

目 录

第一章 公开招标采购公告.....	2
第二章 招标需求.....	5
第三章 供应商须知.....	23
第四章 评标办法及评分标准.....	34
第五章 政府采购合同主要条款.....	38
第六章 投标文件格式.....	40

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经宁波市鄞州区财政局批准，现就宁波市第六医院网络安全设备采购项目进行国内公开招标采购，欢迎合格的供应商前来投标。

一、项目编号：CBNB-20202003G

二、采购组织类型：委托代理

三、采购方式、用途：公开招标、自用

四、公告期限：2019年12月27日至2020年1月6日

五、标项、项目内容、数量、单位、简要技术要求及预算金额/最高限价

标项	项目内容	数量	简要技术要求	预算金额/最高限价（万元）
一	网络安全设备采购（一）	1批	数据库防火墙、数据库安全运维设备、虚拟桌面系统，安全集成服务。具体内容见技术需求。	90
二	网络安全设备采购（二）	1批	流量编排器、安全运维管理设备采购，安全集成服务。具体内容见技术需求。	84

六、合格供应商的资格要求（本项目实行资格后审）

6.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件；

6.2 供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

6.3 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，不得参加同一项目的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

6.4 本项目不接受联合体投标。

七、招标文件获取方式：

7.1、获取时间：2019年12月27日至2019年1月6日17:00时止（北京时间）。

7.2、获取方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名（网上未报名的，将被拒绝投标）。供应商直接登陆“浙江政府采购云平台”(<http://www.zcy.gov.cn/>)进行网上报名并下载电子采购文件。

7.3、《供应商网上报名操作指南》网址：浙江政府采购网，位置：“首页-办事指南-省采中心-网上报名”（http://www.zjzfcg.gov.cn/bs_other/2018-03-30/12002.html）。

7.4、供应商应按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn>）”政采云平台注册登记的，成为浙江省政府采购注册供应商。如未注册的供应商，请注意注册所需时间。

7.5、招标文件售价：每套 500 元人民币，售后不退；招标文件请至公告附件处下载。

7.6、其他：标书费由各供应商在开标现场（投标截止时间前）缴纳至采购代理机构处，如未缴纳将被拒绝投标。

注：本采购公告附件中的采购文件仅供阅览使用，潜在供应商应按上述“7.1、7.2、7.3、7.4、7.5”条款规定操作获取采购文件，未按规定方式获取采购文件的不得对采购文件提起质疑投诉。

八、投标截止时间和地点：

供应商应于 2020 年 1 月 16 日 14 时 00 分前将投标文件密封送交到鄞州区公共资源交易中心【鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，具体受理场所详见当日电子指示屏】，逾期送达或未密封将予以拒收。

九、开标时间及地点：

本次招标将于 2020 年 1 月 16 日 14 时 00 分在鄞州区公共资源交易中心【鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，具体受理场所详见当日电子指示屏】，供应商可以派授权代表出席开标会议。

十、落实的政策：

落实的政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

十一、参加投标的供应商可于投标前到“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）”上进行供应商注册申请，并通过财政部门的终审后登记加入到“浙江省政府采购供应商库”。中标或成交供应商必须注册并登记加入“浙江省政府采购供应商库”。具体要求及注册申请流程详见《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字〔2009〕28号）和浙江政府采购网“网上办事指南”的“供应商注册申请”。

十二、业务咨询

采购人：宁波市第六医院

地 址：宁波市鄞州区中山东路 1059 号

联系人：潘老师

联系方式：0574-87996358

采购代理机构：宁波中基国际招标有限公司

地址：宁波市鄞州区天童南路 666 号中基大厦 19 楼

联系人：吕勇、方芸、吕昕焯

联系电话：0574-87425376/87425130

传真：0574-87425391

政府采购监督管理部门及投诉受理部门：宁波市鄞州区政府采购管理办公室

地址：宁波市鄞州区民惠东路 16 号

联系电话：0574-87521835

第二章 招标需求

前附表

序号	项目	招标需求内容
1	项目内容	宁波市第六医院网络安全设备采购项目
2	数量及单位	1 批
3	交付或者实施的时间和地点	合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕
4	需实现的功能或者目标	详见“三、技术需求”
5	执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范	详见“三、技术需求”
6	技术规格要求	详见“三、技术需求”
7	物理特性要求	详见“三、技术需求”
8	质量、安全要求	合格
9	服务标准、期限、效率	详见“三、技术需求”
10	验收标准	按国家标准一次验收通过
11	演示时间及地点	无
12	样品要求	无
13	本项目的核心产品	标项一：数据库防火墙、数据库安全运维设备； 标项二：流量编排器

二、商务需求

项目	要求
质保期	见“三、技术需求”
履约保证金	<p>履约保证金：合同金额的 5%。</p> <p>履约保证金形式：银行汇票或其他采购人认可的形式，并在签订合同之前支付至采购人指定账户。</p> <p>履约保证金的退还：中标人完成项目并经招标人验收通过后，履约保证金转为质保金，质保期满后 7 个工作日内付清（无息）。若中标人逾期未完成供货的招标人有权扣罚其履约保证金，扣罚后应在三个工作日内补足履约保证金金额。</p>
付款方式	货到现场安装验收合格后两个月内支付合同金额的 95%；质保期满 7 个工作日后付完剩余款项。
售后服务要求	<p>在质保期内供应商必须为最终用户提供技术服务热线（7*24 小时），质保期内，除人为因素损坏外，全部免费维修。免费提供软件升级，定期回访。出现故障 30 分钟内响应，2 小时内到场，12 小时内解决问题，规定时间内不能修复的，则需要提供不低于故障设备同档次的替代品。</p> <p>具体详见技术需求，不一致的以技术需求中为准。</p>

三、技术需求

标项一：网络安全设备采购（一）

1、采购清单

序号	产品名称	数量	单位
1	数据库防火墙	1	台
2	数据库安全运维设备	1	台
3	虚拟桌面系统	1	套
4	安全集成服务	1	项

2、技术参数

2.1 数据库防火墙

招标项	指标项	招标要求
规格指标	▲硬件规格	2U 机架式设备，双电源，2 个万兆光口 板载 6 电口 32G 内存，16T 硬盘。
	▲性能	支持 15000 条 SQL/秒级吞吐量；4500 并发连接。；数据库实例授权数不少于 32 个。
基本防护能力	数据库类型	支持国际主流数据库类型：Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、Postgres、sybase、informix 等；支持国产数据库类型：达梦 (DM)、南大通用、人大金仓 (KingBase)、神通 (Oscar)。
	▲控制模式	支持中断会话和拦截语句。中断会话：对需要阻断的访问，中断数据库连接；拦截语句：对需要阻断的访问，返回防火墙的错误提示信息，当前语句被拦截后，该会话不中断。
	防护对象	支持通过数据库名称、数据库实例、schema、表名、字段名、函数等关联信息解析和设置防护规则。
	风险识别能力	支持基于 SQL 语法解析实现 SQL 操作的风险识别能力，非正则方式模糊匹配。支持 SQL 语句模板化归类，基于语句模板关联客户端信息自定义风险语句。
	防批量数据导出	支持按照受影响数据行数(阈值)进行精细管控，超出阈值的行为进行阻断或拦截，防止大批量数据泄露。
	防批量数据篡改	支持拦截超过指定行数阈值的批量数据修改、删除操作；支持拦截 no where 引起的整表更新、整表清空的误操作。
	高危操作管控	支持拦截指定对象的 ALTER TABLE、ALTER TABLESPACE、DROP DATABASE、DROP TABLE、DROP TABLESPACE、DROP USER、TRUNCATE 等高危操作行为，支持数据库权限变更行为管控。
	防非法导出备份	支持通过客户端 IP、DB 用户、工具、MAC、OS 用户、主机名、时间等信息定义非法导出规则，防止非法导出备份。
	关联表防护	支持关联表个数设置，防止敏感信息泄露。
	返回错误码	支持返回错误码。
	口令攻击防护	支持口令攻击防护，可基于频次判断失败登录风险。
	▲周期频次防护	提供自定义扩展规则，支持周期内频次行为防护。
管理策略灵	支持单项策略的状态管理，手动完成修改、开启和关闭等操作；	

	活	支持基于多条规则的逻辑关联，根据排列区分优先级； 支持语句管理，增加例外规则完善策略； 支持默认规则组，针对不同数据库提供默认规则
	▲敏感数据防护	支持数据库字段级的与或逻辑设置，可建立敏感数据组进行专项安全防护。
	安全性要求	产品生产厂商应为商用密码产品生产单位，并具有国家密码管理局《商用密码产品销售许可证》，提供相关证明文件。
应用防护	应用关联防护	采用应用端轻量级插件部署，精确方式审计到应用端相关信息，支持应用账号和应用 IP 的关联解析，并基于应用信息设置防护规则；支持 Weblogic、tomcat、Websphere 等主流的应用服务器；支持对负载均衡模式下虚拟 IP 的识别，深入挖掘原始应用 IP。
	▲数据库漏洞攻击防护	能对基于数据库漏洞进行攻击行为监测和告警，默认支持 420 个以上的数据库漏洞攻击规则库。 产品生产厂商应具备数据库漏洞挖掘能力，提供中国信息安全测评中心国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位证明；提供已挖掘且得到 CVE 和 CNNVD 确认的数据库危险漏洞编号并提供原创漏洞证明，至少已提交国外和国内的数据库漏洞各 5 个。
	SQL 注入防护	支持 SQL 注入、XSS 攻击等外部行为防护；
告警分析	风险分析	支持风险统计：统计全局和单库的风险命中情况； 支持风险源分析：基于客户端 IP、数据库用户、工具和应用分析风险来源；
	检索分析	支持风险、语句、会话等多维度的详情检索能力；
	告警审计	对满足一定风险级别的访问行为记录到告警日志中，提供给用户进行实时监控和查询；支持高、中、低风险告警，支持风险登陆、风险操作、SQL 注入、漏洞攻击检测、口令攻击、频次攻击等中风险告警； 支持系统资源监控与告警。
	告警方式	告警方式包括：邮件、短信、SYSLOG、SNMP、界面；支持短信平台对接，发起告警操作；
审计分析	监控元素	访问来源信息：客户端 IP、端口、数据库名称、数据库用户、OS 用户、访问工具、主机名称、MAC 地址； 数据库主机信息：数据库 IP、端口、数据库名、服务名（实例）； SQL 语句信息：SQL 标识、操作类型（DDL、DML、DCL 等）、影响行数、响应时间、语句捕获时间、执行结果（DB 应答码、应答错误信息）、受影响对象、SQL 语句、SQL 语句模板、SQL 参数、结果集； 支持对超长 SQL 操作语句审计，单条语句长度可达 2M；
	会话分析	1. 会话检索：基于客户端 IP、数据库用户、MAC 地址、访问工具、OS 用户等条件检索会话信息； 2. 提供会话详情界面，展现会话生命周期内的全部 SQL；
系统管理	学习建模	提供学习期并基于学习期完成语句、会话、行为建模，构建数据库安全防护模型。可抽象描述不同类型的 SQL 语句，规避参数带来的多样化；并通过学习期捕获全量的 SQL 语法，归类形成 SQL 语句模板，可建立信任语句规则对合法的 SQL 模板默认放行策略。
	部署模式	支持网桥模式、代理模式、旁路模式部署；
	容灾机制	支持 HA 双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步机制，保障多设备间的一致性； 支持产品断电 bypass 和在线 bypass 容灾功能，可自动启动和关闭网口间 bypass 导通，保障系统异常环境下的网络畅通。

