用的识别和控制,应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>8. 产品支持基于 IP 对象的会话控制策略,实现并发连接数的合理限制;支持多维度安全策略设置,可基于时间、用户、应用、IP、域名等内容进行安全策略设置;</p>	<p>8. 产品支持基于 IP 对象的会话控制策略,实现并发连接数的合理限制;支持多维度安全策略设置,可基于时间、用户、应用、IP、域名等内容进行安全策略设置;</p>	<p>无偏离</p>

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



	<p>9. 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；</p>	<p>9. 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，异常包攻击类型包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>10. 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；</p>	<p>10. 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；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>11. 产品可扩展对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于 12 层压缩文件病毒检测与处置；</p>	<p>11. 产品可扩展对多重压缩文件的病毒检测能力，支持 12 层压缩文件病毒检测与处置；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>12. ▲产品支持入侵防御功能，预定义漏洞特征数量超过 9000 种；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>12. ▲产品支持入侵防御功能，预定义漏洞特征数量超过 9000 种；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>无偏离</p>
	<p>13. 产品支持与客户现有 EDR 联动管理，支持检测到某主机有僵尸蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到 EDR 做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离；（响应文件中提供联动承诺函或者有效证明材料并加盖供应商公章）</p>	<p>13. 产品支持与客户现有 EDR 联动管理，支持检测到某主机有僵尸蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到 EDR 做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离；（响应文件中提供联动承诺函或者有效证明材料并加盖供应商公章）</p>	<p>无偏离</p>
	<p>14. 产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护；</p>	<p>14. 产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>15. ▲产品可扩展对常见 Web 应用攻击防御，攻击类型至少支持跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等类型，产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4000 种；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>15. ▲产品可扩展对常见 Web 应用攻击防御，攻击类型至少支持跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等类型，产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4000 种；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>无偏离</p>



		16. 竞标产品应当具备云端7*24小时运行的服务平台,支持对接采购人本次采购的下一代防火墙,支持实时接收安全设备检测到的安全事件信息、安全日志数据提供托管服务。对所投设备进行策略检查,给出策略优化方案,确保设备处于最佳防护状态,服务平台监测的资产数量至少为10个,服务时间至少为一年;	16. 竞标产品应当具备云端7*24小时运行的服务平台,支持对接采购人本次采购的下一代防火墙,支持实时接收安全设备检测到的安全事件信息、安全日志数据提供托管服务。对所投设备进行策略检查,给出策略优化方案,确保设备处于最佳防护状态,服务平台监测的资产数量为10个,服务时间为一年;	无偏离
		17. 供应商需配置一名安全专家作为专属服务经理,提供持续在线服务,安全专家需为供应商创建专属的服务微信群,对日常咨询或上报的安全问题进行及时响应并给出建议。节假日期间有应急专家在线服务,对发生的重大安全事件进行7*24H响应,并在节假日期间每日进行值守总结,在服务群发送节假日值守总结快报,服务时间至少为一年;	17. 供应商需配置一名安全专家作为专属服务经理,提供持续在线服务,安全专家需为供应商创建专属的服务微信群,对日常咨询或上报的安全问题进行及时响应并给出建议。节假日期间有应急专家在线服务,对发生的重大安全事件进行7*24H响应,并在节假日期间每日进行值守总结,在服务群发送节假日值守总结快报,服务时间为一年;	无偏离
		18. 竞标产品配备的安全专家需对服务资产爆发的日常安全事件(如:僵尸病毒攻击)进行快速清除,帮助恢复业务,消除或减轻影响,并通过服务群发送安全事件的响应情况通告,服务时间至少为一年;	18. 竞标产品配备的安全专家需对服务资产爆发的日常安全事件(如:僵尸病毒攻击)进行快速清除,帮助恢复业务,消除或减轻影响,并通过服务群发送安全事件的响应情况通告,服务时间为一年。	无偏离
		19. 提供产品质保和软件升级不少于3年;	19. 提供产品质保和软件升级3年;	无偏离
6	漏洞扫描器	一、▲性能参数: 1、性能指标:主机漏扫最大并发IP数≥150,WEB漏扫最大并发URL数≥5,系统漏扫授权IP数≥100,WEB漏扫授权URL数≥20; 2、功能指标:1U规格,单电源,内存≥8G,标配≥6千兆电口+2千兆光口SFP。 二、功能参数:	一、▲性能参数: 1、性能指标:主机漏扫最大并发IP数150,WEB漏扫最大并发URL数5,系统漏扫授权IP数100,WEB漏扫授权URL数20; 2、功能指标:1U规格,单电源,内存8G,标配6千兆电口+2千兆光口SFP。 二、功能参数:	无偏离



	<p>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;</p>	<p>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;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>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;</p>	<p>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;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>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;</p>	<p>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;</p>	<p>无偏离</p>
	<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;</p>	<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;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5、▲支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型;(响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章)</p>	<p>5、▲支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型;(响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章)</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6、支持资产发现功能,可基于IP地址、IP网段、IP范围、URL等方式进行资产发现扫描,支持EXCEL格式批量导入;</p>	<p>6、支持资产发现功能,可基于IP地址、IP网段、IP范围、URL等方式进行资产发现扫描,支持EXCEL格式批量导入;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>7、支持检测的漏洞数大于10000条,兼容CVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq等主流标准;</p>	<p>7、支持检测的漏洞数10001条,兼容CVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq等主流标准;</p>	<p>无偏离</p>



