**第一章 招标公告**

**北海职业学院计算机信息安全等级保护二级建设及出口网络升级改造项目（ ）****招标公告**

项目概况

北海职业学院计算机信息安全等级保护二级建设及出口网络升级改造项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购网政采云平台（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）获取招标文件，并于 年 月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：

项目名称：北海职业学院计算机信息安全等级保护二级建设及出口网络升级改造项目

预算金额：人民币贰佰壹拾玖万肆仟壹佰玖拾玖元整（¥2194199.00）

采购需求：本项目采购入侵防御系统、WEB应用防火墙、安全感知平台等，包括货物的采购与安装。如需进一步了解详细内容，详见本项目招标公告附件及公开招标文件。

合同履行期限：详见本项目合同协议书。

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《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》等与政府采购相关的法律法规，其中包括但不限于：

（1）落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

（2）落实鼓励环保政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

（3）落实扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

3.本项目的特定资格要求：

（1）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和不良信用记录【被列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人、被各级政府行政部门列入黑名单的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。】

（2）承诺履行招标文件的各项规定，生产或经营本次采购内容的投标人。参加政府采购活动前三年内，无违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录。

## 三、获取招标文件

时间： 年 月 日至 年 月 日，每天上午9:00至12:00，下午15:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购网政采云平台（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）。

方式：潜在投标人登陆广西政府采购网政采云平台（http://zfcg.gxzf.gov.cn/），从网上下载公开招标文件电子版。

售价：0.00元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

 年 月 日 点 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：通过政采云平台实行在线投标（开、评标现场地点：北海市北海大道（中段）177号市政务服务中心三楼）。

## 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.网上公告媒体查询：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网；

2.在线投标响应（电子投标）说明：

（1）本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），投标人需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites\_group\_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“北海市政府采购中心网站-相关下载- CA证书办理操作指南”进行查阅；

（3）投标人应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至政采云平台。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

（4）投标人可以提供以介质（U盘或光盘等）存储的电子备份投标文件。电子备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封，以现场递交或邮寄的方式送达到招标代理机构工作人员手上（广西北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室或北海市北海大道（中段）177号市政务服务中心三楼），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章。投标人自行承担电子备份投标文件在邮寄过程中出现的所有安全问题。

邮寄地址：广西北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室，联系人：文媚，电话：0779-3969698。

拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标人自行承担。

（5）通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人递交了电子备份投标文件的，以电子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电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。投标人仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

　　1.招标单位信息

名 称：北海职业学院

地 址：广西北海市西藏南路48号

联系方式：李世超 联系电话：0779-3920670

2.招标代理机构信息

名 称：广西新宇建设项目管理有限公司

地　 址：广西北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室

联系方式：文媚 联系电话：0779-3969698

3.项目联系方式

项目联系人：文媚

电　 话：0779-3969698

广西新宇建设项目管理有限公司

 年 月 日

**第二章 采购需求**

说明：

1. 下表中的品牌型号、技术参数仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数配备要求填写投标报价表和技术规格偏离表。投标人须根据技术参数及配备要求要求提供对应的技术响应偏离表。

3. 本项目的政府采购预算总金额为：人民币贰佰壹拾玖万肆仟壹佰玖拾玖元整（¥2194199.00） ；**超过采购预算总金额的报价将视为无效投标。**

4. 本项目需求一览表中标注有“★”号的技术参数及配置要求必须实质性响应，不允许出现负偏离（不满足要求），否则作投标无效处理；未带“★”号的技术参数及配置要求，每项产品最多允许出现 3 项（含）负偏离，超出则作投标无效处理。