服务要求	★质保服务	<p>1、制造商三年硬件保修及软件升级服务</p> <p>2、承诺如中标后，提供原厂工程师上门实施、安装调试服务，并完成与票据系统对接工作。（投标文件中提供承诺函加盖投标人公章）。</p> <p>3、合同签订前必须提供设备原厂商（含原厂商在中国设立的总公司）针对此项目免费售后服务三年的承诺函原件。（投标人须在投标文件中提供承诺）。</p> <p>4、提供原厂认证课程培训 2 套</p> <p>5、所有产品注明最终用户信息为宁波市第六医院，设备序列号和软件授权许可在官网可以检索。</p>
	售后服务	要求设备的原厂商必须在项目所在地设有备件库及售后技术支持人员，提供本地备件库的证明材料。

2.2 数据库安全运维设备

招标项	指标项	招标要求
规格指标	▲硬件规格	2U 机架式设备，双电源 板载 6 电口，含 2 路 Bypass 16G 内存，2T 硬盘
	▲性能指标	SQL 吞吐量：3000 条/秒 在线会话量：1500 个 在线用户数：100 个 20 个数据库实例
	数据库类型	支持数据库类型：Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、DM 等。
运维审批及管控	控制模式	中断会话：对需要阻断的访问，中断数据库连接； 拦截语句：对需要阻断的访问，返回错误提示信息，当前语句被拦截后，该会话不中断。
	登录控制	对运维人员登录系统所用的 IP、客户端工具、账号、时间等进行限制
	运维对象授权	支持按用户（组）、数据库（组）方式进行访问授权。
	▲运维申请-SQL 语句申请方式	运维人员以完整 SQL 语句形式提交申请，选择对应审批人，并根据操作时间指定本人执行或授权其他人员。在提交语句申请时，可选择是按照完整语句审批，或按照语句模板（不含参数）审批。
	▲运维申请-脚本申请方式	运维人员可以上传脚本文件至系统中申请，系统支持多个脚本文件上传申请。
	▲运维申请-组合条件申请方式	按照“客户端工具+地点（IP）+时间+对象（表、函数、存储过程等名称）+操作（DDL、DML、DCL 等）”的条件组合提交申请。
	黑名单规则	针对日常运维动作（高危动作），通过用户、操作、对象、时间等因素描述禁止的用户访问，避免所有运维动作均需提交申请，增加运维难度
白名单规则	针对日常运维动作（非高危动作），通过用户、操作、对象、时间等因素描述许可的用户访问，避免所有运维动作均需提交申请，增加运维难度	
流程管理	人员设置	可设置普通用户（运维人员）、审批人、系统管理员、安全管理员、审计管理员多种角色，对应不同操作权限。
	多审批员	系统可以设置多个审批员，避免某个审批员不在岗导致运维工作受影响。
	▲多级审批	系统可以设置多级审批，提高运维审批强度、规范运维流程

运维人员身份鉴别	身份鉴别	支持“安全运维系统帐号”与“数据库帐号”相关联，实现操作者的自然人身份确认，解决多人共用同一数据库账号，无法定责的问题。
	▲审批码认证	运维人员提交运维申请并获取审批后，系统会发送给运维人员一个随机生成的审批码，运维人员必须凭借审批码登录，方可执行运维动作。
运维审计和信息通知	运维行为审计	审计记录：对数据库的所有运维动作进行记录，包括：会话的终端信息（IP、MAC、Port、工具名、数据库用户名）、操作信息：操作类型（DDL、DML、DCL等）、操作时间、执行时长、操作成功与失败、受影响行数、操作对象（表、函数、存储过程等名称）、SQL语句
	审批日志检索	提供审批事件的检索功能，支持按协议、源IP、源端口、目的IP、目的端口、引擎名、用户名、时间等进行统计，支持组合条件查询方式
	信息通知	运维人员提交申请后，系统会自动发送通知给审批员，审批员审批某个申请后，系统会自动发送通知给申请人，通知方式支持邮件、短信。
动态掩码	▲敏感数据动态掩码	支持敏感数据遮蔽功能，支持数据查询过程中将返回数据中部分或全部内容，用“*”等字符进行替换，遮盖部分或全部敏感字段，防敏感数据泄露。
分析与报表	实时运维监控	提供运维人员对数据库访问的风险行为统计、SQL吞吐量统计、SQL访问类别统计、告警阻断SQL统计。
	风险和危害访问分析	提供对运维人员执行语句进行风险和危害访问的分析，包括：高危操作分析和追踪、大规模数据泄露分析和追踪、批量数据篡改分析和追踪、SQL注入行为分析和追踪
	提供丰富报表展示	会话行为报表包括：运维申请/审批历史报表、运维执行情况报表、日常运维报表、异常运维报表等；
	图表类型支持	支持丰富的图表类型，包括直方、曲线、面积和饼图及3维数据的图表
	报告导出功能	HTML、CSV、WORD、PDF等格式的导出
资质及服务	服务能力	产品生产厂商应具备数据库漏洞挖掘能力，提供国家信息安全漏洞库技术支撑单位证明文件。
	安全要求	产品生产厂商应为商用密码产品生产单位，提供相关资质证明文件复印件。
		产品生产厂商具有国家密码管理局《商用密码产品销售许可证》，提供相关资质证明文件复印件。
	★质保服务	1、制造商三年硬件保修及软件升级服务 2、承诺如中标后，提供原厂工程师上门实施、安装调试服务，并完成与票据系统对接工作。（投标文件中提供承诺函加盖投标人公章）。 3、合同签订前必须提供设备原厂商（含原厂商在中国设立的总公司）针对此项目免费售后服务三年的承诺函原件。（投标人须在投标文件中提供承诺）。 4、提供原厂认证课程培训2套 5、所有产品注明最终用户信息为宁波市第六医院，设备序列号和软件授权许可在官网可以检索。
售后服务	要求设备的原厂商必须在项目所在地设有备件库及售后技术支持人员，提供本地备件库的证明材料。	

2.3 虚拟桌面系统

招标项	指标项	招标要求
桌面云瘦终端	▲数量要求	本项目要求配备 60 台终端，且与桌面云软件同一品牌。
	▲硬件规格	ARM 架构，CPU≥四核 1.6Ghz、内存≥1G、存储≥4G、USB≥6 个 USB、1 个 VGA、1 个以太网口、1 对音频口。
	技术要求	▲支持桌面云和瘦终端统一管理，既通过一个管理平台管理桌面云和瘦终端。
		云终端权限管理：支持配置是否允许显示本地桌面和是否允许安装应用、支持开启“修改云终端配置和登录信息需要密码”功能、支持配置是否允许新的云终端接入或者接入需要密码。
		云终端易用性管理：支持配置自定义开机画面、支持云终端分组管理、支持配置云终端定时开关机计划、支持开启“云终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码。
服务及其它要求	ARM 终端通过 CCC 产品质量管理认证、节能环保认证。 原厂 3 年质保，供货时提供 3 年原厂质保函。	
桌面云用户接入授权	▲配置要求	本项目必须提供 60 个用户接入授权。 为提升桌面云接入性能及稳定性，本项目要求配备的软件虚拟桌面云控制器，与终端、服务器同一品牌。 为了满足我单位不同场景的应用需求，桌面云要求支持发布专有桌面、还原桌面、池化桌面、共享桌面、远程应用至少 5 种桌面资源，满足不同场景的应用需求。
	部署模式	本项目要求免费提供软件虚拟桌面控制器部署安装所需的底层操作系统，比如 Linux、Windows Server。
		为了简化部署，本项目要求桌面云控制器所有组件完全集成化，不需要过多的安装调试步骤，后台导入一个镜像就可以完成部署，提升上线效率。
		支持集群部署（非双机热备方式），在不借助第三方工具/软件的情况下，实现多台控制器并发使用及故障切换，且切换过程中桌面会话不中断，满足我单位对性能和稳定性的要求。
		▲桌面云控制器自带高可用性技术方案，在不增加第三方负载均衡工具的情况下，支持双机（主备）和集群（主主）2 种模式，如果选择集群模式部署，要求桌面云控制器宕机切换会话不中断。
		支持将桌面云控制器直接映射到互联网，要求自带 SSL VPN 功能，不要借助第三方设备，并且能够用于固定 IP 线路和动态 IP 线路 2 种方式，其中动态 IP 不依赖第三方插件，降低部署复杂度。
		本项目要求控制器原生自带 DHCP 功能，用户无需单独部署 DHCP 服务器即可对瘦终端和虚拟机自动分配 IP 地址，降低部署难度。
支持分布式部署、集中管理模式，桌面云服务器部署在各个分支本地数据中心，总部通过一套集中管理平台实现对分支桌面云的统一管理，包括统一授权、统一升级、统一监控等，本项目要求免费提供集中管理平台所需软件。		
用户体验	支持 PC、笔记本（含 Windows 操作系统和 MAC 笔记本）、云终端（含 ARM 和 X86）、iPad、iPhone、Android 移动终端等设备接入访问虚拟桌面。 支持 Windows XP/7/10、iOS、MAC OS、Android、Linux 等客户端操作系统。 支持 Windows XP/7/10、Windows Server，支持两种以上的 Linux	