		<p>8、支持紧急漏洞进行单独评估，实现紧急漏洞批量排查，包括 Microsoft Windows RDP 远程代码执行漏洞 (CVE-2019-0708)、OpenSSL Heartbleed 心脏滴血漏洞 (CVE-2014-0160)、Windows SMB 远程代码执行漏洞 (MS08-067)、Windows SMB 远程代码执行漏洞 (MS17-010) 等；</p>	<p>8、支持紧急漏洞进行单独评估，实现紧急漏洞批量排查，包括 Microsoft Windows RDP 远程代码执行漏洞 (CVE-2019-0708)、OpenSSL Heartbleed 心脏滴血漏洞 (CVE-2014-0160)、Windows SMB 远程代码执行漏洞 (MS08-067)、Windows SMB 远程代码执行漏洞 (MS17-010) 等；</p>	无偏离
		<p>9、▲产品支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>9、▲产品支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	无偏离
		<p>10、提供产品质保和软件升级不少于 3 年；</p>	<p>10、提供产品质保和软件升级 3 年；</p>	无偏离
		<p>一、▲性能参数：</p>	<p>一、▲性能参数：</p>	无偏离
		<p>1、性能指标：吞吐量≥2Gbps，数据库流量比≥400Mb/s，SQL 吞吐（峰值）≥30000 条 SQL 语句/s，日志检索≥500000 条/秒</p>	<p>1、性能指标：吞吐量 2Gbps，数据库流量比 400Mb/s，SQL 吞吐（峰值）30000 条 SQL 语句/s，日志检索 500000 条/秒</p>	无偏离
		<p>2、硬件指标：1U 规格；内存≥8G；硬盘≥2TB；单电源；标配≥6 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+；</p>	<p>2、硬件指标：1U 规格；内存 8G；硬盘 2TB；单电源；标配 6 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+；</p>	无偏离
		<p>二、功能参数：</p>	<p>二、功能参数：</p>	无偏离
7	数据库审计一体机	<p>1. ▲支持 Oracle 数据库审计、SQL-Server 数据库审计、DB2 数据库审计、MySQL 数据库审计，东华 Cache 数据库，支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>1. ▲支持 Oracle 数据库审计、SQL-Server 数据库审计、DB2 数据库审计、MySQL 数据库审计，东华 Cache 数据库，支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作；（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	无偏离
		<p>2. 支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数等实现对敏感数据库操作的精细监控；</p>	<p>2. 支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数等实现对敏感数据库操作的精细监控；</p>	无偏离



	<p>3. 精细化日志秒级查询通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能；分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快；</p>	<p>3. 精细化日志秒级查询通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能；分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>4. 支持时间段、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索。</p>	<p>4. 支持时间段、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5. 内置大量 SQL 安全规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权等；</p>	<p>5. 内置大量 SQL 安全规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权等；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6. ▲支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断。（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>6. ▲支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断。（响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章）</p>	<p>无偏离</p>
	<p>7. 可以对 SQL 语句以及 M 语言进行安全检测，并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。</p>	<p>7. 可以对 SQL 语句以及 M 语言进行安全检测，并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>8. 支持执行 SQL 语句失败分析，包括登录失败排行，SQL 语句失败排行。</p>	<p>8. 支持执行 SQL 语句失败分析，包括登录失败排行，SQL 语句失败排行。</p>	<p>无偏离</p>



		<p>9. ▲支持吞吐量分析,包括 SQL 语句吞吐量排行、SQL 语句吞吐量趋势、SQL 操作类型吞吐量排行、SQL 操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势。(响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章)</p>	<p>9. ▲支持吞吐量分析,包括 SQL 语句吞吐量排行、SQL 语句吞吐量趋势、SQL 操作类型吞吐量排行、SQL 操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势。(响应文件中提供产品界面截图并加盖供应商公章)</p>	无偏离
		<p>10. 支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询。</p>	<p>10. 支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询。</p>	无偏离
		<p>11. 支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作;可以对 SQL 语句进行安全检测,并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题,如果命中了安全风险规则,那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作,可提示管理员作出相应的防御措施。</p>	<p>11. 支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作;可以对 SQL 语句进行安全检测,并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题,如果命中了安全风险规则,那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作,可提示管理员作出相应的防御措施。</p>	无偏离
8	光模块	<p>1. ▲千兆单模光模块,传输距离 10km, LC 接口;</p>	<p>1. ▲千兆单模光模块,传输距离 10km, LC 接口;</p>	无偏离
		<p>2. ▲为保证产品兼容性,要求与“路由器”和“企业级千兆网管交换机”为同一品牌产品。</p>	<p>2. ▲为保证产品兼容性,与“路由器”和“企业级千兆网管交换机”为同一品牌产品。</p>	无偏离
9	企业级千兆网管交换机	<p>1. ▲固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥24, 固化 1G SFP 光接口 ≥4 个;</p>	<p>1. ▲固化 10/100/1000M 以太网端口 24, 固化 1G SFP 光接口 4 个;</p>	无偏离
		<p>2. ▲交换容量 ≥670Gbps, 包转发率 ≥120Mpps;</p>	<p>2. ▲交换容量 670Gbps, 包转发率 120Mpps;</p>	无偏离
		<p>3. 设备 MAC 地址 ≥16K;</p>	<p>3. 设备 MAC 地址 16K;</p>	无偏离
		<p>4. ▲支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议;</p>	<p>4. ▲支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议;</p>	无偏离
		<p>5. 支持 SAVI 功能,可防止地址解析欺骗;</p>	<p>5. 支持 SAVI 功能,可防止地址解析欺骗;</p>	无偏离
		<p>6. 支持 RSTP/MSTP;</p>	<p>6. 支持 RSTP/MSTP;</p>	无偏离



