**嘉善县卫生健康数字化改革2.0**

**（网络安全改造）项目**

公开招标采购文件

**项目编号：HZZX-2024-G71**

**项目名称：嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**

**采购单位：嘉善县卫生健康局**

**代理机构：嘉兴市宏泽招标咨询有限公司**

**2024年10月**

目 录

[第一章 公开招标采购公告 1](#_Toc7985)

[第二章 采购需求 5](#_Toc21007)

[第三章 投标人须知 35](#_Toc30688)

[一、前附表 35](#_Toc32158)

[二、总 则 37](#_Toc12157)

[三、采购文件 39](#_Toc5767)

[四、投标文件的编制 39](#_Toc22951)

[五、开标 43](#_Toc12815)

[六、评标 43](#_Toc16924)

[七、定标 45](#_Toc14519)

[八、合同授予 45](#_Toc10065)

[第四章 评标办法 46](#_Toc20532)

[第五章 嘉善县政府采购合同 51](#_Toc29606)

[第六章 投标文件格式 60](#_Toc28794)

第一章 公开招标采购公告

项目概况

嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年10月](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年5月)30日14点30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：HZZX-2024-G71

项目名称：嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目

预算金额：187.845万元

最高限价（如有）：187.845万元

**采购需求（概述）：**

嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目，详见第二章采购需求。

**备注：**政府采购计划编号：善财采确临[2024]2431号、2432号、2462号、2463号、2464号。

**合同履行期限：**

**项目工期：**自合同签订生效之日起100日内完成本项目所有建设内容且通过验收并正式投入使用。

**质保期：**所有设备质保期从项目验收合格之日起三年。

**本项目（是）接受联合体投标。**

**二、申请人的资格要求：**

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：**无。**

**（三）本项目的特定资格要求：无。**

**三、获取招标文件**

时间：/至2024年10月30日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台https://www.zcygov.cn/

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年10月30日14:30（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

开标时间：2024年10月30日14:30

开标地点（网址）：嘉善县罗星街道乔克国贸中心2-1408室，供应商无需到开标现场，只需准时在线参加。政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜：**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4. 其他事项：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以顺丰快递方式递交备份投标文件1份装袋密封后邮寄或直接送达至嘉兴市宏泽招标咨询有限公司【送达地址：嘉善县罗星街道乔克国贸中心2-1407室，收件人：金晓筠，联系电话：15726929685；快递寄出同时，项目被授权代表须以邮件方式将快递单号、项目名称、公司名称、被授权代表姓名及联系方式等内容（邮件格式为：项目编号+快递单号+公司名称+被授权代表姓名及联系方式）发送至采购代理机构联系人邮箱(1192873557@qq.com)。如供应商选择快递费到付，采购代理机构将拒签。】备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第三章—“备份投标文件”。⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政采云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政采云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。⑪公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人名称：嘉善县卫生健康局

项目联系人：朱佳明

联系电话：18368395258

地址：浙江省嘉兴市嘉善县体育南路988号

质疑答复联系人：杨军

联系电话：13757399991

2.采购代理机构名称：嘉兴市宏泽招标咨询有限公司

项目联系人：金晓筠

联系电话：15726929685

地址：嘉善县罗星街道乔克国贸中心2-1407室

质疑答复联系人：张燕萍

联系电话：0573-84738956

地址：嘉善县罗星街道乔克国贸中心2-1407室

3.同级政府采购监督管理部门名称：嘉善县财政局

联系人：刘先生

监督投诉电话：0573-84122310

传真：0573-84122528

地址：嘉善县魏塘街道解放东路318号

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

第二章 采购需求

编号：HZZX-2024-G71

采购单位名称：嘉善县卫生健康局

项目名称：嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目

**一、建设内容**

嘉善县卫生健康局的数据中心设备已使用多年，很多安全设备已经在脱保状态，没有及时更新病毒库及防火墙的特征库，存在较大的安全隐患，针对目前安全问题需要进行网络安全改造。

改造的主要内容有，提升网络核心性能，新购两台高性能网络核心设备，设备采用双活架构，确保一台设备在故障时能保证网络链路不丢失，保证业务正常运行。新购多台防火墙设备用于互联网、卫生专网、数据中心的网络出口位置，替换掉原来脱保的设备。新购网闸与网络准入设备，网闸设备保障互联网与内网物理隔离，网络准入设备对终端的访问网络行为进行管控。还要对各家乡镇卫生院的安全出口设备进行升级替换，保证各接入网络的安全。

通过网络安全改造项目，提升卫生健康局的信息化的安全防护水平，增加网络核心的性能和数据传输效率，降低各网络出口及接入单位的安全风险，提高整体运行能力。

**二、采购设备清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 外网边界防火墙 | 1 | 台 |
| 2 | 专网边界防火墙 | 2 | 台 |
| 3 | 数据中心防火墙**（核心产品）** | 2 | 台 |
| 4 | 网闸 | 1 | 台 |
| 5 | 准入设备 | 1 | 台 |
| 6 | 安全接入网关 | 1 | 台 |
| 7 | 下一代防火墙 | 7 | 台 |
| 8 | 专网出口交换机 | 2 | 台 |
| 9 | 服务器核心交换机 | 2 | 台 |
| 10 | 服务器汇聚交换机 | 2 | 台 |
| 11 | 万兆光口网卡 | 8 | 块 |

**三、设备详细参数要求**

**（一）外网边界防火墙**

| **指标项** | | **技术参数要求** |
| --- | --- | --- |
| 性能要求 | | 设备最大吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500万，每秒新建连接数≥35万，含永久VPN功能且支持在线终端数≥500。 |
| 硬件要求 | | 2U机架式，CPU≥8核8线程，主频≥2.3Ghz，内存：16GB，硬盘：2TB HDD。网络接口：千兆电口=16个(含2组电口Bypass），管理电口=1个，HA电口=1个，千兆光口=16个，万兆光口=8个，接口扩展槽：4个。 |
| 设备部署 | 部署模式 | 支持路由模式、交换模式、旁路模式、虚拟网线工作模式、混合模式；部署模式切换无需重启设备。 |
| 虚拟系统 | 支持虚拟系统，每个虚拟系统逻辑上为一个独立的系统，都有独立的系统管理员、独享的资源和独立的配置界面，跟管理员可以对虚拟系统进行资源分配；最大支持1024个虚拟系统。 |
|
| 聚合接口 | 聚合接口支持非负载均衡模式（Round robin/Active backup/Broadcast）和负载均衡模式（静态哈希和LACP），其中在负载均衡模式下可选择二层头部/二层和三层头部/三层和四层头部进行哈希计算选择出接口。 |
| 路由支持 | 支持静态路由、动态路由、ISP路由；支持基于入接口、源地址、目的地址、服务、应用的策略路由。 |
| VPN | IPSec VPN | 支持IPSec VPN的协商方式为IKEv1和IKEv2 |
| SSL VPN | 支持SSL VPN功能。SSL VPN的PC客户端支持Windows、macOS、UOS国产操作系统；移动客户端支持Android、iPhone、鸿蒙系统。 |
|
| 资产 | 资产指纹库 | ★系统定义超过20万条资产指纹库，可识别的主机资产类型包括但不限于通用主机、移动电话、防火墙、网络摄像机、温湿度变送器、呼叫中心、云安全等；可识别的主机资产操作系统包括但不限于Windows，Linux，MAC OS，Android，IOS等；可识别的软件资产类型包括但不限于WEB组件、WEB中间件等WEB应用，Oracle、Hive等数据库，电脑游戏、图像设计等桌面软件以及各类网络协议等；可识别的软件包括但不限于CrushFTP httpd，Android VNC Server等。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 资产  扫描 | 支持基于主机、软件维度的资产发现，可识别资产所属厂商、IPv4地址、IPv6地址、MAC地址、资产类型、操作系统、用户、位置、价值、风险、弱密码、软件等信息；可识别软件IP地址、软件类型、软件名称、软件版本、Banner、协议、端口、用户等信息 |
| 漏洞  扫描 | 漏洞扫描支持产品内置的默认模板以及自定义模板进行漏洞扫描，可扫描出漏洞名称、漏洞级别、漏洞描述、CVE-ID、CNNVD-ID等信息；支持查看资产关联的漏洞信息，并跳转到详情。 |
| 弱密码扫描 | 支持对SSH、FTP等协议的弱密码扫描，扫描使用的密码表支持系统预置的完整表，常用表以及自定义表，可扫描IP地址、端口、服务、用户名、弱密码、风险等级等信息。 |
| 安全防护 | 访问  控制 | 支持一体化安全策略：可基于安全域、MAC地址、IP地址、服务、时间、用户、应用等属性，配置防病毒、入侵防御、内容过滤、URL过滤、文件过滤、Web防护、SSL解密、弱密码防护、防暴力破解、会话老化时间等高级访问控制功能；支持图形化整体策略展示效果。  **（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 入侵  防御 | ★系统预定义超过11000条主流攻击规则，包含对应IPS规则的级别、防护对象、操作系统、CVE编号等详细信息。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持自定义IPS特征，至少支持TCP、UDP、ICMP、HTTP等协议自定义入侵攻击特征；支持设置检测方向，包括双向、客户端方向和服务端方向；支持自定义选择重要等级。 |
| 病毒  防护 | 支持对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议中传输的文件进行检测（包括上传和下载方向），用户可以选择开启其中的任何一个或者多个，可以配置每个协议的处理动作（阻断/放行）和日志动作（不记录/记录）；  支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒；支持检测7ZIP、RAR、TAR、ZIP和GZIP类型的压缩文件，支持自定义压缩文件大小限制以及解压缩层数。 |
| 支持病毒排除设置，支持基于病毒文件名设置病毒白名单 |
| Web  防护 | 支持独立的Web防护模块，系统定义超过5000条WAF规则防护功能，支持常规HTTP漏洞、SQL注入、组件、CMS、WebShell和XSS等类型的Web防护；支持HTTP协议的URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、URL-args等字段的等于、不等于、包含、不包含、正则等多种匹配方式的访问控制。 |
| 防暴力破解 | 支持SMTP、IMAP、POP3、FTP、Telnet、HTTP、MYSQL、SMB、MSSQL、RLOGIN、POSTGRESQL、ORACLE协议的暴力破解侦查和访问控制，并支持用户根据实际场景修改频率阈值。 |
| 威胁  情报 | 威胁情报检索：支持通过关键IP、域名、文件HASH在线检索威胁情报并查看威胁详情。 |
| 支持针对威胁事件采取操作，支持将源IP或目的IP加入黑名单（时长可选，永久、24小时、自定义时长）；支持手动忽略选中的威胁事件，忽略后，相关威胁情报不再触发威胁事件；支持根据时间段导出威胁事件日志，导出格式为CVS；支持威胁事件统计图形化分类展示，支持统计Top10的源IP及其威胁事件数量。 |
| ★威胁情报检测能力：支持检测C&C、恶意文件/恶意文件通信、溢出攻击、钓鱼、扫描、爬虫、垃圾信息、暴力破解、失陷主机/傀儡机、不受欢迎软件、可疑类情报、木马、病毒、蠕虫、勒索软件、后门、密码窃取、DDoS工具、键盘记录、Rootkit木马、间谍软件、僵尸网络、漏洞利用类回连、挖矿软件、矿池地址、恶意文件存放下载、黑客工具、监控工具等安全攻击类型。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 应用  识别 | 系统定义最大超过6600种主流应用，支持识别多种主流应用，支持应用自定义并对自定义的应用进行分组，支持根据标签选择应用，支持自定义应用的导入和导出；  支持通过手工、定时自动、上传文件三种方式升级应用特征库，支持显示升级历史和升级结果。 |
| 黑名单 | ★黑名单容量规格支持最大100万条。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| ★支持基于源IP地址、目的IP地址、端口、协议的黑名单配置，支持自定义黑名单生效时间。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 文件  过滤 | 支持HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP协议的110多种预定义文件类型过滤，支持上传下载的方向选择；并支持自定义文件类型过滤。 |
| URL  过滤 | 内置预定义URL分类库，支持60大类网址，支持自定义URL分类、URL白名单、URL黑名单、恶意URL例外；支持根据URL分类执行防护动作（阻断|放行）和日志动作（记录级别|不记录）；支持根据恶意URL过滤配置对恶意URL进行防护动作和日志动作；支持根据URL黑名单和白名单配置执行防护动作（黑名单阻断|白名单放行），白名单优先。 |
| 智能模式（业务优先） | ★支持“业务优先”的智能模式和“安全优先”的普通模式。当系统在智能模式下，当达到安全引擎规格上限后，超出部分的流量会走转发引擎动态转发，不影响业务；而在普通模式下，对所有的流量都会严格检查后放行，业务流量吞吐会严格按照安全引擎开启规格转发。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 流量  解密 | 支持SSL加密流量解密功能，支持HTTPS、SMTPS、POPS、IMAPS协议加密的流量解密，支持HTTPS流量按域名分类做流量解密。并支持上层内容安全功能查杀和访问控制，如入侵防御，内容过滤等。 |
| 运维管理 | 策略分析 | ★提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、策略路由、源NAT等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 管理员认证 | ★系统管理员登录认证支持密码和手机APP令牌的双因子认证。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 升级  管理 | 支持系统升级失败自动回滚。 |
| 联动功能 | | ★支持与嘉善县卫生健康局大数据智能安全分析平台联动，将防火墙能力封装，支持设置3层递进阻断策略（如第一次阻断10分钟，第二次阻断30分钟，第三次永久阻断），支持选择联动设备下发阻断策略；支持查看封禁设备数、封禁IP数、自动封禁IP数、本日解禁IP数、封禁订阅规则数、封禁SOAR剧本数，支持查看最近7天封禁IP趋势及防护设备封禁IP分布；支持封禁策略批量删除、解禁、导出。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 售后服务 | | 提供不少于三年产品质保服务，须包含硬件保修、故障排查等服务内容。 |