	<p>虚拟桌面操作系统，其中要包含国产 Linux 操作系统。</p> <p>支持显示虚拟机开关机画面；支持分辨率自适应和更改分辨率，操作时要求与 PC 一样，即在桌面右键点击“个性化分辨率”进行设置。</p> <p>支持本地、AD 域等多种情况下的单点登录，用户登录 VDI 客户端和虚拟桌面操作系统只有 1 次账号密码输入动作，保持和 PC 使用习惯一致。</p> <p>支持设置用户超过一段时间无会话后系统自动注销该用户，以释放资源。</p> <p>支持联动关机技术，我单位用户可以跟使用 PC 一样，打开操作系统“开始”菜单、点击“关机”按钮，桌面云终端和操作系统将会一体化关闭，没有多余的操作步骤。</p> <p>支持云盘存储方案，包括个人云盘和公共云盘，可设置配额和读写权限，其中个人云盘绑定用户，只允许特定用户访问，公共云盘允许所有人访问。</p> <p>支持 PC 利旧功能，可以将旧 PC 变身“瘦终端”，实现 PC 开机后直达 VDI 登录界面（不进入本地操作系统），当网络中断时，可切换到 PC 本地桌面，满足应急办公需求。</p> <p>支持在 PC 利旧情况下，PC 本地硬盘可直接映射到虚拟桌面上使用，并可根据策略进行文件读写权限设置和数据读写审计。</p> <p>支持视频重定向，视频文件不在服务器解码，直接重定向到终端本地解码，提升播放体验，能够兼容 Media Player、暴风影音等多种本地播放器。</p> <p>支持云桌面导航条显示网络状态，支持导航条显示当前终端（瘦终端、PC 客户端）与云桌面控制台之间的网络状态，网络状态会以不同的信号格数显示，用户可以实时查看网络状态和时延，当网络状态不佳时在后台进行日志记录，方便管理员进行网络状态查询和维护。</p> <p>PC（或笔记本）接入虚拟桌面支持通过导航条或快捷键切换为窗口化模式，用户可随意改变窗口大小且分辨率会自动适应。</p> <p>▲支持远程协助功能，管理员在云桌面控制台中可以直接向需要协助的用户发起远程协助，用户桌面无需安装任何辅助软件。</p> <p>▲支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC 客户端。</p> <p>针对广域网接入虚拟桌面的场景，要求支持配置压缩质量、帧率等，降低流量、提升体验，要求在 4Mbps 的带宽下，可流畅播放 1080P 视频。</p>
运维功能	<p>支持为桌面云服务器提供多种负载均衡机制，本项目应包含会话数、CPU、内存、I/O、综合性能等 5 种策略算法，以满足不同类型服务器的资源调度需求。</p> <p>支持统一完成云桌面的开机、关机、挂起、重启等操作，并支持为云桌面设置开关机计划，实现上班前自动开机、下班后自动关机，节省资源占用。</p> <p>▲支持软件分发，通过创建软件库并关联给虚拟机，实现应用软件、驱动程序的增量式更新，不需要在每个虚拟机执行安装过程，整个分发过程秒级完成，且分发后不会覆盖原虚拟机的个性化配置和自主安装的软件，本项目要求支持应用软件、USB 打印机和网络打印机驱动、网页快捷方式和页面控件、办公文件的分发。</p> <p>支持虚拟机自由分组、支持修改计算机名称、支持根据虚拟机名称、关联用户、用户描述、IP、MAC、所属资源、所属平台等</p>

		<p>信息搜索虚拟机，提升 IT 人员桌面维护效率。</p> <p>支持外置数据中心报表功能，能够查询一段时间的并发用户会话、用户使用时长、服务器负载情况、存储利用率、存储性能情况等。支持报表导出。</p> <p>支持模板克隆技术，IT 管理员只需创建标准桌面模板，即可快速派生出多个云桌面系统，缩短桌面系统上线周期。</p> <p>支持管理平台监控和统计用户流量和并发用户趋势，以方便管理员及时调整网络带宽。</p> <p>支持控制器、服务器等组件故障后，通过邮件等方式告警。</p> <p>支持设置首次登录强制修改密码、定时修改密码、图形校验码和软键盘等密码安全策略，以保障认证密码安全性，避免越权访问行为。</p> <p>▲支持满屏水印，水印内容颜色和边框颜色反色调设置，防止背景颜色与水印颜色一致，覆盖水印，支持水印内容、透明度、水印字体大小、倾斜度调整。</p> <p>支持 USB 黑白名单技术，能够精准识别每一款不同类型的外设（包括高拍仪、摄像头、USB 光驱、认证 key 等），并设置放通或者限制策略，提高管控粒度和安全性。</p> <p>支持 U 盘、PC 本地桌面到虚拟桌面这 2 种情况的双向拷贝管控，可控制 U 盘的只读和读写权限，可控制本地桌面和虚拟桌面双向拷贝、单向拷贝。</p> <p>▲支持在管理组件中内置应用管控技术，实现全方位云桌面管控，在禁止名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行；在允许名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行。</p> <p>支持多种认证方式按需组合，包括本地账号密码、usb-key 认证、短信认证、硬件特征绑定、动态口令、ldap 认证、radius 认证、AD 域认证等多种方式，满足不同级别用户的安全接入需求</p> <p>▲桌面云控制器内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT 设置、访问监控、防 DOS 攻击、QOS 上传下载规则等。</p> <p>▲支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC 设备和 USB 设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。</p> <p>支持临时权限，管理员为部分用户临时在某个时间段内放通 usb 和 pc 剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限，保证数据安全。</p> <p>▲要求支持个人盘加密技术，对云桌面个人数据进行加密保存，保障个人隐私安全。</p>
	资质要求	▲桌面云平台包含桌面云终端、服务器虚拟化、存储虚拟化总共 3 个重要组件，为保障产品兼容性，避免售后服务互相推诿
桌面云服务器	★硬件要求	<p>数量：3</p> <p>机架式服务器</p> <p>CPU ≥2*Gold 5115（10 核 2.4GHZ）</p> <p>内存≥192G（6*32G）</p> <p>存储≥1*64G MLC SSD（系统盘），≥2*480G MLC SSD（缓存盘），≥4*4T SATA（数据盘）</p> <p>接口≥6*GE 接口，≥2 个万兆光口（配置 4 个万兆多模模块），</p> <p>电源≥双电源</p>
	配置要求	要求服务器必须配备存储虚拟化软件模块，提供低成本、高可靠的存储方案。提供服务器虚拟化和存储虚拟化授权，服务器

		虚拟化授权要求满足本项目性能需求，存储虚拟化授权要求无容量限制，便于后续存储扩容。
	部署模式	裸金属架构，无需宿主操作系统，支持向导式安装。
		兼容市场上主流 x86 服务器和存储设备，支持品牌不局限于 IBM、联想、戴尔、浪潮等。
		无需部署集中管理平台，通过 Web 方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、网络、存储等进行统一管理。
		支持虚拟机远程运维，无需安装任何插件，即可接入虚拟机操作系统界面，实现桌面管理。
	功能支持	支持内存缓存技术，能够对硬盘写入数据进行 I/O 加速，提升云桌面启动速度和运行效率。
		支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器，并可设置备份策略，实现自动化备份。
		支持内存页合并技术，能够有效消除多个虚拟机运行过程中重复只读内存数据，以节省内存使用，提升服务器部署密度。
		原厂 3 年质保，提供 3 年原厂质保函。
	服务及其它要求	▲本项目要求提供 3 套存储虚拟化授权，所提供的存储虚拟化授权无容量限制，满足桌面云数据存储空间的扩容需求。
存储虚拟化	配置要求	部署存储虚拟化之后，可以将服务器直连硬盘组成分布式共享数据存储，为我单位构建桌面云提供低成本、高性能的存储方案。
	部署模式	要求存储虚拟化和服务器虚拟化采用统一的 Web 界面进行管理，简化运维。
		支持数据冗余副本技术，每份数据同时写入多台服务器，每次数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失。
	功能支持	当磁盘或服务器故障后，桌面业务不中断，我单位 IT 人员只需要更换新设备，整个数据重建/恢复过程，无需关停机。
		支持 SSD+HDD 混合磁盘模式，SSD 用于缓存云桌面热点数据，HDD 用于存储个人数据，为了保证使用效果，要求 SSD 缓存命中率不低于 60%，以提升云桌面 I/O 性能，让用户获得最优用户体验。
		为满足云桌面扩容需求，要求支持横向/纵向存储扩展，通过新增磁盘或服务器数量，实现桌面云存储空间及性能的扩展。
服务要求	★原厂服务	1、制造商三年硬件保修及软件升级服务 2、承诺如中标后，提供原厂工程师上门实施、安装调试服务，并完成与票据系统对接工作。（投标文件中提供承诺函加盖投标人公章）。 3、合同签订前必须提供设备原厂商（含原厂商在中国设立的总公司）针对此项目免费售后服务三年的承诺函原件。（投标人须在投标文件中提供承诺）。 4、提供原厂认证课程培训 2 套 5、所有产品注明最终用户信息为宁波市第六医院，设备序列号和软件授权许可可在官网可以检索。
	其他服务	要求设备的原厂商必须在项目所在地设有备件库及售后技术支持人员，提供本地备件库的证明材料。

2.4 安全集成服务

指标项	技术规格要求
★系统集成要求	1、为确保项目建设的有效性、准确性、合理性，投标单位须在投标前对用户环境做实地考察，充分理解用户使用环境；要求投标人能够与原系统集成商合作，保障整体系统的平稳运行，中间产生的一