5. **核心产品：序号 1、2、4、5 的产品**。

**6. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业（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、项目需求一览表（技术要求）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **详细技术参数及配备要求** |
| 1 | 入侵防御系统（核心产品） | 台 | 1 | **一、性能指标要求**1.产品应采用2U标准19"机架式硬件平台，标配≥4个万兆光口，≥4个千兆电口，≥2个专用以太网管理口，≥1个专用管理串口，≥2个USB接口；★2.网络吞吐量≥16Gbps，应用层吞吐量≥5Gbps，最大并发数≥500万，新建连接数≥12万；★3.要求提供产品生产厂家三年售后服务，售后维护服务含软硬件维护和系统软件、规则库、特征库升级服务，请详细说明售后服务的内容。产品的安装、培训由厂商工程师完成实施，并提供厂商工程师的现场技术支持。费用均包含在投标报价中。**二、功能指标要求**4.系统应具备融合模式匹配、协议分析、异常检测、会话关联分析，以及抗IDS/IPS逃逸等多种技术，准确识别各种黑客入侵，为用户提供2~7层深度入侵防御；5.系统应能识别超过1000多种的各类网络应用，至少应包括：商业系统类应用、协作类应用、互联网应用、媒体类应用等；6.系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，能够针对7000种以上的攻击行为、异常事件，以及网络资源滥用流量，进行检测和防御；7.规则库获得CVE兼容性认证的最高级别证书CVE Compatible（NIPS）；8.产品提供强大、灵活的流量管理功能，可以根据协议、端口、源/目的IP地址、网段、时间及带宽等因素，实现基于内容、面向对象的流量保护策略；9.系统应具备防僵尸网络功能，从而提高整体安全防护能力；10.系统应提供先进的DoS/DDoS攻击防护能力，支持双向阻断TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding，以及UDP/ICMP Smurfing等常见的DoS/DdoS的攻击；★11.系统应提供服务器异常告警功能，可以自学习服务器正常工作行为，并以此为基线检测处服务器非法外联行为；（在投标文件中提供产品功能界面截图）★12.系统应提供敏感数据保护功能，能够识别、阻断通过自身的敏感数据信息（身份证号、银行卡、手机号等）；★13.系统应提供关键文件保护功能，能够识别、阻断通过自身的关键文件，以防止非法外传行为。能识别的关键文件类型应包含至少以下几类：文档类如Excel、PDF、PowerPoint、Word等，压缩文件类如CAB、GZIP、RAR、ZIP、JAR等，图像类如BMP、GIF、JPEG等，脚本类如BAT、CMD、WSF等；14.系统应具备用户身份识别能力，支持基于用户身份进行策略配置、日志记录与查询；支持自动与手动获取用户信息列表并生成组织结构图；★15.系统支持IPv6/IPv4双协议栈功能，能同时辨识IPv4和IPv6通讯流量。支持多种隧道模式，确保IPv6过渡时代的网络通畅。支持IPv6环境下攻击检测技术和基于IPv6地址格式的安全控制策略，为IPv6环境提供入侵防护；16.可以支持透明（Layer2）、监听（Monitor）、直通（Direct）等安全区模式，支持通过“串联”或“并联”两种方式灵活接入网络；支持IPS和IDS的混合运行模式；★17.产品生产厂商须在信息安全领域有着丰富的经验与先进的技术，具备对操作系统、应用系统或网络设备的漏洞进行发现、验证的能力。要求厂商自己发现的安全漏洞超过30个，能够在CVE官网查询到相关漏洞信息，在投标文件中提供CVE官方查询链接以及查询结果截图。 |
| 2 | WEB应用防火墙（核心产品） | 套 | 1 | **一、性能指标要求**1.产品应采用2U标准19"机架式硬件平台，具有≥2个万兆光口，≥3个接口扩展插槽。产品至少提供1路web应用防护能力；2个专用以太网管理口，1个专用管理串口，硬盘不少于1TB；★2.产品最低RFC2544吞吐量（512字节）≥6Gbps；最低应用层处理能力≥3Gbps；★3.要求提供产品原生产厂家三年售后服务，售后维护服务含软硬件维护和系统软件、规则库、特征库升级服务，请详细说明售后服务的内容。产品的安装、培训由原厂商工程师完成实施，并提供原厂商工程师的现场技术支持。含三年原厂维保服务。费用均包含在投标报价中。**二、功能指标要求**4.产品具有WEB安全防护功能，可提供HTTP协议校验、Web服务器/插件防护、爬虫防护、Web通用防护、非法上传及非法下载防护；5.产品提供WEB应用安全防护功能，包括：防御SQL注入、XSS跨站脚本、LDAP注入、SSI指令、Xpath注入、命令行注入、路径穿越防护、远程文件包含防护及跨站请求伪造（CSRF）攻击；6.产品提供Cookie安全机制，防止Cookie中敏感信息泄露及Cookie篡改，要求防护算法支持Cookie加密和Cookie签名；7.支持信息泄露防护功能，提供服务器信息伪装/过滤，避免出错信息暴露网站敏感信息，为攻击者利用、提升攻击成功概率；★8.产品应支持Web服务器及插件防护，可以对Web服务器、开发语言的基础防护，包括了Apache、IIS、Tomcat、Nginx等Web服务器类型，PHP、Java、ASP等开发语言的深入防护；9.产品支持对HTTP协议的异常元素、异常参数、异常编码和解码的灵活控制与处理；★10.产品支持盗链防护，支持Referer和Referer+Cookie的检测方式，有效识别网页盗链行为，避免用户网页资源被滥用；11.产品支持HTTPACL，对多种HTTP方法执行访问控制，包括：GET、POST、HEAD、PUT、DELETE、COPY、LOCK、UNLOCK、PROPPATCH、CONNECT、SEARCH等；★12.产品应支持基于请求量统计、应答分布统计及阀值告警的恶意扫描防护，防止攻击者使用工具对服务器进行端口扫描；★13.产品应具备自学习功能，通过分析用户访问行为和指定URL的HTTP请求参数，能将站点的业务逻辑完整的呈现出来，最后形成白名单防护策略；要求自学习策略中HTTP方法支持POST和GET，可以定义学习对象，可以设置最少样本数及最少样本来源IP数，同时可以对参数的个数、参数的类型及参数的取值范围进行选择学习，支持学习时间设定；（在投标文件中提供产品功能界面截图）14.产品支持基于主机名、检测的URI-Path和不检测的URI-Path进行自定义安全防护策略；同时支持例外控制，可以对误阻断的策略进行一键添加例外；★15.产品支持模板管理，包括站点模板和虚拟站点模板，默认包含宽松的策略模板、标准策略模板及严格策略模板，用户可以选择相应模板策略进行安全防护；16.产品支持暴力破解攻击防护，支持会话追踪，同时支持服务器存活检测功能；★17.产品生产厂家应能够提供自主研发的云安全中心的移动终端APP（支持iphone客户端），通过APP帮助用户随时随地查看投标设备的运行状态及日志，方便客户进行运维，掌握网络安全的态势；★18.产品支持Web扫描防护，支持以统计算法分析扫描行为的扫描防护；（在投标文件中提供产品功能界面截图）19.产品提供网络层安全控制功能，包括：ARP欺骗防护功能；提供基于五元组（源IP地址、目的IP地址、源端口、目的源口、协议类型）及接口的ACL访问控制功能；★20.产品支持紧急模式，当并发连接数超过阀值时，WAF自动进入紧急模式，已经代理的连接正常代理，对新增的请求不进行代理，直接转发，防止WAF成为访问瓶颈。当连接数恢复正常时，自动退出紧急模式；（在投标文件中提供产品功能界面截图）21.产品提供高可用性（HA），支持主用/主用、主用/备用两种部署方式，出现设备宕机、端口失效等故障时，完成主机和备机的即时切换，确保关键应用的持续正常运转；★22.要求产品支持Web安全日志、网络访问控制日志、Ddos防护日志、Web防篡改日志、ARP防护日志及Web访问日志进行查询，同时支持安全报表、流量报表及PCI-DSS合规报表的生成；23.产品支持串联、旁路监听及反向代理等部署模式，可根据业务需求灵活快速部署在各种网络环境中；支持VLAN 802.1Q；★24.产品生产厂商须在信息安全领域有着丰富的经验与先进的技术，具备对操作系统、应用系统或网络设备的漏洞进行发现、验证的能力。要求厂商自己发现的安全漏洞超过30个，并在CVE官网上能查询到相关漏洞信息，在投标文件中提供CVE官方链接以及查询结果截图。 |
| 3 | 安全感知平台 | 台 | 1 | **一、性能参数：**★1.设备采用外观≥2U的机架式服务器，配置32TB 企业级硬盘、1块128G SSD系统盘，标配≥4个千兆电口，≥2个万兆光口，配置双电源。**二、功能参数：**1.支持自动识别网络内部主机网段和外网网段；支持通过流量中的应用内容自动区分网络内部网段IP是属于PC还是服务器；★2.支持基于流量实时漏洞功能，漏洞分析类型包含配置错误漏洞、OpenSSH漏洞、目录遍历漏洞、OpenLDAP等操作系统、数据库、Web应用等，页面上支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞类型分析、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告；（在投标文件中提供产品界面截图）3.支持自动识别已知服务器，通过被动检测机制，对经过探针的流量进行分析，识别已知服务器对外提供的所有服务、已开放端口及端口传输的协议/应用等；4.支持通过镜像流量检测web流量中是否存在可截获的口令信息，分析web业务系统是否存在明文传输情况，避免因明文传输导致信息泄露的风险； 5.支持流量分析实时发现操作系统、数据库、web应用等存在的漏洞风险，看清网络脆弱性，并支持生成漏洞检测报告。具备僵尸网络识别能力，行为规则近40万条；6.支持通过云端沙盒对全球威胁情报源进行验证，提取有效信息形成规则定期更新到僵尸网络识别库，增量提升检测能力；支持DNSFlow分析引擎，利用机器学习算法结合威胁情报，能够从大量的样本中进行学习，总结其伪装的规律，从而发现伪装的恶意DNS协议； ★7.具备安全日志分析引擎、DnsFlow行为分析引擎、HttpFLow分析引擎、NetFLow分析引擎、MailFLow分析引擎、SmbFLow分析引擎、威胁情报分析关联引擎、第三方安全检测引擎、文件威胁检测引擎等；（在投标文件中提供产品界面截图） 8.支持检测业务的异常行为，从而识别业务是否已失陷被控制，并设立失陷等级和威胁等级展示当前业务的状态和产生的威胁程度；支持检测网络内部用户的异常行为，要求能够基于僵尸网络识别库，检测用户是否存在风险；★9.支持检测主机与C&C服务器通信行为，支持区分国内外区域；支持检测从未知站点下载可执行文件、访问恶意链接、使用IRC协议进行通信、浏览最近30天注册域名、下载文件格式与实际文件不符、基于行为检测的木马远控、比特币挖矿等可疑访问行为，支持区分国内外区域和显示可疑行为访问趋势；（在投标文件中提供产品界面截图）10.支持检测违规访问策略黑名单或违反了白名单，或者违反了下一代防火墙中的应用控制策略的行为；支持检测服务器对外发起的远程登录、远程桌面、数据库等风险应用访问；支持检测主机对外发起的攻击行为；11.支持对服务器、客户端的各种应用发起的漏洞攻击进行检测，包括20种攻击类型共9000+以上规则； 12.支持以图形化大屏的服务器与漏洞实时态势，包括但不限于漏洞等级分布、TOP5漏洞、服务器操作系统分布、影响服务器的数量、被访问服务器TOP5、实时漏洞发现更新、业务对外开放TOP5端口； ★13.支持接入防火墙、上网行为管理、终端EDR、DAS数据库审计等设备,并支持在页面中显示安全组件接入的数量和状态；（在投标文件中提供产品界面截图）14.支持提供PDF格式报表形式的摘要报告，包含总体摘要、安全感知详情、UEBA行为画像、安全规划建设建议等，从整体展示安全状况，快速了解业务和网络的安全风险支持对业务的外连行为进行监测，以可视化的方式展示业务外连的地域分布、是否存在风险、外连趋势等；★15.支持基于用户/业务维度的访问关系梳理，可呈现该用户/业务已经通过哪些应用、协议和端口访问了哪些业务，这些访问是否是攻击、违规、远程登陆等行为，IT人员可清晰的看出已对哪些业务存在影响，也能推导当前用户是否已失陷（或可疑）；（在投标文件中提供产品界面截图）16.支持检索接入设备传输过来的所有安全日志，可基于时间、攻击类型、严重等级等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP地址、特征ID、URL进行具体条件搜索； 17.支持以邮件的形式及时将发现的失陷业务、失陷用户、攻击成功事件等安全事件进行告警，支持根据安全事件类型配置发送间隔和触发条件；18.支持管控接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级； ★19. 3年产品质保和软件升级。 |
