

竞争性磋商文件

采购方式：竞争性磋商

采购编号：HNZC2021-004-001

项目名称：学校网络安全防护建设

采购人：海南经贸职业技术学院

采购代理：海南政采招投标有限公司

2021年1月7日

目 录

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评审方法和程序

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

第一章 采购公告

项目概况

学校网络安全防护建设的潜在供应商应在海南政采招投标有限公司获取竞争性磋商文件，并于 2021年02月01日09点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNZC2021-004-001
2. 项目名称：学校网络安全防护建设
3. 采购方式：☼竞争性磋商
4. 预算金额：269.8817 万元
5. 最高限价：269.8817 万元

注：超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。

6. 采购需求：一批不分包，海南经贸职业技术学院采购学校网络安全防护建设，其他详见《用户需求书》。
7. 合同履行期限：合同签订后 20 天内。
8. 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：无
3. 本项目的特定资格要求：

- 3.1 必须在本公司报名并购买竞争性磋商文件参加本项目，并按时提交保证金的。
- 3.2 提供参加政府采购活动前三年内（新成立的公司自成立之日起算），在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函。
- 3.3 未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；（提供查询结果的网页打印件加盖公章）。
- 3.4 提供《投标人诚信守法承诺书》，且无相关违法行为。

三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2021年01月20日起至2021年01月27日
[每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）]
2. 地点：海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统
3. 方式：按以下步骤报名并获取文件
 - 3.1 网上注册：投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。（网站联系电话：0898-68546705）
 - 3.2 提交报名材料：提交报名材料至海南政采招投标有限公司现场审核并缴纳报名费（地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座）。
 - 3.2.1 现场递交报名材料时间：2021-01-20至2021-01-27，每天上

午 09:00 至 12:00 ， 下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

3.2.2 现场报名材料：法定代表人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件（以上复印件均加盖公章，未在规定时间内提交报名材料至海南政采招投标有限公司现场审核的视为无效报名）

3.3 获取采购文件/招标文件方式：下载电子版的采购文件/招标文件及其他文件。

3.3.1 系统报名上传材料清单：营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）、缴费凭证（以上材料均需加盖投标单位公章）（系统报名上传的材料应与提交到现场审核的材料一致，未按时在系统平台注册报名或上传的材料不符合要求的视为无效报名）

4. 售价：人民币 300 元/套（售后不退）

四、响应文件提交

1. 截止时间：2021 年 02 月 01 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

五、开启

1. 时间：2021 年 02 月 01 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座会议室

六、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 保证金缴纳相关事项

保证金的金额：10000 元

保证金到账截止时间：与响应文件提交截止时间一致

保证金缴纳帐户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

帐 号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523

2. 采购信息及采购结果发布媒体

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、海南省政府采购网
<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/>

3. 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、进口产品管理、中小企业发展等相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人名称：海南经贸职业技术学院

采购项目联系人：林老师 曾老师

采购人地址：海南省海口市美兰区桂洋高校区

联系电话：0898-65923105

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：海南政采招投标有限公司

项目联系人：符章林

代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

联系电话：0898-68501524

电子邮箱：fuzhanglin@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125

3. 项目联系方式

项目联系人：符章林

电 话：0898-68501524

第二章 用户需求书

一、商务要求

- 1、交付时间与地点要求：合同签订后 20 天内。 地点：用户指定地点。
- 2、付款条件：合同签订后，采购人报采购订单经省财政厅审批下达，采购人在收到有效发票之日起 20 个工作日内，支付合同总金额的 30% 的款项作为预付款。项目施工后，中标人提交付款申请单以及相关资料，经监理单位审核乙方完成整体项目的 80% 以上并出具监理报告后，采购人即支付合同总价的 50% 作为进度款。项目竣工，经采购人委托的第三方验收合格并结算审计通过后，中标人向采购人递交有效发票、付款申请函以及银行出具的以甲方为受益人的《质量保函》（保函金额为合同总价款的 3% 作为本项目质保金），即在 15 个工作日内支付给乙方合同总金额的 20%。
- 3、供应商资格要求：见采购公告
- 4、验收要求：按标书服务要求和国家行业标准进行验收。
- 5、售后服务要求：提供 3 年原厂商维护服务。