	<p>切费用由投标人承担。</p> <p>2、投标人应根据本项目的需要在投标文件中提供详细的技术解决方案和产品选型方案（其中方案包括但不限于拓扑结构图、建设依据、方案选型、产品说明、运维保障、售后服务等），投标人应采用唯一的最佳方案进行投标，本次招标不接受可选择的方案。</p> <p>3、本项目为“交钥匙”工程，要求设备清单（含设备细项、参数等）完整，达到招标文件的所有要求，不得在中标后项目实施过程中要求在清单外增加设备或部件（方案及项目范围变更除外）。</p> <p>4、投标人应保证在项目实施完成后如有问题，须承诺无条件配合相应的软件开发商完成调试工作。同时，为了保证项目的稳定可靠，要求投标人提供一名OCP工程师和一名VCP工程师（三年以上工作经验）负责项目的具体实施及售后服务，提供实施工程师社保证明（日期不小于开标日期当月）。</p> <p>5、投标报价应包含项目的集成费以及项目所需的光纤跳线等必要配件费用。</p>
▲实施方案要求	<p>6、投标人在实施方案中应明确阐述如何将当前数据中心的设备与新购设备进行有效整合，确保医院业务系统的稳定。</p> <p>7、投标人在实施方案中应明确阐述在系统切换过程中如何保证门急诊业务的开展，系统切换前须保证门急诊业务能够正常工作；全院的业务系统停机时间累计不得超过10分钟，系统实施方案应明确实施步骤及具体时间和可能存在的风险分析。</p>
▲整改服务内容	<p>8、按照等级保护2.0的检测要求，对等级保护不符合项通过设备、技术服务、安全管理等多个方面进行安全技术整改，保障宁波市第六医院本次配套设备符合等级保护三级相关技术要求</p>
▲安全检查配套服务	<p>9、按照宁波市卫健委安全检查要求协助甲方完成相应的安全整改技术服务</p>

标项二：网络安全设备采购（二）

1、采购清单

序号	产品名称	数量	单位
1	流量编排器	2	台
2	安全运维管理设备	1	台
3	安全集成服务	1	项

2、技术参数

2.1 流量编排器

招标项	指标项	招标要求
总体要求	▲品牌	非 OEM 产品或联合品牌；要求投标产品在最新 Gartner ADC 魔力象限中排名位于第一象限，需提供 Gartner 官方链接和报告
	▲数量	2 台
性能要求	▲端口	≥4 个万兆光口；≥8 个千兆光口
	▲内存	≥32GB
	存储介质	≥500GB
	4 层吞吐能力	≥20Gbps

	7层吞吐能力	≥20Gbps
	最大并发连接数	≥28M
	四层处理能力(每秒新建连接数)	≥250K CPS, 可在不更换硬件的情况下扩展至 450K 及以上
	▲七层处理能力(每秒处理请求数)	≥650K RPS, 可在不更换硬件的情况下扩展至 1.1M 及以上
	RSA SSL TPS 2K Key	≥10000 TPS, 可在不更换硬件的情况下扩展至 20000 及以上
	ECC SSL TPS ECDSA P-256	≥6500 TPS, 可在不更换硬件的情况下扩展至 10000 及以上
	SSL 吞吐量	≥10Gbps, 可在不更换硬件的情况下扩展至 15Gbps 及以上
	压缩吞吐量	≥6Gbps, 可在不更换硬件的情况下扩展至 10Gbps 及以上
	DNS 处理能力	≥480K QPS, 可在不更换硬件的情况下扩展至 880K 及以上
应用交付功能	服务器负载均衡	完善的第四/七层交换功能, 配置可定制的基于应用层的健康检查方式, 支持基于 IP 地址、Cookie 等信息的会话保持, 并可根 据特定信息定制会话保持方式。
	★负载均衡授权	本次配置并激活负载均衡功能授权。
	▲可支持对 SSL/TLS 算法分组	支持处理 SSL/TLS 加密流量时, 用户可以通过 web 管理界面自定义可支持的 SSL/TLS 算法组合, 细化 SSL/TLS 算法的管理, 可以更好的匹配用户实际场景中的加密场景和需求。
	可定制的基于应用层的健康检查方式	可根据应用系统提供的检查入口参数对应用进行应用级的监控以避免服务器地址端口监听正常而实际应用挂起的情况; 可根据 App 服务进程信息定制应用服务级的健康检查方式。
	▲IPv6 支持	标配 IPV6 功能, 在 IPv4 和 IPv6 网络之间提供完整的 IP 转换和负载均衡能力可以支持用户迁移以及建立 IPv4 和 IPv6 混合主机资源, 并能提供 IPv6Ready 认证。
	优化功能	标配压缩, 缓存, 多连接复用, SSL 卸载等优化加速功能。
	▲可编程流量管理	管理界面提供基于某种编程语言(如 TCL 语言)自定义的流量控制方法, 可通过自编程方式实现灵活的流量处理手段。并提供专用的编辑工具。
	▲支持 Multi-path TCP 技术	支持在多重网络环境下可以通过多种网络环境(WIFI、3G、4G)同时发起请求的 Multipath TCP 连接方式。
	HTTP/2 和 SPDY 协议网关	支持 HTTP/2 和 SPDY 网关部署。
	HTTPDNS 网关	支持 HTTPDNS 解析功能, 将 HTTPDNS 查询转换为传统的 DNS 查询, 配合智能 DNS 服务器实现全局负载均衡。
	四/七层带宽管理和流量整形(Qos)	标配支持通过优先级、队列、以及基于七层协议和内容的带宽限制和带宽容许, 确保关键应用能够优先交付。
	基本会话保持	提供基于源 IP、URL、HASH、插入 cookie 等多种方式多种场景下的会话保持功能。
	▲高级会话保持	提供 SSL ID、手机串号 IMEI 及自定义字段等高级会话保持功能, 实现在一段时间内将同一个用户的请求发送给同一台应用服务器。
	▲灰度发布	提供业务按需发布, 便于应用平滑上线, 版本迭代。

安全业务链编排功能	SSL 可视化	要求软件可对进入安全设备前的 SSL 流量进行卸载，可将卸载完成后的流量送入到安全设备组进行流量内容检查。支持 ECDHE 等具有 PFS 的高级算法。
	★ 流量编排授权	本次配置并激活流量编排功能授权。
	TLS 1.3 支持	支持最新版 TLS 1.3 协议的加解密。
	可支持对 SSL/TLS 算法分组	支持处理 SSL/TLS 加密流量时，用户可以通过 web 管理界面自定义可支持的 SSL/TLS 算法组合，细化 SSL/TLS 算法的管理，可以更好的匹配用户实际场景中的加密场景和需求。
	▲ 安全设备池化	可将接入的安全设备进行池化，并按照不同的负载均衡算法分配流量到一个安全设备组中的所有安全设备，使安全设备组具有动态平滑扩展功能。
	▲ 安全设备健康检查	支持对安全设备进行健康检查，在安全设备失效后，不再对其进行流量分配。
	安全设备接入支持	支持 IPS、WAF、NGFW、DLP、上网行为管理、防毒墙等安全设备的接入，并支持所接入安全设备的各种部署模式，包括 L2 透明、L3 网关、L3 透明、TAP 等部署模式。
	▲ 动态服务链	支持对所接入的安全设备配置基于策略的动态服务链，可分配不同属性的用户流量经过不同动态服务链中安全设备顺次进行检查。
	▲ 安全流量编排	可对不同属性用户的流量进行编排，使其流经不同的安全设备，并可实时将某个安全设备或安全设备组 Bypass。
	安全流量区分	可根据以下条件，对用户流量进行区分，可对不同属性的用户流量匹配到不同的动态服务链：1、源 IP;2、目的 IP;3、目的端口;4、IP 地理信息;5、域名;6、IP 黑名单;7、URL;8、协议
	▲ 可编程支持	支持基于 TCL 的可编程能力，以适应复杂业务环境。
	双机策略	支持双机主备部署，并支持配置同步。
	部署模式	支持以下部署模式：入向 L2 透明部署；入向 L3 网关部署；与现有应用交付设备整合部署。出向 L2 透明部署；出向 L3 透明部署；出向 L3 代理部署
	支持接入设备	支持 Web Proxy 设备接入；支持透明二层设备接入；支持三层设备接入；支持基于 ICAP 的 DLP 设备接入；支持 Received Only 类旁挂设备接入。
管理方式	全图形化向导部署，简化用户运维管理。	
系统能力	多重引导	支持同一台设备同时并存四个及以上不同的系统版本，便于系统升级或回退，并且支持不中断业务通过 web 页面进行软件版本更迭，系统切换后配置自动导入，无需手工配置。
	▲ 集群	支持 Active-Active 及 Active-Standby 冗余方式；提供连接会话的镜像功能，实现无缝故障切换，支持不同型号，不同 License 的 32 台设备的 N+M 集群方式。
	系统保护	提供设备 root 密码，并允许用户修改该密码；严禁设备存在任何密码不向最终用户公开的超级权限用户。可针对用户级别进行权限微调，支持当密码错误输入次数多过时，对用户进行自动锁定。只允许授权的 IP 地址访问设备管理页面，以防止来自内网、外网的非受信访问
	系统管理	支持 HTTPS/SSH 的管理模式，WEB 管理同时支持 IE 浏览器和非 IE 浏览器(FireFox、Chrome 等)。主、备双机可同时被管理、可同时在主备设备上修改配置，并实现同步。
	自助巡检	可以进行自动系统诊断，通过在线网站自动生成诊断和分析报告。
	自动化执行	根据特定的统计事件或周期性执行自定义脚本，比如在设备出

	脚本	现问题的情况下，自动收集故障信息并发送给指定的服务器。
	应用性能监控	管理界面可通过图形化界面直接提供应用访问的网络延时和服务器延时、TOP URL、以及各虚拟服务器的CPU、内存等资源的占用比
	应用配置和管理模板	内置对主流应用如SAP、Oracle Application Server、SharePoint、VMware View的配置模板，支持一键部署应用。
	LCD液晶管理面板	提供可触摸液晶面板实现直观管理，显示设备工作状态和报警，便于机房管理人员巡检及日常运维管理。
服务要求	★原厂服务	<p>1、制造商三年硬件保修及软件升级服务</p> <p>2、承诺如中标后，提供原厂工程师上门实施、安装调试服务，并完成与票据系统对接工作。（投标文件中提供承诺函加盖投标人公章）。</p> <p>3、合同签订前必须提供设备原厂商（含原厂商在中国设立的总公司）针对此项目免费售后服务三年的承诺函原件。（投标人须在投标文件中提供承诺）。</p> <p>4、提供原厂认证课程培训2套</p> <p>5、所有产品注明最终用户信息为宁波市第六医院，设备序列号和软件授权许可在官网可以检索。</p>
	其他服务	要求设备的原厂商必须在项目所在地设有备件库及售后技术支持人员，提供本地备件库的证明材料。