| 4 | 负载均衡 （核心产品） | 台 | 1 | ★1.要求为国产化品牌，独立专业负载设备，非插卡式扩展的负载均衡设备，千兆电口≥6个；千兆光口SFP≥4个；万兆光口≥2个；四层吞吐量≥15Gbps；并发连接数≥3000000；4层新建连接数 CPS≥210000；7层新建连接数 RPS≥100000；2.能够提供包括多数据中心负载均衡、多链路负载均衡、服务器负载均衡的全方位解决方案。不仅实现对各个数据中心、链路以及服务器状态的实时监控，同时根据预设规则，将用户的访问请求分配给相应的数据中心、链路以及服务器，进而实现数据流的合理分配，使所有的数据中心、链路和服务器都得到充分的利用；3.部署方式支持串接部署、旁路部署；支持三角传输模式；4.设备形态必须独立专业负载设备，非插卡式扩展的负载均衡设备；5.提供针对多条出口线路的链路负载均衡功能，实现inbound和outbound流量的均衡调度，以及链路之间的冗余互备；★6.支持静态IP和PPPOE两种线路接入方式；（在投标文件中提供设备操作界面截图证明材料）7.提供针对多站点业务发布的全局负载均衡功能，通过智能DNS等机制实现公网用户对多个数据中心或单个数据中心多条线路的最佳访问；★8.支持被动式健康检查，可根据对业务流量的观测采样，辅助判断应用服务器健康状况；对常规HTTP应用可配置基于反映URL失效的HTTP响应状态码的观测判断机制，对于复杂应用可配置基于RST关闭连接和零窗口等异常TCP传输行为的观测判断机制；（在投标文件中提供设备操作界面截图证明材料）★9.支持主动探测方式与被动观测方式结合使用的服务器健康检查手段，以便适应各种复杂应用交互流程，保障业务系统的高可用性；（在投标文件中提供设备操作界面截图证明材料）10.对Oracle数据库和Weblogic中间件的关键性能指标监控，并通过报表的形式多维度实时展现关键性能参数；★11.支持图片优化技术，通过对图片格式的转换，减少传输流量，提升web页面加载速度。无需改动服务器端的图片源文件，可根据浏览器种类自动识别转换类型，将图片转换为对应支持的WebP或JPEG格式，优化加速效果；（在投标文件中提供设备操作界面截图证明材料）12.支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率；★13.支持基于链路流量负荷情况的繁忙保护机制，能根据链路的上行/下行带宽占用率情况执行对出站/入站流量的高级调度策略；（在投标文件中提供设备操作界面截图证明材料）14.支持服务器浪涌保护，支持面向服务器健康度的弹性调控机制，可通过监控业务流中的TCP传输异常来衡量服务器节点的有效性，尝试对性能不足的服务器临时开启过载保护，动态调节服务器的负载；★15.支持实时漏洞检测功能，通过对实时流量进行安全性分析来评估业务系统的漏洞风险；★16. 3年产品质保和软件升级。 |
| 5 | 出口防火墙 （核心产品） | 台 | 1 | 1.性能指标：网络层吞吐量≥50Gbps，应用层吞吐量≥13Gbps；IPS吞吐量≥2.5G，防病毒吞吐≥4G， 并发连接数≥410W，新建连接数≥30W；2.硬件指标：2U规格；内存大小≥16G；双电源；标配≥6个千兆电口，≥4个万兆光口。**一、功能参数：**1.支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持静态路由，ECMP等价路由；支持多播/组播路由协议； ★2.支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能；（在投标文件中提供产品界面截图）3.支持IPv4／v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持NAT64、NAT46 地址转换； 4.访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试； 5.能够识别管控的应用类型超过1200种，应用识别规则总数超过3000条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和VLAN进行流量控制；★6.设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在7000条以上；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁，支持自定义封锁时间；（在投标文件中提供产品界面截图）7.支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护，支持SYN Flood、IPv4和IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测； 8.支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；9.具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能；★10.设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数在50万条以上；支持恶意域名重定向功能，用于DNS代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（在投标文件中提供产品界面截图）11.支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护；★12.支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照IP地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息；（在投标文件中提供产品界面截图）13.支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证； ★14.支持抵御SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB整站系统漏洞等攻击；（在投标文件中提供产品界面截图）15.支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况； 16.可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计； 17.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则； ★18.支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告；（在投标文件中提供产品界面截图）★19.支持对企业所有的网站提供保护情况的总览，包括哪些网站当前保护措施不足，哪些网站在有效保护中，当前的漏洞、恶意扫描、web攻击及篡改事件发生的总体情况，同时风险要可定位到某个网站，并可以对网站面临的威胁给出处理方式；（在投标文件中提供产品界面截图）★20. 3年产品质保和软件升级。 |
| 6 | 核心交换机 | 台 | 1 | **一、基本配置**★1.配置2个S7706/S7712 主控处理单元H(X1)；2.配置2个800W交流电源模块(黑色)；3.配置一块48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板(X5S,M,RJ45)；4.配置一块24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口板(X6S,SFP+)；5.配置S7700基本软件,V200R019C10。**二、性能特性**1.交换容量：19.84/86.4Tbps；2.包转发率：3240/26400Mpps；3.冗余设计：主控、电源、监控板、风扇框（前后及左后风道）。**三、无线管理**1.支持随板AC；2.支持AP接入控制、AP域管理和AP配置模板管理；3.支持射频模板管理、统一静态配置和集中动态管理；4.支持WLAN基本业务、QoS、安全和用户管理；5.支持AC功能分层部署。**四、用户管理**1.支持统一用户管理；2.支持PPPoE、802.1X、MAC、Portal认证方式；3.支持基于流量和时长计费方式；4.支持分组分域分时授权方式。**五、路由特性**1.支持IPV4静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4等；2.支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；3.支持IPv4/IPv6等价路由、策略路由、路由策略；4.支持IPv4和IPv6双协议栈；5.支持Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、DNSv6、ICMPv6；6.支持IPv4向IPv6的过渡技术，包括：IPv6手工隧道、6to4隧道、ISATAP隧道、GRE隧道、IPv4兼容自动配置隧道。**六、iPCA质量感知**1.支持直接对业务报文标记以获得丢包数量和丢包率统计数据，实时统计，零开销；2.支持二三层网络网络级和设备级丢包数量和丢包率统计。**七、SVF简化运维**1.支持将256个Client节点（接入交换机）、最大支持4K个AP虚拟为一台设备管理；2.支持2层AS架构；3.支持与第三方厂商混合组网管理；4.缓存容量：支持每端口200ms数据缓存；5.数据中心特性：支持TRILL，FCoE（DCB），EVN，nCenter，EVB，SPB，VXLAN等数据中心特性。**八、OpenFlow**1.支持多控制器；2.支持高达九级流表；3.支持高达256K流表；4.支持Group table；5.支持Meter；6.支持OpenFlow 1.3标准。 |
| 7 | 汇聚交换机 | 台 | 6 | 1.设备性能：交换容量≥336Gbps, 包转发率≥108Mpps，2.设备配置：提供千兆电口≥24个，万兆SFP+光口≥4个，配置标准USB接口≥1个，ETH管理接口≥1个，交流电源供电；3.规格表项：支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K，支持Ipv4 FIB表≥4K；4.IP路由：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；5.支持纵向虚拟化； 6.安全：支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持CPU保护功能，支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping功能；7.可靠性：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；8.网络管理：支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；9.网络分析：支持Telemetry技术。 |
| 8 | 汇聚交换机 | 台 | 2 | 24个千兆SFP,8个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+，交流供电。 |
| 9 | 千兆光电模块 | 个 | 16 | 电模块-SFP-GE-电接口模块(100m,RJ45)。 |
| 10 | 万兆单模光模块 | 个 | 20 | 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)。 |
| 11 | 24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口板 | 块 | 1 | 1.提供24个10GE光口和24个GE光口的数据接入和交换；2.通过分布式数据平面对数据进行并行转发；3.支持热拔插。 |
| 12 | 单模双芯光纤跳线 | 根 | 20 | 1.低插入损耗，具备良好的互换性与重复性外被选用全新环保原材料，韧性超强，抗拉保护，安全环保；2.物理参数：工作波长 1310nm，1550nm，850nm；3.工作/储存温度 -40~75℃、光缆外径 φ2.0mm；4.性能参数：插损（典型值） ≤0.2dB、回损PC≥45dB,UPC≥50dB,APC≥60dB、振动 ≤0.2dB、互换性 ≤0.5dB；5.跳线长度3米。 |
| 13 | 上网行为管理设备网卡升级 | 项 | 1 | 设备网卡升级，定制光电混合-4电4光 ，定制万兆光口-2口 |
| 14 | IP网络解决方案实施服务 | 项 | 1 | 1.8814075589部件编码（8814075589）：实施方案编写-“包括面向交付站点的迁移/实施需求分析、现网配置分析、迁移/实施方案撰写、业务/应用逻辑可用性验证方案撰写，含IP/VLAN、二层特性、路由协议、QOS特性、MPLS特性、华为网管，涉及办公业务、城域网业务、Internet业务、视频类业务、语音类业务、VOD业务、带外网管业务”；2.8814075593部件编码（8814075593）：测试验证-“包括面向交付站点的迁移/实施配置脚本联调和验证、目标网络功能性联调和验证，含IP/VLAN、二层特性、路由协议、QOS特性、MPLS特性、华为网管”；3.8814051611部件编码（8814051611）：集成部署。 |
| 15 | 42U服务器机柜 | 定制 | 1 | 42U（2000\*600\*900）前后微孔网格门。 |
| 16 | 系统集成 | 定制 | 1 | 设备安装、系统调试。 |