**（二）专网边界防火墙**

| **指标项** | | **技术参数要求** |
| --- | --- | --- |
| 性能要求 | | 设备最大吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500万，每秒新建连接数≥35万，含永久VPN功能且支持在线终端数≥500。 |
| 硬件要求 | | 2U机架式，CPU≥8核8线程，主频≥2.3Ghz，内存：16GB，硬盘：2TB HDD。网络接口：千兆电口=16个(含2组电口Bypass），管理电口=1个，HA电口=1个，千兆光口=16个，万兆光口=8个，接口扩展槽：4个。 |
| 设备部署 | 部署  模式 | 支持路由模式、交换模式、旁路模式、虚拟网线工作模式、混合模式；部署模式切换无需重启设备 |
| 虚拟系统 | 支持虚拟系统，每个虚拟系统逻辑上为一个独立的系统，都有独立的系统管理员、独享的资源和独立的配置界面，跟管理员可以对虚拟系统进行资源分配；最大支持1024个虚拟系统。 |
|
| 聚合接口 | 聚合接口支持非负载均衡模式（Round robin/Active backup/Broadcast）和负载均衡模式（静态哈希和LACP），其中在负载均衡模式下可选择二层头部/二层和三层头部/三层和四层头部进行哈希计算选择出接口。 |
| 路由支持 | 支持静态路由、动态路由、ISP路由；支持基于入接口、源地址、目的地址、服务、应用的策略路由 |
| VPN | IPSec VPN | 支持IPSec VPN的协商方式为IKEv1和IKEv2 |
| SSL VPN | 支持SSL VPN功能。SSL VPN的PC客户端支持Windows、macOS、UOS国产操作系统；移动客户端支持Android、iPhone、鸿蒙系统。 |
|
| 资产 | 资产指纹库 | ★系统定义超过20万条资产指纹库，可识别的主机资产类型包括但不限于通用主机、移动电话、防火墙、网络摄像机、温湿度变送器、呼叫中心、云安全等；可识别的主机资产操作系统包括但不限于Windows，Linux，MAC OS，Android，IOS等；可识别的软件资产类型包括但不限于WEB组件、WEB中间件等WEB应用，Oracle、Hive等数据库，电脑游戏、图像设计等桌面软件以及各类网络协议等；可识别的软件包括但不限于CrushFTP httpd，Android VNC Server等。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 资产  扫描 | 支持基于主机、软件维度的资产发现，可识别资产所属厂商、IPv4地址、IPv6地址、MAC地址、资产类型、操作系统、用户、位置、价值、风险、弱密码、软件等信息；可识别软件IP地址、软件类型、软件名称、软件版本、Banner、协议、端口、用户等信息 |
| 漏洞  扫描 | 漏洞扫描支持产品内置的默认模板以及自定义模板进行漏洞扫描，可扫描出漏洞名称、漏洞级别、漏洞描述、CVE-ID、CNNVD-ID等信息；支持查看资产关联的漏洞信息，并跳转到详情。 |
| 弱密码扫描 | 支持对SSH、FTP等协议的弱密码扫描，扫描使用的密码表支持系统预置的完整表，常用表以及自定义表，可扫描IP地址、端口、服务、用户名、弱密码、风险等级等信息。 |
| 安全防护 | 访问  控制 | 支持一体化安全策略：可基于安全域、MAC地址、IP地址、服务、时间、用户、应用等属性，配置防病毒、入侵防御、内容过滤、URL过滤、文件过滤、Web防护、SSL解密、弱密码防护、防暴力破解、会话老化时间等高级访问控制功能；支持图形化整体策略展示效果。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 入侵  防御 | ★系统预定义超过11000条主流攻击规则，包含对应IPS规则的级别、防护对象、操作系统、CVE编号等详细信息。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持自定义IPS特征，至少支持TCP、UDP、ICMP、HTTP等协议自定义入侵攻击特征；支持设置检测方向，包括双向、客户端方向和服务端方向；支持自定义选择重要等级。 |
| 病毒  防护 | 支持对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议中传输的文件进行检测（包括上传和下载方向），用户可以选择开启其中的任何一个或者多个，可以配置每个协议的处理动作（阻断/放行）和日志动作（不记录/记录）；  支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒；支持检测7ZIP、RAR、TAR、ZIP和GZIP类型的压缩文件，支持自定义压缩文件大小限制以及解压缩层数。 |
| 支持病毒排除设置，支持基于病毒文件名设置病毒白名单。 |
| Web  防护 | 支持独立的Web防护模块，系统定义超过5000条WAF规则防护功能，支持常规HTTP漏洞、SQL注入、组件、CMS、WebShell和XSS等类型的Web防护；支持HTTP协议的URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、URL-args等字段的等于、不等于、包含、不包含、正则等多种匹配方式的访问控制。 |
| 防暴力破解 | 支持SMTP、IMAP、POP3、FTP、Telnet、HTTP、MYSQL、SMB、MSSQL、RLOGIN、POSTGRESQL、ORACLE协议的暴力破解侦查和访问控制，并支持用户根据实际场景修改频率阈值。 |
| 威胁  情报 | 威胁情报检索：支持通过关键IP、域名、文件HASH在线检索威胁情报并查看威胁详情。 |
| 支持针对威胁事件采取操作，支持将源IP或目的IP加入黑名单（时长可选，永久、24小时、自定义时长）；支持手动忽略选中的威胁事件，忽略后，相关威胁情报不再触发威胁事件；支持根据时间段导出威胁事件日志，导出格式为CVS；支持威胁事件统计图形化分类展示，支持统计Top10的源IP及其威胁事件数量 |
| ★威胁情报检测能力：支持检测C&C、恶意文件/恶意文件通信、溢出攻击、钓鱼、扫描、爬虫、垃圾信息、暴力破解、失陷主机/傀儡机、不受欢迎软件、可疑类情报、木马、病毒、蠕虫、勒索软件、后门、密码窃取、DDoS工具、键盘记录、Rootkit木马、间谍软件、僵尸网络、漏洞利用类回连、挖矿软件、矿池地址、恶意文件存放下载、黑客工具、监控工具等安全攻击类型。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 应用  识别 | 系统定义最大超过6600种主流应用，支持识别多种主流应用，支持应用自定义并对自定义的应用进行分组，支持根据标签选择应用，支持自定义应用的导入和导出；  支持通过手工、定时自动、上传文件三种方式升级应用特征库，支持显示升级历史和升级结果。 |
| 黑名单 | ★黑名单容量规格支持最大100万条。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| ★支持基于源IP地址、目的IP地址、端口、协议的黑名单配置，支持自定义黑名单生效时间。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 文件  过滤 | 支持HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP协议的110多种预定义文件类型过滤，支持上传下载的方向选择；并支持自定义文件类型过滤。 |
| URL  过滤 | 内置预定义URL分类库，支持60大类网址，支持自定义URL分类、URL白名单、URL黑名单、恶意URL例外；支持根据URL分类执行防护动作（阻断|放行）和日志动作（记录级别|不记录）；支持根据恶意URL过滤配置对恶意URL进行防护动作和日志动作；支持根据URL黑名单和白名单配置执行防护动作（黑名单阻断|白名单放行），白名单优先 |
| 智能模式（业务优先） | ★支持“业务优先”的智能模式和“安全优先”的普通模式。当系统在智能模式下，当达到安全引擎规格上限后，超出部分的流量会走转发引擎动态转发，不影响业务；而在普通模式下，对所有的流量都会严格检查后放行，业务流量吞吐会严格按照安全引擎开启规格转发。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 流量  解密 | 支持SSL加密流量解密功能，支持HTTPS、SMTPS、POPS、IMAPS协议加密的流量解密，支持HTTPS流量按域名分类做流量解密。并支持上层内容安全功能查杀和访问控制，如入侵防御，内容过滤等 |
| 运维管理 | 策略分析 | ★提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、策略路由、源NAT等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 管理员认证 | ★系统管理员登录认证支持密码和手机APP令牌的双因子认证。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 升级  管理 | 支持系统升级失败自动回滚。 |
| 联动功能 | | ★支持与嘉善县卫生健康局大数据智能安全分析平台联动，将防火墙能力封装，支持设置3层递进阻断策略（如第一次阻断10分钟，第二次阻断30分钟，第三次永久阻断），支持选择联动设备下发阻断策略；支持查看封禁设备数、封禁IP数、自动封禁IP数、本日解禁IP数、封禁订阅规则数、封禁SOAR剧本数，支持查看最近7天封禁IP趋势及防护设备封禁IP分布；支持封禁策略批量删除、解禁、导出。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 售后服务 | | 提供不少于三年产品质保服务，须包含硬件保修、故障排查等服务内容。 |