2.2 安全运维管理设备

招标项	指标项	招标要求
系统架构	产品架构	软硬件一体化产品，采用标准1U机架式硬件结构；
	部署方式	旁路代理模式，不影响正常业务流量； 支持HA双机部署； 支持集群部署；
	管理架构	B/S架构，采用HTTPS方式远程安全管理，无需安装管理客户端；
	▲硬盘	采用Raid架构，可用存储空间≥6TB
	▲内存	≥8GB
	网口	至少支持RJ45*4个千兆电口和两个及以上的PCI-E扩展槽
	▲授权	提供200个主机/设备操作监控许可证书；
技术要求	先进性证明	<p>提供安全终端仿真协议监控时实现会话复制和跟踪的方法的技术先进性证明；</p> <p>提供FTP二次登录系统及实现文件传输和过程监控方法的技术先进性证明；</p> <p>提供实现远程虚拟桌面访问统一管理和监控的系统及方法的技术先进性证明；</p> <p>提供在远程桌面传输协议监控时实现操作识别的系统及方法的技术先进性证明；</p>
性能要求	▲并发会话数	<p>图形并发会话数≥500</p> <p>字符型并发会话数≥1000</p>
支持协议	图形协议	RDP、VNC、X11等；
	字符型协议	SSH、TELNET、RLOGIN、AS400等；
	传输协议	FTP、SFTP等；
	数据库协议	ORACLE、MSSQL、Sybase、Mysql、DB2等；

	应用发布	HTTP(S)、VMware、Radmin、Pcanywhere等；
运维访问	WEB方式	支持IE、Edge、Firefox、Chrome、Safari等浏览器类型； 无须调用Java； 支持HTML5调用； 支持本地客户端调用； 本地客户端支持：Putty、SecureCRT、XShell、Netterm、SqlAdvantage、isqlw、Putty、SecureCRT、XShell、PLSql、PowerBuilder、SqlPlus、SqlPlusW、Toad、Sqlldr、MySql、FlashfXP、LeapFtp2.0/3.0、WinSCP、Filezilla、DB2Cmd等； 支持应用发布连接方式，应用发布支持WEB控件访问和本地客户端调用； 应用发布客户端支持：Mstsc、Mysql、VNC、Sqlplusw、MSSQL、Radmin、Scjview、Db2cmd、PCanywhere、Plsqldev、Sqlplus、TOAD、IE、Chrome、VShpere等；
	C/S方式	支持C/S菜单模式连接； 支持C/S直连模式连接；
	访问功能	支持RDP磁盘映射、RDP剪贴板，支持自适应及自定义窗口； 支持SFTP调用和clone session功能； 支持SSH密钥登录； 支持enable、root账号自动跳转登录； 支持服务器自动跳转； 支持SSO单点登录，访问服务器时运维用户无须再输入服务器账号及密码； 支持主机快速检索； 支持直接填写IP、账号快速连接功能； 支持主机自定义分组； 支持最近访问服务器展示； 支持历史访问配置参数自动记忆； 支持运维会话协同操作； 支持服务器批量启动； 支持Windows、Linux、Oracle、Mysql脚本周期性自动执行； 支持交换配置文件自动备份； 支持服务器别名访问；
运维审计	运维监控	支持运维操作实时监控； 支持运维操作实时阻断； 支持运维操作视频回放，回放视频支持离线下载及离线回放； 回放视频支持快进、进度条拖动； 支持根据操作指令定位回放； 支持运维操作指令、指令回显查看及导出； 支持RDP会话键盘、鼠标、窗口标识记录
	运维检索	支持历史会话检索，检索条件支持灵活组合查询； 支持系统日志检索； 支持检索结果的二次检索； 支持检索结果导出，且支持加密导出； 检索支持多个标签页； 支持检索模板配置；
	运维报表	内置多种运维审计报告表； 支持自定义报表模板； 支持按日、周、月周期性自动报表； 支持报表邮件发送； 支持报表水印及Logo配置 支持HTML、DOC、PDF、RTF、XLS、ODT格式；

用户管理	系统角色	内置超级管理员、配置管理员、审计管理员、密码管理员、系统审计员、系统管理员、运维用户等角色； 支持角色按功能模块灵活组合；支持角色模块的管理/访问限制；
	身份认证	▲支持多种认证方式：本地密码认证、Token令牌认证、Google验证器认证、UsbKey认证、第三方CA证书认证、指纹认证、AD域认证、Ldap认证、RSA认证、RADIUS认证及短信认证； 支持多种认证方式灵活组合； 支持多种认证方式下认证的优先级配置； 支持多种认证方式下配置全部认证或任一认证； 支持多种认证方式指定密码分割及密码长度；
	安全策略	支持账号密码长度限制； 支持密码使用周期限制； 支持密码复杂度配置； 支持账号登录失败过多自动锁定功能； 支持账号自动解锁功能； 支持开始登录验证码；
	账号管理	支持账号批量导入； 支持用户账号头像配置； 支持用户账号认证方式指定； 支持生成随机密码； 支持首次登录强制改密； ▲用户账号支持直接继承其他账号权限及配置； ▲用户账号支持管理员与运维用户双重身份配置； 支持用户账号同一时间只能在一个IP登录； 支持用户账号绑定第三方认证账号； 支持指定账号有效期； 支持账号客户端登录限制； 支持管理员主机管理范围限制； 支持用户组管理，可配置多级组，支持树状无限级分组管理；
主机管理	主机管理	支持主机批量导入； 支持Windows、Linux、Unix、AIX、AS400、Cisco、H3C、Huawei、Ruijie等设备类型； 设备类型支持隐藏功能；支持自定义设备类型； 支持自定义协议及端口； 支持主机命令提示、行号切换命令、切换密码提示、登录名提示、登录密码提示、登录成功提示、换行符等配置； 支持应用发布服务器指定； 支持主机同一时间只允许一个运维用户访问； ▲支持主机连通性及账号周期性自动验证； 支持主机自动发现添加功能； 支持主机组管理，可配置多级组，支持树状无限级分组管理；
	资源管理	▲支持SSH密钥管理； 支持IP、时间、指令集合配置
访问策略	访问授权	支持访问授权批量导入； 支持策略优先级配置； 支持黑名单与白名单方式； 支持基于用户/用户组、主机/主机组、主机范围、协议、主机账号方式授权； 支持通过时间和客户端地址限制； 支持运维访问二次审批； ▲支持双人协同访问； 支持运维访问操作备注；

		支持运维访问工单审批与工单下发方式； 支持运维访问登录告警； 支持RDP剪贴板、RDP磁盘映射及键盘记录控制；RDP剪贴板支持单向传输控制； 支持SFTP传输控制，SFTP支持上传下载控制； 支持FTP上传下载控制； 支持预处理命令功能； 支持策略配置模板保存； 支持空闲操作会话过长自动断开；
	指令授权	支持黑名单与白名单方式 支持基于用户/用户组、主机/主机组、主机范围方式授权； 支持基于访问授权策略授权； 支持指令工单授权； 指令策略支持阻断会话、忽略指令、二次审批及告警方式；
	审批策略	支持多人审批； 支持消息系统、邮件、短信审批；
	告警	支持屏幕、邮件、SYSLOG、Snmp Trap、短信方式实时发送告警信息；
密码管理	密码管理	支持主机账号密码录入； 支持主机账号密码导出； 改密类型支持Windows、Linux、Unix、AIX、Cisco、HUAWEI、H3C、Ruijie、Oracle、Mysql、MSSQL等； 支持一次性手动改密和周期性自动改密； 主机类型及账号改密方式支持自定义配置； 支持改密密码生成长度及复杂度； 支持随机生成不同密码、随机生成相同密码以及手工指定相同密码的密码策略， 支持改密结果报告查看； 支持邮件及FTP方式自动发送改密结果文件，结果文件需加密保存； 主机账号密码下载及自定改密支持审批；
系统管理	设备管理	支持设备CPU、内存、硬盘、网卡状态查看； ▲支持页面配置更换硬盘；支持应用发布服务器状态检测； 支持系统告警日志发送
	网络配置	支持页面配置IP、网关、DNS； ▲支持页面网口BOND配置；
	数据管理	提供专用数据存储系统的著作权证书； 提供高性能日志及行为审计系统证书； 支持审计数据支持根据磁盘配额或存储周期自动归档； 自动归档支持自动丢弃与FTP上传； 支持审计数据根据时间手工备份； 支持备份数据恢复查看； 支持查看自动归档结果；
	配置管理	支持系统配置手动及周期性自动备份； 系统备份文件支持本地保存与FTP上传；
	时间配置	支持系统时间配置； 支持配置NTP服务器自动同步；
	超时设置	支持WEB页面超时设置；
其他要求	▲产品服务	1、制造商三年硬件保修及软件升级服务 2、要求设备的原厂商必须在本地设有备件库及售后技术支持人员，提供本地备件库的证明材料。 3、承诺如中标后，提供原厂工程师上门实施、安装调试服务，

	<p>并完成与票据系统对接工作。(投标文件中提供承诺函加盖投标人公章)。</p> <p>4、合同签订前必须提供设备原厂商(含原厂商在中国设立的总公司)针对此项目免费售后服务三年的承诺函原件。(投标人须在投标文件中提供承诺)。</p> <p>5、提供原厂认证课程培训2套</p> <p>6、所有产品注明最终用户信息为宁波市第六医院,设备序列号和软件授权许可在官网可以检索。</p>
--	---

2.3 安全集成服务

指标项	技术规格要求
▲系统集成要求	<p>1、为确保项目建设的有效性、准确性、合理性,投标单位须在投标前对用户环境做实地考察,充分理解用户使用环境;要求投标人能够与原系统集成商合作,保障整体系统的平稳运行,中间产生的一切费用由投标人承担。</p> <p>2、投标人应根据本项目的需要在投标文件中提供详细的技术解决方案和产品选型方案(其中方案包括但不限于拓扑结构图、建设依据、方案选型、产品说明、运维保障、售后服务等),投标人应采用唯一的最佳方案进行投标,本次招标不接受可选择的方案。</p> <p>3、本项目为“交钥匙”工程,要求设备清单(含设备细项、参数等)完整,达到招标文件的所有要求,不得在中标后项目实施过程中要求在清单外增加设备或部件(方案及项目范围变更除外)。</p> <p>4、投标人应保证在项目实施完成后如有问题,须承诺无条件配合相应的软件开发商完成调试工作。同时,为了保证项目的稳定可靠,要求投标人提供一名OCP工程师和一名VCP工程师(三年以上工作经验)负责项目的具体实施及售后服务,提供实施工程师社保证明(日期不小于开标日期当月)。</p> <p>5、投标报价应包含项目的集成费以及项目所需的光纤跳线等必要配件费用。</p>
▲实施方案要求	<p>6、投标人在实施方案中应明确阐述如何将当前数据中心的核心设备与新购设备进行有效整合,确保医院业务系统的稳定。</p> <p>7、投标人在实施方案中应明确阐述在系统切换过程中如何保证门急诊业务的开展,系统切换前须保证门急诊业务能够正常工作;全院的业务系统停机时间累计不得超过10分钟,系统实施方案应明确实施步骤及具体时间和可能存在的风险分析。</p>
▲整改服务内容	<p>8、按照等级保护2.0的检测要求,对等级保护不符合项通过设备、技术服务、安全管理等多个方面进行安全技术整改,保障宁波市第六医院本次配套设备符合等级保护三级相关技术要求</p>
▲安全检查配套服务	<p>9、按照宁波市卫健委安全检查要求协助甲方完成相应的安全整改技术服务</p>