二、技术要求：

参考配置及技术要求

一、固定资产采购清单

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
1	虚拟化及服务器安全防护系统	1. 实配主机数量授权≥100； 2. 不影响正常业务运转，CPU 占用率应在单核 50% 以下，16 核 5% 以下，内存不超过 500MB，硬盘不超过 500MB，文件句柄不超过 1024，扫描任务执行超时 20 分钟。可设定	套	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		<p>降级与自杀机制，在业务繁忙期间保证业务正常运转；</p> <p>3. 可对自身进程、配置文件、服务等进行保护，能防止进程被非法注入、接口被恶意调用；具备掉线及时通知，并具备一定的自恢复功能；</p> <p>4. 采用云安全架构，采集 C/S 模式，管理 B/S 模式，支持权限管理和角色管理；</p> <p>5. 为防止通知风暴问题，所有通知均进行聚合处理；</p> <p>6. 监控安全中央服务器的硬件使用状态，进程运行状态。提供所有服务器的 CPU，内存，硬盘使用状态的实时监控（每 5 分钟更新一次），提供服务运行自检功能，提供巡检报告功能，提供服务日志下载服务；</p> <p>7. 提供 Agent 设置运行级别；可设置 Agent 的日志运行级别；可下载 Agent 详细运行报告；可提供 Agent 的重启与删除能力；</p> <p>8. 有风险概览和风险分析。可对系统各类风险进行全面扫描：安全补丁、漏洞、弱密码、应用风险、系统风险、账号风险；有安全评级分数；支持对风险扫描结果和扫描详情进行导出，导出格式支持 word 和 html；</p> <p>9. 通过对登录事件进行实时监控，结合用户自定义监控规则，对在异常地点，异常时间，异常 IP、异常账号等异常登录行为的识别。可以对正常登录规则进行增删改查，可以根据登录 IP、登录事件和登录区域进行设置，也可以确定规则使用范围；</p> <p>10. 实时发现系统可疑操作行为，包括受影响主机、发现时间、操作内容、登录主机、登录账号。</p> <p>11. ▲投标产品供应商需具备科学、系统的知识产权管理体系。能够全面保护、并系统管理知识产权，支撑企业的技术创新能力。通过知识产权管理体系认证，要求提供证书复印件证明。</p>		
2	主动安全运营平台	<p>1. 软件+通用 X86 服务器硬件，可以灵活调整服务器硬件配置；</p> <p>2. ▲平台硬件配置：CPU 配置 ≥ 2*4110(2.1GHz/8 核/11MB/85W)，内存 ≥ 128G，硬盘 ≥ 2*600G 2.5 寸 SAS 盘+ 2*4T</p>	套	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		3. 5 寸 SATA 盘, 内置独立 Raid 卡(2G 缓存), 网口 ≥4*千兆电口; 3. ▲性能要求: 日志源接入数量至少 1024 个, 事件入库性能 ≥15000 条/秒; 4. 支持展示近一周信息系统的风险趋势图; 5. 支持从攻击源 IP、被攻击信息系统、被攻击单位、漏洞利用攻击类型分布、攻击类型分布、攻击趋势图、攻击总数进行分类统计展示; 6. 支持自动化收集及展示信息系统的安全漏洞, 包括主机、数据库、Web 三种类型的漏洞结果; 7. 支持基于风险数据, 创建并且下发工单任务给相应的信息系统责任人; 8. 支持配置自动触发阻断规则自动切断访问; 提供产品功能截图。 9. WEB 服务阻断: 联动 WAF 设备实现匹配规则自动切断 WEB 的访问服务; 提供产品功能截图。 10. IP 服务阻断: 联动防火墙实现 IP 阻断; 提供产品功能截图。 11. 支持一键下发周期性漏扫任务, 并且能自动进行全自动漏洞验证; 12. 支持统计分析漏洞状态、等级、趋势影响以及对比分析 13. ▲产品生产厂商须通过 TL9000 电讯业质量管理体系认证, 要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章; 14. ▲产品生产厂商须通过能源管理体系认证, 要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章;		
3	统一威胁探针	1. ▲硬件配置: CPU ≥1*4110(2.1GHz/8 核/11MB/85W), 内存 ≥32G, 硬盘 1*1T SATA 硬盘, 网卡 ≥4*GE 千兆电口, ≥2*10GE 万兆光口, 冗余电源; 2. ▲性能要求: 吞吐值 ≥4Gbps; 3. 支持设备流量上下行实时监控及曲线图展示, 支持设备流量任意自定义时段流速趋势图展示; 4. 最少支持互联网应用以及内网应用两种应用模式; 5. 支持基于特征库的入侵攻击检测, 并且支	套	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		<p>持自定义安全规则，包括安全漏洞、cgi 攻击、缓冲溢出、木马后门、拒绝服务、数据库攻击、蠕虫病毒、间谍软件、弱口令等待攻击类型检测；</p> <p>6. 支持基于特征库的病毒攻击检测，内置 200 万+的病毒特征库；</p> <p>7. 支持 IPV4/IPV6 流量的本地日志、server 日志、告警日志、TCP/UDP 会话日志、ARP 会话日志、报文统计日志、DNS 日志、网站日志、社区/论坛日志、FTP 日志、Telnet 日志、文件日志、数据库日志、娱乐/股票日志、IM 日志、搜索引擎日志、邮件上报日志、扫描攻击检测日志、威胁类日志安全日志等区分上传；</p> <p>8. 支持基于用户、用户组、终端平台、终端设备、物理地址、源目的地址、源目的端口、应用、应用分类、账号、行为、文件名的文件类日志、社区/论坛类日志、搜索引擎类日志；</p> <p>9. ▲产品生产厂商须通过知识产权管理体系认证，要求提供证书复印件证明并加盖原厂商公章。</p>		
4	出口路由器	<p>1. ▲实配配置路由器机框*1，冗余电源，主控模块≥2，提供千兆以太网电口数量≥8，千兆光口数量≥14，万兆光口数量≥2；</p> <p>2. ▲主机交换容量≥120Tbps，包转发率≥18000Mpps；</p> <p>3. 支持主控板、业务板完全物理分离，主控板、业务板分布在不同的物理槽位；</p> <p>4. 为保障接口扩容，设备采用子母卡架构设计，子卡插在母板上，子卡母板均支持热拔插；</p> <p>5. 单槽位最大处理能力≥240G；</p> <p>6. 支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由策略；</p> <p>7. ▲支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备使用；要求提供设备厂商官网截图证明并加盖原厂商公章。</p> <p>8. 为简化 ACL 配置，设备需支持全局 ACL 功能，支持实现标准的五元组（源、目的 IP 地址、IP 协议字段、源/目的端口）ACL；</p> <p>9. 设备支持 NAT64 功能，满足未来向 IPv6 过渡的要求；</p>	台	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		10. 为实现设备间链路状态等信息共享，设备需支持 BGP Link-State 功能； 11. 设备支持安全接入能力，支持 PPPoE、L2TP、Portal 等接入安全认证功能，保障网络安全； 12. ▲产品生产厂商售后服务体系须通过符合 GB/T 27922-2011 标准的商品售后服务评价体系认证（5 星级），提供证书复印件并加盖原厂商公章。		
5	外网出口防火墙	1. ▲防火墙主机，采用非 X86 多核架构，支持（双）交/直流电源；配置防病毒功能授权≥3 年，IPS 特征库升级服务授权≥3 年，应用识别特征库升级服务授权≥3 年； 2. ▲主机固化千兆光口数量≥8，千兆电口数量≥14，万兆光口数量≥8；扩展插槽个数≥4，配置千兆多模光模块数量≥8，万兆多模光模块数量≥4； 3. ▲防火墙吞吐量≥20G，并发连接数≥1000 万，每秒新建连接数（HTTP）≥28 万/s； 4. 实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议； 5. NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配； 6. 实现高性能 IPsec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能； 7. 可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护； 8. 实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。 9. 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； 10. 支持全局负载功能； 11. ▲防火墙设备支持 2 台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投	台	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		设备支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署；提供第三方测试报告复印件并加盖原厂商公章； 12. ▲设备生产厂商应通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供证书复印件并加盖原厂商公章；		
6	数据中心区防火墙	1. ▲ 防火墙主机，采用非 X86 多核架构，支持（双）交/直流电源；配置防病毒功能授权≥3 年，IPS 特征库升级服务授权≥3 年，应用识别特征库升级服务授权≥3 年； 2. ▲主机固化千兆光口数量≥8，千兆电口数量≥14，万兆光口数量≥8；扩展插槽个数≥4，配置千兆多模光模块数量≥8，万兆多模光模块数量≥2； 3. ▲防火墙吞吐量≥20G，并发连接数≥1000 万，每秒新建连接数（HTTP）≥28 万/s； 4. 实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议； 5. NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配； 6. 实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能； 7. 可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护； 8. 实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。 9. 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； 10. 支持全局负载功能； 11. ▲防火墙设备支持 2 台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投设备支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署；提供第三方测试报告复印件并加盖原厂商公章。	台	2