**（三）数据中心防火墙**

| **指标项** | | **技术参数要求** |
| --- | --- | --- |
| 性能要求 | | 设备最大吞吐量≥30Gbps，最大并发连接数≥800万，每秒新建连接数≥60万，含病毒防护、上网行为管理、入侵防御等功能，含永久VPN功能且支持在线终端数≥500。 |
| 硬件要求 | | 2U机架式，CPU≥8核16线程，主频≥2.8Ghz，内存：32GB，硬盘：2TB HDD。网络接口：千兆电口=16个（含2组电口Bypass），管理电口=1个，HA电口=1个，千兆光口=16个，万兆光口=8个接口扩展槽：4个。 |
| 设备部署 | 部署  模式 | 支持路由模式、交换模式、旁路模式、虚拟网线工作模式、混合模式；部署模式切换无需重启设备。 |
| 虚拟系统 | 支持虚拟系统，每个虚拟系统逻辑上为一个独立的系统，都有独立的系统管理员、独享的资源和独立的配置界面，跟管理员可以对虚拟系统进行资源分配；最大支持1024个虚拟系统。 |
|
| 聚合接口 | 聚合接口支持非负载均衡模式（Round robin/Active backup/Broadcast）和负载均衡模式（静态哈希和LACP），其中在负载均衡模式下可选择二层头部/二层和三层头部/三层和四层头部进行哈希计算选择出接口。 |
| 路由支持 | 支持静态路由、动态路由、ISP路由；支持基于入接口、源地址、目的地址、服务、应用的策略路由。 |
| VPN | IPSec VPN | 支持IPSec VPN的协商方式为IKEv1和IKEv2。 |
| SSL VPN | 支持SSL VPN功能。SSL VPN的PC客户端支持Windows、macOS、UOS国产操作系统；移动客户端支持Android、iPhone、鸿蒙系统。 |
|
| 资产 | 资产指纹库 | ★系统定义超过20万条资产指纹库，可识别的主机资产类型包括但不限于通用主机、移动电话、防火墙、网络摄像机、温湿度变送器、呼叫中心、云安全等；可识别的主机资产操作系统包括但不限于Windows，Linux，MAC OS，Android，IOS等；可识别的软件资产类型包括但不限于WEB组件、WEB中间件等WEB应用，Oracle、Hive等数据库，电脑游戏、图像设计等桌面软件以及各类网络协议等；可识别的软件包括但不限于CrushFTP httpd，Android VNC Server等。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 资产  扫描 | 支持基于主机、软件维度的资产发现，可识别资产所属厂商、IPv4地址、IPv6地址、MAC地址、资产类型、操作系统、用户、位置、价值、风险、弱密码、软件等信息；可识别软件IP地址、软件类型、软件名称、软件版本、Banner、协议、端口、用户等信息。 |
| 漏洞  扫描 | 漏洞扫描支持产品内置的默认模板以及自定义模板进行漏洞扫描，可扫描出漏洞名称、漏洞级别、漏洞描述、CVE-ID、CNNVD-ID等信息；支持查看资产关联的漏洞信息，并跳转到详情。 |
| 弱密码扫描 | 支持对SSH、FTP等协议的弱密码扫描，扫描使用的密码表支持系统预置的完整表，常用表以及自定义表，可扫描IP地址、端口、服务、用户名、弱密码、风险等级等信息。 |
| 安全防护 | 访问  控制 | 支持一体化安全策略：可基于安全域、MAC地址、IP地址、服务、时间、用户、应用等属性，配置防病毒、入侵防御、内容过滤、URL过滤、文件过滤、Web防护、SSL解密、弱密码防护、防暴力破解、会话老化时间等高级访问控制功能；支持图形化整体策略展示效果。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 入侵  防御 | ★系统预定义超过11000条主流攻击规则，包含对应IPS规则的级别、防护对象、操作系统、CVE编号等详细信息。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持自定义IPS特征，至少支持TCP、UDP、ICMP、HTTP等协议自定义入侵攻击特征；支持设置检测方向，包括双向、客户端方向和服务端方向；支持自定义选择重要等级。 |
| 病毒  防护 | 支持对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议中传输的文件进行检测（包括上传和下载方向），用户可以选择开启其中的任何一个或者多个，可以配置每个协议的处理动作（阻断/放行）和日志动作（不记录/记录）；  支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒；支持检测7ZIP、RAR、TAR、ZIP和GZIP类型的压缩文件，支持自定义压缩文件大小限制以及解压缩层数。 |
| 支持病毒排除设置，支持基于病毒文件名设置病毒白名单。 |
| Web  防护 | 支持独立的Web防护模块，系统定义超过5000条WAF规则防护功能，支持常规HTTP漏洞、SQL注入、组件、CMS、WebShell和XSS等类型的Web防护；支持HTTP协议的URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、URL-args等字段的等于、不等于、包含、不包含、正则等多种匹配方式的访问控制。 |
| 防暴力破解 | 支持SMTP、IMAP、POP3、FTP、Telnet、HTTP、MYSQL、SMB、MSSQL、RLOGIN、POSTGRESQL、ORACLE协议的暴力破解侦查和访问控制，并支持用户根据实际场景修改频率阈值。 |
| 威胁  情报 | 威胁情报检索：支持通过关键IP、域名、文件HASH在线检索威胁情报并查看威胁详情。 |
| 支持针对威胁事件采取操作，支持将源IP或目的IP加入黑名单（时长可选，永久、24小时、自定义时长）；支持手动忽略选中的威胁事件，忽略后，相关威胁情报不再触发威胁事件；支持根据时间段导出威胁事件日志，导出格式为CVS；支持威胁事件统计图形化分类展示，支持统计Top10的源IP及其威胁事件数量。 |
| ★威胁情报检测能力：支持检测C&C、恶意文件/恶意文件通信、溢出攻击、钓鱼、扫描、爬虫、垃圾信息、暴力破解、失陷主机/傀儡机、不受欢迎软件、可疑类情报、木马、病毒、蠕虫、勒索软件、后门、密码窃取、DDoS工具、键盘记录、Rootkit木马、间谍软件、僵尸网络、漏洞利用类回连、挖矿软件、矿池地址、恶意文件存放下载、黑客工具、监控工具等安全攻击类型。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 应用  识别 | 系统定义最大超过6600种主流应用，支持识别多种主流应用，支持应用自定义并对自定义的应用进行分组，支持根据标签选择应用，支持自定义应用的导入和导出；  支持通过手工、定时自动、上传文件三种方式升级应用特征库，支持显示升级历史和升级结果。 |
| 黑名单 | ★黑名单容量规格支持最大100万条。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| ★支持基于源IP地址、目的IP地址、端口、协议的黑名单配置，支持自定义黑名单生效时间。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 文件  过滤 | 支持HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP协议的110多种预定义文件类型过滤，支持上传下载的方向选择；并支持自定义文件类型过滤。 |
| URL  过滤 | 内置预定义URL分类库，支持60大类网址，支持自定义URL分类、URL白名单、URL黑名单、恶意URL例外；支持根据URL分类执行防护动作（阻断|放行）和日志动作（记录级别|不记录）；支持根据恶意URL过滤配置对恶意URL进行防护动作和日志动作；支持根据URL黑名单和白名单配置执行防护动作（黑名单阻断|白名单放行），白名单优先。 |
| 智能模式（业务优先） | ★支持“业务优先”的智能模式和“安全优先”的普通模式。当系统在智能模式下，当达到安全引擎规格上限后，超出部分的流量会走转发引擎动态转发，不影响业务；而在普通模式下，对所有的流量都会严格检查后放行，业务流量吞吐会严格按照安全引擎开启规格转发。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 流量  解密 | 支持SSL加密流量解密功能，支持HTTPS、SMTPS、POPS、IMAPS协议加密的流量解密，支持HTTPS流量按域名分类做流量解密。并支持上层内容安全功能查杀和访问控制，如入侵防御，内容过滤等。 |
| 运维管理 | 策略分析 | ★提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、策略路由、源NAT等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 管理员认证 | ★系统管理员登录认证支持密码和手机APP令牌的双因子认证。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 升级  管理 | 支持系统升级失败自动回滚。 |
| 联动功能 | | ★支持与嘉善县卫生健康局大数据智能安全分析平台联动，将防火墙能力封装，支持设置3层递进阻断策略（如第一次阻断10分钟，第二次阻断30分钟，第三次永久阻断），支持选择联动设备下发阻断策略；支持查看封禁设备数、封禁IP数、自动封禁IP数、本日解禁IP数、封禁订阅规则数、封禁SOAR剧本数，支持查看最近7天封禁IP趋势及防护设备封禁IP分布；支持封禁策略批量删除、解禁、导出。**（须在商务技术文件中提供相关截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 售后服务 | | 提供不少于三年产品质保服务，须包含硬件保修、故障排查等服务内容。 |