第三章 供应商须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：宁波市第六医院网络安全设备采购项目
2	交货期：合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕
*3	<p>投标报价及费用：</p> <p>1、投标报价投标报价应以人民币报价,是履行合同的最终价格（应根据采购项目要求包括货款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。</p> <p>2、不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p> <p>3、中标服务费的收取标准：</p> <p>（1）中标服务费的收取标准：招标公司根据国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和国家计委计价格[2002]1980 号文件中规定货物招标费率规定下浮 20%，按照中标通知书确定的中标金额，向中标人收取中标服务费。</p> <p>（2）中标人在本项目结果公示期满后 5 个工作日内向代理机构支付中标服务费。</p> <p>（3）有关本项目的中标服务费汇入以下账户</p> <p>开户银行： 宁波银行科技支行</p> <p>账 号： 31010122000005488</p> <p>户 名： 宁波中基国际招标有限公司</p>
*5	<p>投标保证金金额：标项一人民币 18000 元整；标项二人民币 16000 元整。</p> <p>提交截止时间：投标截止时间前。</p> <p>以银行电汇或网银（公对公转账形式）提交至：</p> <p>开户银行： 宁波银行科技支行</p> <p>账 号： 31010122000005488</p> <p>户 名： 宁波中基国际招标有限公司</p> <p>特别提示：供应商在缴纳投标保证金时，务必在用途栏中注明投标项目编号，未注明项目编号或备注错误的，造成投标保证金到账无法确认，后果自负。</p>
6	投标文件组成：本项目投标文件由报价文件、资格证明文件、商务技术文件组成，要求正本各 1 份，副本各 4 份（正本与副本不一致的，以正本为准）；报价文件、资格证明文件、商务技术文件分别密封包装。
*7	投标截止时间及地点：详见招标文件第一章 公开招标采购公告第八条。
*8	开标时间及地点：详见招标文件第一章 公开招标采购公告第九条。

序号	内容、要求
9	评标办法及评分标准：详见第四章
10	中标结果公示：评标结束后，评标结果公示于浙江政府采购网、宁波市公共资源交易网鄞州区分网和宁波中基国际招标有限公司网站。
11	投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，中标通知书发出之日起五个工作日内，未中标的供应商提供本单位开户银行及账号后，宁波中基国际招标有限公司以网银方式退还投标保证金；中标人自采购合同签订之日起五个工作日内，中标人提供合同和本单位开户银行及账号后，宁波中基国际招标有限公司以网银方式退还投标保证金。
12	签订合同时间：中标通知书发出后 30 日内
13	采购资金来源：预算资金
*14	投标文件有效期：自投标截止日起 90 天。
15	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

一、总则

(一)、适用范围

本招标文件适用于宁波市第六医院网络安全设备采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

(二)、定义

1. “采购人”系指宁波市第六医院。
2. “供应商”系指向采购人提交投标文件的单位。
3. “货物”系指供应商按招标文件规定，须向招标方提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定供应商须承担的各项与本项目相关的拼装、电气管线安装、就位、调试等服务。
5. “项目”系指供应商按招标文件规定向采购人提供的服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “*”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

供应商代表须携带有效身份证件。如供应商代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书并在投标文件中提供供应商代表的社保部门出具的开标前三个月内任意一个月的社保证明（投标文件正本用原件，副本可用复印件），未按上述要求提供社保证明的作无效标处理。

(五)、投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

(六)、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

(七)、转包与分包

1. 本项目不得转包。

(八)、特别说明：

- 1、供应商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。
- 2、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，不得参加同一项目的政府采购活动。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

- 3、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投

标的，按一家供应商计算。

若采用综合评分法进行评审的，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人的推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取的方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，供应商使用相同制造产品（相同制造产品是指采购文件中指定的“核心产品”）作为其项目的一部分，按一家供应商认定。

（九）关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信等行业外，分公司不能参加投标。

（十）关于知识产权

1、供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

（十一）、质疑和投诉

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当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。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4、接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本采购文件第一章有关联系方式。

5、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构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同级采购监管部门投诉。

二、招标文件

(一)、招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

1. 公开招标采购公告
2. 招标需求
3. 供应商须知
4. 评标办法及评分标准
5. 政府采购合同主要条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

(二)、供应商的风险

1. 供应商应仔细阅读招标文件中的全部内容和要求，按照招标文件的要求提交投标文件，没有按照招标文件要求提供投标文件和资料导致的风险由供应商承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2. 无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

(三)、招标文件的澄清与修改

1. 采购人对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在发布招标公告的网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3. 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4. 供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、投标文件的编制

(一)、投标文件的组成（报价文件、资格证明文件、商务技术文件组成）

1. 报价文件包括以下内容：
 - (1) 投标声明书（格式见附件）；
 - (2) 开标一览表（格式见附件）；
 - (3) 投标分项报价表（格式自拟）；
 - (4) 中小企业声明函（格式见附件）；
 - (5) 残疾人福利性单位声明函（如有，格式见附件）；
 - (6) 政府采购统计基础信息表（格式见附件）；

(7) 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明。

2. 资格证明文件包括以下内容:

(1) 资格条件自查表 (格式见附件);

(2) 有效的企业法人营业执照 (或事业法人登记证)、其他组织 (个体工商户) 的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件 (加盖公章);

(3) 2018 年 12 月份财务报表 (如为 2019 年新成立单位, 提供开标当月前一个月的财务报表) 复印件并加盖公章, 提供的财务报表至少包括资产负债表、利润表;

(4) 开标前三个月内任意一个月开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件 (加盖公章), 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税 (加盖公章);

(5) 开标前三个月内任意一个月开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件 (加盖公章), 如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金 (加盖公章);

(6) 书面声明 (格式见附件);

(7) 供应商声明 (格式见附件)。

3. 商务技术文件包括以下内容:

(1) 符合性自查表 (格式见附件);

(2) 法定代表人资格证明 (格式见附件);

(3) 法定代表人授权委托书 (供应商的代表若为非法定代表人的, 必须提交法定代表人授权书原件, 另请提供供应商代表的社保部门出具的开标前三个月内任意一个月的社保证明, 格式见附件);

(4) 商务条款响应 (偏离) 表;

(5) 技术条款响应 (偏离) 表;

(6) 项目实施方案;

(7) 项目疑难点分析;

(8) 安装、调试、验收的方案和措施;

(9) 售后服务方案及售后机构设置;

(10) 培训方案;

(11) 人员配备方案;

(12) 合理化建议;

(13) 业绩表 (格式见附件);

(14) 评分标准或招标文件需要提供的其他商务技术材料;

(15) 供应商认为有必要提供的或评分标准要求提供的或本技术规格书中要求提供的其他技术资料及说明。

(二)、投标文件的语言及计量

*1. 投标文件以及供应商与采购人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，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，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. 投标报价应按招标文件中相关格式填写。

2. 报价要求：详见招标文件第三章《供应商须知》前附表第3条。

*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天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 供应商可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的供应商需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

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)、投标保证金**

1. 供应商须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金形式：银行电汇或网银（公对公转账形式）。

3. 保证金不计息。

4. 供应商在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购单位或者采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

5. 中标单位凭合同和开户银行账号办理退款手续，自采购合同签订之日起5个工作日内退还。投标保证金以网银形式退还公司账户。

6. 供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 供应商在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 供应商在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(4) 中标单位无正当理由不与采购单位签订合同的；

(5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

- (6) 拒绝履行合同义务的；
- (7) 中标单位不按规定交纳中标服务费的；
- (8) 其他严重扰乱招投标程序的；

(六)、投标文件的签署和份数

1. 供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

2. 报价文件、资格证明文件、商务技术文件正本各 1 份；副本各 4 份分别编制并分别单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《供应商须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件，但与正本不一致时，以正本为准。

4. 投标文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字或盖章，供应商应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或法定代表人的授权代表签字或印章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

(七)、投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 供应商应将报价文件、资格证明文件、商务技术文件分别密封封装在不同的包装内。投标文件的包封上应注明供应商名称、供应商地址、项目名称、项目编号、投标文件名称（报价文件/资格证明文件/商务技术文件）等内容，并加盖供应商公章及授权代表或法定代表人签字或印章。

2. 未按规定密封或标记的投标文件，采购人有权拒绝接受其投标。

3. 供应商在投标截止时间之前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

(八)、投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

1. 在资格审查时，不具备招标文件中规定的资格要求的，或者资格证明文件不全的，投标文件将被视为无效。

2. 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未按招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、签章的；
- (3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (4) 明显不符合招标文件要求的，或者与招标文件中标注“*”的条款发生实质性偏离的；
- (5) 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 投标声明书无法定代表人签名,或委托人未提供法定代表人授权委托书、填写项目不齐全的;

(7) 投标文件提供资料不齐全或者内容虚假的;

(8) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、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) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签署、盖章的;

(10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3. 在商务技术评审时,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响应,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的要求或者与招标文件中标“★”的条款发生实质性偏离的;

(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. 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) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(2) 未采用投标文件要求的报价形式报价的;

(3) 投标报价具有选择性的;

(4) 评委会一致认为报价明显不合理的;

(5) 投标报价中出现重大缺项、漏项或被评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,且供应商不能证明其报价合理性的;

(6) 招标文件规定的其他无效情形。

5. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

(一)、开标准备

供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点,采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。供应商的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到,采购代理机构收到投标文件后,应当记载投标文件送达时间和密封情况,签收保存并向供应商出具签收回执。供应商的法定代表人或其授权代表未按时签到的,视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

(二)、开标程序:

1. 开标会由代理机构主持,主持人宣布开标会议开始;
2. 主持人介绍参加开标会的人员名单;
3. 主持人宣布评标期间的有关事项,告知应当回避的情形,提请有关人员回避;
4. 供应商或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签字确认;

5. 按各供应商提交投标文件时间的先后顺序打开资格证明文件、商务技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，符合采购文件要求的送评标室评审；不符合要求的，当场退还供应商，并由供应商代表签字确认；

6. 资格审查、符合性检查、技术、资信售后服务及其他分评分结束后，由主持人公布无效投标的供应商名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果；

7. 再开启报价文件，由主持人宣读《开标一览表》中的供应商名称及在其投标文件中承诺的投标报价、运维期限等代理机构认为有必要宣读的其他内容；

8. 代理机构做开标记录，同时由记录人、监督人当场签字确认；

9. 评审结束后，主持人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

五、评标

（一）、组建评标委员会

本项目评标委员会依法组建。

（二）、评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）、评标程序

1. 资格审查

2.