**▲二、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 质保期（保修期） | 1.本项目需求一览表中有质保期要求和技术服务支持要求的从其要求；无要求的按生产厂家的标准；无厂家标准的，要求硬件设备至少质保 3 年,软件质保期至少为 3 年，提供终身软件升级服务。当行业标准、技术规范发生改变时，中标供应商须修改相关内容。2.货物交货并安装调试验收合格交付使用之日起计算质保期，由投标人提供产品保修文件；按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，所提供的货物必须是全新的合格产品，质保期内负责上门维修、更换零部件；质保期过后提供终身维护。3.以上各项所需费用均包含在投标报价中。 |
| 2 | 交货期及交货地点 | 1.交货期为：货物自合同签订生效之日起 30 个日历日内交货并安装调试完毕。2.交货地点：招标人指定地点。 |
| 3 | 售后服务及其他要求 | 1.负责送货上门并安装调试，负责现场培训2～3名相关人员至掌握货物的操作及日常维护，所需费用包含在投标报价中。2.提供24小时电话支持和响应，保修期内货物出现故障，在接到电话通知后，4小时提出解决方案，8个小时内到达现场维修。如发生故障无法修复的，质保期内中标供应商须无条件更换新货物；如经招标人同意也可于8小时内提供同等规格产品替用（或采取使货物可正常运转的措施），直到故障修复后恢复正常工作。3.货物到货后，即派技术人员到招标单位负责安装、严格按照货物性能指标进行调试及现场培训。4.中标供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，质保期内所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏中标供应商均须负责更换或维修，因人为因素出现的故障不在保修范围内的，中标供应商也应积极帮助招标人修理，并提供优惠价格的配件和服务。5.由于货物的质量问题造成财产或人身伤害的，按规定追究中标单位责任，由中标单位赔偿经济损失。6.因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，供货商应负责全部更换；若发现错发和漏发的，供货商应负责更换和补发。7.必须提供完善的技术支持和售后服务，技术支持和售后服务必须与招标人原有技术支持和售后服务兼容和匹配。在项目实施过程及售后服务期内，需承诺指定专人负责与招标人保持长期的联系与服务。8.质保期满后，免费提供故障维修，需更换配件的按现行市场价商议只计收配件费。9.质保期满后，每半年至少有两次以上实地回访。 |
| 4 | 其他 | 1.投标要求：（1）针对本项目投标的所有货物必须完全符合招标文件的每项要求、经检验合格的正版全新产品,如涉及版权的必须提供产品的自主知识产权证明材料；若恶意投标出现货物质量问题、技术参数不符或供货延迟等问题，直接影响招标人教学工作正常运转的，招标人将按《政府采购法》规定追究该中标供应商虚假应标的相关责任，同时招标人有权单方终止合同，中标供应商须负责赔偿由此给招标人造成的一切损失。（2）投标人须在投标文件中承诺，如果中标：在合同签订生效后，招标人有权要求投标人提供中标的货物送双方认可的第三方测试机构按照招标文件的性能参数指标进行测试，测试费用由中标供应商支付。不能提供或不能通过技术测试或测试结果与投标文件不符的视为虚假承诺，招标人有权单方面解除合同，并按国家相关法律法规追究该中标供应商虚假应标的相关责任，由此引发的所有损失由中标供应商负责。（3）本章《项目需求一览表》中，要求中标供应商在合同签订生效后需提供的材料，中标供应商必须按招标人的要求提供，否则，招标人有权单方面终止合同，招标人将按《政府采购法》等相关法律法规的规定追究该中标供应商虚假应标的相关责任，同时该中标供应商须负责赔偿由此给招标人造成的一切损失。（4）本项目采购的所有货物必须依据招标人场地、教学用途、兼容招标人原有货物等实际要求进行定制，如达不到实际使用要求，验收不合格的，招标人有权解除合同并上报财政监管部门。（5）招标人不集中组织现场踏勘，投标人自行联系招标人进行现场踏勘，费用及安全等问题由投标人自行负责。2.报价要求：（1）报价为全包价（含税）。报价中必须包括但不限于项目实施所需的人工费、货款、软件定制及开发、软件部署、随配附件、备品备件、辅材、专用工具、包装、运输（至招标人指定位置）、装卸、保险、税金、货到就位、以及安装施工（包含但不限于室内线路安装、安装前清理及安装过程中产生的费用等；各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用）、安装施工所需材料等、调试（含调试后的室内整洁等）、验收、培训、保修、售后服务等与本项目有关的可预见及不可预见的一切成本和费用的总合。除本项目合同价款及招标人认可的特殊情况外，招标人不再为本项目另付任何费用给中标供应商。（2）报价清单要有项目需求中各货物总价格（必须按货物清单列出各货物的数量及单价等）等。（3）报价币种为人民币。3.运输及包装方式的要求：厂商出厂完整原包装。4.货物抵达目的地后的检验程序和期限：（1）投标人货物经过双方检验认可后，签署接收报告；（2）当满足以下条件时，招标人向中标供应商签发货物接收报告：①中标供应商已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料；②货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求；③货物具备产品合格证。（3）所有货物到货并安装调试达到正常使用水平后，完成最后的项目验收。（4）验收所需工具、器材由中标供应商自理；各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项。（5）签订合同后交货验收，如与投标文件承诺不符，不予验收。5.本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如所投产品有进口产品的将按投标无效处理。6.签订合同日期：自中标公告发布之日起 8 个工作日内。7.付款方式：本项目采购用分期付款方式：（1）第一期：自签订合同生效后（待财政资金到位后）15个日历日内按政府采购程序支付合同货款的30％预付款；（2）第二期：全部货物供货完毕并试运行验收合格后按政府采购程序办理支付剩余70%合同货款。注：中标供应商须提供合法正规的税务发票（发票信息必须与合同登记的内容相符）。（3）以上付款均不计息。 |