**（四）网闸**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 硬件要求 | 产品性能：应用层吞吐≥500Mbps ，256GB SSD固态硬盘存储，应用层并发连接≥5万条，视频并发数≥240路（2M码流）；硬件配置：2U机箱，单电源；支持液晶面板 ；内网接口：6个10/100/1000Base-T端口，2个SFP插槽（combo ），1个Console口，2个USB口； 外网接口：6个10/100/1000Base-T端口，2个SFP插槽（combo ），1个Console口，2个USB口； 功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全FTP、定制模块、工控访问等；可增配集中监控与数据分析中心（MDA）统一管控；质保年限：包含三年维保。 |
| 液晶屏 | ★内、外网主机分别具有独立液晶屏，能够显示产品品牌、型号、CPU/内存占用率、网络接口状态等信息。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 硬件架构 | 采用“2+1”模块结构设计，即包括外网主机模块、内网主机模块和隔离交换模块，内外端机为网络协议终点，彻底阻断各种网络协议。 |
| 支持双系统冗余架构，可通过WEB页面进行主备系统切换，当主系统发生故障或需要升级时可切换至备系统进行工作。 |
| 安全管理 | 支持IPV4/IPV6双栈接入。 |
| 系统管理员具备多种认证方式：支持用户名/口令、Radius、LDAP、浏览器证书、U-KEY等多种认证管理方式。 |
| 便捷运维 | 具备配置智能备份功能，可灵活设置备份周期，备份个数，为节省磁盘空间占用，当配置无变化时，不进行重复备份。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持NTP网络时间同步，支持内外端机系统时间同步。 |
| 系统内置调试工具，包括但不限于：trace、connect、tcpdump、ping、arp。 |
| 提供可视化dashboard，在首页可直观展示近7天文件同步个数、数据库同步条数、TCP、UDP请求数、文件流量、数据库流量、TCP、UDP流量情况。 |
| 在首页可直观展现出当前系统实时CPU使用情况、硬盘使用情况、TCP连接数、UDP连接数，同时可直观呈现当前应用CPU、内存 top5排名。 |
| 文件交换 | 文件同步支持FTP、SFTP、SMB、NFS等协议，同时可设置服务器加密方式，服务器编码方式等。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| ★文件交换可灵活设置文件传输方向，同时工作模式支持源端移动、源端删除、增量更新、完全复制、延迟删除等多种模式。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 重名策略，接收端端支持对重名文件的控制策略，提供“重试”、“跳过”、“重命名”“覆盖”等策略，可指定重命名前缀、后缀、暂存等； |
| 具备文件断点续传，同时支持文件并发数量设置，大幅度提升文件传输性能，充分利用硬件资源。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| ★文件传输具备文件名过滤、文件类型过滤、文件内容过滤、文档重建、病毒过滤。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持文件重构技术，可自动剔除文件中夹带的危险程序，可执行代码等。 |
| 文件交换支持传送优先级，可根据文件大小、新旧、文件名、后缀、缓时传输等多种方式进行优先级排序传输。 |
| 支持文件制定文件前缀、后缀、文件名暂缓传输，同时具备文件未传输完成时，增加文件指定前缀、后缀，传输完成以后自动删除该前后缀，以此来判断文件文件完整性。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持目录结构同步，同步子目录、空目录删除、任务工作时间范围、开始时间、大小限制、任务优先级配置 。**（须在商务技术文件中提供功能截图并加盖投标人CA公章。）** |
| 用户也可自行上传文件生成特征过滤，过滤文件特征类型。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 数据库同步 | 数据库同步支持无客户端方式同步，无客户端方式同步由网闸主动发起并完成，不需要第三方软件支持（无需在数据库安全任何第三方软件，可以在网闸系统上完成数据库同步配置）。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 数据库同步可指定资源使用情况，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最小内存、最大内容等资源情况。**（须在商务技术文件中提供功能截图并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持MySQL、ORACLE、ORACLE\_RAC、SQLServer、DB2、SYBASE、POSTGRESQL等常见数据库，支持神通、达梦、人大金仓、南大通用等国产数据库同步。 |
| 支持数据库连接超时设置、读写超时设置、采集条数、批量提交条数、提交大小等设置。 |
| 支持数据库同步线程数配置，提升数据库同步性能。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持数据库中表字段过滤，可在策略中心进行策略设置，然后在表字段直接进行引用。**（须在商务技术文件中提供功能截图并加盖投标人CA公章。）** |
| 邮件访问 | 支持SMTP、POP3、IMAP通用协议。 |
| 邮件访问功能可灵活设置工作时间，邮件附件大小。 |
| 支持对附件及其附件类型进行过滤控制，邮件内容过滤、文档重建、病毒过滤。 |
| 数据库访问 | 支持MySQL、ORACLE、SQLServer、DB2、SYBASE、POSTGRESQL、达梦、神通、人大金仓等数据库的访问。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持数据库访问用户名过滤、数据库名、表控制等策略。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持数据库命令控制，可对数据库语句进行过滤。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 数据库库名控制、数据库表控制，可以根据用户与数据库表对应关系，进行相应数据库操作过滤。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持数据通道配置，任务运行时间控制，超时时间限定。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 安全FTP | ★安全FTP支持最大并发连接数、单个IP最大并发数设置，灵活限制数据通道是否在1024以下端口使用。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 安全FTP模块支持病毒扫描文件大小限制、文件类型大小限制、关键字过滤文件大小限制。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持用户命令过滤，可灵活设置用户可使用命令范围 |
| 支持FTP用户在线情况查看，包含但不限于用户地址、登陆日期、登陆时间等信息。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 安全FTP任务可根据用户需要，灵活设置工作时间范围。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 安全浏览 | 安全浏览支持域名控制、源端控制、URL过滤、命令过滤、文件大小限制、用户认证。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持指定DNS服务器。 |
| TCP/UDP访问 | 支持TCP、UDP定制服务；支持源地址绑定、网络接口地址绑定功能 支持源地址、源端口、目的地址、目的端口过滤功能、任务运行时间控制。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持TCP、UDP业务数据统计，可按照秒、分钟展示发送速率、接受速率、连接数，并且可按照图表进行展示。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 工控模块 | ★支持工业SCADA网络OPC协议、MODBUS协议、IEC104协议等。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持IEC104协议过滤规则设定，可限制哪些类型命令可以通过、设置起始公共地址、结束公共地址、起始信息体地址、结束信息体地址。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 视频模块 | 视频分辨率支持D4、D1、VGA、2/3D1、1/2D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF等多种分辨率，具有低延迟、低丢包率等特性。 |
| ★支持28181、DB33标准、具备终端模式。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持指定最小端口、最大端口、心跳时间、心跳偏移等策略设定。**（须在商务技术文件中提供截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 日志审计 | 具有auditor账号组，该组内用户登录以后，只可以查看日志相关内容，日志具备外发功能，可通过SYSLOG外发、NAS存储等。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持安全审计能力，可通过自定义时间、任务名称 、文件名称、文件类型、文件大小类型、源目的文件路径、源目IP等详细字段追溯业务数据流向，可自定义配置查询条件，查询条件策略可以自定义设置。 |
| 告警中心 | 支持按照功能模块，灵活开启告警功能，支持邮件告警、日志告警、SNMP等告警方式。 |
| 负载均衡 | 双机检测支持网络层检测、传输层检测，可灵活设置端口、超时时间**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）**，可灵活设置抢占模式或非抢占模式。 |
| 病毒防护 | ★支持异构双引擎病毒模块，可根据用户需求选择需要的病毒引擎，支持云查杀模式，可联动云端文件鉴定中心，预判文件安全风险，防止恶意文件通过网闸进入内网，提供高中低不同级别阻断策略。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 安全防护 | ★支持tcp flood、udp flood攻击防护。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |

**（五）准入设备**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 基础架构 | 系统管理平台采用B/S架构，可通过浏览器https模式对管理平台进行系统操作。管理平台支持统一管理windows系统、国产化系统（麒麟/统信操作系统）终端。  2U硬件设备，1TB固态硬盘，8G内存，配置6 个千兆接口；终端用户认证数量1500点；三年原厂服务。 |
| 准入技术 | 支持802.1X、Vlan隔离、Portal、ARP、DHCP、策略路由、端口镜像、透明网桥等多种准入技术，支持灵活复用。支持提供自动重定向入网引导页面，页面支持根据设备类型自定义风格颜色。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| VLAN隔离技术支持无客户端下的端口级准入效果，支持采用正常vlan对应隔离vlan的方式进行一对一vlan映射。支持图形化展示隔离vlan切换效果。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持单端口的策略路由的准入控制，支持双端口（一进一出模式）的策略路由的准入控制技术。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持设置例外ip和例外域名，例外域名支持设置通配符域名，任何完成入网或未完成入网的终端，准入系统均允许其访问例外域名。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 终端通过有线或无线申请接入，可无需用户操作，自动引导终端设备至认证入网页面。 |
| 国产化系统  客户端 | 支持基于不同的国产化操作系统，通过浏览器自适应推送安全客户端。支持银河麒麟操作系统、统信UOS操作系统。 |
| 支持与统信桌面操作系统、银河麒麟桌面操作系统兼容，并完成产品兼容性测试，产品功能测试、产品性能测试。 |
| Windows  系统客户端 | 支持客户端在802.1x模式切换普通模式时，无需卸载或重新安装安全客户端。安装包（windows）≤10M。资源占用（初次安装后）CPU≤1%，内存占用≤60M。管理员可自定义安装后是否创建桌面图标。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持灵活的客户端卸载策略，包括但不限于万能卸载码，一对一卸载码，无需卸载码等多种模式。支持设置离线客户端策略，包括但不限于超过指定时间后客户端自动卸载，提醒用户确认是否卸载等。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 客户端支持自定义菜单栏及终端用户故障诊断，诊断过程支持录屏，诊断结果支持一键压缩打包。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 其他系统  客户端 | 支持linux、Mac OS、IOS和Android等操作系统客户端。 |
| 智能逃生 | 支持智能逃生判断及管理恢复机制，在单位时间内终端异常离线达到指定逃生阀值则放开网络管控，当终端在线数达到阀值临界点时恢复网络管控；可灵活设置策略生效时间。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 提供专属逃生平台对系统服务状态进行实时评估，逃生平台策略被触发时可保障业务的稳定运行；策略包括但不限于系统服务异常等。 |
| 管理平台 | 管理页面布局及内容支持自定义，内容包括但不限于系统自身接口状态、流量等。 |
| 在多管理员状态下，支持设置私有、公有规范策略。私有规范只有创建账号有权限更改、删除，公有规范所有管理员均可更改或删除。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 提供移动端专属平台管理页面进行便捷管理，包括但不限于：设备快速定位、设备审核、实时报警监控、客户端卸载确认码生成等。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 边界管理 | 支持自动生成全网拓扑图，5分钟自动更新一次网络拓扑信息并刷新。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 能够在拓扑图上选取设备查看其基本状态信息、设备型号、所处位置、子节点、路由表、ARP表等信息；支持在界面上提供对该网络设备进行TELNET、SSH等管理；能够在网络拓扑图上由用户自定义显示的节点类型，方便用户通过不同方式查看拓扑连接。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持可网管型交换机面板图形化展现各接口状态（up、down、trunk、单/多MAC等），以及各接口下联的终端详细信息（IP、地址、MAC地址等），交换机型号库100+以上。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 身份认证 | 支持用户名密码、Ukey、指纹等认证方式，支持与AD域、LDAP、钉钉、Email、企业微信联动。钉钉作为认证源时，移动终端自动跳转认证服务，无需手动打开相关app。 |
| 支持设置来宾专属地址段；来宾入网提供二维码、来宾码、自助申请（管理员审批）多种方式；提供来宾入网审批气泡弹窗提醒功能，被访人点击即可审批。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 与AD域联动支持单点登录；支持管理员自定义域信息属性到认证设备，包括但不限于用户姓名、部门、联系电话等。 |
| 安全基线检查（windows） | 终端入网前支持IE控件、IE主页、操作系统版本、磁盘使用、计算机开关机、计算机名称、垃圾文件、网络监听端口、网络连接、系统时间、远程桌面、主机防火墙、p2p软件、软件黑白名单、黑白进程、系统服务、Guest来宾账户、密码策略、屏幕保护 、弱口令、共享检查等终端安全检查项 |
| 支持终端入网前对杀毒软件安装情况、病毒库版本、软件版本进行安全检查，同时针对不符合安装情况、病毒库版本、软件版本终端选择定向修复方式，包括安装包修复和URL修复。产品内置杀毒软件检查种类包括但不限于微软MSE、火绒、安天、天融信、赛门铁克、瑞星、卡巴斯基、金山毒霸、江民、NOD32、360、天擎、亚信趋势、小红伞、可牛、Avast等**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）**。 |
| 安检规范支持评分、设置修复期限，终端用户在允许期内即使不修复可正常使用网络。 |
| 支持自定义安全检查项，通过检测终端文件、指定文件版本、大小、MD5，注册表的项、注册表值，进程、服务状态进行检查。通过安装包运行、访问站点、开关服务、关闭进程、执行文件、删除文件、修改注册表进行修复。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 软件产品正版化检查，包括但不限于 windows、office、WPS产品的授权信息正版化检查。 |
| 支持完整的操作系统补丁管理，无需第三方补丁服务器支持，自身即可以提供完整的流程化补丁管理，包括同步更新、补丁分发表等功能。 |
| 支持对操作系统补丁进行分级，分为：严重、重要、中等的类别；能够在终端的浏览器页面显示入网终端的补丁检查情况；支持windows系列补丁库、补丁检查和补丁分发安装；支持windows10补丁检查及自动修复。 |
| 安全基线检查（国产操作系统） | 支持操作系统版本、磁盘使用、计算机名称、网络监听端口、系统时间、主机防火墙、必须安装的软件、禁止安装软件、必须允许进程、禁止运行进程、软件白名单、系统服务、密码策略、弱口令检查。 |
| 安全基线检测与策略（移动终端） | 移动终端可以支持通过将指纹和用户账户绑定的方法，实现用户按压指纹认证入网。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持禁用移动终端入网策略。 |
| 支持移动终端必须安装软件、禁止安装软件、必须运行进程 、禁止运行进程。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持移动终端的SD卡控制、WiFi连接控制、蓝牙连接控制、相机管控策略。 |
| 运维管理 | 软件、消息分发：支持基于部门、角色（分组）、设备或ip段进行软件、消息分发，分发周期支持立即、每天、每周、每月等周期设置。针对分发的源文件支持设置保留或不保留，分发后支持重启或关闭计算机。 |
| 远程协助：支持管理员或终端用户双向发起远程协助。 |
| 支持自主定义准入服务器的openssl证书信息并生成证书，或导入可信机构签发的证书。 |
| IP资源管理：支持提供图形化的ip地址台账;支持一键绑定全网ip/mac/端口；支持检查ip/组织架构绑定。 |
| 提供网络诊断工具，支持通过Web管理界面进行ping、抓包、traceroute、nslookup等。 |
| 提供IP地址分配矩阵图，可以通过组织架构为维度查看IP地址分配矩阵图；能够直接、快捷的查看全网终端历史上线、下线、在线时长等详细的IP使用情况。**（须在商务技术文件中提供功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 报警信息 | 支持系统报警、网络报警、终端报警等报警类型，超过20种以上自定义报警类型。支持报警信息通过Syslog、邮件进行输出。 |
| 报表 | 支持提供每日/周/月入网报告及终端安全评估报告。 |

