

廣東財經大學

IPV6 接入和配套改造采购项目

项目编号：广财大招（服）【2020】005号

招 标 文 件

采购中心 编制

2020年7月22日 发布

采购中心



温馨提醒

为避免各投标人因投标文件编制失误导致投标无效，提醒以下事项，请特别注意：

- i、招标文件第 19 页“3.3.5.1”条款及“3.3.5.2”条款要求投标人所提交的投标文件须装订成册，须清楚标明“正本”或“副本”，须密封完好。
- ii、招标文件第 16 页“3.1.3 合格投标人”中“3.1.3.1”条款要求提交的《营业执照》副本或事业单位法人证书或法人登记证书复印件；如是分支机构投标，须出具总公司营业执照副本复印件及授权书原件，复印件须加盖投标人公章。
- iii、招标文件第 37 页“6.1 投标函”为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人或代理人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理。
- iv、招标文件第 39 页“6.2 价格文件”为必要文件（不得改变格式），必须按要求填写小写金额和大写金额，必须有法定代表人/单位负责人或代理人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理。
- v、招标文件第 54 页“6.6.3 法定代表人/单位负责人证明书”为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理。
- vi、招标文件第 55 页“6.6.4 授权委托书”为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人亲笔签名，必须有代理人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理。

以上提醒事项均来源于招标文件，仅供参考，请各投标人认真阅读、理解招标文件，并严格按照招标文件要求进行与投标有关的一切事宜。如因投标人原因（包括但不限于以上事项）导致投标无效，采购人概不负责。

目录

第一部分 投标邀请函	1
第二部分 项目内容及需求	4
2.1 项目概况	4
2.2 采购内容	4
2.3 技术要求	5
2.4 商务要求	12
2.5 远程演示	14
第三部分 投标人须知	16
3.1 说明	16
3.2 招标文件	17
3.3 投标文件	18
3.4 开标	21
3.5 评标委员会	22
3.6 评标	22
3.7 定标	22
3.8 中标	23
3.9 质疑	23
3.10 投诉	23
3.11 合同的订立和履行	24
3.12 适用法律法规及学校管理办法	24
3.13 禁止事项	24
3.14 保密事项	25
3.15 投标人知悉	25
第四部分 评标办法、步骤及标准	26
4.1 评标方法	26
4.2 评标步骤	26
4.3 评标标准	29
第五部分 合同格式及主要条款	35
第六部分 投标文件格式	37
6.1 投标函	37
6.2 价格文件	39
6.3 技术文件	41
6.4 商务文件	48
6.5 承诺书	51
6.6 投标资格文件	52
6.7 投标文件自查清单（仅供提示）	56

第一部分 投标邀请函

各潜在投标人：

根据《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》有关规定，我校拟通过招标方式选定一家供应商负责提供 IPV6 接入和配套改造及相关服务。欢迎符合资格条件的供应商前来投标。有关事宜如下：

1.1 项目名称：IPV6 接入和配套改造采购项目

1.2 项目编号：广财大招（服）【2020】005 号

1.3 招标控制价：¥56.9 万元。

1.4 报名及获取招标文件方式

1.4.1 报名时间：自 2020 年 7 月 22 日至 2020 年 7 月 24 日（该时段内发送报名材料至电子邮箱方有效，建议各供应商设置邮件回执，及时了解邮件发送情况）。

1.4.2 疫情防控原因，本项目通过发送电子邮件的方式进行报名。符合资格条件的单位请在规定的报名时间，将加盖投标人公章的报名资料扫描件等（包括：企业营业执照副本或事业单位法人证书或法人登记证书、总公司营业执照副本及授权书（如是分支机构投标）、法定代表人/单位负责人身份证、报名人身份证，及按要求填写、签字、盖章的《投标单位人员临时进校报备表（一人一表）》、《广东财经大学投标报名登记表》（详见招标公告附件）扫描件，《投标单位人员临时进校报备表（一人一表）》EXCEL 版、《广东财经大学投标报名登记表》WORD 版），以“报名单位名称-广财大招（服）【2020】005 号-投标报名材料”为邮件主题打包，发送至广东财经大学采购中心电子邮箱：ztb@gdufe.edu.cn。本次报名不收费。

1.4.3 请各单位在本项目招标公告的附件中自行下载招标文件电子版（pdf 格式或 word 格式）。

- 1.4.4 报名联系人：肖老师；联系电话：020-84096217。
- 1.5 投标截止及开标时间和地点
 - 1.5.1 递交投标文件时间：2020年7月31日上午9:00~9:30。
 - 1.5.2 递交投标文件、开标地点：广东财经大学采购中心开标室 801-2（广州市海珠区仑头路 21 号综合楼八楼）。
 - 1.5.3 投标截止及开标时间：2020年7月31日上午9:30。
 - 1.5.4 评标地点：广东财经大学采购中心评标室 801-1（广州市海珠区仑头路 21 号综合楼八楼）。
 - 1.5.5 疫情防控原因，采购人评标室使用“腾讯会议”平台进行远程演示及交流互动。如投标人参加远程演示的，请在开标前安装“腾讯会议”程序（下载、安装、使用等详见招标公告附件：《腾讯会议下载及使用指南》），并在递交投标文件现场的工作人员处留下演示人员手机号及微信号，演示现场与评审现场线上联系，进行异地远程演示。
 - 1.5.6 为确保视频会议畅通，投标人演示人员应在网络环境状况良好的封闭区域内，做好软硬件及环境准备，及时接受工作人员微信消息，登录“腾讯会议”进行远程演示。如工作人员根据递交投标文件人员提供的电话及微信等无法联系演示人员，视为投标人放弃远程演示。
- 1.6 注意事项

因疫情防控需要，所有递交投标文件或参加开标会的投标人，开标会结束后，应立即离开学校，且须满足以下条件，方能进入学校参与投标事宜，否则视为放弃投标资格：

 - 1.6.1 投标人须提前在微信小程序“粤省事”粤康码健康申报功能中如实登记个人近期旅居史、接触史、身体健康状况、来粤方式等情况。须持粤康码电子健康码绿码。
 - 1.6.2 投标人须遵守学校疫情防控相关要求，有序进学校或开标室，不聚

集聊天，与人保持间隔 1 米以上。同时，投标人均应主动出示粤康码等电子健康码绿码，接受体温检测，并全程佩戴一次性医用口罩。如粤康码等电子健康码为红码、黄码或体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ，不得进入学校。

- 1.6.3 投标人须在规定的投标时间内、开标时间之前，持有身份证原件、及按要求填写、签字、盖章的《投标单位人员临时进校报备表（一人一表）》原件（见招标公告附件）进入学校并交给采购中心工作人员备案，不提交的或提交文件不符合要求的，不得参加开标会议。

1.7 信息发布媒体

凡与本项目相关的澄清、变更以及中标结果等信息均发布在广东财经大学采购网站 (<http://bidding.gdufe.edu.cn/>)。如有不一致，以发布在广东财经大学采购网站的文本为准。

1.8 期望得到的协助与配合

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间 3 天前按下述联系方式书面告知我们。对您的支持与配合，谨此致谢。

1.9 招标人及联系方式

招 标 人： 广东财经大学 联 系 人： 曾老师
联系电话： 020-84097331 传真电话： 020-84096001
联系地址： 广东财经大学采购中心采购二科（广州市海珠区仑头路 21 号综合楼八楼 812）

第二部分 项目内容及需求

2.1 项目概况

2.1.1 预算及报价费用包括：广东财经大学 IPv6 接入和配套改造服务所需软硬件的购置、安装、培训、售后及相应的人工费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用。

2.1.2 本招标文件用户需求书中，凡标有“★”的条款均为实质性内容，投标人须作出实质性响应，负偏离或不满足其中任一项按无效投标处理；凡标有“▲”的条款均为重要内容，负偏离或不满足将扣除相应的评审分值。

2.1.3 项目简介与总体要求

本项目旨在实现我校基础网络及应用系统 IPv6 接入改造，完成从中国教育和科研计算机网 IPv6 带宽接入、基础承载网、域名解析至门户网站 IPv6 升级，支持 IPv6 用户访问。具体建设要求如下：

(1) 提升校园网承载网 IPv6 支撑能力

通过接入中国教育和科研计算机网实现边界开通，并通过国际独享带宽实现我校雅思托福等国际考试带宽保障。另我校现部分老旧设备及链路稳定性不足，对 IPv6 支撑不足，未来随着 5G、物联网、大数据等技术发展，对于我校基础支撑网提出业务承载和质量保障能力提出更高的要求，通过新增域名解析系统和 IPV6 应用交付平台等设备提高 IPv6 的处理能力及稳定性。