		7. 支持专门针对CPU保护机制的CPP功能,可将送CPU的报文,如ARP报文的速率进行限制,使CPU的使用率降低到10%以内,保障了CPU安全;	7. 支持专门针对CPU保护机制的CPP功能,可将送CPU的报文,如ARP报文的速率进行限制,使CPU的使用率降低到10%以内,保障了CPU安全;	无偏离
		8. 支持专门基础网络保护机制,能够限制用户向网络中发送数据包的速率,对有攻击行为的用户进行隔离,保证设备和整网的安全稳定运行	8. 支持专门基础网络保护机制,能够限制用户向网络中发送数据包的速率,对有攻击行为的用户进行隔离,保证设备和整网的安全稳定运行	无偏离
		9. 产品支持sFlow网络监测技术;	9. 产品支持sFlow网络监测技术;	无偏离
		10. 支持虚拟化功能,可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理,并且链路故障的收敛时间≤30ms	10. 支持虚拟化功能,可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理,并且链路故障的收敛时间30ms	无偏离
		11. 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV(即具备10KV的防雷能力);	11. 要求所投产品端口浪涌抗扰度10KV(即具备10KV的防雷能力);	无偏离
		12. 符合国家低碳环保等政策要求,支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术;	12. 符合国家低碳环保等政策要求,支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术;	无偏离
		13. 设备自带云管理功能,支持一键设备发现,并在线生成交付验收报告;支持一键全网巡检操作,随时随地掌握网络健康状况,并自动生成巡检报告;支持一键升级、定时升级网络中的网络设备。	13. 设备自带云管理功能,支持一键设备发现,并在线生成交付验收报告;支持一键全网巡检操作,随时随地掌握网络健康状况,并自动生成巡检报告;支持一键升级、定时升级网络中的网络设备。	无偏离
10	管理交换机	1. ▲固化10/100/1000M以太网电口≥16口,1000M/2.5G SFP千兆光接口≥4个;	1. ▲固化10/100/1000M以太网电口16口,1000M/2.5G SFP千兆光接口4个;	无偏离
		2. ▲交换容量≥330Gbps,包转发率≥50Mpps	2. ▲交换容量330Gbps,包转发率50Mpps	无偏离
		3. 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV(即具备10KV的防雷能力);	3. 要求所投产品端口浪涌抗扰度10KV(即具备10KV的防雷能力);	无偏离
		4. 支持IPV4/IPV6静态路由协议	4. 支持IPV4/IPV6静态路由协议	无偏离



		5. ▲支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图和链接证明；	5. ▲支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图和链接证明；	无偏离
		6. ▲采用绿色环保设计，整机最大功耗≤16W，提供官网截图和链接证明；	6. ▲采用绿色环保设计，整机最大功耗 16W，提供官网截图和链接证明；	无偏离
		7. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；	7. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；	无偏离
		8. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术	8. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术	无偏离
		9. 支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；	9. 支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；	无偏离
		10. 支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；	10. 支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；	无偏离
		11. 设备自带云管理功能，配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件，微信，企业钉钉发送提醒。	11. 设备自带云管理功能，配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件，微信，企业钉钉发送提醒。	无偏离
11	标准机柜	1. 机柜 42U，尺寸(长×宽×高，允许误差范围±5mm) 600×1000×2000mm。	1. 机柜 42U，尺寸(长×宽×高，允许误差范围±5mm) 600×1000×2000mm。	无偏离
		2. 钢制机柜，厚度≥1mm。	2. 钢制机柜，厚度 1mm。	无偏离
		3. 前后网孔，开孔率不小于 70%。	3. 前后网孔，开孔率 70%。	无偏离
		4. 带 2 个 pdu，8 口插排，额定功率≥2500W。	4. 带 2 个 pdu，8 口插排，额定功率 2500W。	无偏离
12	灾备一体机	1. ▲数据保护平台硬件配置如下：	1. ▲数据保护平台硬件配置如下：	无偏离