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		12. ▲设备生产厂商应通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供证书复印件并加盖原厂商公章；		
7	WEB 应用防火墙	1. ▲硬件要求：≤2U 高机架式硬件架构，内存≥16G，硬盘≥1T，以太网千兆管理接口数量≥2，支持接口扩展槽位数量≥8； 2. ▲配置千兆以太网电接口数量≥8，千兆以太网光接口数量≥8，万兆以太网光接口数量≥4； 3. ▲性能要求：HTTP 吞吐量不低于 8Gbps，HTTP 并发连接数不低于 120 万、HTTP 每秒新建连接数不低于 10 万，保护网站站点数量无限制； 4. 支持透明流模式、透明代理模式、反向代理模式、路由牵引模式、镜像检测模式及镜像阻断模式； 5. 支持链路聚合，提升网络接口的性能。 6. 支持 HTTPS 防护，支持上传证书及密钥；。 7. 系统内嵌应用加速模块，通过对各类页面文件高速缓存，提高访问速度；； 8. 提供 DNS 服务器功能，支持服务器泛域名和普通域名服务； 9. 支持 HTTP 协议校验，可根据实际网络状况自定义协议参数合规标准，过滤非法数据； 10. 应能识别和防止敏感信息泄露；且可自定义敏感信息特征，如用户名、密码、邮箱、身份证信息、MD5 密码等； 11. ▲设备生产厂商应通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供证书复印件并加盖原厂商公章；	台	1
8	千兆接入交换机	1. 整机交换容量≥330Gbps，转发性能≥50Mpps； 2. 主机固化千兆以太网电口数量≥24，千兆以太网光口数量≥4； 3. IPv6 路由表容量≥250，ARP 表容量≥1K； 4. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能； 5. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口，VLAN，全局下发 ACL； 6. 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换；	台	2