(2) 改造最小化，核心业务系统无缝过渡至 IPv6

为确保项目顺利实施，减少因 IPv6 改造对现有系统的影响，根据我校内门户网站及部分重要应用系统无法支持双栈技术的情况，通过 IPv6 应用交付平台完成从 IPv4 无缝过渡至 IPv6，不出现“天窗问题”，实现核心业务系统的平滑过渡，保护我校原有资产。

2.2 采购内容

2.2.1 需求内容说明

采购中国教育和科研计算机网 IPv6 出口带宽及国际独享带宽服务（一年服务期），采购域名解析系统及应用系统相关 IPv6 改造服务（三年质保期）。

2.2.2 采购清单

序号	物资（服务）名称	单位	数量
1	中国教育和科研计算机网 IPv6 50M 出口带宽服务及 10M 国际独享带宽（一年服务期）	项	1
2	Edu 域名 SSL 证书服务-0V 通配符（一年服务期）	项	1
3	智能域名解析平台	台	1
4	IPv6 应用交付平台	台	1

2.3 技术要求

2.3.1 总体要求

中标人需要提供完备的实施计划，经采购人批准后，在指定的时间段内完成业务割接。

2.3.2 具体技术指标及性能要求

1	中国教育和科研计算机网 IPv6 50M 出口带宽服务及 10M 国际独享带宽	<p>1、采购中国教育和科研计算机网 50M IPv6 出口带宽服务，服务期为 1 年，从验收合格开始计算时间；</p> <p>2、采购中国教育和科研计算机网国际独享 10M 带宽，服务期为 1 年，从验收合格开始计算时间；</p> <p>3、合同签订后，向我校提供一段 IPv6 地址（/48），并提供在 https://www.nic.edu.cn/member-cgi/i6obj 的地址段查询截图，其查询结果必须为广东财经大学。</p> <p>4、投标时提供运营商的骨干网络拓扑图，指出本次租用专线的接入点，并且标明各骨干路由的带宽和设备（含传输和网络交换机）型号。</p>
2	Edu 域名 SSL 证书服务-0V 通配符	<p>1. 标准 x. 509 数字证书；</p> <p>2. 256 位加密；</p> <p>3. RSA 公钥，SHA-2 算法（支持哈希：256，384，512）；</p> <p>4. ECC 公钥密码（支持哈希：256，384）；</p> <p>5. 支持 2048/3072/4096 公钥加密；</p> <p>6. ≥99.5%客户端兼容性；</p>

		<p>7. 7*24 小时技术支持;</p> <p>8. DigicertOV 通配符;</p> <p>9. 提供中国境内本地 OCSP 服务</p> <p>10. 证书使用期为 1 年, 从验收合格开始计算时间。</p>
3	智能域名解析平台	<p>1、硬件规格和性能:</p> <p>1)、专业的软硬件一体化设备, 内置免维护的高性能数据库。</p> <p>2)、▲QPS 指标: 开启解析日志 (Query log) 时的 QPS 不低于 5 万, 且不需要配置独立的日志生成设备;</p> <p>3)、磁盘: 配置硬盘\geq1T。</p> <p>4)、配置\geq8 个 100/1000M 电口, \geq2 个千兆光口, 配置交流冗余电源, 单电源模块故障不影响设备正常运行, 故障电源更换支持热插拔, 不影响系统持续运行。</p> <p>5)、系统具备系统级、软件功能级冗余备份能力, 支持 HA 部署或负载均衡部署。实现双设备中单一设备故障时的高可用。</p> <p>2、管理功能:</p> <p>1)、支持所有设备节点的统一集中管理, 通过统一的管理平台上完成所有服务的配置, 而不是登录到不同系统单独操作。支持分布式部署, 各节点数据统一下发, 数据下发支持加密, 并能保证数据一致性。</p> <p>2)、提供全中文化 WEB 操作界面, 简化操作复杂度。可视化中文界面: 用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均支持中文界面。</p> <p>3)、支持中文图形化方式的全局所有子节点监控, 包括: 服务器性能、运行状态等。</p> <p>4)、具备丰富的 DNS 图形化运行报表, 所有节点 DNS 解析实时展示和统计, 通过曲线图、柱状图进行清晰展现, 包括但不限于 QPS、TOP 域名、TOP IP、解析成功率、解析类</p>

		<p>型、解析状态、并发递归数等，图形化统计报表应支持实时和历史数据展示，历史数据保存不少于 3 个月，历史统计可按照时间自定义查询。</p> <p>5)、支持与 VMware 虚拟化云平台对接，通过 VMware 的 API 接口，实现创建虚拟主机时自动分配 IP 地址及自动创建 DNS 主机记录资源域名，过程实现快速分配，无需进行 DISCOVER、OFFER、REQUEST、ACK 四个过程，一次过程满足 IP 分配与 DNS 配置。VMware 虚拟化云平台删除虚拟主机时，通过 VMware 的 API 接口，自动回收 IP 地址、删除 DNS 主机记录资源域名。</p> <p>3、DNS 功能：</p> <p>1)、支持常用的记录类型，包括但不限于 A, AAAA, CNAME, MX, NS, PTR, TXT, SRV, SPF 等，对配置的记录支持设置有效期限。支持删除 A、AAAA 记录时，同时删除相关的 CNAME、MX、SRV、PTR 记录。</p> <p>2)、支持二级域名自注册功能，支持对二级域名申请、审批、生效操作，支持二级域名属主变更，且可灵活控制已注册域名是否允许用户自主变更。</p> <p>3)、▲智能化的访问调度，支持 DNS 多种负载均衡动态就近性、CPU/内存负荷算法，来源就近算法、优先可用算法、返回备用 IP 算法、加权比率算法等；支持两级访问调度，即优先按照某策略调度到某应用服务器池，然后在根据某策略调度到该池内具体服务器。</p> <p>4)、支持会话保持，指定时间内对同一来源解析请求返回固定结果，保证访问稳定。</p> <p>5)、支持用户源 IP 分组、内置域名库、链路比例负载、与出口链路设备联动等多种出口流量调度策略，结合时间策略对流量进行引导，使用不同出口线路访问互联网，（如：可以与出口链路设备联动，根据出口链路负载，智能动态</p>
--	--	---

		<p>调度流量，实现出口流量的负载均衡)。</p> <p>6)、支持对应用服务器的健康检查，提供实时的应用服务器状态监测，通过网络层到应用层 ICMP、UDP、TCP_SYN、TCP、HTTP、SMTP、SNMP、SNMP_LINK、MYSQL 等多种探测协议，应用状态探测变更、多个探测模板中任一探测状态变更、节点间信息同步时连接状态变更均支持告警。</p> <p>7)、支持对指定域名提前预取并缓存，可设定预取记录的 TTL，可对热点域名、重点域名进行预取并缓存，提高解析效率。</p> <p>8)、支持 IPv6、DNS64 等新技术，支持 IPv4 和 IPv6 双栈，可实现 IPv4 到 IPv6 的平稳过渡。</p> <p>9)、可指定发起健康检测的设备节点，支持对应用服务同时调用多个健康检测模板，根据应用健康检测结果进行解析调度，对于宕机的应用进行只告警或者不解析的处理。</p> <p>4、DNS 云服务扩展功能：</p> <p>1)、★支持本地 DNS 与域名云服务对接，实现内外网权威 DNS 分离（云服务对互联网用户服务，本地 DNS 只对网内用户服务），提升 DNS 服务安全可靠。</p> <p>2)、DNS 云服务支持 A、AAAA、CNAME 的混合配置，即可以对同一域名同时配置 A、AAAA 和 CNAME 三种类型的记录并使之生效，IPv6 的 DNS 查询返回的解析结果为 AAAA 记录，IPv6 的 DNS 查询返回的解析结果为 A\CNAME 记录。</p> <p>5、安全防护：</p> <p>1)、支持 DNSSEC，可平滑迁移。</p> <p>2)、支持 0×20、支持对外递归查询的随机端口、随机 ID。</p> <p>3)、支持 IP、IP 段和域名的解析记录限速控制，实现客户请求的域名记录解析进行限速。</p> <p>4)、递归超时攻击（Servfail）安全防护，自动控制超时域名的递归查询数量，有效避免客户端发起的恶意递归查</p>
--	--	---