**第三章 投标人须知**

投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 1.项目名称：北海职业学院计算机信息安全等级保护二级建设及出口网络升级改造项目2.项目编号：  |
| 2 | 澄清与修改：投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求招标人、招标代理机构澄清。 |
| 3 | 投标报价及费用：1.本项目投标应以人民币报价；投标人可就《项目需求和说明》中货物和服务内容作完整唯一报价。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。3.本项目招标代理服务费按照国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格[2015]299号）的精神实行市场调节，由中标供应商向招标代理机构支付。本项目招标代理服务费为人民币贰万捌仟壹佰肆拾元整（¥28140.00）。 |
| 4 | 投标保证金：1.根据《北海市财政局关于明确政府采购保证金管理工作的通知》（北财采【2020】27号）文件中关于“不得向诚信记录良好的投标人收取投标保证金”的要求，投标人无须交纳投标保证金。2.投标人按本章“附件1”的格式要求提供《诚信记录良好承诺函》。《诚信记录良好承诺函》交纳方式见《投标人须知》。 |
| 5 | 1.招标人或招标代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以招标人或招标代理机构查询结果为准。2.查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn)等](http://www.ccgp.gov.cn)等)。3.查询起止时间：投标截止时间前3年内。4.查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。5.信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn)6](http://www.ccgp.gov.cn)6).等渠道列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人、被各级政府行政部门列入黑名单的供应商及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。本项目不接受联合体投标。 |
| 6 | **投标前准备：**1.本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。2.各投标人应在截标前确保成为北海市政府采购中心网站正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。3.投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至北海市政府采购中心网站（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。 |
| 7 | **投标人应提供电子投标文件，同时可以提供以介质存储的电子备份投标文件：****1.电子投标文件，电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。****2.以介质存储的电子备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以DVD光盘或者U盘等形式提供，数量为1份。****3.投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的电子备份投标文件。顺位在先的电子投标文件已按时解密的，下一顺位的电子备份投标文件自动失效。在下一顺位的电子备份投标文件启用时，前一顺位的电子投标文件自动失效。****4.未传输递交电子投标文件的，投标无效。****5.未提供符合要求的电子备份投标文件，后果自负。** |
| 8 | 投标文件提交截止时间及地点： 年 月 日 点 分，通过政采云平台实行在线截标。 |
| 9 | 开标时间及地点： 年 月 日 点 分，通过政采云平台实行在线开标。（开、评标现场地点：北海市北海大道（中段）177号市政务服务中心三楼） |
| 10 | **电子投标文件解密时间：**截标时间后30分钟内，投标人必须在此时间段内登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为电子投标文件撤回。 |
| 11 | 评标方法：综合评分法 |
| 12 | 中标通知书及中标公告：招标代理机构在招标人依法确定中标供应商之日起2个工作日内发出中标通知书，并在中国政府采购(www.ccgp.gov.cn)、广西政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）发布中标公告。 |
| 13 | 签订合同时间：自中标公告发布之日起 8 个工作日内。 |
| 14 | 采购资金来源：财政性资金。 |
| 15 | 付款方式：见本招标文件第二章服务要求书。中标单位需开具税务局正式发票。 |
| 16 | 投标文件有效期：自投标文件递交截止时间之日起六十日内。 |
| 17 | 本招标文件的解释权属招标人。 |

投标人须知

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于北海职业学院计算机信息安全等级保护二级建设及出口网络升级改造项目（货物）项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“招标人”是指组织本次招标的招标人。

2.“供应商”系指向招标人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

3.“投标人”系指响应招标并符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

4.“产品”系指投标人按招标文件规定，向招标人提供的一切货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料等。

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等。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向招标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**

公开招标方式。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具并签字的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第五章《投标文件格式》）。

**（五）投标费用**

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

**（六）联合体投标：本项目不接受联合体投标**

**（七）政府采购合同的转包与分包**

1.本项目政府采购合同不允许转让；在投标文件中说明且经招标人同意的特殊情况下可以分包。

**（八）特别说明：**

**▲1.关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则其投标文件将被视为无效：**

（1）投标人的法定代表人（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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

（3）为本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，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

**▲2.多家投标人参加投标时：**

（1）单一产品采购项目中，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标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供应商推荐资格，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。

（2）非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

（3）多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上款规定确定其中一家为有效供应商。

▲3.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或投标品牌所拥有。投标人投标所使用的人员必须为本单位正式员工。

▲4.**投标人所投产品生产厂家若有受过相关财政部门处罚且期限未届满的，将取消投标人的投标资格。**

▲5.**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。**

▲6.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标或中标无效，并报监管部门查处。中标后发现的,中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

7.至报名截止时间止，购买招标文件的供应商不足三家的，招标代理机构可延长购买招标文件的时间，并延迟截标和开标时间，同时书面通知已购买招标文件的供应商，并在相关的采购信息发布媒体上发布变更公告。

**8.在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：**

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人（负责人）或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者招标代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

**（九）询问、质疑和投诉**

**1.询问**

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问：

①招标人或者招标代理机构应当在3个工作日内对投标人、供应商依法提出的询问作出答复；

②投标人、供应商提出的询问超出招标人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知投标人、供应商向招标人提出。

**2.质疑**

2.1投标人有权就招标事宜提出质疑

（1）投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向招标人、招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。具体计算时间如下：

①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；

②对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对招标人的质疑答复不满意或者招标人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。

（2）质疑应当按照《中国人民共和国政府采购法》及其实施条列、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》规定，以书面形式向招标人或招标代理机构提出，经法定代表人（负责人）签字并加盖公章。