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
9	数据库审计系统	1. 硬件要求：≤2U 高机架式硬件架构，内存≥4G，硬盘≥2T，支持管理接口数量≥2个，业务接口不少于6个以太网千兆电口及8个以太网千兆光口； 2. 性能要求：SQL 峰值处理能力不低于4万条/秒，日志存储数量不低于9亿条，可支持审计≥4个业务系统； 3. 支持对不同的数据库采用不同的编码格式解析，同时能对数据库实现自动的编码识别； 4. 支持事件告警，发现异常或非法行为； 5. 支持基于SQL模板设置模板状态，过滤匹配该模板的语句； 6. 支持普通查询、模糊查询、查询结果支持多种格式导出；	台	1
10	日志审计系统	1. ▲硬件要求：CPU配置≥1*4110(2.1GHz/8核/11MB/85W)，内存≥32G，硬盘≥3*4T 3.5寸SATA盘，网卡≥4*GE千兆电口； 2. ▲性能要求：事件入库性能≥5000EPS，日志源≥512日志源； 3. 顶栏显示采集器数、日志源数、日志数、告警事件数、关联规则统计，并且支持下钻查看详细信息； 4. 可实时展示关联事件数量趋势、平台自身性能实时监控图（CPU、内存、磁盘）； 5. 支持按照日志类型进行查询； 6. 可对多源日志进行递归关联、时序关联、统计关联等方式关联分析，提升安全分析结果准确性； 7. 支持用户自定义统计维度展示日志审计结果； 8. 支持自定义报表中日志统计维度、统计方式（柱状图、饼状图、折线图、表格）； 9. 支持用户自定义报表样式，可基于日志、关联事件结果生成多种维度的自定义统计报告； 10. 支持agent管理，包含名称、主机IP、注册时间、状态、日志统计、数据库连接信息等； 11. ▲产品生产厂商须通过TL9000电讯业质量管理体系认证，要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章； 12. ▲产品生产厂商须通过能源管理体系认	台	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		证，要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章；		
11	网络审计	1. ▲主机提供千兆电接口数量≥12，千兆光接口数量≥12，万兆光口数量≥4，配置≥3年特征库升级授权； 2. ▲内置存储硬盘≥1T； 3. ▲网络吞吐量≥40Gbps，内存≥4G，最大并发连接数≥1000万，行为审计、应用控制用户数量≥20000； 4. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备；支持源地址转换、目的地址转换、双向地址转换、NAT44； 5. 支持首页大屏展示网络状态、包括在线用户、审计日志类别及数量、流量分析、违规用户信息等，支持显示系统信息、实时流量、系统资源、接口状态、用户TOP流量、应用TOP流量统计、系统日志信息、审计日志信息等； 6. 支持小时/天/周为单位的用户流量、应用流量、设备流量趋势图、列表TOP统计展示，支持用户虚拟身份画像，以时间轴的形式展示用户上网行为轨迹； 7. 支持对内网资产的IP、用户、部门、操作系统、重要程度、可用服务、是否可信进行统一梳理，发现问题资产支持阻断IP； 8. 支持即时通讯类审计支持IM聊天行为审计、网页版微信审计、移动飞信审计、其他即时通讯类软件审计等细粒度的审计； 9. ▲产品生产厂商须通过TL9000电讯业质量管理体系认证，要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章； 10. ▲产品生产厂商须通过能源管理体系认证，要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章；	台	1
12	运维审计（堡垒机）	1. ▲硬件要求：≤2U高机架式硬件架构，内存≥32G，硬盘容量≥2*4T，配置以太网千兆电口数量≥8个，千兆光口数量≥8个，支持至少2个接口扩展槽位，支持至少24个以太网千兆接口或4个万兆接口的扩展能力；	台	1

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		2. ▲最大图形并发连接数不少于 800，最大字符并发连接数不少于 3000，标准配置支持 3000 个资产的管理能力，支持无限个资产管理的扩容能力； 3. 支持 Chrome、Firefox、IE、Safari 等主流浏览器，产品应用不依赖 JAVA 及 Flash； 4. 操作终端支持 Windows 及 Mac OS 操作系统； 5. 支持 AD 账号的自动化同步，可将未纳管的 AD 账号自动添加到系统中并自动赋予指定角色，无需管理员干预； 6. 支持用户标签视图管理，可根据自定义的筛选条件快速统计出符合条件的账户信息； 7. 支持按不同属性对资产进行多级分类并自动生成树状结构的资源视图； 8. 支持不同资产之间的联动配置，彼此之间可实现自动跳转访问； 9. 支持将一个实际资产/账号在系统中配置成多个资产/账号，并自动同步属性和配置； 10. 支持动态权限管控，管理员可基于用户属性、设备属性、系统账号属性来创建弹性动态权限规则，只要满足相关属性的用户、设备、账号即会被自动赋予对应访问权限； 11. 支持变更单管理功能，管理员可以基于使用人、资源、系统账号、到期时间，来上传、创建值班表模式的权限变更单，变更单无需审批，但可以自动生成时效性的访问权限； 12. 支持基于 A/B 角管理模式的双人复核，当用户登录到目标设备时，必须经过复核人的复核确认后才能正常操作当会话复核人发现操作存在风险，可实时暂停； 13. ▲产品生产厂商售后服务体系须通过符合 GB/T 27922-2011 标准的商品售后服务评价体系认证（5 星级），提供证书复印件并加盖原厂商公章。		
13	安全管理服务器	1. 国内外知名厂商，2U 机架式服务器； 2. ▲配置 2*4114(2. 2GHz/10/13. 75MB/85W) CPU，配置 128G 内存，配置 12*4TB 6G SATA 7. 2K 3. 5in EV 512e HDD 通用硬盘，1*480GB 6G SATA 2. 5in EV PM883 SSD 通用硬盘，配置 ≥2GB 缓存 2 端口 SAS RAID 卡，配置 ≥4	台	2