		<p>询服务请求。</p> <p>5)、支持自动切换为高性能 DNS 查询模式服务,当 DNS 资源消耗达到指定阈值时,系统自动将设备并发性能进行提升,每秒并发量提升至少 1 倍。</p> <p>6)、支持 DNS 隧道攻击防护,反射放大攻击防护。</p> <p>6、产品资质:</p> <p>1)、所投产品具有电信入网许可证,投标时提供证书复印件并加盖投标人公章。</p> <p>2)、所投产品具有公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证,提供证书复印件。</p>
4	IPv6 应用交付平台	<p>1、系统安全:使用专用系统,不得使用基于 Linux 或 Windows 的操作平台,且基于多核处理架构(提供证明材料),具有公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证,投标时提供证书复印件并加盖投标人公章。</p> <p>2、▲硬件配置: 端口配置:≥8 个千兆电口,≥8 个千兆光口,≥2 个万兆光口;内存配置:≥16GB;电源配置:双电源;1U 高度;吞吐量≥20Gbps,最大并发连接数≥800 万,四层处理性能 CPS≥50 万,七层处理性能 RPS≥130 万。</p> <p>3、▲SSL 性能:SSL 吞吐量≥10Gbps,≥18,000 ECC TPS(ECDSA-SHA256),≥12,000 SSL TPS 2K Keys;</p> <p>4、★同时支持 IPv6/IPv4 翻译功能,IPv6/IPv4 智能域名解析功能,IPv6/IPv4 应用加速和业务负载均衡功能,WEB 应用内容改写功能,防火墙和 DDOS 安全防护功能。</p> <p>5、IPv6 转换功能: 1)、支持 IPv4/IPv6 双协议栈; 2)、支持 IPv6、IPv4 链路混用; 3)、支持 DNS64/NAT64 功能; 4)、支持正常访问自动翻译网站页面 IP 和域名形式的外部链接。</p> <p>6、安全溯源:</p>

		<p>1) 、支持 X-forward-for 字段插入以及 TCP option 选型实现源地址审计。</p> <p>2) 、使用 IPv6-to-IPv4 转换后，能够记录客户端真实 IPv6 源地址。</p> <p>7、应用 IPv6 标识：</p> <p>1) 、▲在不修改应用代码和不改变原有网络结构的基础上，支持 HTTP 高级内容改写功能，支持中文改写，包括中文特殊字符；支持 Web CSS 样式改写，如：字体类型、字体颜色、字体粗细等；</p> <p>2) 、支持 UTF-8、GBK、GB2312 等编码方式。</p> <p>8、IPv6 链路健康检查：支持健康检查算法，包括基于 ICMP 协议、DNS 协议、TCP 端口等；支持全路径健康检查方式，无跳数限制。</p> <p>9、应用加速和优化：支持基于七层协议的应用加速和 TCP 协议优化功能，包括：TCP 连接复用、Cookie 会话保持、HTTP 压缩、URL 重写、HTTP 头部插入/修改/删除等功能。</p> <p>10、IPv6/IPv4 智能域名解析：</p> <p>1) 、设备可实现 Full DNS 功能，支持标准 DNS 设备工作模式，包括：可作为智能 DNS 服务器，可作为 DNS 服务器代理，可作为最终 DNS 解析设备，可作为 DNS 转发器 (DNS Forwarder)；</p> <p>2) 、支持 IPv4/IPv6 双栈环境下 DNS 记录类型，至少包括：A 记录，MX 记录，NS 记录，PRT 记录，SVR 记录，CNAME 记录，SOA 记录，AAAA 记录；</p> <p>3) 、支持 IPv4/IPv6 双栈环境下 DNS 递归查询；支持 DNS 缓存功能、缓存外部 DNS 返回记录条目；</p> <p>4) 、支持可根据自定义策略进行 IPv4/IPv6 DNS 解析。</p> <p>11、IPv6/IPv4 业务负载均衡能力：</p> <p>1) 、支持丰富的健康检查方法，包括但不限于：ICMP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、FTP、SNMP、DNS 等多种业务健康检查方式，同时通过编程语言实现自定义的</p>
--	--	--

		<p>流量编排,对 TCP、SSL、HTTP 和 HTTPS 等类型的流量进行分发、修改和统计等操作。</p> <p>2)、支持通过多种 2-7 层负载均衡算法进行分配,支持轮询、加权轮询、加权最小连接、最快响应、最小流量、带宽比例、哈希、主备、首个可用、优先级等算法、最短应答时间、IP 散列法和根据 URL、主机名称、cookie 和任意 HTTP 报头等内容进行分配等。</p> <p>12、IPv6/IPv4 加密内容的改写:</p> <p>1)、提供 SSL 加解密功能;支持 RSA、ECC 和国密的加密算法(SM2、SM3、SM4),支持国密 SSL 协议规范;</p> <p>2)、通过对 IPv6/IPv4 加密业务的解密,自定义完成 HTTPS 高级内容改写,无需修改后台业务代码。</p> <p>13、应用接口集成:支持 XML RP 和 RESTful API,允许客户端在远程使用这些标准协议和接口实现与云管理平台或容灾应急中的管理软件无缝集成。</p> <p>14、安全防护功能:提供防火墙功能,进行安全策略控制,可以实现 NAT 功能;提供 DDOS 防护功能,保护应用和服务器不受四层和七层分布式拒绝服务攻击,支持内容过滤以阻止协议和应用 DDoS 攻击,如 SYN Flood、Teardrop、Ping-of-Death、尼姆达病毒、Smurf、其它恶意攻击等。</p> <p>15、运维安全管理:</p> <p>1)、支持基于 WEB、SSH 和 RESTful 的远程管理方式,进行安全的配置管理,且支持 Console 和 SNMP 协议的管理。</p> <p>2)、支持至少一种远程标准日志接口,如 SYSLOG、FTP 等,可以对传输日志进行过滤;</p> <p>3)、支持 IPv6/IPv4 链路状态及使用实时统计;支持统计虚拟服务和真实服务的流量、访问次数、并发连接数。</p> <p>16、安全管理:</p>
--	--	---

		<p>1) 、支持按用户分配账号功能，如系统管理员、系统审计员、系统操作员等；支持对不同用户授予不同权限，可添加过滤命令限制不同用户的权限；支持定时账户自动登出，登出后需再次登录才能进入系统。</p> <p>2) 、采用静态口令认证技术的设备，支持用户连续认证失败次数上限，当用户连续认证失败次数超过上限时，设备自动锁定该用户账号，必须由其他账号登录，通常为具有管理员权限的账号，才可以解除该账号锁定。</p> <p>3) 、静态口令认证支持数字、小写字母、大写字母和特殊符号 4 类字符构成的口令。支持配置口令复杂度。在配置了复杂度后，设备自动拒绝设置不符合复杂度的口令。</p>
--	--	---

2.4 商务要求

2.4.1 交货期及地点

交货地点：广州校区新图书馆机房

交货时间：合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试、交付使用。

2.4.2 安装、调试与培训要求

中标人负责安装调试好所采购的所有设备，中标人负责上门对采购人管理技术人员进行系统项目培训和应用技术培训，提供相应的培训资料（包括纸质资料、电子文档和视频等），提供现场技术培训（确保采购人管理员会操作所采购的所有设备，如采购人更换管理员，中标人须多次到现场培训）以及其他渠道的培训。

2.4.3 项目质量与验收标准

2.4.3.1 中标人应提供货物为原制造商制造的全新产品，符合质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，并按有关要求包装及装运，在中国境内可依常规安全合法使用。

2.4.3.2 在任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。货物在质保期内发生质量问题，中标人须无条件给予退换。

2.4.3.3 中标人的检验部门在完工后，应按合同所要求的标准和规范，进行各项具体的检验和试验，提供检验报告，并对检验报告的准确性负责，以便采购人进行监理。交货时提供质量合格证书。

2.4.3.4 如有必要可邀请法定或授权的检验机构按国家有关法规或条例以及合同中规定的标准，进行质量监督检验。

2.4.3.5 项目经过中标人和采购人双方检验认可后，签署验收报告，产品质保期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。

2.4.3.6 中标人必须将项目的整套技术资料包括设备说明书、使用手册及其它相关技术资料（应有中文解释）等交给用户方。

2.4.3.7 项目实施后采购人必须通过广东省教育系统 IPv6 监测平台所有项目的检测，检测结果必须为全通过，否则项目不予验收通过。

2.4.3.8 采购人有权要求中标人提供合同型号产品第三方权威检测机构的性能测试报告（检测费用由中标人承担），性能报告必须符合合同要求，否则不予验收，并保留解除合同和要求中标人赔偿的权利。

2.4.4 质保期与履约保证金

2.4.4.1 产品质保期三年（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质保期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。

2.4.4.2 在质保期内发生的质量问题，由中标人负责解决（相关费用包含在投标报价中），包退包换。

2.4.4.3 履约保证金为合同金额的 5%。

2.4.5 售后服务要求

2.4.5.1 中标人需提供完整售后服务方案，包括硬件保修电话支持、现场支持、软件升级。中标人对所提供设备提供终身维修，质保期后的服务，只收取更换零部件的成本费，不得收取任何工时费及工程师差旅费等其他费用。