	<p>2U 机架式设备, 配置国产双路 CPU, 每颗主频$\geq 2.2\text{GHz}$, 每颗 CPU 核数≥ 32; 配置内存$\geq 64\text{GB}$; 配置 2 块 SSD 盘做系统盘, 单块硬盘容量$\geq 480\text{GB}$; 网络端口配置千兆电口≥ 2个、万兆光口≥ 2个(含 2 个光模块); 配置双电源, 每台设备配置 8TB 硬盘≥ 11块。</p>	<p>2U 机架式设备, 配置国产双路 CPU, 每颗主频 2.2GHz, 每颗 CPU 核数 32; 配置内存 64GB; 配置 2 块 SSD 盘做系统盘, 单块硬盘容量 480GB; 网络端口配置千兆电口 2 个、万兆光口 2 个(含 2 个光模块); 配置双电源, 每台设备配置 8TB 硬盘 11 块。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>2. ▲非 OEM. 系统集成定时数据保护、持续数据保护和异地容灾一体化管理, 本次数据保护平台软件配置需求如下:</p>	<p>2. ▲非 OEM. 系统集成定时数据保护、持续数据保护和异地容灾一体化管理, 本次数据保护平台软件配置需求如下:</p>	<p>无偏离</p>
<p>1)配置$\geq 32\text{TB}$定时数据保护容量授权, 用于对核心业务数据的周期性保护;</p>	<p>1)配置$\geq 32\text{TB}$定时数据保护容量授权, 用于对核心业务数据的周期性保护;</p>	<p>1)配置 32TB 定时数据保护容量授权, 用于对核心业务数据的周期性保护;</p>	<p>无偏离</p>
<p>2)配置重复数据删除功能;</p>	<p>2)配置重复数据删除功能;</p>	<p>2)配置重复数据删除功能;</p>	<p>无偏离</p>
<p>3)配置永久增量功能;</p>	<p>3)配置永久增量功能;</p>	<p>3)配置永久增量功能;</p>	<p>无偏离</p>
<p>二、软件功能要求</p>	<p>二、软件功能要求</p>	<p>二、软件功能要求</p>	<p>无偏离</p>
<p>1. 提供重复数据删除(非压缩)功能, 支持并行重复数据删除, 通过在多个不同的节点上构建指纹池, 并将指纹并行分布于多个节点, 有效解决单点性能和存储空间压力问题, 支持基于源端的可变长度切片的重复数据删除技术, 多个备份任务可以共享同一个重复数据删除指纹池, 也可以根据数据的不同单独设置专属指纹池, 最大限度的提升重复数据删除效率, 减轻带宽压力, 降低传输数据量和备份数据存储空间。</p>	<p>1. 提供重复数据删除(非压缩)功能, 支持并行重复数据删除, 通过在多个不同的节点上构建指纹池, 并将指纹并行分布于多个节点, 有效解决单点性能和存储空间压力问题, 支持基于源端的可变长度切片的重复数据删除技术, 多个备份任务可以共享同一个重复数据删除指纹池, 也可以根据数据的不同单独设置专属指纹池, 最大限度的提升重复数据删除效率, 减轻带宽压力, 降低传输数据量和备份数据存储空间。</p>	<p>1. 提供重复数据删除(非压缩)功能, 支持并行重复数据删除, 通过在多个不同的节点上构建指纹池, 并将指纹并行分布于多个节点, 有效解决单点性能和存储空间压力问题, 支持基于源端的可变长度切片的重复数据删除技术, 多个备份任务可以共享同一个重复数据删除指纹池, 也可以根据数据的不同单独设置专属指纹池, 最大限度的提升重复数据删除效率, 减轻带宽压力, 降低传输数据量和备份数据存储空间。</p>	<p>无偏离</p>
<p>2. 提供永久增量功能, 只对新增加或改动过的数据做增量保护。每个增量的数据副本将自动合成为完全副本, 能够大幅度减少时间, 节省数据保护所需的存储空间, 且提升了恢复效率。</p>	<p>2. 提供永久增量功能, 只对新增加或改动过的数据做增量保护。每个增量的数据副本将自动合成为完全副本, 能够大幅度减少时间, 节省数据保护所需的存储空间, 且提升了恢复效率。</p>	<p>2. 提供永久增量功能, 只对新增加或改动过的数据做增量保护。每个增量的数据副本将自动合成为完全副本, 能够大幅度减少时间, 节省数据保护所需的存储空间, 且提升了恢复效率。</p>	<p>无偏离</p>



	<p>3. 提供将 VMware 虚拟机无代理备份和异构恢复能力, 支持 VMware 虚拟机恢复到 FusionCompute、H3C CAS 平台以及华为公有云。</p>	<p>3. 提供将 VMware 虚拟机无代理备份和异构恢复能力, 支持 VMware 虚拟机恢复到 FusionCompute、H3C CAS 平台以及华为公有云。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>4. 提供服务的产品采用 B/S 架构的管理方式, 支持对数据进行加密传输和存储, 支持 AES256 和 SM4 两种加密算法, 提升传输过程以及存储的安全性, 为避免管理安全风险, 系统的所有功能均通过更安全的 https 协议进行管理。不得开放和使用 http 协议。</p>	<p>4. 提供服务的产品采用 B/S 架构的管理方式, 支持对数据进行加密传输和存储, 支持 AES256 和 SM4 两种加密算法, 提升传输过程以及存储的安全性, 为避免管理安全风险, 系统的所有功能均通过更安全的 https 协议进行管理。不得开放和使用 http 协议。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5. 所有数据恢复任务最后一步, 均需要操作者在提示界面输入“YES”确认, 避免误操作导致生产数据被覆盖。</p>	<p>5. 所有数据恢复任务最后一步, 均需要操作者在提示界面输入“YES”确认, 避免误操作导致生产数据被覆盖。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6. ▲提供服务的产品满足等保分权管理要求: 支持系统管理员、审计管理员、安全管理员、租户、操作员和巡检员六类角色, 通过分权管理, 提升数据保护系统的管理安全性 (响应文件中分别提供六种角色登录后的账户信息截图, 共 6 个截图)。</p>	<p>6. ▲提供服务的产品满足等保分权管理要求: 支持系统管理员、审计管理员、安全管理员、租户、操作员和巡检员六类角色, 通过分权管理, 提升数据保护系统的管理安全性 (响应文件中分别提供六种角色登录后的账户信息截图, 共 6 个截图)。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>7. ▲提供通过企业微信机器人和钉钉机器人发送告警信息 (响应文件中提供配置企业微信机器人和钉钉机器人的功能截图)。</p>	<p>7. ▲提供通过企业微信机器人和钉钉机器人发送告警信息 (响应文件中提供配置企业微信机器人和钉钉机器人的功能截图)。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>8. ▲系统环境包含一下数据库, 需兼容 GaussDB、达梦、腾讯云数据库 TDSQL MySQL 版 V10、人大金仓 Kingbase Flysync 和瀚高安全版 v4.5 数据库的永久增量备份 (非传统增量) 并最终合成备份和热备份, 具备单机和双机环境下的数据备份, 不限制服务器备份授权数量; 响应文件中提供以上 5 个国产数据库兼容性证书。</p>	<p>8. ▲系统环境包含一下数据库, 需兼容 GaussDB、达梦、腾讯云数据库 TDSQL MySQL 版 V10、人大金仓 Kingbase Flysync 和瀚高安全版 v4.5 数据库的永久增量备份 (非传统增量) 并最终合成备份和热备份, 具备单机和双机环境下的数据备份, 不限制服务器备份授权数量; 响应文件中提供以上 5 个国产数据库兼容性证书。</p>	<p>无偏离</p>