序号	货物/服务名称	规格参数/服务内容	单位	数量
		端口千兆电口网卡，2*2 端口万兆光接口网卡，含万兆模块；配置双电源双热插拔冗余风扇； 3. 提供≥8 个标准 PCIE3.0 插槽；		
14	交流网络机柜	交流网络机柜 1. 600*1200*2000（宽*深*高），标准 19 英寸机架，黑色； 2. 含 PDU*2 3. 双开网孔前后门； 4. 机柜内龙骨可以前后调节；带加固底座	架	2

(二) 其它货物、服务和工程

序号	货物/服务名称	品牌、型号、规格参数/服务内容	单位	数量
1	千兆光模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	个	8
2	项目集成	项目所需要的所有材料、工程施工、与相关系统集成等。	项	1

第三章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南经贸职业技术学院

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性磋商采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性磋商文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足供应商资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的时间内、地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

6.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。

7. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

8. 本竞争性磋商文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评比办法

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

10. 竞争性磋商文件的澄清

若供应商对竞争性磋商文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

11. 竞争性磋商文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人或者采购代理机构均可对竞争性磋商文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性磋商文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的，采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件，采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、响应文件

12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

12.3 除在竞争性磋商文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性磋商文件第五章“响应文件格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性磋商文件另有规定的，从其规定。

16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金金额：10000 元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：

16.2.1 保证金应当以支票、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提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照竞争性磋商文件第一章的规定的保证金数额，在投标保证金到账截止时间前，到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投标项目的采购编号及分包号（如有）（开户银行及账号见竞争性磋商文件第一章）

16.2.1.2 投标保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的，应符合以下要求：

（1）受益人为采购人。

（2）投标保函随着响应文件一起密封提交。

（3）投标保函应注明所投标项目的采购编号及分包号（如有）。

16.2.2 供应商未按照竞争性磋商文件要求提交投标保证金的，投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回报价的；
- (2) 成交供应商不按第 31 条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的数量、签署及形式

18.1 响应文件一式三份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。

18.2 响应文件须按竞争性磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

18.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法定代表人或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

19. 响应文件的密封及标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 供应商提交响应文件时应备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

- （1）从响应文件正本中复印的报价一览表；
- （2）交纳投标保证金证明文件的复印件；
- （3）响应函。
- （4）提供与正本一致的电子文件（应提供U盘）1份，电子介质的响应文件与纸质响应文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按招标人提供的格式注明：

- （1）采购编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）供应商的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照竞争性磋商文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照竞争性磋商文件要求提供的供应商，投标无效。

20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性磋商文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购人或者采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 19.3 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

21.4 供应商不得在报价截止时间起至投标有效期满前撤回响应文件，否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、开标及评审

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性磋商活动，采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性磋商活动的代表持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时，采购人或者采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购人或者采购代理机构认为合适的其他内容，采购人或者采购代理机构将作开标记录。

22.4 按照第 21 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

23. 磋商小组

磋商小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成采购人代表不得担任磋商小组组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐 3 名以上成交候选人。

24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

24.1 资格性审查的内容包括：

- (1) 供应商资格是否符合竞争性磋商文件规定的条件
- (2) 响应文件递交情况：正本和副本数量
- (3) 响应文件签署情况

24.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应文件内容是否齐全
- (2) 对竞争性磋商文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性磋商文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货时间等明显不能满足竞争性磋商文件的要求。重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

24.4 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准

24.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.4.3 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；

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

25. 响应文件的澄清

25.1 在评审期间，磋商小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受询标。

25.2 磋商小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

25.3 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.4 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 磋商小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 磋商小组按竞争性磋商文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审，推荐3名以上成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性加分

26.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.3 如供应商所投产品为绿色产品的，其评审价=投标报价*(1-2%)（如实提供证明材料）

26.3.4 供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同小型企业、微型企业

(2) 具体评审价说明：

1) 供应商为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-6%)；

2) 供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且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，其评审价=投标报价*(1-2%)。