2.4.5.2 中标人接到用户报修后，2 小时内响应，在 24 小时内派技术人员上门到场维护，并在 48 小时内解决问题。如在规定时间内不能解决问题，中标人提供相同档次的设备或部件给采购人代用。

2.4.6 结算与付款方式

合同签订后，中标人支付合同总价 5%金额到采购人单位账户作为履约保证金，项目通过双方验收合格后，采购人凭中标人提供的正式发票，在 15 个工作

日内支付合同总价的 100%；

履约保证金在质保期满后，如无质量问题，采购人凭中标人提供的履约保证金收据，15 个工作日内采购人无息退还。

2.4.7 违约处罚

2.4.7.1 中标人交付的货物、提供的服务不符合采购文件、投标文件或合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付合同总价 5%的违约金。

2.4.7.2 中标人未能按合同规定的交货时间交付货物和提供服务的，从逾期之日起每日按合同总价 3‰的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，中标人向采购人偿付合同总价 5%的违约金，采购人因此造成的经济损失由中标人承担。

2.4.7.3 采购人无正当理由拒收货物或服务，到期拒付合同款项的，采购人向中标人偿付合同总价 5%的违约金。采购人如果逾期付款，则每日按合同总价的 3‰向中标人偿付违约金。

2.4.7.4 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

2.5 远程演示

2.5.1 演示方式：通过“腾讯会议”平台，投标人演示人员须根据演示要求进行演示，具体见“2.5.4 演示内容及要求”。投标人按递交投标文件的签到顺序进行演示，投标人演示现场最多有两人在场（可一人演示一人解说），远程演示现场除解说和回答专家提问外，应保持安静。

2.5.2 连线及演示时间：工作人员将通过电话联系演示人员，并发送视频会议通知到演示人员微信号上，在工作人员发出信息后五分钟内，演示人员须进入视频会议，如因演示人员没有看到演示信息或操作不当，在发出信息后五分钟内没有进入视频会议进行演示，视为投标人放弃本项目演示。演示环节不超过 20 分钟（其中，投标人演示时间不超过 15 分钟，答辩时间不超过 5 分钟）。

2.5.3 演示设备：投标人应在开评标当天保持通讯畅通，演示人员保持微信在线，并准备好远程演示所需要的软硬件环境（如 IPV6 应用交付平台、网络畅通、演示所用电脑摄像头、麦克风设备完好可使用等），及时响应现场评审专家的演示安排。

2.5.4 演示内容及要求

投标人需针对“2.3.2 具体技术指标和要求”中“4、IPV6 应用交付平台”重要功能要求进行验证测试。

序号	演示功能
1	IPv6 链路健康检查：支持健康检查算法，包括基于 ICMP 协议、DNS 协议、TCP 端口等；支持全路径健康检查方式，无跳数限制。
2	运维安全管理： (1) 支持基于 WEB、SSH 和 RESTful 的远程管理方式，进行安全的配置管理，且支持 Console 和 SNMP 协议的管理。 (2) 支持至少一种远程标准日志接口，如 SYSLOG、FTP 等，可以对传输日志进行过滤； (3) 支持 IPv6/IPv4 链路状态及使用实时统计；支持统计虚拟服务和真实服务的流量、访问次数、并发连接数。

第三部分 投标人须知

3.1 说明

3.1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标中所叙述的报价范围。

除特别说明外，本招标文件均适用所有子包（如有的话）。

本招标文件的解释权归广东财经大学所有。

3.1.2 定义

3.1.2.1 “招标人”、“采购人”、“买方”、“甲方”、“学校”、“校方”、“我校”“业主”、“用户”均指广东财经大学，合同的一方当事人。

3.1.2.2 “投标人”、“报价人”、“供应商”是指参与本项目竞争的法人。

3.1.2.3 “中标人”、“成交人”、“卖方”、“乙方”是指经法定程序确定并授予合同的投标人，合同的一方当事人。

3.1.2.4 “货物”是指投标人须向招标人提供符合国家有关标准并满足招标文件规定的一切设备、机械、工具、产品及其伴随配件、资料等相关服务。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据国家相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。

3.1.2.5 “服务”是指投标人须向招标人履行的职责并提供满足招标文件规定的劳务，如技术协助、支持、培训，安装、调试、管理、维护及其所需工具、手册等其它技术资料 and 材料。

3.1.3 合格的投标人

3.1.3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人（或其唯一授权参与本项目投标的分支机构）或其他组织（投标时提交企业法人《营业执照》副本或事业单位法人证书或法人登记证书复印件；分支机构投标的，须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，所提交的复印件及授权书原件，所提供的复印件均须加盖投标人公章。

3.1.3.2 投标人未被列入“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(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。（以采购人于报价截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失

效，投标人在投标时需提供相关证明资料)。

3.1.3.3 已登记报名并获取本项目招标文件。

3.1.3.4 本项目不接受联合体投标。

3.2 招标文件

3.2.1 招标文件的构成

3.2.1.1 投标邀请函。

3.2.1.2 项目内容及需求。

3.2.1.3 投标人须知。

3.2.1.4 评标办法、步骤及标准

3.2.1.5 合同格式及主要条款。

3.2.1.6 投标文件格式。

3.2.1.7 招标文件的澄清、修改及补充等其他文件。

3.2.2 招标文件的答疑或询问

3.2.2.1 招标人可根据项目实际需要组织投标人进行实地勘察或现场答疑。投标人由于对招标文件的任何误解、对项目场地条件缺乏必要的了解或不参加现场勘查，而导致中标后发生的任何风险均由投标人承担，不得向招标人提出任何索赔要求。

3.2.2.2 投标人对已经发出的招标公告或招标文件有疑问且可能影响投标文件编制的，可以在投标截止时间前向招标人提出询问。招标人将及时作出答复或澄清，但答复或澄清的内容不涉及商业秘密和问题的来源。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函。联系方式见《投标邀请函》。

3.2.3 招标文件的澄清、修改或补充

3.2.3.1 在投标截止时间前，招标人可对已经发出的招标公告或招标文件进行必要的澄清、修改或补充。澄清、修改或补充的内容可能影响投标文件编制的，招标人在投标截止时间至少 6 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，同时在学校采购网站 (<http://bidding.gdufe.edu.cn>) 发布相应的通知并作为招标文件的组成部分。

3.2.3.2 澄清、修改或补充后的内容是招标文件的组成部分，具有同等约束力，并以书面形式通知所有招标文件的收受人，投标人在收到上述通知后，应在 1 日内以书面形式向招标人确认。若书面通知与招标文件叙述有冲突或不一致的，一律以日期靠后的书面通知为准。

3.2.3.3 为使投标人有充足时间对招标文件的澄清、修改或补充内容进行研究，

招标人可适当推迟投标截止时间，并以书面形式通知所有招标文件的收受人。

3.2.4 开标条件

在投标截止时间前递交投标文件的投标人不少于 3 家。

3.2.5 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担准备和参加投标所有费用。招标人无义务和责任承担这些费用。

3.3 投标文件

3.3.1 投标语言

3.3.1.1 投标人递交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文，计量单位应使用国际单位。招标文件另有规定的除外。

3.3.1.2 投标人递交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但须附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有疑义的，以权威机构的译本为准。

3.3.2 投标文件的构成

投标文件应符合法律法规及招标文件的要求，至少包括下列文件：

- 3.3.2.1 投标函。
- 3.3.2.2 价格文件。
- 3.3.2.3 技术或服务文件。
- 3.3.2.4 商务文件。
- 3.3.2.5 承诺书。
- 3.3.2.6 投标资格文件。

以上文件相关格式、内容及要求请见招标文件第六部分。

3.3.3 投标文件的编制

3.3.3.1 投标人在获取招标文件后，应当按照招标文件的要求自主编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确的响应。

3.3.3.2 投标人应采用 Office 软件的 Excel 或 Word 中文版（A4 纸）制作投标文件，图片、印刷文件以及招标文件另有规定的除外，并有封面、目录、流水页码。

3.3.3.3 投标人对招标文件中多个子包（如果有的话）进行投标的，投标文件的编制应符合每个子包的要求。

3.3.3.4 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容，且字体

清晰。由于字体模糊或内容不详或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，投标人应承担由此造成的任何后果。

3.3.3.5 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标人及上级相关监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

3.3.4 投标报价

3.3.4.1 投标人应按照招标文件规定的内容、责任范围进行报价，并按《价格文件》确定的格式报价。

3.3.4.2 投标必须对所投标的子包（如果有的话）中所有内容进行报价，不允许只对包中部分内容进行报价，每个子包有且仅有一个报价（招标文件允许投标备选方案的除外），对于报价免费的项目必须标明“免费”。