	<p>9. ▲支持对超聚变 Fusionone HCI、华为云 Stack、深信服云 IT 产品、浪潮云海、阿里云专有云企业版、腾讯 Tstack 云平台等主流虚拟化应用的备份,支持单机和集群部署环境。以上虚拟化应用均支持以虚拟机、资源池和整个集群为单位进行备份保护,无需在虚拟机内部安装任何代理软件。响应文件中提供以上 5 个云平台或者虚拟化平台的认证证书。</p>	<p>9. ▲支持对超聚变 Fusionone HCI、华为云 Stack、深信服云 IT 产品、浪潮云海、阿里云专有云企业版、腾讯 Tstack 云平台等主流虚拟化应用的备份,支持单机和集群部署环境。以上虚拟化应用均支持以虚拟机、资源池和整个集群为单位进行备份保护,无需在虚拟机内部安装任何代理软件。响应文件中提供以上 5 个云平台或者虚拟化平台的认证证书。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>10. 提供服务的产品具备不可变存储功能,避免病毒篡改、删除存储数据, root/administrator 账号无法访问、浏览、删除这些数据所在的 RAID、LVM、文件系统和磁盘(响应文件中提供不可变存储功能截图、配置界面和以及 root/administrator 访问拒绝的截图)。</p>	<p>10. 提供服务的产品具备不可变存储功能,避免病毒篡改、删除存储数据, root/administrator 账号无法访问、浏览、删除这些数据所在的 RAID、LVM、文件系统和磁盘(响应文件中提供不可变存储功能截图、配置界面和以及 root/administrator 访问拒绝的截图)。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>11. 提供将本地数据可远程复制到异地的功能,当本地发生场地灾难时,可以通过异地的数据进行恢复。支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和级联复制等多种方式远程复制的能力,支持单向和双向复制,最大限度的满足多分支机构的异地数据保护需要。</p>	<p>11. 提供将本地数据可远程复制到异地的功能,当本地发生场地灾难时,可以通过异地的数据进行恢复。支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和级联复制等多种方式远程复制的能力,支持单向和双向复制,最大限度的满足多分支机构的异地数据保护需要。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>12. 提供设置数据复制窗口,在非数据复制窗口期,复制设备之间网络物理隔离。避免非数据复制时间段,灾备设备服务对外暴露而产生的安全风险。</p>	<p>12. 提供设置数据复制窗口,在非数据复制窗口期,复制设备之间网络物理隔离。避免非数据复制时间段,灾备设备服务对外暴露而产生的安全风险。</p>	<p>无偏离</p>



		<p>13. 竞标产品具备站点数据隔离防护能力，针对远程复制链路配置复制窗口期，在复制窗口期内，远程复制数据传输正常进行；一旦超出复制窗口期，数据复制停止连接，确保两个数据保护站点数据物理隔离，避免数据暴露，确保即使源端遭受灾难仍有数据可恢复。</p>	<p>13. 竞标产品具备站点数据隔离防护能力，针对远程复制链路配置复制窗口期，在复制窗口期内，远程复制数据传输正常进行；一旦超出复制窗口期，数据复制停止连接，确保两个数据保护站点数据物理隔离，避免数据暴露，确保即使源端遭受灾难仍有数据可恢复。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>14. 提供数据复制验证功能，复制到目标端备份系统的备份数据，如果需要查看和恢复，必须输入源端备份系统验证码，避免数据泄密。</p>	<p>14. 提供数据复制验证功能，复制到目标端备份系统的备份数据，如果需要查看和恢复，必须输入源端备份系统验证码，避免数据泄密。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>15. 远程复制功能提供不同时间段定义不同限速机制，提高网络资源利用率。</p>	<p>15. 远程复制功能提供不同时间段定义不同限速机制，提高网络资源利用率。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>16. 客户端推送安装和更新，解决海量客户端批量部署的难题。</p>	<p>16. 客户端推送安装和更新，解决海量客户端批量部署的难题。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>17. 数据保护验证功能，自动校验可进行校验周期设置、校验范围、校验可执行的时间段，需具备4种以上的主流校验类型方式，至少包含MD5、CRC32校验方式。</p>	<p>17. 数据保护验证功能，自动校验可进行校验周期设置、校验范围、校验可执行的时间段，具备4种以上的主流校验类型方式，包含MD5、CRC32校验方式。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>18. 提供服务的产品支持NAS及文件系统海量非结构化数据，基于多通道、文件扫描并发数（多线程扫描）、数据读取和发送并发数（多线程读取）、数据压缩、数据保护自动重试、永久增量技术进行快速数据保护。</p>	<p>18. 提供服务的产品支持NAS及文件系统海量非结构化数据，基于多通道、文件扫描并发数（多线程扫描）、数据读取和发送并发数（多线程读取）、数据压缩、数据保护自动重试、永久增量技术进行快速数据保护。</p>	<p>无偏离</p>