(3) 供应商为工信部联企业(2011) 300 号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的，必须如实填写“中小企业声明函”。

(4) 供应商认为其为监狱企业须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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

26.3.5 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和磋商小组不向落标的供应商解释落标原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 推荐成交候选人原则

28.1 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐 3 名以上成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在中国海南政府采购网上公示。

28.2 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三)在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式：供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本竞争性磋商文件中第一章招标公告。

29.3 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。

30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购人领取则无需回复）。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性磋商文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费用

本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南政采招投标有限公司支付。

第四章 合同主要条款

甲方：海南经贸职业技术学院

乙方：

甲、乙双方根据 2020 年 月 日 项目（采购编号： ）采购评标的结果和“磋商文件”的要求，并经双方协商一致，订立本合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

磋商文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

质量保函

以上文件之间规定不一致或者双方理解不一致时，以乙方在投标时所作的对甲方更有利的承诺为准。

二、合同清单及总价

（一）货物（固定资产及其他货物）清单及分价

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价（元）	单项总价 （元）

（二）其它货物、服务和工程

总金额：人民币大写：***,人民币小写：¥***元。 （以上价格包括合同货物价格、运输、人工、税费等相关费用）						

二、项目整体交付时间、地点、方式：

所有设备在合同签订后 30 天内必须送货到甲方指定地点（海南经贸职业技

术学院内)安装调试,由甲方负责验收。设备运送、安装调试等产生的费用,由乙方负责。乙方不得擅自变更产品品牌型号或工程内容。任何变更须经甲方同意,并履行变更审批手续后方可实施。未经同意的变更属于违约行为,甲方有权拒绝。设备使用需要技术培训指导的,乙方应当免费为甲方培训指导。乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

三、付款时间及方式:

1.合同签订后,甲方报采购订单经省财政厅审批下达,乙方递交有效发票后,甲方在收到发票之日起 20 个工作日内,支付合同总金额的 30%的款项作为预付款,即人民币小写:¥***元,人民币大写:***。

2.项目施工后,乙方提交付款申请单以及相关资料,经监理单位审核乙方完成整体项目的 80%以上并出具监理报告后,甲方即支付合同总价的 50%作为进度款,即人民币小写:¥***元,人民币大写:***。

3.项目竣工,经省级信息化管理部门验收合格并结算审计通过后,乙方向甲方递交有效发票、付款申请函以及银行出具的以甲方为受益人的《质量保函》(保函金额为合同总价款的 3%,即人民币小写:***元,人民币大写:***),甲方即在 15 个工作日内支付给乙方合同总金额的 20%,即人民币小写:¥***元,人民币大写:***。

户 名:

开户银行:

银行账号:

四、质量保证:

1.乙方应保证所供货物是全新、未使用过的,且质量、规格和性能等完全符合甲方要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内应具有满意的性能。

2.乙方所出售货物的质量应符合国家标准,乙方承诺更高标准的按照乙方承诺的标准执行。

3.乙方提供的货物不符合质量要求致使货物未达到甲方要求的使用性能,经甲方验收不合格的,甲方有权拒绝收货,标的物毁损、灭失及产生一切费用的风险由乙方承担。

4.乙方应严格按甲方提供的施工方案进行施工，工程使用的材料符合安全、环保标准，工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

5.乙方综合布线施工必须符合国家及有关部门的施工规范、规程和标准。施工人员须具备相应资质资格，乙方须提供综合布线施工图经甲方同意后方可施工，否则甲方有权拒绝验收，标的物毁损、灭失及产生一切费用的风险由乙方承担。

6.对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由乙方承担责任。

五、验收方式

1.校内初验：项目竣工后，甲方牵头组织监理、审计、设计和校内相关部门等人员，进行校内初验。

2.委托验收：甲方组织的校内初步验收通过后，甲方委托第三方进行项目整体验收。

3.信息化验收：项目整体验收通过后，项目运行三个月后，甲方申请省级信息化管理部门办理信息化项目验收。

六、结算方式

1、本合同的计价方式为固定单价合同。

2、系统集成、装修部分、安装部分的结算单价按照合同的单价执行，工程量按竣工验收合格的工程量计取。

3、在项目施工期间如有增加工程量，须经甲方及监理单位现场签证确认并履行变更手续，工程量按实计取并入结算。

4、工程变更或设计变更等单价的确定：合同清单中有的项目，按合同单价执行。合同清单中没有的项目，分部分项和措施费根据海南省现行定额计取，主要材料价格按《海南工程造价信息》提供的信息价执行，信息不足部分参照厂商报价及市场材料价格信息综合取定。

5、本项目竣工价款结算，以甲方委托的具有资质的工程造价咨询机构审查的结果为准。

七、保修：

乙方对所提供的设备提供免费上门维修保养期，合同清单有具体注明的，以清单描述为准，未注明的，保修期 12 个月，自验收合格之日起算。

保修期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责次日上门包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。维修两次仍存在质量问题的，乙方应当无条件更换。在保修期满后，乙方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保修期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