3.3.5 投标文件的装订与签署

3.3.5.1 投标文件一律用 A4 纸（图纸、效果图等招标文件有特别说明的除外）打印，每套投标文件应独立装订成册。

3.3.5.2 投标人应准备投标文件正本 1 套、副本 5 套，电子稿 1 套，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准。电子稿可以 U 盘或数据光盘形式密封袋装入响应文件正本一并递交。无论电子稿以 U 盘还是以数据光盘形式提交，均不退回 U 盘或数据光盘。

3.3.5.3 投标文件副本可以是正本的清晰复印件。

3.3.5.4 投标文件应由投标人的法定代表人/单位负责人或代理人在投标文件上签字。任何行间插字、涂改和增删的，必须由投标文件签字人在旁边签字确认，并加盖投标人公章。

3.3.5.5 因投标文件装订质量或不可抗力事件而造成的一切后果，招标人概不承担任何责任。

3.3.6 投标文件的密封

3.3.6.1 投标人应将投标文件正本、副本分别装入信封或封套中，且在信封或封套上标明“正本”或“副本”字样。

3.3.6.2 信封或封套均应按以下要求清晰标记：

收件人：	_____ 广东财经大学采购中心 _____
项目名称：	_____ 投标文件 _____
项目编号：	_____
在开标时间（_____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 时）前	不得启封 （公章）

投标代表人姓名：_____ 联系电话：_____

3.3.6.3 信封或封套的封口处加盖投标人公章。

3.3.6.4 信封或封套未按上述要求密封和加写标记的，造成投标文件泄密、误投或过早启封，招标人概不负责。

3.3.6.5 不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的，不认定为响应文件未密封。

3.3.7 投标文件的递交

3.3.7.1 投标人应当在招标文件要求递交投标文件的截止时间（开标时间）前或指定的时间，将投标文件送达指定地点。

3.3.7.2 未密封或未送达指定地点或在投标截止时间后送达的投标文件，招标人不予接收。

3.3.7.3 投标人对已递交的自身投标文件密封性有异议的，应在投标截止时间前提出并按招标文件要求做好投标文件的密封。

3.3.8 投标文件的修改、补充

3.3.8.1 投标人在规定的投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行修改、补充，并书面通知招标人。修改、补充的内容应当按招标文件要求签字、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

3.3.8.2 在投标截止时间后，除评标委员会要求投标人对投标文件进行非实质性内容的澄清、补充及解释外，投标人不得主动提出对投标文件进行澄清、补充及解释。

3.3.9 投标文件的撤回

3.3.9.1 在投标截止时间前，投标人可以撤回已递交的投标文件，但须由递交投标文件的投标人签字确认。撤回投标文件的视为放弃投标。

3.3.9.2 从投标截止时间起至招标文件规定的投标有效期满这段时间内，投标人不得撤回投标或已递交的投标文件。

3.3.9.3 投标截止时间后投标人撤销投标文件的，招标人不退还其投标保证金。

3.3.10 投标保证金

3.3.10.1 本项目不需要提交投标保证金，但因投标人出现以下行为之一而造成招标人受到损害、损失的，投标人必须承担赔偿责任招标人损失的责任，赔偿金额为本项目采购预算总金额的 1%，若造成的损失超过本项目预算金额的 1%的，投标人必须对超过部分予以赔偿。

3.3.10.1.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标或投标文件。

3.3.10.1.2 中标人未能按招标文件要求与招标人签订合同。

3.3.10.1.3 投标人虚假投标或弄虚作假。

3.3.11 投标文件有效期

- 3.3.11.1 投标有效期为从投标截止时间起 90 天内。
- 3.3.11.2 在投标有效期满前，招标人可以书面形式要求所有投标人延长投标有效期。书面同意延长的投标人，不得要求或被允许修改其投标文件内容（响应评标委员会澄清要求除外）；书面拒绝延长的投标人，投标资格失效。
- ### 3.4 开标
- 3.4.1 本次开标采用公开形式。招标人在招标文件规定的时间、地点组织和主持开标会。参加开标会的人员有：递交投标文件的投标人代表、唱标人、记录人等。已递交投标文件的投标人代表不按时参加开标会的，视为默认开标结果。
- 3.4.2 投标人不足 3 家的，不予开标，招标人原封退回投标文件。
- #### 3.4.3 开标程序
- 3.4.3.1 宣布开标纪律及有关注意事项。
- 3.4.3.1.1 遵守会场秩序，与会人员应在固定位置就坐，不得随意走动。
- 3.4.3.1.2 保持会场安静，严禁喧哗、吵闹，严禁拍照和摄像。
- 3.4.3.1.3 投标人如有疑问应征得主持人同意后方可发言，不得随意大喊大叫，对不听劝阻、情节严重，造成不良后果的，取消本次投标资格，并按有关规定予以处理。
- 3.4.3.2 介绍参加开标会的有关人员。
- 3.4.3.3 公布投标文件接收情况。
- 3.4.3.4 检查投标文件的密封情况：由投标人或者投标人推选的代表负责按招标文件的规定（3.3.6 条款）检查所有已接收投标文件的密封性。
- 3.4.3.5 按递交投标文件的签到顺序进行唱标：招标人现场拆封投标人投标文件正本，宣读投标人名称、投标价格、折扣声明和修改、撤回投标的通知（如果有）以及招标文件规定或招标人认为有必要宣读的其他内容。工作人员如实记录《开标一览表(报价表)》。
- 3.4.3.6 投标人代表签字确认《开标一览表(报价表)》。
- 3.4.3.7 开标会结束，所有投标人离开开标现场。
- 3.4.4 开标时未宣读的投标报价、价格折扣、投标修改等实质性内容，评标时将不予承认。
- 3.4.5 招标人在招标文件要求递交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件（正本），开标时都应当众拆封、宣读。
- 3.4.6 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当场作出答复，并制作记录；没有在开标会现场提出的，视为对开标会程序及结果均无异议。对开标有异议的投标人代表须出示身份证原件，由工作人员进行核对。

3.4.7 开标宣读的有关内容由招标人记录，递交评标委员会。

3.5 评标委员会

3.5.1 本项目评标委员会由招标人按照《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》、《广东财经大学评标专家和评标专家库管理办法》等有关规定和管理办法依法组建。

3.5.2 评标委员会负责本项目的评标工作，对评标中的重大问题可通过投票方式进行表决。任何人不得非法干预评标委员会的工作。

3.6 评标

3.6.1 评标委员会应遵守《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》、《广东财经大学评标专家和评标专家库管理办法》等有关法律规章和管理办法。

3.6.2 评标委员会评审过程应遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则，根据招标文件的评标办法、步骤及标准对投标文件进行独立评审。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，招标人应作出解释，由评标委员会进行评判，但对同一条款的评判应适用于所有投标人。

3.6.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容或出现明显不符合常理的情形，经评标委员会专家签字后，评标委员会组长可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式并由投标人盖章或其代理人签字，但其澄清、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。书面形式包括但不限于传真、信函。

3.6.4 投标文件中《技术响应表》、《商务响应表》的响应内容与投标文件其他地方的表述内容不相符或矛盾的，评标委员会发现后可要求投标人作出澄清；对于评标委员会未发现的，以《技术响应表》、《商务响应表》的表述内容为准。若该投标人最终中标，中标人必须按《技术响应表》、《商务响应表》的响应内容履行合同；否则，按虚假投标或弄虚作假论处。

3.6.5 评标委员会认为投标不符合招标文件要求，招标人可以拒绝任何或全部投标，由此造成对投标人的影响不负任何责任，同时对此不做任何解释。

3.6.6 评标办法：见招标文件中的“第四部分 评标办法、步骤及标准”。

3.7 定标

3.7.1 招标人依据评标委员会的评标报告以及招标文件规定的定标原则确定中标候选人等评标结果。

3.7.2 评标结果以发布中标结果公告的形式通知所有投标人。中标结果公告发布在广东财经大学采购网站 (<http://bidding.gdufe.edu.cn>)。

3.8 中标

- 3.8.1 中标结果公告发出之日，招标人同时向中标人发出《中标通知书》。中标人收到《中标通知书》后应以书面形式向招标人确认。
- 3.8.2 《中标通知书》作为合同的一个组成部分，对招标人和中标人具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标的，均应承担相应的法律责任。
- 3.8.3 中标人放弃中标或不按照招标文件要求缴纳履约保证金或不与招标人签订合同或出现其他中标无效情形的，招标人可以将标的授予第二中标候选人或认定本次招标失败。
- 3.8.4 招标人没有义务向未中标人解释不中标的理由。
- 3.8.5 由于不可抗力或等其他原因，在发出中标通知书前，招标人有权拒绝任何投标或宣布招标无效，且无义务向投标人解释采取这一行动的理由。