		<p>19. 原厂商服务要求：提供的产品服务需为原厂商人员执行，不接受服务商或代理商模式，原厂商服务提供包括7*24小时热线电话支持及网络远程支持服务，若故障需上门处理，原厂商人员需4小时内现场上门服务。提供至少3年原厂硬件、软件质保服务，包括处理服务器软硬件故障，及时修复系统漏洞，更新系统版本。</p> <p>▲供货时，成交供应商7天内必须提供应标产品到现场实际操作演示关键参数功能，如因成交供应商原因，不能按时提供应标产品到现场演示或产品功能不能满足关键技术参数中的要求，采购人有权依法不予验收，给采购人造成的损失由成交供应商负责。</p>	<p>19. 原厂商服务要求：提供的产品服务需为原厂商人员执行，不接受服务商或代理商模式，原厂商服务提供包括7*24小时热线电话支持及网络远程支持服务，若故障需上门处理，原厂商人员需4小时内现场上门服务支持服务。提供3年原厂硬件、软件质保服务，包括处理服务器软硬件故障，及时修复系统漏洞，更新系统版本。</p> <p>▲供货时，我公司7天内提供应标产品到现场实际操作演示关键参数功能，如因我公司原因，不能按时提供应标产品到现场演示或产品功能不能满足关键技术参数中的要求，采购人有权依法不予验收，给采购人造成的损失由我公司负责。</p>	无偏离
		<p>1. ▲提供千兆电口≥8个、千兆光口≥1个、万兆光口≥1个；多核非X86架构；支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB；支持内存≥2GB，实配网监对接功能授权；</p>	<p>1. ▲提供千兆电口8个、千兆光口1个、万兆光口1个；多核非X86架构；支持1个硬盘，硬盘容量1TB；支持内存2GB，实配网监对接功能授权；</p>	无偏离
		<p>2. ▲整机功耗≤25W；</p>	<p>2. ▲整机功耗25W；</p>	无偏离
		<p>3. ▲支持对无线AP进行管理，可自动发现接入AP，实配可管理AP数量为64个，最大可扩容至256个；</p>	<p>3. ▲支持对无线AP进行管理，可自动发现接入AP，实配可管理AP数量为64个，最大可扩容至256个；</p>	无偏离
		<p>4. 可设置无线用户黑白名单，支持反制非法AP；支持内网二层用户隔离；支持开启无线网优功能；</p>	<p>4. 可设置无线用户黑白名单，支持反制非法AP；支持内网二层用户隔离；支持开启无线网优功能；</p>	无偏离
		<p>5. ▲支持VPN内流量的可视化监控，支持VPN内流量流量控制，提供设备截图；</p>	<p>5. ▲支持VPN内流量的可视化监控，支持VPN内流量流量控制，提供设备截图；</p>	无偏离
13	核心路由器			



	6. 所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级, 另外 URL 数据库和应用特征库支持远程 HTTP 自动升级;	6. 所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级, 另外 URL 数据库和应用特征库支持远程 HTTP 自动升级;	无偏离
	7. ▲支持多线路捆绑技术, 避免跨运营商的数据访问; 实现丢包恢复; 报文压缩, 增加带宽容量; 提供设备配置截图;	7. ▲支持多线路捆绑技术, 避免跨运营商的数据访问; 实现丢包恢复; 报文压缩, 增加带宽容量; 提供设备配置截图;	无偏离
	8. ▲支持基于应用优化、TCP 优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术, 提高用户的上网体验, 并提供功能配置截图;	8. ▲支持基于应用优化、TCP 优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术, 提高用户的上网体验, 并提供功能配置截图;	无偏离
	9. 支持对 TCP 优化, 支持 CIFS、FTP、HTTP、POP3、SMTP、EXCHANGE、RDP 协议进行优化;	9. 支持对 TCP 优化, 支持 CIFS、FTP、HTTP、POP3、SMTP、EXCHANGE、RDP 协议进行优化;	无偏离
	10. 支持双边传输数据的缓存加速, 当访问资源由于进行增/删/改/查等操作而发生变化时, 只需传输非重复部分, 从而降低冗余数据传输量, 支持数据压缩, 通过数据压缩算法减少需要传输的数据量;	10. 支持双边传输数据的缓存加速, 当访问资源由于进行增/删/改/查等操作而发生变化时, 只需传输非重复部分, 从而降低冗余数据传输量, 支持数据压缩, 通过数据压缩算法减少需要传输的数据量;	无偏离
	11. ▲为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 设备必须支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式; 提供设备配置界面截图;	11. ▲为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 设备必须支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式; 提供设备配置界面截图;	无偏离
	12. ▲支持应用路由功能, 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择, 提供设备配置界面截图;	12. ▲支持应用路由功能, 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择, 提供设备配置界面截图;	无偏离
	13. 应用路由效果可通过图表呈现;	13. 应用路由效果可通过图表呈现;	无偏离
	14. ▲支持 IPSec VPN, 并提供 600 路免费 IPSec VPN 接入授权;	14. ▲支持 IPSec VPN, 并提供 600 路免费 IPSec VPN 接入授权;	无偏离