采购人代表或代理机构工作人员对供应商的资格进行审查。

2. 符合性检查

评标委员会对通过资格审查的供应商的投标文件的完整性、合法性进行符合性检查。

3. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据供应商的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对供应商进行询标，供应商要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

供应商代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于供应商的评判。

（3）各供应商的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各供应商的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委或代理机构对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

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

2. 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或
其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文
件的实质性内容。

（五）投标文件错误修正原则

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一
览表（报价表）为准；

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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后
产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，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供应商接触。

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》。

六、定标

（一）、确定中标人。

1. 确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的
中标候选人以外确定中标候选人。

2. 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评
标报告之日起 5 个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收
到评标报告之日起 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说
明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结
果进行公示，中标结果公告期限为 1 个工作日。

4. 凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

（4）向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；

- (5) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (6) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、评标过程的监控

1. 本项目评标过程实行全程录音、录像监控，供应商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。

2. 开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向供应商或其他无关人员透露。

八、合同授予

- 1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 **30** 日内签订政府采购合同。
- 2. 中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

九、特别说明

1. 政府采购活动中有关中小企业的相关规定（采购进口产品项目不适用）

1.1 参加政府采购活动的中小企业（含中型、小型、微型企业，其他地方同）应当同时符合以下条件：

- （一）符合中小企业划分标准（具体见工信部联企业[2011]300号）；
- （二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（三）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.2 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

1.3 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格应给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。具体扣除比例见第四章 评标办法及评分标准（如有）。

1.4 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型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，可给予联合体 2%-3% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。是否给予联合体价格扣除及具体扣除比例见第四章 评标办法及评分标准。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

1.5 如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，供应商应当向采购代理机构和采购监管部门提供由第三方机构审计确认的财务会计报告和劳动部门提供的年度社会保障基金缴纳清单，或者相关行业主管部门出具的“中小企业”资格确认证明。

1.6 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)规定,监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当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。

1.7 根据《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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,提供《残疾人福利性单位声明函》。

第四章 评标办法及评分标准

一、总则

招标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，招标活动及当事人接受依法实施的监督。本次招标评标办法采用综合评分法。

二、评标组织

评标委员会依法组建。

三、评标程序

1. 采购代理机构按《招标文件》规定的时间、地点组织进行开标。供应商的法定代表人或者授权代表应携带本人身份证出席开标会议，开标会议由采购代理机构组织，按《招标文件》的规定对供应商的基本情况进行审核。

2. 采购机构首先开启各供应商的商务技术文件和资格证明文件，商务技术文件和资格证明文件开标结束后，采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查，评标委员会根据《招标文件》规定对供应商的商务技术文件进行符合性审查和详细评审。对供应商表述不清的内容，评标委员会将向供应商进行询标，请其澄清其商务技术内容，评标委员再根据各供应商的商务技术文件进行综合评分，并进行商务技术分的汇总（商务技术部分得分保留小数点后二位）。

3. 商务技术文件评审结束后，采购代理机构宣布无效供应商名称及原因（如有）、各有效供应商的商务技术得分；再由采购代理机构开启报价文件，公布供应商名称、投标内容、投标价格等以及代理机构认为合适的其他内容，并做开标记录。评标委员会对报价文件进行评审，计算价格得分（报价文件得分保留小数点后二位）。

4. 按照供应商的综合得分排名，评标委员会推荐中标候选人，并由采购代理机构宣布中标候选人推荐情况。

四、评标过程

1. 资格审查

采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

2. 符合性审查

依据招标文件的规定，从供应商的投标保证金、投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

3. 澄清问题

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求供应商以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认，供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文

件的实质性内容。

4. 详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件，依照本办法对投标文件作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各供应商进行打分。

评委打分参照本部分五、评分标准。商务技术得分由各评标委员会成员打分，根据供应商的投标文件及相关澄清文件，进行独立打分。价格分由评标委员会统一核算。评委打分采用记名方式，取所有评委汇总得分的算术平均分（小数点后保留二位小数）。

注：1）评标委员会对拟认定为投标文件无效的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；

2）代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

5. 中标原则

评标委员会根据供应商的综合得分由高到低排定顺序，每标项推荐综合得分排名第一的供应商为该标项的中标候选人。如供应商综合得分相同的则价格低者优先中标；若商务技术标得分也相同，则由采购人代表抽签决定。如评标过程中出现本招标文件未尽事宜，则由评标委员会讨论决定。

6. 中标结果

采购代理机构将中标结果在政府采购指定媒体上公示，并中标人发出中标通知书。

评标内容		评分标准
价格分（30分）		<p>参与评审的价格=投标报价—小微企业价格扣除优惠值6%（如有）</p> <p>满足招标文件要求且最低的参与评审的价格为评标基准价，其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 参与评审的价格) × 30% × 100。</p> <p>注：本项目最高限价为标项一人民币90.00万元，标项二人民币84.00万元，投标报价超过最高限价的作无效标处理。</p>
技术、资信及商务分（70分）	技术参数响应情况（20分）	<p>评委根据投标人所提供的产品技术参数响应情况进行评审，产品技术参数和功能完全符合招标文件“技术参数”的得满分20分。对标注“▲”的条款每负偏离一条扣2分，15分扣完为止；对其他未标注“▲”和“★”的条款进行综合评审，满分5分。</p>
	企业实力（4分）	<p>投标人具有有效期内的：</p> <p>质量管理体系认证证书的得1分，无不得分；</p> <p>信息技术服务管理体系认证证书的得1分，无不得分；</p> <p>省级及以上高新技术企业证书，得1分，无不得分；</p> <p>信息安全管理证书，得1分，无不得分；</p> <p>满分4分。</p> <p>投标文件中提供有效的证书复印件并加盖投标人公章。</p>
	业绩（3分）	<p>投标人自2017年1月1日（以合同签订之日为准）起至今承接过同类项目的，每提供一份合同得1分，满分3分；</p> <p>投标文件中提供合同复印件并加盖公章。</p>
	项目实施方案（4分）	<p>评委根据投标人提供的投标文件，对其针对本项目制定的项目实施方案进行评审，满分4分。</p>
	项目疑难点分析（5分）	<p>评委根据投标人提供的投标文件，对其针对本项目制定的项目疑难点分析及解决方案进行评审，满分5分。</p>
	安装、调试、验收的方案和措施（8分）	<p>1、针对安装、调试方案的科学性、合理性、有效性进行评审，满分4分；</p> <p>2、针对验收方案和措施的科学性、有效性、优劣程度进行评审，满分4分。</p>
	售后服务方案及售后机构设置（6分）	<p>1、评委根据投标人提供的投标文件，对其针对本项目提供的售后服务体系、售后服务方案、售后服务承诺方案进行评审，满分3分。</p> <p>2、评委根据投标人提供的投标文件，对其售后服务机构或售后服务网点情况、响应时间情况进行评审，满分3分。</p> <p>投标文件中提供房产证或房屋租赁协议复印件加盖公章。</p>
	培训方案（10分）	<p>1、针对本项目制定的培训方案、培训内容是否科学、合理进行评审，满分5分；</p>

	2、针对培训人员安排是否科学、合理进行评审，满分 5 分。
人员配置方案（5分）	评委根据投标人提供的投标文件，对其针对本项目提供的人员配置方案进行评审，满分 5 分。
合理化建议及特殊承诺（4分）	评委根据投标人提供的投标文件，对其针对本项目提供的优于招标文件要求的合理化建议及特殊承诺进行评审，满分 4 分。
政府采购政策（1分）	<p>投标核心产品（标项一：数据库防火墙、数据库安全运维设备；标项二：流量编排器）属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得 0.5 分；</p> <p>投标核心产品（标项一：数据库防火墙、数据库安全运维设备；标项二：流量编排器）属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 0.5 分。</p> <p>此项评审满分 1 分。</p> <p>注：投标文件中必须同时提供以下资料：</p> <p>（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。</p> <p>（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。</p>

第五章 政府采购合同主要条款

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据_____项目名称_____公开招标_____的结果，签署本合同。

一、货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

二、合同金额

2.1 本合同金额为(大写)：_____元(¥_____元)人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币△元作为本合同的履约保证金。

七. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到需方的书面同意，供方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经需方同意的分包行为，需方有权给予终止合同。

八、质保期和质保金

8.1 质保期_____年。（自验收合格之日起计）

8.2 质保金_____元。

九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：

9.2 交货方式：

9.3 交货地点：

十、货款支付

10.1 付款方式：

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，投标人应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一. 税

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，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。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在△小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 上述的货物免费保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予

签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

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

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

15.3 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，如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。

15.4 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招标文件规定标准的，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，甲方单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为_____。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

18.3 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

18.4 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本△份，(用途)。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

合同见证方：

地址：

法定（授权代表人）：

见证单位（盖章）：宁波中基国际招标有限公司

重要提醒：

1. 根据鄞州区政府采购要求，本招标项目的合同经买、卖双方签字盖章后，还须经招标代理公司盖章见证（非鉴证），请勿忘！

第六章 投标文件格式

1. 所有投标文件的外包装封面格式：（可选用）

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件/资格证明文件/商务技术文件

供应商名称（公章）：

供应商地址：

开标时启封

授权代表或法定代表人签字或印章：

年 月 日

2. 封面格式：

正本/或副本

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件/资格证明文件/商务技术文件

供应商名称（公章）：

供应商地址：

授权代表或法定代表人签字或印章：

年 月 日

格式一：

投标声明书

致（代理公司）：

（供应商全称）授权（全权代表姓名）为本公司（单位）合法代理人，参加贵方组织的（项目编号、项目名称）招投标活动，代表本公司（单位）处理招投标活动中的一切事宜，为对（货物名称）进行投标，在此：