3.9 质疑

- 3.9.1 参加本项目的投标人认为项目招标公告、招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 5 个工作日内，以书面形式向招标人提出。
- 3.9.2 提出质疑时应向招标人一次性递交质疑文件及相关证明材料。逾期送达或没有按照《广东财经大学采购管理规定（试行）》相关规定提供质疑文件及相关证明材料的，招标人不予受理。
- 3.9.3 招标人受理质疑后，在 5 个工作日内依法作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密、未公布的招投标过程和评审结果情况以及其他可能影响公正公平的事项。
- 3.9.4 处理质疑事项期间，招标人可以视具体情况暂停采购活动。
- 3.9.5 质疑受理联系人：肖老师，联系电话：020-84096217。

3.10 投诉

- 3.10.1 投标人认为质疑答复不满意或招标人未在规定时间内作出答复的，应依照《广东财经大学采购管理规定（试行）》相关规定要求在收到答复或答复期满后 5 个工作日内向广东财经大学监察处提出投诉。
- 3.10.2 投标人投诉时应向招标人递交投诉文件及相关证明材料。逾期送达或没有按照《广东财经大学采购管理规定（试行）》提供投诉文件及相关证明材料的，招标人不予受理。
- 3.10.3 处理投诉事项期间，招标人可以视具体情况暂停采购活动。
- 3.10.4 投诉受理部门：广东财经大学监察处，联系电话：020-84096824。

3.11 合同的订立和履行

3.11.1 合同的订立

3.11.1.1 中标人应自中标通知书发出之日起 30 日内与招标人依据招标文件要求和中标人承诺书等签订合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3.11.2 合同的履行

3.11.2.1 合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。如确实需要变更的，经协商一致后，双方可按国家法律法规以及本项目招标文件有关规定签订补充协议。

3.12 适用法律法规及学校管理办法

3.12.1 本项目招标投标活动适用《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》等有关规章。

3.13 禁止事项

3.13.1 投标人和招标人不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段影响、排斥其他投标人参与竞争。

3.13.2 投标人不得向招标人、评标委员会行贿或采取其他不正当手段谋取中标。

3.13.3 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，投标人不得向评标委员会、招标人打听评标过程的任何内容。

3.13.4 国家和省相关法律法规以及《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》等有关规章规定的其他禁止行为。

3.13.5 投标人出现下列情形之一，中标结果无效，招标人应当将其列入不良信用记录，并视情节轻重，禁止其在一年至三年内参加学校采购活动并予以公告；给学校造成损失的，追究相应法律责任。

3.13.5.1 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商仍参与本项目投标的。

3.13.5.2 提供虚假材料谋取中标的。

3.13.5.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

3.13.5.4 相互串通或与采购人员串通谋取中标的。

3.13.5.5 向招标人有关单位及其有关人员、评审专家行贿或者提供不正当利益而中标的。

3.13.5.6 在招标过程中与招标人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，或者另行订立背离合同实质性内容的协议的。

3.13.5.7 中标后无正当理由不与招标人签订合同的。

3.13.5.8 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

3.13.5.9 存在其他违法违规行为的。

3.14 保密事项

3.14.1 凡参与本项目有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响本项目公平竞争的任何情况。

3.14.2 投标人获得招标人提供的招标文件、图纸等资料后，应对其保密。未经招标人书面许可，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外。如招标人有要求，投标人须归还招标人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。

3.15 投标人知悉

3.15.1 投标人应认真阅读并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并愿意承担由此带来的风险。

3.15.2 投标人应保证提交给招标人的所有资料和数据是真实、有效的，并承担相应的法律责任。

第四部分 评标办法、步骤及标准

4.1 评标方法

4.1.1 本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。

4.2 评标步骤

评标分为三个阶段进行。

4.2.1 第一阶段为初审。即：资格性和符合性审查。

4.2.1.1 评标委员会根据《资格性和符合性审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性和符合性进行评标，审查投标人资格是否符合要求，每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求，主要审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求等。

4.2.1.2 只有全部满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求的，方为有效投标，才有资格进入第二阶段的评标，否则，视为无效投标，无资格进入第二阶段评审。认定意见不一致的，评标委员会按少数服从多数原则进行表决。

4.2.1.3 对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标人应实行及时告知，由评标委员会组长或用户代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

4.2.1.4 没有实质性响应招标文件要求的投标文件被视为无效投标。投标文件存在下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标，作无效投标处理，不得进入后续评审。

4.2.1.4.1 未按招标文件要求签署，或未按规定格式填写，或实质性内容不全或关键字迹模糊不清的。

4.2.1.4.2 投标人未按招标文件要求缴纳投标保证金的。

4.2.1.4.3 投标有效期不足的。

4.2.1.4.4 投标人报价高于招标控制价或招标文件规定的其他价格要求的。

4.2.1.4.5 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标要求，或拒不按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的。

4.2.1.4.6 投标人未能实质响应招标文件所有实质性要求和条件（★条款）的。

- 4.2.1.4.7 投标人的报价可能低于其成本，或者明显低于其他投标人报价，或者在设有标底时明显低于标底的，该投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的。
- 4.2.1.4.8 投标文件附有招标人不能接受的条件的。
- 4.2.1.4.9 投标人以他人的名义投标、串通投标、或者以弄虚作假方式投标的。
- 4.2.1.4.10 符合《广东财经大学采购管理规定（试行）》、《广东财经大学招标投标采购管理办法》及本项目招标文件规定的其他无效投标情形的。
- 4.2.1.5 投标人使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书进行投标的，评标委员会应认定其属于以他人名义投标。
- 4.2.1.6 投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其属于弄虚作假的投标。
- 4.2.1.6.1 使用伪造、变造的资格、资质证书等证件。
- 4.2.1.6.2 提供虚假的财务状况或者业绩。
- 4.2.1.6.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明。
- 4.2.1.6.4 提供虚假的信用状况。
- 4.2.1.6.5 其他弄虚作假行为。
- 4.2.1.7 投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其属于串通投标。
- 4.2.1.7.1 投标人之间约定中标人。
- 4.2.1.7.2 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。
- 4.2.1.7.3 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。
- 4.2.1.7.4 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 4.2.1.7.5 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。
- 4.2.1.7.6 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- 4.2.1.7.7 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。
- 4.2.1.7.8 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。
- 4.2.1.7.9 不同投标人的投标文件相互混装。
- 4.2.1.7.10 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。
- 4.2.1.7.11 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人。
- 4.2.1.7.12 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息。
- 4.2.1.7.13 招标人授意投标人撤换、修改投标文件。
- 4.2.1.7.14 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便。
- 4.2.1.7.15 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

- 4.2.1.8 中标人有无效投标情形之一的，其中标结果无效。
- 4.2.2 第二阶段为详细性评审。即：技术、商务、价格的详细比较及评价。
 - 4.2.2.1 评标委员会专家对进入本阶段有效投标人的技术、商务、价格等进行综合评估。不构成实质性偏离的微小不正规、不一致或不规则之处，将可能相应影响投标人的评估分值。
 - 4.2.2.2 本次评估分总值最高为 100 分，技术、商务、价格各项权重分配见《权重分配表》（附表二）。
 - 4.2.2.3 投标文件《技术响应表》、《商务响应表》中的响应内容与投标文件其他地方的表述内容不相符或矛盾的，评标委员会发现后可要求投标人作出澄清；对于评标委员会未发现的，以《技术响应表》、《商务响应表》的表述内容为准。若该投标人最终中标，中标人必须按《技术响应表》、《商务响应表》的响应内容履行合同；否则，按虚假投标或弄虚作假论处。
 - 4.2.2.4 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的內容或出现明显不符合常理的情形，经评标委员会专家签字后，评标委员会主任可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
 - 4.2.2.5 技术评审：综合比较、评议投标标的与招标文件规定的技术指标、参数标准等响应程度、偏离范围。
 - 4.2.2.6 商务评审：综合比较、评议投标标的与招标文件规定的商务等响应程度、偏离范围。
 - 4.2.2.7 价格评审：按照招标文件规定进行价格修正，比较。
 - 4.2.2.7.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标会上签字确认的开标一览表(报价表)为准。
 - 4.2.2.7.2 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；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。
 - 4.2.2.7.3 如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本的投标报价竞标，其投标作无效投标处理。

4.2.3 第三阶段为推荐中标候选人。

4.2.3.1 计算综合得分：工作人员汇总将各评委的评分，计算算术平均值即为该投标人的技术得分、商务得分。然后，根据价格评标原则评出价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