八、违约责任：

1.乙方逾期交付的，每逾期一日，按照本合同总金额的万分之五向甲方支付违约金。逾期二十日的，视为不能交付，甲方有权解除合同，乙方应退还已收合同价款及商业银行同期贷款利息，并向甲方支付合同金额 20%的违约金，造成甲方其它损失的，应当赔偿超过违约金的损失。

2.乙方综合布线施工不符合合同约定的，应当采取补救措施，拒绝采取补救措施或者采取补救措施仍不符合约定的，应向甲方支付合同总金额 10%的违约金，甲方有权拒绝支付综合布线施工费用。因此造成逾期交付的，承担逾期交付的违约责任。

3.乙方交付货物不符合约定质量和数量要求的，应当补足、更换或者采取其他补救措施，并承担因此产生的全部费用。拒绝更换、补足或者采取补救措施，或者经验收不符合约定的，按照不能交货处理，甲方有权解除合同，并有权拒绝付款，乙方除在甲方限期内返还预付款及银行同期贷款利息外，应当支付合同总金额 20%的违约金。

4.乙方安装必须依据图纸规范、科学、安全施工。不符合使用、安全、美观要求，甲方有权要求乙方返工，耽误的施工时间由乙方负责。

5.乙方在保修期内不履行保修义务或者履行义务不符合约定的，甲方有权委托他人维修，乙方除承担维修费用外，应向甲方支付维修费用 15%的违约金。

6.乙方违约，三年内不得参加甲方任何项目的投标。

7.甲方逾期支付货款的，每逾期一日按逾期应付款额的万分之五向乙方支付违约金。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家或者当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十、本合同执行过程中发生纠纷，双方应当协商处理；协商不成的，可依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、本合同一式捌份，甲方五份，乙、招标机构三方及财政采购监管部门各执一份，均具有同等效力。

十二、本合同经甲、乙、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到乙方的履约保证金后，合同即生效。

甲方：海南经贸职业技术学院（盖章） 乙方：（盖章）

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

2020 年__月__日

第五章 响应文件格式

注：请按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

一、商务部分

1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号竞争性磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性磋商文件所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性磋商文件第三章“供应商须知”第 17 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____

2、报价一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点：								
投标报价总计：¥ _____								
人民币（大写） _____								

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字） _____

- 注：①报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容；
 ② 报价总计包括一切相关费用。

3、商务要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。**供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	供应商商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

4、技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。**供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原技术规范条款描述	供应商技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、投标人诚信守法承诺书（格式内容不得修改）

投标人诚信守法承诺书

我方在参加_____项目的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

3、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

4、我方一旦中标，我公司如果中标本项目，对本项目提供的所有货物保证货源全新正品，保质保量，按时供货，否则按合同赔偿违约金，并自愿接受省财政部门的相关处罚。

5、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若出现下列情形，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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成员或者联系人员为同一人；
- (4) 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；
- (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的账户转出。
- (7) 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，同时参加本项目采购活动；

根据国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 登记信息提供以下内容：

序号	股东名称	股东类型	占股比例	自然人股东身份证号
1				
2				
.....				

序号	主要人员姓名	职务	身份证号
1			

2			
.....			

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

6、项目验收方案

（格式自定）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—6 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章

②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

- 7、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
- 7.1 具有独立承担民事责任的能力。（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章）
- 7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2019年会计师事务所出具的财务审计报告或2020年度任意一个月的财务报表（资产负债表、利润表）复印件加盖公章】
- 7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函并加盖单位公章）
- 7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供2020年任意一个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复印件加盖公章。投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）

7.5 政府采购活动前三年内无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号:HNZC2021-004-001、学校网络安全防护建设）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

8、投标保证金证明单据

9、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（HNZC2021-004-001、学校网络安全防护建设）项目的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。

供应商：（供应商公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

10、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号:HNZC2021-004-001、学校网络安全防护建设）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商采购活动，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与竞争性磋商文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>
--

<p>被授权人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>
--

<p>被授权人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>

注：本授权书内容不得擅自修改。

二、其他资料

- 1、供应商概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、供应商认为对其中标有利的其它书面材料。

第六章 评审方法和程序

一、评审原则

本次采购采用**竞争性磋商**方式进行，评审由依法组成的采购评审组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次**竞争性磋商**采购的评审采用综合评分法。本次评审是以竞争性磋商文件，最终形成的报价文件和磋商承诺文件和最终报价后进行综合评分，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的供应商。

参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保**竞争性磋商**工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预采购评审组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

按照评审程序的规定，采购评审组首先阅读供应商的报价文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和磋商，磋商中发现供应商的报价文件资料不齐或缺时，准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该报价则将会由于不符合磋商的基本要求而被拒绝。