**（六）安全接入网关**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
|
| 性能规格 | 整机吞吐8G，基于飞腾平台和银河麒麟操作系统；标准1U机架式设备；IPSec国际算法吞吐量2G/IPSec国密算法吞吐量300M；支持SM1/2/3/4算法；默认支持2000隧道数；整机吞吐8G；最大并发连接数50万；标配8个千兆电口；4个千兆光口；1个console接口；2个USB接口；2个接口板卡扩展插槽；单电源；含三年质保服务和三年高级安全功能特征库升级服务，包含威胁情报、入侵防御、防病毒及相应特征库升级。 |
| 部署模式 | 产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入，复杂应用环境的接入需求。 |
| 路由协议 | ★所投产品必须支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持RIP v1/v2/ng，OSPFv2/v3，BGP4/4+协议；**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| ★所投产品必须支持基于策略的路由负载，支持根据安全域、地址、ISP、用户、应用和服务定义精细化策略，支持基于链路质量探测进行智能选路。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 支持基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、DNS、ICMP等方式的链路健康探测，同时TCP与HTTP可使用自定义目标端口进行测试。 |
| ★支持基于隧道内遥测技术的链路质量探测，可对链路的连通性、时延、抖动、跳数进行探测，保证探测的有效性。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持ISP路由负载均衡，最大可支持8条链路负载，支持自定义负载权重，支持基于优先级的ISP路由链路备份； |
| 地址转换 | ★所投产品必须支持全面的NAT转换配置，包括包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持FULL\_CONE模式和SyMMETRIC模式。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持在会话的源、目的地址同为IPv4地址时，可将目的地址转换至指定服务器地址，同时可探测服务器是否存活。 |
| IPv6支持 | 所投产品必须设备接口支持配置IPv6地址，并可使用IPv6地址管理设备。 |
| 支持IPv6手动及自动的IP/MAC探测及绑定。 |
| ★所投产品必须支持IPv6下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括RIPng、OSPFv3、BGP4+。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持NAT64，包括： 对源地址为IPv6地址、目的地址为IPv4地址的会话执行源地址转换，将IPv6地址转换为IPv4地址，实现IPv6客户端转换为IPv4地址后访问IPv4资源 源地址为IPv4地址、目的地址为IPv4地址的会话执行目的地址转换，将IPv4地址转换为IPv6地址。实现IPv4客户端通过IPv4地址访问IPv6资源。 |
| ★所投产品必须支持DNS64功能；支持IPv6入站的DNS代理功能，即从指定的入接口或源ISP接收到的DNS解析请求，设备可根据自定义的IP、域名对应关系，代理DNS服务器返回查询结果。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持配置基于IPv6地址的安全策略； |
| 访问控制 | 所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查。 |
| 应用识别与控制 | ★所投产品必须支持应用识别，应用特征库包含的应用数量（非应用协议的规则总数）大于3000种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数，并将应用基于类型、使用场景、数据传输、风险等级等特征分类。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 用户识别与认证 | 所投产品必须支持基于用户的访问控制，可与LDAP/Radius/证书/Active Directory/TACACS+/POP3/证书等用户认证系统联动。 |
| ★所投产品必须支持802.1x认证，要求支持基于端口和MAC两种接入控制方式。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| ★支持二层MAC地址IP地址绑定；支持跨三层MAC地址IP地址绑定。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 流量管理 | ★所投产品必须支持多调度类相互嵌套最大5级的带宽管理设置。支持设置每IP最大或最小带宽，支持对每IP进行带宽配额管理，可通过优先级实现多应用的差分服务，并支持对剩余带宽进行基于优先级的动态分配。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| ★支持配置基于IP、用户、应用的流量管理规则，且至少支持对3000种应用定制流量管理规则。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 网络攻击防护 | 所投产品必须支持基于不同安全区域防御DNS Flood、HTTP Flood攻击，并支持警告、阻断、日志多种防护措施。 |
| 所投产品必须支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括PiNg of Death、Teardrop、IP选项、TCP异常、Smurf、Fraggle、LaNd、WiNNuke、DNS异常、IP分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果。 |
| 所投产品必须支持防御基于安全域的IP地址欺骗攻击，指定IP或网段必须从特定安全域流入。 |
| IPSec VPN | ★所投产品必须支持IPv4 IPSec VPN及IPv6 IPSec VPN的国密协商模式。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持IPSec VPN的主模式（Main Mode）、积极模式（Aggressive Mode）、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道；国密协商模式经国家密码管理局核准； |
| 支持我国自主研发的商用密码算法。加密算法支持国密算法SM1/SM2/SM4；验证算法支持国密算法SM3；支持独立的国密硬件加密卡，支持通过Ukey管理员身份认证来使能国密硬件加密卡。 |
| 支持IPSec VPN穿越NAT，支持DPD探测。 |
| 所投产品必须支持GRE隧道，支持GRE over IPSec VPN。 |
| 所投产品的IPSec VPN功能必须支持无损数据压缩算法。 |
| 支持本地CA并可为参与IPSec VPN隧道建立的设备颁发用于身份认证的证书。 |
| 其他VPN | 所投产品必须支持L2TP、支持L2TP over IPSec、支持PPTP，并支持本地认证以及LDAP/Radius/证书/Active Directory/TACACS+/POP3等第三方用户认证系统。支持客户端地址分配。 |
| 运维管理 | 所投产品必须支持双系统备份，且在系统切换中可实现配置的自动迁移；可记录不同时间点的历史配置文件，最大支持记录三份不同时间点的历史配置文件，并支持切换历史配置。 |
| 所投产品必须支持三权分立管理，支持安全管理员、审计管理员、系统管理员三种管理员角色；支持以读写、只读、无权限的方式自定义权限管理，权限管理的范围至少包括策略配置、对象配置、网络配置、系统配置、日志等。 |
| ★所投产品支持启用管理员证书认证功能，通过管理员所持有的电子钥匙内的证书，表征管理员身份，实现管理员双因素认证；管理员证书必须为SM2证书，且不同角色管理员必须采用不同的SM2证书。**（须在商务技术文件中提供能够体现上述功能及配置选项的[截图](#_静态和动态路由)并加盖投标人CA公章。）** |
| 所投产品必须支持将告警信息以SNMP Trap、邮件、声音、短信等形式通知管理员，告警信息的范围至少包括配置变更、攻击事件、CPU利用率、内存利用率、硬盘利用率、接口带宽利用率等。 |
| 所投产品必须支持将不同设备模块产生的不同重要性的日志发送至不同的日志服务器，设备模块至少包括流量日志、域名日志、系统日志、操作日志，重要性等级至少包括紧急、警报、严重、错误、告警、通知、信息、调试八种。 |

**（七）下一代防火墙**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 设备规格 | 性能参数：网络层吞吐量≥10G，应用层吞吐量≥4G，防病毒吞吐量≥1G，IPS吞吐量≥1G，全威胁吞吐量≥800M，并发连接数≥400万，HTTP新建连接数≥10万，IPSec VPN 最大接入数≥1000，IPSec VPN吞吐量≥800M。硬件参数：规格≥1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥128G SSD，电源：冗余电源，接口不少于6千兆电口+2万兆光口。  产品应用多核并行处理架构，并采用国产处理器和国产操作系统。 |
| 工作模式 | 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。 |
| 链路状态检测 | 产品支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式。 |
| 路由功能 | 产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于3种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 |
| NAT功能 | 支持NAT穿透技术ALG，支持FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H.323等协议。 |
| IPv6 | 产品支持IPv4/IPv6双栈工作模式，以适应IPv6发展趋势；支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6对象等维度的访问控制 |
| 认证方式 | 产品支持3种以上的用户认证方式,包含但不限于单点登录、本地账号密码、外部账号密码认证。 |
| 应用识别 | ★产品支持对不少于9160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。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 流量控制 | 产品支持多维度流量控制功能，支持基于IP地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求。 |
| 访问控制策略 | 产品支持基于网络区域、网络对象、MAC地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置。 |
| 协议命令控制 | ★产品支持ftp协议命令控制功能，至少包含delete、rmdir、mkdir、rename、mget、dir、mput、get、put等，保护对外服务不被恶意篡改。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| DDoS防护 | 产品支持对ICMP、UDP、DNS、SYN等协议进行DDOS防护。 |
| 防病毒 | 产品支持对SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP等协议进行病毒防御。 |
| 产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上。 |
| 产品支持杀毒白名单设置，可以例外排除特定MD5和URL的病毒文件，针对特定文件不进行查杀。 |
| ★产品支持勒索病毒检测与防御功能。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明和具有CMA认证资格的检测机构出具的关于“勒索病毒”的证书或检测报告并加盖投标人CA公章。）** |
| 入侵防御 | 产品内置不低于10800种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。 |
| ★产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 账号安全 | ★产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、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，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明和具有CMA认证资格的检测机构出具的关于“账号保护”的相关证书或检测报告并加盖投标人CA公章。）** |
| 策略有效性分析 | 产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。 |
| 策略生命周期管理 | ★产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。**（须在商务技术文件中提供产品功能截图证明并加盖投标人CA公章。）** |
| 管理员账号权限管控 | 产品支持三权分立功能，根据管理员权限分为安全管理员、审计员、系统管理员三种角色。 |
| 双因素认证 | 产品支持管理员双因素认证功能，用户通过用户名/密码和Key等不同方式登陆产品管理界面。 |

**（八）专网出口交换机**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 技术指标 | 1.交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps（以官网最小值为准）  2.10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个，千兆SFP口≥4个；  3.支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN，要支持基于MAC的VLAN；  4.支持N:1虚拟化技术，支持将9台设备虚拟为一台，具有协同工作、统一管理和不间断维护功能；  5.实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；  6.支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2；  7.支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；  8.支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；  9.支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准；  10.支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，实现对网络的统一运维和管理； |

**（九）服务器核心交换机**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 技术指标 | 1.交换容量≥76Tbps，包转发率≥57600Mpps，以官网所列最低参数为准。  2.交换网板数≥2，业务槽位≥6。  3.支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包。  4.表项规格：MAC表项≥1M，ARP表项≥256K，ACL≥122K。  5.★支持10G EPON OLT接口，支持10G EPON 功能，支持10G 对称和非对称 ONU，**须在商务技术文件中提供官网截图证明并加盖投标人CA公章**。  6.支持VxLAN ，能够实现基于IPv4/IPv6的VxLAN二三层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持VxLAN OAM ping 和 tracert。  7.支持RRPP功能，支持EPS环网技术，防止网络环路产生的广播风暴，且在链路故障时能够启用备份链路保障正常通信。  8.支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级。  9.★支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理，**须在商务技术文件中提供具有CMA认证资格的检测机构出具的检测报告并加盖投标人CA公章。**  10.支持802.1x认证，MAC认证，Portal认证，Radius认证。  11.支持INQA功能，通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计。  12.配置要求：实配双主控，冗余电源，不低于48个万兆光口，56个千兆电口，24个千兆光口，48个万兆多模光模块，8个万兆单模光模块，24个千兆多模光模块，10个千兆单模光模块，1根7m 40G堆叠线。 |