1、提供招标文件中“投标须知”规定的全部投标文件：投标文件（商务技术文件/报价文件/资格证明文件）正本各 1 份，副本各 4 份。

2、提交的投标保证金为标项一人民币 _____ 元，标项二人民币 _____ 元，投标保证金为 _____（形式）。

3、据此函，签字代表宣布并承诺如下：

投标报价：标项一人民币 _____ 元；标项二人民币 _____ 元。

本报价已经包含了所提供服务的税金及招标文件规定的报价方式应包含的其它费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受市场价变化、不受实际工作量变化及利率波动的影响。

4、本投标自投标截止之日起 90 天内有效。

5、我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件(若有的话)，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。

6、保证遵守招标文件有关条款规定。

7、保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

8、承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

9、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____ 电话： _____ 传真： _____

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）：

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式二：

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

标项	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货期
一			
二			

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授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式三：

投标分项报价表
(格式自拟)

项目名称：_____ 项目编号：_____

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式四：

资格条件自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料页码
资格性审查	一、供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：		/
	1. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（加盖公章）。		第（ ）页-（ ）页
	2. 2018年12月份财务报表（如为2019年新成立单位，提供开标当月前一个月的财务报表）复印件并加盖公章，提供的财务报表至少包括资产负债表、利润表。		第（ ）页-（ ）页
	3. 开标前三个月内任意一个月开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件（加盖公章），如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税（加盖公章）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页-（ ）页
	4. 开标前三个月内任意一个月开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件（加盖公章），如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金（加盖公章）。		第（ ）页-（ ）页
	5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供《书面声明》）。		第（ ）页-（ ）页
	6. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（提供《书面声明》）。		第（ ）页-（ ）页
	二、供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	信用记录 是/否 已失效，如失效，证明材料详见第（ ）页-（ ）页
	三、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，不得参加同一项目的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标（提供《书面声明》）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页-（ ）页
	四、本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式五：

书面声明

致：宁波中基国际招标有限公司

我方郑重声明：

- （一）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （二）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；
- （三）我单位符合以下条件：

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，不得参加同一项目的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

特此声明。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式六：

符合性自查表

评审内容	采购文件要求	自查结论	证明资料
符合性审查	1、供应商按采购文件要求缴纳投标保证金的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	2、供应商按招标文件要求签署、签章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	3、投标有效期满足招标文件要求；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	4、投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注*号条款）无负偏离的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	5、投标文件没有采购人不能接受的附加的条件；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	6、投标声明书有法定代表人签名，委托人提供法定代表人授权委托书，填写项目齐全；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	7、投标文件的实质性内容使用中文表述、表述明确、前后不存在矛盾且使用计量单位均符合招标文件要求；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	8、投标文件的关键内容字迹清晰、能够辨认，且投标文件中经修正的内容（如有）字迹清晰可以辨认并且修改处均按规定签署、盖章；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
	9、不含法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页

备注：供应商自查表将作为投标供应商有效性审查的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。

格式七：

法定代表人资格证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

身份证号码：_____系_____（供应商单位全称）的法定代表人。

特此证明。

后附法定代表人身份证正反面复印件，加盖公章。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

格式八：

法定代表人授权委托书

致（代理机构）：

____（供应商全称）____法定代表人____（姓名、职务）____授权____（授权代表姓名、职务）____为本公司合法代理人，参加贵招标代理公司组织的____（项目编号、项目名称）____项目的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：（印刷体）

职 务：

授权代表签字：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

此处请附法定代表人和授权代表的身份证复印件并加盖公章，也可另起一页。
另请提供供应商代表的社保部门出具的开标前三个月内任意一个月的社保证明。

格式九：

商务条款响应（偏离）表

项目名称：_____项目编号：_____

项目	采购文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式十一：

业绩表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	采购人	项目名称	合同签订时间	合同价格 (元)	采购人 联系人/电话
1					
2					
3					
4					
5					

表后提供合同复印件并加盖公章。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式十二：

中小企业声明函

根据财政部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和宁波市财政局《关于政府采购促进中小企业发展若干问题的通知》（甬采购办[2012]1427号）的规定，本单位郑重声明：

本单位为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本单位参加_____项目（采购编号_____标段/包_____）采购活动，项目的市场价格为_____万元，本次投标价格为_____万元，其中由本单位承担工程金额为_____万元，由本单位提供服务金额为_____万元，提供本单位制造的货物金额为_____万元，或者提供其他大型企业制造的货物金额为_____万元、其他中型企业制造的货物金额为_____万元、其他小型企业制造的货物金额为_____万元、其他微型企业制造的货物金额为_____万元。原产地为中国境内货物金额为_____万元、原产地为宁波货物金额为_____万元，列入国家节能产品清单货物金额为_____万元，列入国家环境标志产品清单货物金额为_____万元。

3. 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。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、根据工信部联企业[2011]300号文件，企业行业分为：农林牧渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。一般研发、生产、加工型企业填写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定。

2、第1条宁波政府采购网(www.nbzfcg.cn)注册的企业供应商须根据上年财务报表等，登录进入网上供应商平台中“供应商账户管理”-“单位信息”模块，对照前款说明，可选择“所属行业”，如实填写修改上年末从业人员____人、上年营业收入____万元、上年资产总额____万元等数据，新成立企业暂以当前实际数据填报，重新点击会自动显示修改后企业划型信息，事业社团其他类型供应商不划型。

3、第2条有多个标包的，须按每个标包分别填写，无此分类货物金额的应填“零”。

4、联合体投标的，由联合体主办方提供本表。

5、资格入围式项目（一个标项由多家中标入围）：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价除以入围数量填写；未公布预算的或入围数量的，供应商无需填写。

6、投标价格为费率的项目、中标价格按单价执行的项目：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价填写；未公布预算的，供应商无需填写。

7、列入国家节能产品清单、环保产品清单的产品以中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上财政部发布的文件为准。

格式十三：

残疾人福利性单位声明函

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____（请填写：为符合、不符合）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。

企业名称（盖章）：

日 期：

格式十四：

政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投（中）标单位名称	
是否国内企业	
是否宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	/
货物原产地是否是中国境内	/
货物原产地是否是宁波	/
是节能清单产品	/
提供的货物是否是环境标志清单产品	/
承担的工程或服务是否本企业提供	
本项目预算	/
本项目是否专门面向中小企业采购	/
投（中）标金额（万元）	/

附件一

加强政府采购售后服务、质量管理须知

本招标文件就有关政府采购合同履行、质量及服务事项告知如下：

一、 政府采购售后服务联系须知

《鄞州区政府采购售后服务联系单》由鄞州区财政局采购办按统一格式制作，中标或成交供应商向招标机构领取、填写并粘贴在设备醒目位置（不适合粘贴的除外），工程和服务项目由采购人和供应商协商解决，保证采购人在遇到售后服务问题时能及时便利与供应商联系。

二、 政府采购质量跟踪和检查须知

鄞州区财政局采购办将根据不定期检查的情况或采购人填写的《鄞州区政府采购质量、服务存在问题反馈表》的反馈情况，聘请质量监督部门、政府采购专家和有关单位鉴定供货（服务）质量，检查是否符合和满足招标文件的要求和配置，有否存在以次充好、弄虚作假、售后服务工作不到位、不负责任或故意推诿、拖延等情节。供应商应自觉接受并积极配合政府采购产品质量监督检查，如实反映情况。

三、 供应商监督管理须知

1. 对不按规定在政府采购货物上粘贴售后服务联系单（不适合粘贴的除外）的供应商，第一次发现的由监管部门予以书面警告并责令改正；第二次发现的作为该供应商下次参加投标时的评分依据之一；

2. 对不按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求供货，偷工减料或降低供货质量的供应商，一经查实，即列入不良行为记录名单，第一次发现且合同额在人民币 50 万元以下的在一年内禁止参加鄞州区政府采购活动；第一次发现且合同额在人民币 50 万元（含）以上的在两年内禁止参加鄞州区政府采购活动；第二次发现且合同额在人民币 50 万元以下的在两年内禁止参加鄞州区政府采购活动；第二次发现且合同额在人民币 50 万元（含）以上的在三年内禁止参加鄞州区政府采购活动。拒不改正的除由采购人按有关法规要求供应商按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求供货外，将无限期禁止参加鄞州区政府采购活动。

3. 对不按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求向采购人提供完整的售后服务，对采购人的工作造成影响的供应商，经查实，第一次发现的由监管部门予以书面警告并责令改正，并作为该供应商下次参加投标时的评分依据之一；第二次发现的即由监管部门列入不良行为记录名单，两年内禁止参加鄞州区政府采购活动。拒不改正的除由采购人按有关法规要求供应商按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求提供完整的售后服务外，将无限期禁止参加鄞州区政府采购活动。

4. 对不按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求供货造成人身、财产损害的，应当承担民事赔偿责任；构成犯罪的，移送司法部门依法追究其刑事责任。

附件二

特别告知函

各投标商：

根据《关于进一步加强政府采购检测验收工作的意见》（鄞财〔2009〕1号）文件精神和国家、省有关部门等相关规定，我区自2009年11月开始对单项预算10万元以上货物类采购项目统一由区质量技术监督检测中心进行验收（标准额以下的货物类采购个别项目也视情况实行），来进一步规范加强政府采购的供货验收文件。

对验收中发现不按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求供货的供应商，将给予列入不良行为记录名单和1至3年内禁止参加鄞州区政府采购活动的处罚，拒不改正的除按有关法规处理外，将无限期禁止其参加鄞州区政府采购活动，同时将处罚结果上网进行公示。

因此希望各投标商必严格按招标文件要求计算投标报价并保证供货质量，否则将被严肃处理，得不偿失。特此告知。

鄞州区政府采购管理办公室

供应商声明

已完全明确招标文件中《加强政府采购售后服务、质量管理须知》和《特别告知函》告知的全部内容，保证按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求履行；并在本供应商违反招标文件、投标承诺及政府采购合同时愿意按告知内容接受处罚。

供应商全称（盖公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日