（3）质疑书应当包括以下主要内容：被质疑的招标人或招标人委托的代理机构名称、地址、电话，被质疑项目名称、项目编号、招标公告发布时间，质疑事项、权益受到损害的事实及法律依据（具体条款）、法定代表人（负责人）签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。质疑供应商委托代理人办理质疑事务的，除提交质疑书外，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的权限和事项。

（4）有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

①未在有效期限内提出质疑的；

②质疑未以书面形式提出的；

③所提交材料未明示属于质疑材料的；

④质疑书没有法定代表人（负责人）签署本人姓名并加盖单位公章的；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名的，没有法定代表人（负责人）的特别授权；质疑书没有加盖合同专用章的；

⑤质疑书未提供有效联系人或联系方式的；

⑥质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

⑦其它不符合受理条件的情形。

（5）质疑人的质疑应当采用政府采购供应商质疑函文本格式【在北海市政府采购网下载】以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料。

2.2招标人或招标代理机构在收到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

2.3质疑人有下列情形之一的，招标代理机构应驳回质疑：

（1）质疑缺乏事实和法律依据的；

（2）质疑人捏造事实、提供虚假材料，或在一定期限内多次质疑而无实据的；

（3）质疑已经处理并答复后，质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；

（4）其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

2.4质疑人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向财政部门投诉。

2.5质疑联系部门及电话为：广西新宇建设项目管理有限公司 0779-3969698

**3.投诉**

3.1质疑人的投诉应当采用政府采购供应商投诉书文本格式【在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))下载】以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

3.2投诉联系部门及电话为：北海市财政局（政府采购监督管理科）联系电话：0779-3063975

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。**

1.招标公告；

2.采购需求；

3.投标人须知；

4.政府采购合同主要条款；

5.投标文件格式；

6.评标办法及评分标准。

**（二）投标人的风险**

▲1.投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性的响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标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。

▲2.对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和配备要求、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求等内容作出响应。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求招标人或者招标代理机构澄清。招标人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。

2.澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标文件递交截止时间至少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，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

3.当招标文件与招标文件的答复、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.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标代理机构以法定形式发布。

5.招标人或者招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

1. 投标文件编制基本要求

1.1本项目实行电子投标，投标人应提供电子投标文件，同时可以提供以介质存储的电子备份投标文件：

1.1.1电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.1.2 电子备份投标文件是上传政采云平台的投标文件电子版，按照本招标文件要求制作。

**1.1.3投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的电子备份投标文件。全部投标人的电子投标文件均已按时解密的，以介质存储的电子备份投标文件自动失效。如果某位投标人的电子投标文件无法按时解密的，其电子投标文件为无效，启用以介质存储的电子备份投标文件。投标人仅递交电子备份投标文件的，投标无效。**

1.2投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

1.3投标人应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

1.4投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

1.5如因投标人只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

1.6投标文件的组成：投标文件应分为资格审查文件、报价文件、技术文件、商务文件四个部分组成。投标人应仔细阅读投标采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件。

**1.资格审查文件（1-7项必须提供）：**

▲（1）《诚信记录良好承诺函》。**（必须提供）**

▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书（格式见第五章)和委托代理人身份证复印件（**有委托时必须提供）**、法定代表人（负责人）身份证复印件**。（必须提供）**

▲（3）投标文件递交截止时间前半年内投标人连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的有效证明复印件**；**无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》**；（**新注册成立的单位按实提供**）。（必须提供）**

▲（4）投标文件递交截止时间前半年内投标人连续三个月依法缴纳社保费的有效缴费凭证复印件**；**无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》；**（**新注册成立的单位按实提供**）。（必须提供）**

▲（5）2020年年度财务报表或响应文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月的财务报表。**（必须提供）（**新注册成立的单位按实提供**）**

▲（6）投标人有效的法人或其他组织的营业执照副本等证明文件复印件或自然人的身份证明，同时要加盖单位公章**。（必须提供）**

▲（7）投标人参与政府采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函**。（必须提供）**

（8）投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关投标人主体信用记录，其中“信用中国”网站提供投标人在**“失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人”**3个页面下的截图，“中国政府采购网”提供投标人在**“政府采购严重违法失信行为记录名单”**页面下的截图；

（9）招标文件要求的其他资格证明文件（如有要求则必须提供）。

**2.报价文件（1-2项必须提供）：**

▲（1）投标函（格式见第五章）**。（必须提供）**

▲（2）报价表（格式见第五章）**。（必须提供）**

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

**3.技术文件（2-8项必须提供）：**

（1）对本项目系统总体要求的理解；

▲（2）技术响应表**。（必须提供）**

▲（3）设备配置清单（均不含报价）**。（必须提供）**

▲（4）技术方案。**（格式自拟，必须提供）**

▲（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况、现状。（格式自拟**，必须提供**）

▲（6）项目实施人员一览表（格式见第五章）**。（必须提供）**

▲（7）售后服务承诺书。（格式自拟，**必须提供**）

▲（8）产品质量保证书（格式见第五章）**。（必须提供）**

（9）产品出厂标准、质量检测报告。

（10）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书。

（11）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件。

（12）投标人对本项目的合理化建议和改进措施。

（13）投标人需要说明的其他文件和说明。

（14）第二章采购需求中要求必须提供的材料（如有要求则必须提供）。

**4.商务文件（1-2项必须提供）：**

▲（1）投标声明书 (格式见第五章）**。（必须提供）**

▲（2）商务响应表（格式见第五章）**。（必须提供）**

（3）2018年1月1日以来投标人类似案例成功的经验证明材料。

（4）中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位声明函等。

（5）生产厂家的委托代理授权书、产品代理资格证明文件复印件**。**

（6）节能环保等方面的证明。

（7）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书。

（8）投标人认为可以证明其能力或经验的其他材料。

（9）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）。

（10）投标人情况介绍。

▲**特别说明：**

**①电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。**

②招标文件要求在投标文件中“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则按投标无效处理。

**③招标文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签名的，必须由其本人签名，不得代签，不得用签名章或其他印章代替，否则按投标无效处理。**

**（二）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标方与招标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，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.投标人可就《项目需求和说明》中的货物和服务内容作完整唯一报价。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标报价无效。

2.投标报价是履行合同的最终价格，包括内容见第二章。

3.投标文件的各项只允许有一个报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标文件递交截止之日起六十日内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，招标人可与投标人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.投标人可拒绝接受延期要求。

4.中标供应商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）诚信承诺**

1.投标人于**提交投标文件截止时间**前将《诚信记录良好承诺函》盖章扫描**发至招标代理机构的邮箱945048556@qq.com**，并将《诚信记录良好承诺函》附于投标文件中。

**（六）投标文件的装订和签署**

1.投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2.**电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 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，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、 漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。**

3.**CA 签章上目前没有法定代表人（负责人）或授权代表签字信息，投标人在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式亦可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。**

4.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）的授权委托人签署，投标人应写全称。

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（负责人）或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的份数、包装、递交、修改和撤回**

**1.电子备份投标文件**

1.1投标人应将电子备份投标文件装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件）；电子备份投标文件袋在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人（负责人）、委托代理人签字等均可】。

电子备份投标文件袋的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章，并注明“开标时才能启封”。

1.2逾期送达或者未按照招标文件要求密封的电子备份投标文件将被拒绝，由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

1.3投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改电子备份投标文件。修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

1.4投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，给招标人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