4.2.3.2 排序：将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按投标报价得分由低到高顺序排列；总得分且投标报价得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列；总得分、投标报价得分、技术得分相同的，按商务得分由高到低顺序排列；以上得分均相同的，由评标委员会投票表决。

4.2.3.3 推荐：评标委员会依据排序情况推荐中标候选人。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。

4.2.3.4 提交评标报告：工作人员根据评标委员会的评审情况，汇总评标报告，由评标委员会审核确认。

4.3 评标标准

4.3.1 价格评分标准：详见《价格评分表》（附表三）。

4.3.2 商务评分标准：详见《商务评分表》（附表四）。

4.3.3 技术评分标准：详见《技术评分表》（附表五）。

附表一

资格性与符合性审查表

序号	审查内容及要求	
(一) 资格性审查		
序号	审查内容及标准	审查结果
1	投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人（或其唯一授权参与本项目投标的分支机构）或其他组织（投标时提交企业法人《营业执照》副本或事业单位法人证书或法人登记证书复印件；分支机构投标的，须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，所提交的复印件及授权书均须加盖投标人公章	
2	投标人未被列入“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(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。（以采购人于报价截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人在投标时需提交相关证明资料）。	
3	已登记报名并获取本项目招标文件。	
4	本项目不接受联合体投标。	
(二) 符合性审查		
序号	审查内容及标准	审查结果
1	不存在“无效投标”情形，详见招标文件 4.2.1.4 条款相关内容	
结论		

备注：

1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。
2. 每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。打“×”的，请说明理由。
3. “结论”一栏填写“通过”、“不通过”；任何一项出现“×”的，结论均为不通过；不通过的，为无效投标。
4. 如“结论”意见不统一时，由评标委员会成员投票表决，采用少数服从多数的原则，如有投票表决，应说明表决过程及结果。

附表二

权重分配表

评分项目	商务评分	技术评分	价格评分
权重 (%)	20	50	30
分值	20	50	30

附表三

价格评分表

评分标准	分值
1、价格评审满分为 30 分，为客观计算得分。 2、以所有通过资格性与符合性审查的投标人的投标总价作为评审的依据，投标人价格得分评分方法如下： 评标基准价 = 实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标总价； $\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times 30。$	30
小计	30

附表四

商务评分表

序号	评分项目	评分细则	分值
1	商务响应	投标人对招标文件“2.4 商务要求”的响应程度：所有条款完全满足或优于的得 4 分；存在负偏离的，得 0 分。 (提供商务要求响应表，若商务要求中有要求提供证明材料的，需提供符合要求证明材料，否则视为负偏离。)	4
2	同类项目业绩	提供 2017 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)完成过同类项目业绩：每个业绩得 2 分，最多得 6 分，不提供不得分。 注：投标人须提供每个业绩的证明材料，并加盖投标人公章，缺少以下任何一份材料都作为无效业绩处理： (1) 合同关键页(关键页包括能够获知甲乙双方名称、合同标的页面及签字盖章页)复印件。 (2) 对应的验收通过报告复印件或履约完成项目的相关证明文件(验收报告须包括能够获知业绩名称、甲乙双方名称、验收结论，且盖有用户单位或验收部门公章；无验收报告的，须提供用户单位或使用部门出具的且盖有其公章的项目通过验收或按照合同履行完成项目的用户证明复印件)。	6
3	认证证书	质量管理体系认证证书； 环境管理体系认证证书； 每满足一项得 1 分，最高得 2 分。(提供证书复印件及在认监委网站对体系证书的信息查询截图，并加盖公章，作为评审依据，已失效或撤销的不得分)	2
4	纳税信用等级	投标人 2018 年度或 2019 年度纳税信用等级评定为 A 级得 2 分，B 级的 0.5 分，C 级、D 级或未提供资料的不得分。新设立企业取得 M 级的及经营年限未达 3 年导致未能评定为 A 级的，得 2 分；非新设立企业取得 M 级的不得分。需提供税务系统查询截图等证明资料。 注：“新设立企业”指从首次在税务机关办理涉税事宜之日起时间不满一个评价年度的企业。评价年度是指公历年度，即 1 月 1 日至 12 月 31 日。	2
5	项目组织管理与实施进度计划	投标人针对本项目的备货、安装、调试、验收、培训等组织设计、管理与实施进度方案。 方案完整、具体、可靠，科学性、针对性强，得 3 分； 方案完整、较具体、较可靠，科学性、针对性较强，得 2 分； 方案完整性、可靠性、科学性、针对性一般，得 1 分； 方案不完整、不可靠、不科学性、没有针对性，或不提供方案，得 0 分。	3
6	售后服务方案	投标人针对本项目的售后服务的便利性、快捷性和保障措施，重点考察响应速度、服务网点、电话或现场支持、质保、应急处理等服务承诺。 方案完整、具体、可靠，科学性、针对性强，得 3 分； 方案完整、较具体、较可靠，科学性、针对性较强，得 2 分； 方案完整性、可靠性、科学性、针对性一般，得 1 分； 方案不完整、不可靠、不科学性、没有针对性，或不提供方案，得 0 分。	3
合计			20

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表五

技术评分表

序号	评分项目	评分细则▲	分值
1	技术响应程度	考察投标人对招标文件“2.3技术要求”的响应程度：所有带“▲”条款完全满足或优于的得15分，每负偏离一项扣3分，直到扣完为止。 (参数中要求提供相关证明材料条款必须逐项对应招标文件的技术条款。不能提供证明材料的或有漏项的，视为负偏离并扣除对应条款分数。)	15
		考察投标人对招标文件“2.3技术要求”的响应程度：所有非“▲”、非“★”条款完全满足或优于的得5分，每负偏离一项扣1分直到扣完为止。 (参数中要求提供相关证明材料条款必须逐项对应招标文件的技术条款。不能提供证明材料的或有漏项的，视为负偏离并扣除对应条款分数。)	5
2	设备性能	投标人拟投智能域名解析平台选型的先进性、安全性、稳定性情况。 选型先进，安全可靠，稳定性高，得4分； 选型较为先进，安全性、稳定性较高，得2分； 选型先进性一般，安全性、稳定性一般，得0.5分； 选型差，安全性、稳定性差，得0分。	4
		投标人拟投 IPv6 应用交付平台选型的先进性、安全性、稳定性情况。 选型先进，安全可靠，稳定性高，得8分； 选型较为先进，安全性、稳定性较高，得4分； 选型先进性一般，安全性、稳定性一般，得1分； 选型差，安全性、稳定性差，得0分。	8
3	技术服务团队	拟投入本项目技术团队情况。 专业结构合理、资质高，经验丰富，整体实力强，得3分； 专业结构较合理、资质较高，经验较丰富，整体实力较强，得2分； 专业结构合理性、资质、经验一般，整体实力一般，得1分； 专业结构不合理，资质低，无经验，整体实力弱，得0分。 注：提供人员清单、专业、资质、经验等有效证明材料复印件，并提供加盖社保基金管理部门印章的打印日期在2020年1月份以来任意一个月的《社会保险参保人员证明》复印件，并加盖投标人公章。须在社保缴纳证明材料中清晰标注出拟投入的人员的姓名所在位置。未按要求提供或提供的证明材料不齐全的，不得分。	3
4	远程演示 (投标人根据招标文件“2.5远程演示”中“演示内容及要求”提供演示)	1、IPv6 链路健康检查：支持健康检查算法，包括基于 ICMP 协议、DNS 协议、TCP 端口等；支持全路径健康检查方式，无跳数限制。 投标人针对该项功能进行演示，演示情况完全满足需求的，得9分；不能完全满足的，不得分。	9
		2、运维安全管理： (1)支持基于 WEB、SSH 和 RESTful 的远程管理方式，进行安全的配置管理，且支持 Console 和 SNMP 协议的管理。 (2)支持至少一种远程标准日志接口，如 SYSLOG、FTP 等，可以对传输日志进行过滤； (3)支持 IPv6/IPv4 链路状态及使用实时统计；支持统计虚拟服务和真实服务的流量、访问次数、并发连接数。 投标人针对该项功能进行演示，每个小分项演示情况完全满足需求的，得2分，最多得6分，不满足的不得分。	6
合计			50

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

第五部分 合同格式及主要条款

本合同格式仅供参考，具体条款及内容以双方最终协商一致的为准

第一条 组成合同的文件

- (一) 本合同协议书。
- (二) 中标通知书。
- (三) 投标函及其附件。
- (四) 招标文件。
- (五) 标准、规范及有关文件。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，若彼此内容存在矛盾，应以合同及事后的书面补充协议为准。