在磋商的同时采购评审组对供应商的报价文件进行初步评审。

1、初步评审：采购评审组将根据评审办法的规定，对报价文件进行初步评审。（附表1）；

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝：

- (1) 报价文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- (2) 供应商未按竞争性磋商文件要求的金额提交报价保证金或保函的；
- (3) 超出经营范围报价的；
- (4) 报价有效期不足的；
- (5) 采购评审组根据竞争性磋商文件检查报价文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性磋商文件的要求，并在采购评审组规定的时间未能补充齐全的；
- (6) 采购评审组根据竞争性磋商文件对报价文件的商务和技术部分进行初步审查，检查报价文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性磋商文件的要求作出相应的承诺的。
- (7) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的；
- (8) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
- (9) 采购评审组认为未实质性响应竞争性磋商文件的要求；
- (10) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- (11) 违反国家和地方政府采购、法规的。

2、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后

报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

价格分值占总分值的比重为 30%。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，按废标处理。

三、报价的核对

采购评审组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累加上算术错误，修正错误的原则如下：

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）。

采购评审组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

四、推荐成交供应商

有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

如果有效报价达到 3 家或以上，采购评审组按综合评分由低到高对供应商进行排名，得分最高的供应商为本次**竞争性磋商**的成交候选人。

五、评审报告

(1) 采购评审组依据评审结果出具评审报告。

六、磋商、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果供应商试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

七、接受和拒绝任何或所有报价的权利

磋商人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布**竞争性磋商**无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

八、变更技术方案的权利

在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变

动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

附表 1

(HNZC2021-004-001) 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性磋商文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、服务要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	交付时间	是否满足竞争性磋商文件要求			
8	投标人诚信守法承诺书	是否提供《投标人诚信守法承诺书》，且无相关违法行为。			
9	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：_____

日期_____

附表 2

(HNZC2021-004-001) 技术商务评分表

序号	评分项目	评分标准及分值	分值
1	磋商文件产品技术参数要求	<p>投标人投标的产品参数与磋商文件中要求的技术参数进行点对点比较，全部满足或优于磋商文件要求的得 40 分，“▲”号标记为重要技术参数，重要技术参数不满足采购要求的一项扣 3 分，其它为一般技术参数，一般技术参数不满足采购要求的一项扣 1 分，扣完为止。（同一厂商需提供相同资质证书时，不重复扣分）</p>	40 分
2	投标人认证及团队人员证书要求	<p>投标人认证要求： 1. ISO20000 IT 服务管理体系认证证书； 2. ISO27001 信息安全管理体系认证证书； 3. ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书； 4. 通过 ISO14001 环境管理体系认证； 5. ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书（三级或以上）； 6. 信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成服务资质（三级或以上）； 7. 信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维资质（三级或以上）；</p> <p>第 1 至 7 项每提供一个证书得 1 分，总分最高 7 分；（以上 7 项均需提供证书复印件并加盖投标人公章，原件评标时备查）。</p> <p>投标人团队要求： （团队成员须为投标人的正式员工，需提供 2020 年 6 月至今连续 3 个月投标人为其缴纳的社保证明；需提供资质证书复印件并加盖投标人公章，原件评标时备查）</p> <p>1. 团队成员： （1）系统集成项目管理工程师； （2）网络工程师； （3）IT 服务项目经理； （4）CISP（注册信息安全专业人员）； （5）信息系统项目管理师。 团队成员同时持有多个证书，按一个证书计算；全部提供，得 5 分；缺一个扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2. 持有岗位证书的施工现场管理团队人员齐备。施工现场管理人员包括：施工员、质量员、材料员、安全员、资料员（每提供一个证书得 0.2 分，同一人员同时持有多个证书时按一个证书计算）；满分 1 分，其余情况，得 0 分。</p>	13 分

3	安全资质认证要求	<p>1、主动安全运营平台产品生产厂商为微软 MAPP 计划成员，满足得 3 分，否则不得分。（需提供微软官网 MAPP 计划成员单位页面截图证明并加盖设备厂商公章）</p> <p>2、日志审计系统产品生产厂商具有公安部颁发的信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书，满足得 3 分，否则不得分。（需提供证书复印件并加盖设备厂商公章）</p> <p>3、网络审计产品生产厂商为国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）支撑单位，满足得 3 分，否则不得分。（需提供证书复印件并加盖设备厂商公章）</p>	9 分
4	投标人业绩	<p>投标人 2017 年 1 月至今中标的类似项目业绩，每提供一个得 1 分；本项最多得 3 分（投标时须提供合同和中标通知书的复印件，并加盖投标人公章。）</p>	3 分
5	售后服务方案	<p>（1）投标人应制定科学、完整的售后服务方案，方案内容应包括服务内容、技术维修、响应时间及培训方案等。</p> <p>由评委进行横向比较打分。优得 2 分；良得 1 分；差得 0 分。</p> <p>（2）投标人所投产品须提供免费的原厂商保修服务。提供 3 年免费原厂商保修服务得 1 分，4 年免费原厂商保修服务得 2 分，5 年免费原厂商保修服务得 3 分，（需提供售后服务承诺函，并加盖投标人公章）。</p>	5 分
6	投标价格	<p>满足磋商文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=（基准价/最终磋商价）×价格权重×100</p>	30 分

为了便于评委对响应文件内容的审核，供应商可针对本响应文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在响应文件中的页码。