**2.投标文件的递交**

**2.1所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至政采云平台。**

**2.2电子投标文件的相关说明**

**（1）投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。**

**（2）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提交电子备份投标文件，若投标人未提交电子备份投标文件，其后果由投标人自行承担。**

**（3）如有特殊情况，延长截止时间和开标时间，招标代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。**

**2.3提供电子备份投标文件的，应当在投标截止时间前按要求密封，以现场递交或邮寄的方式送达到招标代理机构工作人员手上（广西北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室或北海市北海大道（中段）177号市政务服务中心三楼），逾期送达或未按要求密封将被拒收。**

**邮寄地址：广西北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室，联系人：文媚，电话：0779-3969698。**

**拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标人自行承担。**

**投标人自行承担电子备份投标文件在邮寄过程中出现的所有安全问题。**

**（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.资格性审查时，如发现下列情形之一的，资格审查不通过，投标文件将被视为无效：**

（1）未获取本招标文件的。

（2）不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的。

（3）投标人为本次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的。

（4）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的。

（5）不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的，或资格证明文件不全的，或者不符合招标文件规定的资格要求的。

（6）投标代表人未能出具身份证明的，未提供法定代表人（负责人）授权委托书的，或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的。

（7）投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签字,或未提供法定代表人（负责人）身份证明、法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书的。

（8）应交未交投标保证金或《诚信记录良好承诺函》的。

（9）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

**2.在符合性审查中，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未按照招标文件要求密封的、签字的、盖章的,未提供投标声明书的。

（2）投标项目内容不齐全或者内容虚假的。

（3）投标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）。

（4）投标有效期、交货时间、质保期、服务承诺等商务条款不能满足招标文件要求的。

（5）未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有招标人不能接受的附加条件的。

（6）法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

**3.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服务响应，或者投标文件标明的服务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服务要求及规范、标准等，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负偏离的；

（3）投标文件中投标产品的技术参数及性能配置要求、商务要求等发生的负偏离数超出第二章中规定项（含）数的。

（4）投标技术实施方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（5）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上。

**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）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）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额；

（3）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。

（4）投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有条件的报价的。

**5.有下列情形之一的视为投标人互相串通参加投标，其投标文件将被视为无效：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**6.有下列情形之一的，属于恶意串通行为：**

 （1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件

或者投标文件；
（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；
（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；
（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者斥

其他供应商的其他串通行为。

**7.被拒绝的投标文件为无效。**

**（九）废标**

1.招标采购项目出现下列情形之一的，将予废标：

（1）截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

2.废标后，招标代理机构将把废标理由通知所有投标人。

**四、开标**

**（一）开标准备**

1.开标的准备工作由招标代理机构负责落实；

2.招标代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标认为如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

**（二）开标程序：**

**1.向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由招标代理机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为30分钟。**

**2.投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。**

**3.开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。**

**开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。**

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**五、资格审查**

1.开标结束后，招标人依法对投标人的资格进行审查。

2.资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格式，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的条件的投标人均通过资格审查。

3.投标人资格审查不通过的情形，见本章“三、投标文件的编制”中第（八）条相关规定。

4.资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

**六、评标**

**（一）组建评标委员会**

本招标采购项目的评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

**（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.符合性审查：**

评标委员会对通过资格审查的投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求进行符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性、合法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。未实质性响应招标文件的投标文件按无效投标处理。

**2.比较与评价**

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）如投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价时，应当在评标委员会规定的期限内提供书面文件予以说明，并提交相关证明材料【提供本项目详细价格构成说明函，包括但不限于以下支撑证明材料：做出书面说明并提供报价来源相关证明资料（包括但不限于与本采购项目有关的各个服务成本列表，人工费用、规费、税金等）】。投标人不能合理说明或者不能提供报价来源相关资料的，视作该投标人以低于成本报价投标，评标委员会可以拒绝其投标文件，评定其报价无效。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（7）**在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上评委的意见为准。**

**（四）澄清问题的形式**

对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认。

**（五）错误修正**

1.投标文件报价出现前后不一致的，执照下列规定修正：

（1）报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

（2）投标文件的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，以报价表的总价为准，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）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

2.修正后的最终投标报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

3.签订合同时按以下办法处理：

（1）若修正后的最终投标报价小于开标时的报价表文字报价，则签订合同时以修正后的最终投标报价为准；

（2）若修正后的最终投标报价大于开标时的报价表文字报价，则签订合同时以开标时的报价表文字报价为准，同时按比例修正相应项目的单价或总价。

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则评标，不带任何倾向性和歧视性；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。本项目将按投标人须知前附表规定的评标办法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第六章。

**（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，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，可能导致其投标按无效处理。

**七、评标结果**

（一）招标代理机构将在评标结束后二个工作日内将评标报告送达招标人，招标人自收到评标报告之日起五个工作日内在评标报告中推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，以投标报价由低到高顺序确定中标供应商；总得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标供应商；按上述方法仍不能确定的由招标人或者招标人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标供应商。招标人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）招标代理机构在招标人确定中标供应商后，向中标供应商发出中标通知书，同时在中国政府采购网、广西政府采购网上发布中标公告，招标文件随中标结果同时公告。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

（三）投标人对中标公告有异议的，应当在中标公告发布期满之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或招标人委托的招标代理机构提出质疑。招标人或招标人委托的招标代理机构应当在收到投标人书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（四）招标代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

**八、签订合同**

**（一）合同授予标准**

合同将授予被确定实质性响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评审得分最高排名第一的投标人。

**（二）签订合同**

1.投标人收到中标通知书后，应按要求与招标单位签订合同。投标人由法定代表人授权委托其代表签署合同的，在合同中必须附上被授权人的法定代表人授权委托书。

2.由于中标供应商放弃中标或未按规定签订合同（招标单位原因除外）或拒不履行合同的，则按中标供应商违约处理，招标单位有权取消该中标决定，中标供应商应当依法承担法律责任，并承担由此给招标单位带来的经济损失，招标单位可以确定排名第二位的中标候选人并与其签订政府采购合同，以此类推。出现上述情况，招标单位也可以重新开展政府采购活动。

3.中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，招标单位可以确定排名第二位的中标候选人并与其签订政府采购合同，以此类推。出现上述情况，招标单位也可以重新开展政府采购活动。无正当理由拒绝签订政府采购合同的中标供应商不得参加该项目重新开展的采购活动。

4.**中标供应商在签订合同时，必须成为政采云网上交易平台的正式入驻供应商**，否则由此使招标单位不能按要求及时在相关媒体上发布合同公告所造成的一切后果及损失均由该中标供应商承担和赔偿，招标单位有权单方面解除合同，同时有权按国家相关法律法规追究该中标供应商虚假应标的相关责任。

**（三）政府采购合同公告：**

1.招标单位或招标代理机构应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。**因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。**

**2.中标供应商须在合同签订生效之日起1个工作日内，将政府采购合同扫描件发送到招标代理机构邮箱，并将政府采购合同原件2份送（或寄）达到招标代理机构，招标代理机构在收到政府采购合同后在相关媒体上公告。**

**九、质量保证金**

无需提供。

**十、其他事项**

**1.招标代理服务费的收取。**按国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）的规定，本项目代理服务费收费标准实行市场调节。签订合同前，中标供应商按规定向招标代理机构一次性付清招标代理服务费，本项目代理服务费金额为：人民币贰万捌仟壹佰肆拾元整（¥28140.00）。

**2.招标人按招标文件的规定和要求组织履约验收，中标供应商须予以配合。验收通过的，签署政府采购项目合同验收书【格式见本章附件2】，中标供应商须在验收书签署后1个工作日内将验收书扫描件发送至招标代理机构邮箱，并同时将纸质文件送（或寄）到招标代理机构。**