**（十）服务器汇聚交换机**

| **指标项** | **技术参数要求** |
| --- | --- |
| 技术指标 | 1.交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1080Mpps（以官网最小值为准）；  2.实配10 GE 光接口≥48个，40 GE光接口≥2个，扩展插槽≥2个；  3.整机最大路由地址表≥64K，整机最大ARP地址表≥64K，最大MAC地址表≥128K；  4.★要求设备支持防火墙插卡，保障网络信息安全，**须在商务技术文件中提供官网截图证明并加盖投标人CA公章**。  5.★支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，并能在交换机上对所有上线的AP进行管理与配置。**须在商务技术文件中提供具有CMA认证资格的检测机构出具的检测报告并加盖投标人CA公章。**  6.实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；  7.支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2；  8.支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；  9.支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；  10.支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准；  11.支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，实现对网络的统一运维和管理；  12.配置要求：冗余风扇和电源，不低于25个万兆多模光模块，4个电口模块，6个千兆多模光模块，1根7m 40g堆叠线. |

**（十一）万兆光口网卡**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数要求** |
| 万兆光口网卡 | 适用DELL服务器上的双端口万兆光口网卡，配置2个万兆多模光模块。 |

**四、▲商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 工期 | 自合同签订生效之日起100日内完成本项目所有建设内容且通过验收并正式投入使用。 |
| 质保期 | 所有设备质保期从项目验收合格之日起三年。 |
| 验收要求及标准 | 1.在交货前，供应商应对货物的质量、规格、性能和数量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的到货清单，到货清单是付款时所需文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。  2.采购人保留在供应商交货之前派代表至供应商提供货物的所在地参加检验的权利。采购人所采购的货物到达项目建设方现场后的检验、测试和拒绝货物的权利将不因采购人或其代表在货物离开原产地前参加了检验合格而受限制或放弃。如果被检验的货物不能满足合同“技术规格”的要求，采购单位可以拒绝接受该货物，供应商应免费更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足“技术规格”的要求。  3.合同到货后，由中标人的专业技术人员现场调试（所有供试材料由供货方提供）。甲方有权随机抽样检测，如检测结果不合格的不予验收，检测费用考虑在报价中由中标单位承担。所有技术指标符合采购文件、供应商投标承诺及采购合同约定的要求后，给予验收。  4.验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。  5.符合验收条件的，由采购人组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后中标人应按照验收中提出的意见整改。 |
| 违约责任 | 1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方应向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。  2.甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。  3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，若造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。  4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。 |
| 其他要求 | 1.中标供应商须在签订合同前向采购人提供原厂商质保函，否则采购人有权单方面取消中标供应商的中标资格。  2.中标供应商应提供项目实施过程中所涉及的辅材如网线、尾纤等，不再额外收费。 |

第三章 投标人须知

### 一、前附表

| 序号 | 内容 | 要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目 |
| 2 | 采购数量及单位 | **详见采购需求** |
| 3 | 投标报价及费用 | 1.本项目投标应以人民币报价；  2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | 现场踏勘 | 本项目不适用。 |
| 5 | 投标文件形式、制作及组成 | 投标人应准备电子加密投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本招标文件要求递交。  投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件组成。 |
| 6 | 上传电子投标文件时间 | 2024年10月30日14：30前在“政采云”上自行加密上传电子投标文件，逾期上传或未按要求上传的投标文件将予以拒收。 |
| 7 | 开标地点 | 本项目采用在线开标方式（政采云平台https://www.zcygov.cn/）。  **投标人无须到开标现场，只须准时在线参加。开标时间后半小时内（2024年10月30日15：00前）投标可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，将导致投标无效或失败。** |
| 8 | 评标办法及评分标准 | **综合评分法，详见采购文件第四章。** |
| 9 | 中标公告及中标通知书 | 中标供应商确定之日起2个工作日内，中标公告发布于浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)，中标公告期限为1个工作日。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。 |
| 10 | 签订合同 | 中标通知书发出后30天内。 |
| 11 | 合同公告 | 本项目政府采购合同将于签订之日起2个工作日内发布于浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 |
| 12 | 本项目预算 | 本项目预算价为人民币187.845万元，本项目采购上限价为人民币187.845万元，超采购上限价的投标文件无效。 |
| 13 | 履约保证金的收取及退还 | 本项目不设置履约保证金。 |
| 14 | 采购资金来源 | 财政资金 |
| 15 | 付款方式 | 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付项目合同总金额的70%作为预付款，完成所有建设内容并通过验收后一个月内付清余款。 |
| 16 | 招标代理服务费 | **本项目招标代理服务费由中标单位支付。**  本项目为货物招标，招标代理服务费按国家收费标准下浮**25%**收取，投标人须按以下招标代理取费依据自行计算招标代理服务费并考虑在投标报价中，结算时不得以此理由向招标人提出索赔。招标代理服务费须在领取中标通知书时，由中标单位支付给招标代理机构。  招标代理服务费收费标准参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号），服务类型为货物招标，具体如下：   |  |  | | --- | --- | | 中标金额（万元） | 费率 | | 100以下 | 1.5% | | 100-500 | 1.1% | | 500-1000 | 0.8% |   注：1.按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格；2.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。 |
| 代理费交纳方式：可以是汇款或转账形式；  收款人名称：嘉兴市宏泽招标咨询有限公司；  开户银行：农业银行嘉善魏塘支行；  银行账号：19331101040012250。  注：请注明款项用途及项目名称，以便收款人确认。 |
| 17 | 投标文件有效期 | **90** 天 |
| 18 | 注册及招标文件的获取 | 详见第一章《招标采购公告》第三条规定。 |
| 19 | 信用记录 | 根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。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的供应商，其投标将作无效标处理。 |
| 20 | 解释 | 本采购文件的解释权属于招标采购单位。 |

### 二、总 则

**（一） 适用范围**

本采购文件适用于**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1．招标采购单位系指嘉善县卫生健康局。

2．代理机构系指嘉兴市宏泽招标咨询有限公司。

3．“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

4．“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5．“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6．“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7．“书面形式”包括信函、传真、电报等。

8．“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

本次招标采用**公开招标**方式进行。

**（四）投标委托**

如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。（格式见第六章）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（六）联合体投标**

▲本项目接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目可以将非主体、非关键性的工作分包。

**（八）特别说明：**

1．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。

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。

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。

2．投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

3．投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4．投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

**（九）质疑和投诉**

1．投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑，并提供相应的资料，且需对质疑内容的真实性承担责任，否则，被质疑人可不予接受。供应商应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。

对质疑期限的计算，按下列规定：

（1）投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出质疑；

（2）投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出质疑（公告期限届满后获取采购文件的，应于公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出）；

（3）投标人如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于各采购程序环节结束之日起七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出质疑；

（4）投标人如认为中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于自中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出质疑。

投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向嘉善县财政局投诉。

2．质疑、投诉应当采用书面形式（格式见范本），质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

### 三、采购文件

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成：**

1.采购公告

2.采购需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容（所有内容将以电子文档形式上传于浙江省政府采购网网站（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）。澄清、答复、修改、补充的内容均作为招标文件的组成部分，具有约束作用。投标人必须自行下载。）

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或者投标人没有对采购文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1．采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2．采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有获取采购文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3．采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4．采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人未通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充采购文件。

### 四、投标文件的编制

**本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资格文件及商务技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。**

**在电子投标文件中所有需要加盖公章的均采用CA签章。**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由**资格文件、商务技术文件、报价文件三部份组成：**

**1.资格文件（资格文件所需的证明材料均需加盖供应商公章）：**

（1）营业执照（若为联合体投标的，组成联合体双方均须提供）；

（2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（若为联合体投标的，组成联合体双方均须提供，格式见第六章）；

（3）联合投标协议书（格式见第六章，联合体投标须提供）。

**2.商务技术文件：**

（1）投标声明书（格式见第六章）；

（2）诚信承诺书（格式见第六章）；

（3）法定代表人授权委托书或联合投标授权委托书（格式见第六章）；

（4）投标人基本情况表（格式见第六章）；

（5）设备详细清单（不含报价）（格式见第六章）；

（6）技术偏离表（格式见第六章）；

（7）商务偏离表（格式见第六章）；

（8）建设实施方案；

（9）服务质量保障措施；

（10）培训方案；

（11）项目经理简历表（格式见第六章）；

（12）项目团队成员一览表（格式见第六章）；

（13）相关证书（如有）；

（14）投标人根据评标办法及采购需求需要提供的其他资料。

**2．投标报价文件：**

（1）投标函（格式见第六章）；

（2）开标一览表（格式见第六章）；

（3）投标报价明细表（格式见第六章）；

（4）中小企业声明函(格式见第六章)；

（5）残疾人福利性单位声明函(格式见第六章)及其他符合政策性价格扣除条件的承诺函或证明材料；

（6）分包意向协议（如有,格式见第六章）；

（7）投标人需要说明的其他事项。

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书必须由法定代表人签名（或盖章）并CA签章；诚信承诺书、投标函、开标一览表、投标报价明细表、技术偏离表、商务偏离表、设备详细清单（不含报价）、投标人基本情况表、项目经理简历表、项目团队成员一览表、残疾人福利性单位声明函必须由法定代表人或授权代表签名（或盖章）并CA签章；中小企业声明函、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函须加盖投标人CA公章；联合投标授权委托书必须由主办人法定代表人及被授权人签名（或盖章）并加盖单位公章；联合体协议书必须加盖联合体所有成员单位公章；分包意向协议必须加盖投标人及分包供应商公章。签章不齐的视同未提供。**

**（二）投标文件的语言及计量**

1．投标文件以及投标方与采购方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2．投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1．投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

2．投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、辅材（网线、尾纤等）、专用工具、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修、税金、利润、招标代理服务费等一切费用。

▲3．投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

▲1．自投标截止日起**90天**投标书应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2．在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3．投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的不能修改投标文件。

4．中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的递交**

**电子投标文件**

电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/" \l "/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)[）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位。](https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。)

1.投标人应于2024年10月30日14：30前在“政采云”上自行加密上传电子投标文件，逾期上传或未按要求上传的投标文件将予以拒收。

2.代理机构在规定的投标截止时间以后“政采云平台”将不接收投标文件。

**投标文件解密**

开标时间后半小时内（2024年10月30日15:00前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2024年10月30日15:00前）无法解密或解密失败，将导致投标无效或失败。

备注：**为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致投标方投标无效，投标方可在2024年10月30日14:30前将在政采云投标客户端最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件储存在U盘中**，装袋密封后邮寄或直接送达至嘉兴市宏泽招标咨询有限公司（送达地址：嘉善县罗星街道乔克国贸中心2-1407室，收件人：金晓筠，联系电话：15726929685）**，如在开标过程中出现解密失败情况，以备份文件作为替代投标文件，如投标人未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上投标文件解密失败的，将导致投标无效。**

**3.**投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以重新补充修改或撤回已上传的投标文件，补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