		15. ▲防运营商检测，可以避免ISP ADSL 线路封杀共享，提供配置界面截图；	15. ▲防运营商检测，可以避免ISP ADSL 线路封杀共享，提供配置界面截图；	无偏离
14	系统集成	将本项目涉及的不同的设备、信息系统、网络设施、软硬件平台等进行整合，以实现高效、统一的信息管理和服	将本项目涉及的不同的设备、信息系统、网络设施、软硬件平台等进行整合，以实现高效、统一的信息管理和服	无偏离
		务。包括对操作系统、数据库、中间件等系统软件的整合和优化配置。通过系统软件集成，可以实现软件资源的共享，提高系统的可用性和性能。此外，软件集成还需要关注软件的性能优化和安全性，确保系统的稳定和	务。包括对操作系统、数据库、中间件等系统软件的整合和优化配置。通过系统软件集成，可以实现软件资源的共享，提高系统的可用性和性能。此外，软件集成还需要关注软件的性能优化和安全性，确保系统的稳定和	无偏离
15	维护服务	所有软硬件质保升级至少为三年，并且提供至少三年技术维护服务。	所有软硬件质保升级为三年，并且提供三年技术维护服务。	无偏离
		1. 硬件维护	1. 硬件维护	无偏离
		定期检查与清洁：对硬件设备进行定期检查和清洁，确保设备的正常运行。	定期检查与清洁：对硬件设备进行定期检查和清洁，确保设备的正常运行。	无偏离
		故障诊断与维修：对硬件设备进行故障诊断，并进行必要的维修或更换。	故障诊断与维修：对硬件设备进行故障诊断，并进行必要的维修或更换。	无偏离
		硬件升级：根据客户需求，提供硬件升级服务，提升设备性能。	硬件升级：根据客户需求，提供硬件升级服务，提升设备性能。	无偏离
		2. 软件维护	2. 软件维护	无偏离
		系统与软件更新：定期更新操作系统、软件补丁和版本，确保系统的安全性和稳定性。	系统与软件更新：定期更新操作系统、软件补丁和版本，确保系统的安全性和稳定性。	无偏离
		数据备份与恢复：建立数据备份机制，定期进行数据备份，快速恢复数据，降低数据损失风险。	数据备份与恢复：建立数据备份机制，定期进行数据备份，快速恢复数据，降低数据损失风险。	无偏离
技术支持与故障排除：提供7×24小时技术支持，及时解决客户在设备使用过程中遇到的问题。	技术支持与故障排除：提供7×24小时技术支持，及时解决客户在设备使用过程中遇到的问题。	无偏离		

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，



并作出偏离说明，供应商不能简单复制采购文件中标的货物的参数，采购需求带有“ \geq XXX、 $>$ XXX”、“ $<$ XXX、 \leq XXX”要求的，需要详细列明具体数值，否则响应文件按无效处理。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖供应商公章。

4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 

供应商（电子签章）：中国电信股份有限公司钦州分公司

日期：2024年12月20日



四、商务偏离表

4. 商务要求偏离表

商务要求偏离表

所竞分标：无

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
▲合同签订期	自成交通知书发出之日起 25 日内。	我公司承诺自合同签订期为成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
▲交付时间、地点	交付时间：自收到预付款之日起 60 个日历日内交货并安装调试完毕。	我公司承诺自收到预付款之日起 60 个日历日内交货并安装调试完毕。	无偏离
	地点：钦州市钦北区人民医院内采购人指定地点。	我公司承诺交付地点：钦州市钦北区人民医院内采购人指定地点。	无偏离
▲报价要求	竞标报价为全包价，包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、技术培训服务费（含差旅费、住宿费）验收要求所需的相关试验及检测费用、质量保证期内的包修包换的费用、合同实施过程中应预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中，采购人不再支付报价以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。	我公司承诺竞标报价为全包价，包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、技术培训服务费（含差旅费、住宿费）验收要求所需的相关试验及检测费用、质量保证期内的包修包换的费用、合同实施过程中应预见及不可预见费等完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中，采购人不再支付报价以外的其他费用。我公司负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。	无偏离
▲付款方式	合同签订之日起 15 个工作日内支付预付款 30%，最终验收合格后三个月内支付合同款 65%；最终验收通过后一年后，15 个工作日内一次性无息支付剩余款项。	我公司已知悉付款方式为合同签订之日起 15 个工作日内支付预付款 30%，最终验收合格后三个月内支付合同款 65%；最终验收通过后一年后，15 个工作日内一次性无息支付剩余款项。	无偏离