**3.电子交易异常情形处理：采购过程中出现以下异常情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标人或招标代理机构有权中止电子交易活动：**

**（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；**

**（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；**

**（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，潜在泄密危险的；**

**（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；**

**（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。**

**出现以上规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标人或招标代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**4.中标人在中标公告发布后须按招标代理机构的要求向招标代理机构提供完整的电子备份投标文件纸质版3份。**

**5.解释权：**本招标文件解释权属招标人。

**6.有关事宜**：所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

招标代理机构：广西新宇建设项目管理有限公司邮政编码：536000

通讯地址：北海市北海大道158号北园公寓星辰座7楼A室

联系人：文媚 联系电话：0779—3969698

1. **合同文本（格式）**

**第五章 投标文件格式**

**第六章 评标办法及评分标准**

**一、评标原则**

（一）评委构成：本招标采购项目的评委分别由聘请的专家、招标人代表构成。成员人数应当为五人单数，其中专家人数不少于总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，以封闭方式对投标人的投标报价、技术、售后服务、企业经验、政策功能等方面内容按百分制打分。

（三）价格分评标要求：如投标人的投标报价明显低于通过符合性审查后的所有有效报价平均价时，应当在评标委员会规定的期限内提供书面文件予以说明，并提交相关证明材料【需要提交正式说明文件说明其低价缘由、报价组成、本项目各分项目的成本构成（包括但不限于：货物成本、人员费用、利润、税收等）、无恶意低价竞标保证书及按质按量按时完成项目保证书等评标委员会要求提供的其它相关材料】。投标人不能合理说明或者不能提供报价来源相关资料的，视作该投标人以低于成本报价投标，评标委员会可以拒绝其投标文件，评定其报价无效。

**二、评标方法**

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入，保留小数点后两位）：

**1. 价格分**……………………………………………………………………………………………**（满分30分）**

（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额＝投标报价。

（2）按北海市财政局 北海市政府采购中心关于进一步优化政府采购营商环境落实政策服务企业的通知（北财采〔2020〕29号），严格执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，投标的所有产品均由小型、微型企业制造的（按该办法中规定的格式提供《中小企业声明函》），对其投标价格给予10%的扣除。

（3）按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。

（4）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）政策性扣除计算方法：投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）价格分计算公式：某投标人价格分 = 投标人最低评标价（金额）/某投标人评标价（金额）×30

**2. 技术分…………………………………………………………………………………………（满分45分）**

**（1）主要技术参数性能分…………………………………………………………………………（满分12分）**

① 投标人对本项目《项目需求一览表》中所有条款均全部满足无负偏离的，得基本分12分。

② 在《项目需求一览表》中带“★”号的条款全部满足的基础上，其他条款中每有一项负偏离扣2分，

扣完12分为止。

**（2）技术方案分………………………………………………………………………………………（满分15分）**

一档：技术方案可行，技术实施方案简单………………………………………………………………（0.1-5分）

二档：技术方案科学合理，论述较准确，技术架构较新，方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性较好。同时实施方案较详细、可行，实施组织机构健全，实施进度计划合理，能满足项目实施要求……………………………………………………………………………（5.1-10分）

三档：技术方案论述准确，技术新，产品性能好，方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性良好，方案能结合用户现用情况，对招标人的使用有实质性的帮助与提高。①有明确可行的实施进度计划和管理措施；②有明确的项目实施保障措施，针对性强；③对项目实施质量有详细的控制方案和措施，能保证安装调试质量的各项技术措施实施到位；④具备完善的安装调试方案和验收方案；⑤有完善细致的安全保障措施，有解决突发事件的应急预案；⑥有培训方案及合理化建议健全合理；能很好地满足本项目的采购需求…………………………………………（10.1-15分）

**（3）核心产品性能分………………………………………………………………………………（满分18分）**

以下各项须提供加盖相关产品生产厂家公章的相关证书或证明复印件，未提供不得分。

① 入侵防御系统所投产品生产厂家：

具有中华人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证（千兆--三级）》得1分；具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书（EAL3+级）》得1分；

具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全漏洞库CNNVD兼容性资质证书》得0.5分；

具有国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》得0.5分；

具有中国信息安全认证中心颁发的《信息安全服务资质认证证书----一级应急处理服务资质》证书得1分；

具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息安全服务资质》（安全工程类三级）资质证书得1分。

（满分5分）

② WEB应用防火墙所投产品生产厂家：

具有中华人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》得1分；

具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书（EAL3+级）》得1分；

具有中国信息安全认证中心颁发的《信息安全服务资质认证证书----一级应急处理服务资质》证书得1分；

具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息安全服务资质》（安全工程类三级）资质证书得1分。

 （满分4分）

③ 所投负载均衡类产品入选Gartner应用交付控制器（ADC）魔力象限，得2分；具有CMMI3级证书，得1分，具有CMMI4级证书，得2分，具有CMMI5级证书，得3分。

（满分5分）

④ 出口防火墙所投产品生产厂家已入围企业级防火墙魔力象限，连续四年入围得4分，连续三年入围得3分，连续两年入围得2分，入围一年的得1分。

（满分4分）

**3. 售后服务分……………………………………………………………………………………（满分20分）**

（1）售后服务方案分**………………………………………………………………………………（满分16分）**

一档：售后服务方案简单，但售后服务方案能基本满足招标文件要求……………………………（0.1-5分）

二档：售后服务满足招标文件要求，有较详细的售后服务方案、培训方案，有较详细的售后服务流程，有满足本项目需求的售后服务机构及售后服务人员，响应时间、质保期、交货期等均能满足本项目采购需求…………………………………………………………………………………………（5.1-11分）

三档：在满足二档的基础上，售后服务优于招标文件要求，有详细且实用的售后服务体系，服务内容、故障解决方案、拟投入本项目的售后人员情况等以及质保期后的服务方案合理性强、可行性好、专业性强；响应时间、质保期、交货期等均优于本项目采购需求；投标人在广西地区内设有公司或分公司或办事处，具有常驻广西区内的服务人员及专职的售后服务人员（提供投标人为其于2020年10月以来连续三个月依法缴纳社保费的有效证明）……………………………………………（11.1-16分）

 （2）售后服务保障分…………………………………………………………………………………（满分4分）

 提供核心产品的生产厂家售后服务承诺书的，每提供一个核心产品的售后服务承诺书得1分，满分4

分（售后服务承诺书须加盖生产厂家公章，否则不得分）。

1. **企业经验分………………………………………………………………………………………（满分4分）**

投标人2018年1月1日以来，具有信息化类似业绩的，每有一项得1分，满分4分【以提供合同书复印件或中标（成交）通知书复印件为准，不提供不得分】。

**5. 政策功能分………………………………………………………………………………………（满分1分）**

（1）投标的核心产品纳入最新一期节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，提供投标产品所属清单页）每有一项加0.5分……………………………………………………（满分0.5分）

（2）投标的核心产品纳入最新一期环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属清单页），每有一项加0.5分………………………………………………………………………………（满分0.5分）

（三）总得分＝1＋2＋3+4+5

**三、中标候选人推荐原则**

（一）评标委员会将根据总得分由高到低排列次序（总得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；总得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐3名中标候选供应商。

（二）招标人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。排名第一的中标候选人放弃中标、或未按规定签订合同（招标人原因除外）、或因不可抗力提出不能履行合同、或拒不履行合同的，或者未在招标文件规定期限内提交质量（履约）保证金的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因前款原因不能签订合同或履行合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商。出现上述情况，招标人也可以重新开展政府采购活动。