4.备份投标文件

（1）投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以顺丰快递方式递交备份投标文件1份，但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

（2）备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘中（投标人应当确保U盘能够打开运行并正常使用）。备份投标文件应当密封包装并在包装上注明投标项目名称、投标人名称，由法定代表人或授权代表签字或盖章(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)，密封包装上有接缝处均须加盖投标单位公章。不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

（3）直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

（4）以顺丰快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行顺丰快递包装后邮寄。

（5）投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

**（六）投标无效的情形**

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)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；

(四)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；

(五)不同投标人的投标文件相互混装；

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的。**

**2.未通过资格审查、商务技术文件符合性审查、技术评审、报价评审的投标文件均被视为无效，具体详见第四章评标办法第二条评标程序。**

**3.被拒绝的投标文件为无效。**

### 五、开标

**(一)采购代理机构职责**

采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1．核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2．宣布评标纪律；

3．公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4．组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5．在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6．根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7．维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8．核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

9．处理与评标有关的其他事项。

**（二）**本项目实行电子开评标，投标人无需前往开评标现场，只需在规定时间内在“政采云”平台上上传电子投标文件和准时在线上参加开标。

**（三）电子开评标及评审程序**

1．投标截止时间后的半小时内，由各投标人自行对电子投标文件进行解密（请各投标人务必在规定时间内完成电子投标文件的解密工作，在电子开评标期间，投标人（授权代表）需确保在各自所在的区域具备上网的技术条件并保持网络及联系方式畅通）；

2．采购人或代理机构对投标人的资格审查文件和评标委员会对投标人的商务技术响应文件进行评审；

3．评标委员会对报价文件进行评审；

4．在系统上公布评审结果。

### 六、评标

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家4人和采购人代表1人，共5人组成。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1．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；

2．要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3．对投标文件进行比较和评价；

4．确定中标候选人名单；

5．向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。**

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

具体评标程序详见第四章评标办法。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1．投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2．大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3．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；

4．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。

**5.客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以Pdf格式上传文件中的报价为准。**

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价，经投标人法定代表人或其授权的代表确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）澄清问题的形式**

1．为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标小组可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（招标文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明，投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖电子签章或实体公章），但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知第（四）条规定，凡属于评标小组在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

2．如果投标人代表拒绝按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出无效标处理。

**（六）评标原则和评标办法**

1．**评标原则**。评标委员会必须**遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则**。不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2．**评标办法**。本项目评标办法是综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，并由相关监督管理部门进行现场监督。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

### 七、定标

（一）确定中标人。**本项目由采购人确定中标人。**

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

（二）采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

### 八、合同授予

**（一）签订合同**

1．中标人应自接到中标通知书后 **30** 天内与采购人签订合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2．中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。

3.规定依据财库﹝2020﹞46 号享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

**（二）履约保证金**

本项目不设置履约保证金。

第四章 评标办法

**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目评标办法**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。本办法适用于**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**政府采购项目的评标。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分、商务技术分70分。合格供应商的评标得分为各项目汇总得分，成交候选供应商资格按评标总分由高到低顺序排列，评标总分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评标总分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。综合得分排名第一的供应商为第一中标候选供应商，综合得分排名第二的供应商为第二中标候选供应商，其他供应商的中标候选资格依此类推。**中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单顺序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。**评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**投标人评标综合得分=价格分+商务技术分**

二、评标程序

**（一）采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。资格证明材料不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的，投标文件将被视为无效。**

**（二）评标委员会对商务技术文件进行符合性审查、技术评审，对报价文件进行报价评审。**

**1.在商务技术文件符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

（2）在商务技术文件中出现报价的；

（3）商务技术文件无法定代表人或授权代表签字（或盖章），或未提供法定代表人授权委托书（联合体投标的未提供联合投标授权委托书）、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（5）商务技术文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（6）商务技术文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的；

（8）不符合本采购文件中的实质性要求条款。

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的。

（5）不符合本采购文件中的实质性要求条款。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）投标报价具有选择性或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（3）投标报价超过采购上限价的；

（4）投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且供应商不能证明其报价合理性并提供证明材料的；

（5）投标有效期、工期、质保期等条款不能满足招标文件要求的；

（6）报价文件无法定代表人或授权代表签字（或盖章）的；

（7）报价文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（8）报价文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（9）未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的；

（10）不符合本采购文件中的实质性要求条款。

三、评标内容及标准

**（一）价格分（30分）**

1.价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

2.根据财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号的相关规定，本项目评审时对小微企业（若为联合体投标的，联合体双方提供的所有货物的制造商均为小微企业）报价给予10%的扣除，若联合体中仅有一方为小微企业，联合协议中已约定，小微企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体4%的价格扣除；用扣除后的价格参加评审（此扣除后的价格仅作为价格分计算）。投标文件中须出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】规定的《中小企业声明函》（格式见第六章），大中型企业应提供符合要求的分包意向协议或联合协议（格式见第六章）。否则不得享受价格扣除。

3.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（格式见第六章）。

4.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。”

5.投标人的投标报价超过采购上限价或最高单价限价的的，其投标无效。供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。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。

**6.本项目采购上限价为人民币壹佰捌拾柒万捌仟肆佰伍拾元整（¥1878450.00元）。**

**（二）商务技术分（70分）**

| **评分标准及分值** | | |
| --- | --- | --- |
| 技术分  （65分） | 投标产品符合度  （47分） | 投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得47分，带“★”的主要功能及技术要求共58项负偏离或缺漏项的每项扣0.4分，其他功能及技术要求共238项负偏离或缺漏项的每项扣0.1分，扣完为止。本项满分47分。  注：采购需求中要求提功能截图、检测报告等证明材料的，未提供视作负偏离，带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。 |
| 建设实施方案  （5分） | 根据投标人提供的针对本项目建设方案，详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得5分；项目建设方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的得4分；项目建设方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的得3分；未提供不得分。 |
| 服务质量保障措施  （6分） | 1.根据投标人针对本项目提供的各项质量保证措施、安全技术措施、等进行打分。质量管理目标明确，体系完善，措施得力，有具体机构、方案、制度保证，有质量服务承诺的得4分；质量管理基本符合要求，体系可行，有质量服务承诺的，方案基本合理的得3分；质量管理措施不明确，有质量服务承诺的，方案不太合理的得2分；未提供不得分。 |
| 2.为了保障项目安全建设，投标人具有有效期内的安全生产标准化三级及以上企业认证得2分，其他不得分。**（须在商务技术文件中提供证书扫描件并加盖投标人CA公章，否则不得分。）** |
| 培训方案  （3分） | 根据投标人针对本项目对采购单位提供的培训计划、方案进行打分，培训计划、方案切实可行，具备可操作性的得3分；培训计划、方案简单、无特色的得2分，未提供不得分。 |
| 项目组人员配置  （4分） | 投标人投入项目的项目经理具有硕士及以上学历，且具有信息系统项目管理师证书或网络规划设计师证书的得2分。  投标人投入项目的项目组其他成员具有网络工程师证书、信息安全工程师证书、信息系统项目管理师证书或网络规划设计师证书的得1分，每个人最多得1分，总共最多得2分。  **（须在商务技术文件中同时提供人员相关证书扫描件和近半年内任何连续三个月在投标单位缴纳社保的证明并加盖投标人CA公章，否则不得分。）** |
| 商务分  （5分） | 相关证书（5分） | 为加强医疗卫生机构网络安全管理，进一步促进“互联网+医疗健康”发展，投标人具有医疗敏感数据加密技术相关专利证书，满足得2分，否则不得分。**（须在商务技术文件中提供证书扫描件并加盖投标人加盖投标人CA公章，否则不得分。）** |
| 为保证医疗机构患者信息安全，投标人具有有效的ISO 27018公有云中个人可识别信息保护管理体系认证证书，满足得1分，否则不得分。（**须在商务技术文件中提供证书扫描件并加盖投标人加盖投标人CA公章，否则不得分。**） |
| 投标人被省级信息产业厅或相关部门认定为省级医疗卫生信息化技术研究发展中心得2分，被认定为市级医疗卫生信息化技术研究发展中心得1分，没有不得分。（**须在商务技术文件中提供证书扫描件并加盖投标人加盖投标人CA公章，否则不得分。**） |

**注：1.如在投标文件中未涉及上述商务技术评分内容的，按0分计。**

**2.投标文件中应提供有关证明材料扫描件并CA签章。**

**3.投标文件中提供的证明材料均应清晰可辨，否则不得分。**

**（三）商务技术分的计算**

商务技术分得分按照评标委员会成员的独立评分结果合计数的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术分得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

**四、中标候选人确定**

**评标委员会应当推荐有效投标人中按分值从高到低排名为第一名、第二名、第三名的为中标候选人。**

**五、评标报告**

评标报告应由评标委员会起草，按少数服从多数的原则通过。评标委员会全体成员须在评标报告上签字认可，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

**六、中标公告**

采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人在收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

采购代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在发布招标公告的网站上公告中标结果。

第五章 嘉善县政府采购合同

**一、通用必备条款部分**

合同编号：

政府采购计划（预算）确认书编号：善财采确临[2024]2431号、2432号、2462号、2463号、2464号

预算金额：187.845万元

采购人（以下称甲方）：嘉善县卫生健康局

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：嘉兴市宏泽招标咨询有限公司

采购方式：公开招标

采购文件编号：HZZX-2024-G71

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

（1）本合同文本；

（2）采购文件与投标文件；

（3）中标通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式（其中投标文件以在政采云平台上最后生成的具备电子签章的电子投标文件为准）。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

**第二条 合同标的与相关属性**

1．本次采购的是**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**。

2．乙方是否属于中小微企业：□是□否

3．本合同项下产品属于（可多选）：□环保产品；□节能产品；□进口产品

**第三条 合同价款**

1．本合同项下总价款为人民币（大写） ，分项价款见“价格清单”。本项目单价固定，数量按实结算。

2．本合同总价款应包括货款、标准附件、备品备件、辅材（网线、尾纤等）、专用工具、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修、税金、利润、招标代理服务费等一切费用。

3．本项目资金来源性质为以下第 (1） 项：

（1）政府预算资金；（2）财政专户管理资金；（3）单位资金；（4）事业单位经营性收入资金；（5）政府预算资金暂存；（6）其他收入资金；（7）事业收入资金。

4．本合同付款方式为以下第 （2） 项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为 / ；

（2）本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为甲方根据年初预算申请生成用款计划，再在支付管理系统中发起直接支付申请，财政核算（支付)中心凭确认书、合同、验收单、发票等进行审核支付；

（3）其他方式。

5．本合同项下的采购资金付款进度按采购文件与投标文件规定，未规定时按以下第（2）项支付：

（1）一次性付款：/。

（2）分期付款：合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付项目合同总金额的70%作为预付款，完成所有建设内容并通过验收后一个月内付清余款。

**第四条 履约保证金**

按以下第 2 项处理：

1.本项目设置履约保证金，乙方应于/以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向甲方提交履约保证金 / 元（本合同金额的1%）。履约保证金在/（时间）退还乙方。

2.本项目不设置履约保证金。

**第五条 工期及质保期**

**工期：**自合同签订生效之日起 日内完成本项目所有建设内容且通过验收并正式投入使用。

**质保期：**所有设备质保期从项目验收合格之日起 年。

**第六条 售后服务承诺**

乙方按照在“嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目”投标文件中承诺的售后服务计划实施。

**第七条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第八条 合同的转让与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目若要分包须征得甲方书面同意。