▲售后服务要求	1. 成交供应商负责送货到采购人指定地点。	1. 我公司承诺成交后负责送货到采购人指定地点。	无偏离
	2. 成交供应商提供的全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品,并提供不少于3年的质保,采购文件另有要求按采购文件执行,厂家提供更长质保期的,按厂家承诺。所有设备必须完全满足采购文件所述性能配置要求,若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须无偿调换相同产品。	2. 我公司承诺成交后提供的全部设备均是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品,并提供3年的质保,采购文件另有要求按采购文件执行,厂家提供更长质保期的,按厂家承诺。所有设备完全满足采购文件所述性能配置要求,若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须无偿调换相同产品。	无偏离
	3. 成交供应商交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。	3. 我公司承诺成交后交货时提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料,使用操作及安全须知等重要资料附有中文说明。	无偏离
	4. 在使用过程中发生质量问题或故障的,成交供应商接到采购人通知后1小时内响应,4小时内到采购人指定现场,按国家及行业标准进行及时处理,若未能在24小时内完成问题处理的,由成交供应商提供相应备用配件替换,保障正常使用。	4. 我公司承诺在使用过程中发生质量问题或故障的,我公司接到采购人通知后1小时内响应,4小时内到采购人指定现场,按国家及行业标准进行及时处理,若未能在24小时内完成问题处理的,由我公司提供相应备用配件替换,保障正常使用。	无偏离
▲培训要求	1. 基本要求:培训资料齐全、讲解清晰、示范明了。	1. 我公司承诺培训资料齐全、讲解清晰、示范明了。	无偏离
	2. 主要针对相关使用和管理人员展开,培训完成后达到熟悉系统原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障及软件结构等。	2. 我公司承诺主要针对相关使用和管理人员展开,培训完成后达到熟悉系统原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障及软件结构等。	无偏离



	<p>3. 培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等, 达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。</p>	<p>3. 我公司承诺培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等, 达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲验收标准</p>	<p>1. 供应商必须保证所提供的系统及相关服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的, 采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利, 不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控, 包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则, 供应商负责解决由此引起的一切纠纷, 采购人有权追究供应商的法律责任, 其不利后果由供应商全部承担。</p>	<p>1. 我公司承诺保证所提供的系统及相关服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的, 采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利, 不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控, 包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则, 我公司负责解决由此引起的一切纠纷, 采购人有权追究我公司的法律责任, 其不利后果我公司全部承担。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>2. 签订合同后, 成交供应商提供核心产品样机交由采购人对成交供应商竞标时的响应文件的技术参数进行全面逐项核对检验, 产品全部满足要求的, 成交供应商可进场安装, 凡出现一项参数不满足, 采购人可依法解除合同, 并且保留追究成交供应商虚假应标的法律责任并报监督管理部门。</p>	<p>2. 我公司承诺签订合同后, 提供核心产品样机交由采购人对我公司竞标时的响应文件的技术参数进行全面逐项核对检验, 产品全部满足要求的, 我公司进场安装, 凡出现一项参数不满足, 采购人可依法解除合同, 并且保留追究成交供应商虚假应标的法律责任并报监督管理部门。</p>	<p>无偏离</p>

合同编号：



GXQZA2500025CGN00



	<p>3. 项目安装调试正常运行满 10 个工作日后，采购人有权邀请相关部门及有关技术专家现场验收(必要时将邀请第三方专业的检测机构协助验收，检测费由成交供应商承担)；所有产品(含配套设备)均严格按采购文件上的技术参数实质要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，采购人有权可依法解除双方的合同，并且保留追究成交供应商虚假应标的法律责任。</p>	<p>3. 我公司承诺签订合同后项目安装调试正常运行满 10 个工作日后，采购人有权邀请相关部门及有关技术专家现场验收(必要时将邀请第三方专业的检测机构协助验收，检测费由我公司承担)；所有产品(含配套设备)均严格按采购文件上的技术参数实质要求、我公司响应和承诺的技术参数及性能和有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，采购人有权可依法解除双方的合同，并且保留追究我公司虚假应标的法律责任。</p>	无偏离
	<p>4. 本项目验收须严格按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。</p>	<p>4. 我公司承诺本项目验收严格按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。</p>	无偏离
▲其他要求	<p>1. 本项目货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标，如有此类产品参与竞标的，作竞标无效处理。</p>	<p>1. 我公司承诺本项目货物不为进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标，如有此类产品参与竞标的，作竞标无效处理。</p>	无偏离
	<p>2. 供货时提供各项产品的生产厂家的授权书等材料。</p>	<p>2. 我公司承诺供货时提供各项产品的生产厂家的授权书等材料。</p>	无偏离
	<p>3. 本项目核心产品为第 5 项产品“防火墙”</p>	<p>3. 我公司承诺投标的核心产品为第 5 项产品“防火墙”</p>	无偏离

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名)：
 供应商(电子签章)：中国电信股份有限公司钦州分公司

日期：2024年12月20日

合同编号：

GXQZA2500025CGN00



五、成交通知书

钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目(QZZC2024-J1-030282-YZLZ)

成交通知书

中国电信股份有限公司钦州分公司：

云之龙咨询集团有限公司受钦州市钦北区人民医院委托，就钦州市钦北区人民医院网络安全等级保护建设项目采用竞争性谈判方式进行采购，并按规定程序进行了评审，经谈判小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交内容详见采购文件。

成交金额为：人民币捌拾贰万捌仟元整（¥828000.00）

一、本项目理服务费金额为壹万贰仟肆佰贰拾元整（¥12420.00），由成交供应商在领取成交通知书后，向采购代理机构一次付清。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入；以收到银行进账单为据。

开户名称：云之龙咨询集团有限公司钦州分公司

开户银行：中信银行南宁东葛支行

银行账号：8113 0010 1330 0157 979

行号：3026 1102 9137

二、请贵公司自接到本通知书后25日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行行合同。

三、供应商可凭中标（成交）通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息，通过中征应收账款融资服务平台向银行业金融机构在线申请“政采贷”融资。

特此通知！

1.采购代理机构联系人及电话：秦绍袁 0777-5619366

2.采购人联系人及电话：杨剑 0777-3898758

3.成交供应商联系人及电话：梁钟 18977744534