**第九条 争议的解决**

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向/仲裁委员申请仲裁。

**第十条 合同备案及其他**

本合同一式五份，甲乙双方各持两份、招标代理机构持一份。

**二、特殊专用条款部分**

**第一条 违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方应向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，若造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**第二条 验收要求及标准**

1.在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能和数量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的到货清单，到货清单是付款时所需文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。

2.甲方保留在乙方交货之前派代表至乙方提供货物的所在地参加检验的权利。甲方所采购的货物到达项目建设方现场后的检验、测试和拒绝货物的权利将不因采购人或其代表在货物离开原产地前参加了检验合格而受限制或放弃。如果被检验的货物不能满足合同“技术规格”的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应免费更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足“技术规格”的要求。

3.合同到货后，由乙方的专业技术人员现场调试（所有供试材料由供货方提供）。甲方有权随机抽样检测，如检测结果不合格的不予验收，检测费用考虑在报价中由乙方承担。所有技术指标符合采购文件、乙方投标承诺及采购合同约定的要求后，给予验收。

4.验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。

5.符合验收条件的，由采购人组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后乙方应按照验收中提出的意见整改。

**第三条 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的，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120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第四条 合同有效期**

自合同签订之日起至本项目合同履行完毕（承诺的质保期满）之日止。

**采购人（甲方公章）： 供应商（乙方公章）：**

**法定代表人 法定代表人**

**或被授权人（签字）： 或被授权人（签字）：**

**电话： 电话：**

合同签订日期： 年 月 日

签约地点：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **嘉 善 县 政 府 采 购 商 品 验 收 单** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 采购申请编号: |  |  |  | 合同编号: | 号 |
| 采购单位（需方） |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 供应商（供方） |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 商品名称 | 规格型号及要求 | 计量单位 | 数 量 | 单价(元) | 金额 (元) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |
| 合计人民币(大写): | | | | | |
| 详细设备清单见装箱单 | | | | | |
| 采购单位验收情况: | | | 采购单位付款意见: | | |
|  | 验收人（签字）: |  | 20 年 月 日 | | |
| 供应商(盖章) | | | 县公共资源交易中心意见: | | |
| 经办人（签字）: | | |  | (盖章) |  |
| 验收日期:20 年 月 日 | | | 20 年 月 日 | | |
| 注：1、表内各项必须填写完整，根据实际需求可增加或删除行，不得改动格式； | | | | | |
| 2、本表一式五份，经供需双方签字盖章后由采购单位、供应商、财政支付（核算）中心、财政局、公共资源交易中心各自留存。 | | | | | |

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人2

……

相关供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日,向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_提出质疑，质疑事项为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第六章 投标文件格式

**一、投标文件封面格式**

×××（投标人名称）

资格文件/商务技术文件/报价文件

项目名称：嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目

项目编号：HZZX-2024-G71

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

年 月 日

**二、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

嘉善县卫生健康局、嘉兴市宏泽招标咨询有限公司：

我方参与嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目【项目编号：HZZX-2024-G71】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参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；

6.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（三）不存在以下情况：

1.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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**三、中小企业声明函（货物）格式**

**【货物的制造商为大型企业的不用提供】**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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，本公司参加（嘉善县卫生健康局）的（嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目）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**。**企业的具体情况如下：

（标的名称），属于（**工业**）；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，属于 （中型企业/小型企业/微型企业）。

（标的名称），属于（**工业**）；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，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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注：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；

**2.本采购标的对应的所属行业：工业；**

工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**3.填写要求：“标的名称”依据采购文件第二章采购需求中采购设备清单的产品名称逐一填写；**

4.符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

5.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业；

**（注：若为联合体投标的，联合体双方应分别提供。）**

**四、残疾人福利性单位声明函格式**

**残疾人福利性单位声明函**

**【非残疾人福利性单位不用提供】**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**五、监狱和戒毒企业证明材料**

**【非监狱企业不用提供】**

监狱和戒毒企业参加投标时应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。

**六、投标声明书格式**

**投标声明书**

致： （代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方此次向贵方提供的服务名称为： 。

4.我方诚意提请贵方关注：有关该项目的重大决策和事项有：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5.我方最近三年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：（若有，请如实填写；若无，请作出“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”的承诺）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

法定代表人签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人公章： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**七、诚信承诺书格式**

**诚信承诺书**

（采购人或招标组织机构） ：

我方在参加贵单位的 政府采购项目的招投标活动中，郑重承诺如下：

1.我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；

2.我方无资质挂靠情形，保证不参与串标、围标及抬标；

3.我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内；

4.我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

5.我方法人代表、主要负责人所在的公司在近三年内没有违法违规行为；

6.若我方中标，将严格按照规定及时与采购人签订合同；

7.若我方中标，将严格按照招标文件要求及投标文件承诺的报价、质量、工期、质保期、投标方案、项目负责人等内容组织实施；

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按招标文件要求组织实施或参与串标、抬标及围标等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受采购人、行政监管部门作出的取消投标资格、中标资格、解除合同、拒绝后续政府采购投标、不良行为记录等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

特此承诺。

投标人（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

**八、联合投标协议书格式**

**联合投标协议书**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目 [项目编号：HZZX-2024-G71]投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；合同金额占联合体协议合同总金额：\_\_\_\_\_\_\_%；

（联合体成员2）承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；合同金额占联合体协议合同总金额：\_\_\_\_\_\_\_%。

……。

四、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造**（须提供中小企业声明函）**，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额30%以上，对联合体报价给予4%的扣除，供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**九、分包意向协议格式**

**分包意向协议**

**（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）**

（投标人名称）若成为嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目采购项目【项目编号：HZZX-2024-G71】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担 XX工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质量

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

四、价款或者报酬\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

五、违约责任

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

六、争议解决的办法

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造（须提供中小企业声明函），其合同份额占到合同总金额 %以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予4%的扣除，供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容）

投标人名称(加盖公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

分包供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十、法定代表人授权委托书格式**

**法定代表人授权委托书**

致： （招标单位名称）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目**政府采购项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名（或盖章）： 法定代表人签名（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：　　　　　　　　 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人公章：

　　年　　月　　日

|  |
| --- |
| 被授权人身份证复印件（双面复印） |

**十一、联合投标授权委托书格式**

**联合投标授权委托书**

致： （采购单位名称）：

本授权委托书声明：根据 与 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 的法定代表人 现授权 为联合投标代理人，代理人在参加**嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目** 投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事物，联合投标各方均予以认可并遵守。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

授权人： （签字或盖章） 被授权人： （签字或盖章）

职务： 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

|  |
| --- |
| 被授权人身份证复印件（双面复印） |

**十二、投标人基本情况表格式**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | |
| 地址 |  | | |
| 业务（经营）范围 |  | 机构类型 |  |
| 成立时间 |  |  |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 注册资本 |  | 技术人员数 |  |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  |
| 售后服务机构情况 | 售后服务机构名称：  地址：  人员状况：  联系方式：  （可另附纸说明） | | |

法定代表人或授权代表签名（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­­­

投标人（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十三、项目经理简历表格式**

**项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 年龄 |  | 专业 |  | |
| 资格、职称证书 |  | | 职务 |  | 拟在本项目  担任职务 |  | |
| 经 历 | | | | | | | |
| 委托单位 | | 参加过的  项目名称 | 担任何职 | | | | 成 果  （获奖情况） |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |
|  | |  |  | | | |  |

注：各供应商必须如实填写此表格，并提供项目经理的相关证书和近半年内任何连续三个月在投标单位的社保证明材料扫描件并CA签章。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十四、项目团队成员一览表格式**

**项目团队成员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职位 | 学历、职称、资格证书 | 发证时间 | 从事本工作时间 | 在本项目中担任的工作 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注： 各供应商必须如实填写此表格，此表需填写除项目经理外项目团队成员信息并提供其人员的相关证书和近半年内任何连续三个月在投标单位的社保证明材料扫描件并CA签章。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十五、商务偏离表格式**

**商务偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 采购文件商务要求 | 投标文件  商务资料 | 是否偏离  （如偏离请注明正偏离或负偏离） |
| 1 | 工期 |  |  |  |
| 2 | 质保期 |  |  |  |
| 3 | 验收要求及标准 |  |  |  |
| 4 | 违约责任 |  |  |  |
| 5 | 其他要求 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：对于采购文件中提出的全部商务要求，应在商务偏离表中逐条列出，未列出的视同无偏离。

法定代表人或授权代表签名（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­­­

投标人（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十六、设备详细清单（不含报价）格式**

**设备详细清单（不含报价）**

填表说明：详细列明所投项目所有设备清单，完整配置方案及技术指标，必须明确所有设备所投品牌、规格型号及具体技术指标。任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。▲以下内容不得含有报价。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 制造商是否属于中型企业、小型企业、微型企业 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  | … |  |

注：请对照采购清单序列编制上表，表格行数不够可自行添加。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十七、技术偏离表格式**

**技术偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 采购文件技术参数要求 | 投标文件技术参数 | 偏离情况及证明材料 | 是否偏离  （请注明正偏离、负偏离或无偏离） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：供应商应根据投标产品的性能指标、对照采购文件要求注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十八、投标函格式**

**投 标 函**

致： （代理机构名称）：

根据贵方为 项目的招标公告/投标邀请书

（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 90个日历日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字（或盖章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**十九、开标一览表格式**

**开标一览表**

投标单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价单位：元人民币

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目** |
| **投标总价** | **大写：人民币**  **小写：** |
| **工期** | 自合同签订生效之日起 日内完成本项目所有建设内容且通过验收并正式投入使用。 |
| **质保期** | 所有设备质保期从项目验收合格之日起 年。 |

注：报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或被授权人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人或授权代表签名（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**二十、投标报价明细表格式**

**投标报价明细表**

金额单位：人民币（元）

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合价（元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 外网边界防火墙 |  |  | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 专网边界防火墙 |  |  | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 数据中心防火墙 |  |  | 2 | 台 |  |  |
| 4 | 网闸 |  |  | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 准入设备 |  |  | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 安全接入网关 |  |  | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 下一代防火墙 |  |  | 7 | 台 |  |  |
| 8 | 专网出口交换机 |  |  | 2 | 台 |  |  |
| 9 | 服务器核心交换机 |  |  | 2 | 台 |  |  |
| 10 | 服务器汇聚交换机 |  |  | 2 | 台 |  |  |
| 11 | 万兆光口网卡 |  |  | 8 | 块 |  |  |
| 投标总报价 | | | | | |  | |

注：1.投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成项目所需货款、标准附件、备品备件、辅材（网线、尾纤等）、人员费用、专用工具、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、验收、培训、保修、税金、利润、招标代理服务费等一切费用。

2.“投标报价明细表”为多页的，每页均需加盖投标人公章。本表表格格式如不适用，投标人可自行修改。

3.投标报价明细表所填内容按采购需求为准。漏报的视同已包含在投标总价内。有重大缺项的将作无效标处理。

4. 本项目单价固定，数量按实结算。

5.本表中“投标总报价”应与“开标一览表”中的投标总价一致。

6.供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺。

7.合同总价不得为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**二十一、政府采购活动现场确认声明书**

（要求在2024年10月30日解密完成后填写并将扫描件发送至采购代理机构邮箱（1192873557@qq.com），不需要制作在投标文件中）

嘉兴市宏泽招标咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加嘉善县卫生健康数字化改革2.0（网络安全改造）项目（编号： HZZX-2024-G71）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称） 之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（供应商代表签名）:

2024年 月 日