第二条 合同标的

- (一) 合同总价：
人民币（大写）（¥）。
- (二) 合同总价包括了全部含税费用。
- (三) 价格明细清单（见合同附件一）。
- (四) 标的数量、服务内容等文件（见合同附件二）。
- (五) 其它约定：。

第三条 结算方式

- (一) 本合同价格为单价固定不变价。
- (二) 本合同价格为总价固定不变价。
- (三) 本合同价格为按实结算。

以上方式只能选定一种。

第四条 付款方式

- (一) 一次性付款。
- (二) 分期付款：。

以上方式只能选定一种，选择“分期付款”的应明确每期付款的条件和时间，并要求出具有效发票和支付凭证，一般以支票或汇票的形式支付。

第五条 履约要求

- (一) 时间：。
- (二) 地点：。
- (三) 质量要求：。
- (四) 验收标准：。
- (五) 双方的其它约定：。

第六条 履约保证金

- (一) 金额：。
- (二) 交纳方式：。
- (三) 用途：。
- (四) 退回条件：。

第七条 甲方的权利与义务

- (一) 双方的约定：。

(二) 法律法规以及招标文件规定的其他权利和义务。

第八条 乙方的权利与义务

(一) 双方的约定:。

(二) 法律法规以及招标文件规定的其他权利和义务。

第九条 违约处罚

(一) 双方的约定:。

第十条 免责条款

(一) 凡若因国家政策调整或者法律法规变更、因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见、不能避免的不可抗力原因，导致无法继续履行本合同的，双方互不承担违约责任。

(二) 遇有上述不可抗力的一方，应立即用邮递或传真通知对方，并应在日内，提供不可抗力的详情及合同不能履行，或不能部分履行，或需延期履行理由的证明文件。该项证明文件应由不可抗力发生地区的公证机关出具，如无法获得公证出具的证明文件，则提供其他有力证明。遭受不可抗力的一方由此而免责。

(三) 双方的其它约定:。

第十一条 争议的解决

(一) 在合同执行过程中产生的任何争议，双方应当友好协商解决，协商不成的，由合同签订所在地人民法院裁决。

(二) 争议解决过程不影响合同其他条款执行的，其他条款应继续执行。

第十二条 合同生效

(一) 双方的约定:。

经双方法定代表人/单位负责人或其授权人签字、盖公章后生效，如需履约保证金的，按照合同约定递交履约保证金后生效。

第十三条 合同的解除

(一) 双方完全履行各自的权利和义务后，本合同自动解除。

(二) 双方的其它约定:。

第十四条 附则

(一) 本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订书面补充协议。

(二) 本合同壹式份，甲、乙双方各执份。

(三) 双方的其它约定:。

第十五条 合同附件

(一) 附件一：价格明细清单。

(二) 标的数量、服务内容等文件。

(三) 其它附件:。

甲 方 : 广东财经大学 (盖章) 乙 方 : _____ (盖章)

法人代表人: 法人代表人:

代 理 人 : 代 理 人 :

地 址 : 地 址 :

签 约 时 间 : 签 约 时 间 :

签约地点: _____ 广州市海珠区仑头路 21 号

第六部分 投标文件格式

对于本招标文件中要求列出而本部分中没有具体格式及要求的内容，投标人可自行拟定清晰明确的文件格式，但投标文件应有相应的目录及页码。

6.1 投标函

致：广东财经大学

我方确认收到贵方提供的_____采购项目（项目编号：_____）的招标文件的全部内容，我方：（投标人名称）_____作为投标人正式授权（代理人全名、职务、身份证号码）_____代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本1套，副本5套，电子稿1套（电子稿可以优盘或数据光盘形式密封袋装入响应文件正本一并递交。无论电子稿以U盘还是以数据光盘形式提交，均不退回U盘或数据光盘）投标文件包括如下内容：

- （一） 投标函。
- （二） 价格文件。
- （三） 技术或服务文件。
- （四） 商务文件。
- （五） 承诺书。
- （六） 投标资格文件。
- （七） 其它有关文件（招标文件有规定或评标标准有涉及或投标人认为有需要提供的）。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- （一） 按招标文件要求提供的投标总价详见《投标报价一览表》（如有）。
- （二） 本投标文件的有效期完全响应招标文件要求（投标截止时间起 90 天内有效），如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均在投标有效期内有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。
- （三） 我方明白，在规定的投标截止时间之后、投标有效期之内撤回投标或

中标后不按规定与招标人签订合同或不提交履约保证金的，愿意接受有关投标保证金的罚则。

- (四) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的其它任何数据、信息或资料。
- (五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。
- (六) 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期履行好合同。
- (七) 我方作为 (制造商/代理商) 是在法律、财务和运作上独立于招标人的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的、准确的、有效的。
- (八) 我方承诺与参与本项目的其他供应商之间，单位负责人不为同一人且不存在直接控股、管理关系。没有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。
- (九) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费。并保证，招标人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
- (十) 我方在近三年没有违法行为，在以往政府招标采购活动中没有违规和违约行为，并保证所供货物及服务来源合法，否则由我方承担因此产生的法律责任和经济责任。
- (十一) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

电 话：_____ . 传 真：_____ .
地 址：_____ . 邮政编码：_____ .
代表姓名：_____ . 职 务：_____ .

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日 期：

（注：本投标函为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人或代理人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理）

6.2 价格文件

6.2.1 投标报价一览表

货币单位：人民币元

项目名称	IPv6接入和配套改造采购项目
项目编号	广财大招（服）【2020】005号
投标总价	¥ _____ 元
	大写: _____
备注	

注：

- 1、本表报价包括广东财经大学 IPv6 接入和配套改造服务所需软硬件的购置、安装、培训、售后及相应的人工费用、合同实施过程中应预见和不可预见等费用，是采购人支付给中标人的唯一款项，中标人不得再向采购人收取其它任何费用。有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 2、填写此表时不得改变表格的内容及形式。
- 3、以上表中内容必须计算机录入、填写、打印。手写按无效投标处理。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓

名（签名）：

日 期：

（注：本投标报价一览表为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人或代理人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理）

6.2.2 投标报价明细表（格式仅供参考）

序号	分项名称	主要技术参数	数量及单位	单价（元）	分项合计（元）
1					
2					
3					
...					
合计（元）					
总报价（人民币）： （1）小写金额：_____ 元； （2）大写金额：_____					

注：1、本《投标报价明细表》由投标人根据招标文件及项目需求，结合自身认识和判断，自行制定。

2、本表“总报价”必须与《投标报价一览表》中的“投标总价”一致。

3、对于报价免费的项目必须标明“免费”。

4、所有根据招标文件、合同以及其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日期：

6.3 技术文件

6.3.1 实质性响应条款 (“★”项) 响应表

序号	招标要求	按投标实际响应情况填写	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	证明文件
1	<p>2.3.2 具体技术指标及性能要求</p> <p>Edu 域名 SSL 证书服务-0V 通配符</p> <p>4、DNS 云服务扩展功能:</p> <p>1)、★支持本地 DNS 与域名云服务对接, 实现内外网权威 DNS 分离(云服务对互联网用户服务, 本地 DNS 只对网内用户服务), 提升 DNS 服务安全可靠。</p> <p>2)、DNS 云服务支持 A、AAAA、CNAME 的混合配置, 即可以对同一域名同时配置 A、AAAA 和 CNAME 三种类型的记录并使之生效, IPv6 的 DNS 查询返回的解析结果为 AAAA 记录, IPv6 的 DNS 查询返回的解析结果为 A\CNAME 记录。</p>				见()页
2	<p>2.3.2 具体技术指标及性能要求</p> <p>IPv6 应用交付平台</p> <p>4、★同时支持 IPv6/IPv4 翻译功能, IPv6/IPv4 智能域名解析功能, IPv6/IPv4 应用加速和业务负载均衡功能, WEB 应用内容改写功能, 防火墙和 DDOS 安全防护功能。</p>				见()页

注:

- 1、投标人须对应招标文件“采购项目内容”中的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离的重要项。
- 2、投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。
- 3、本表内容不得擅自修改。
- 4、如有要求提供授权证明文件、承诺等, 请附授权证明文件、承诺函, 并注明在投标文件第几页。

6.3.2 重要条款（“▲”项）响应表

序号	招标要求	按投标实际响应情况填写	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	证明文件
1	2.3.2 具体技术指标及性能要求 智能域名解析平台 1、硬件规格和性能： 2)、▲QPS 指标：开启解析日志(Query log) 时的 QPS 不低于 5 万，且不需要配置独立的日志生成设备；				见（）页
2	2.3.2 具体技术指标及性能要求 智能域名解析平台 3、DNS 功能： 3)、▲智能化的访问调度，支持 DNS 多种负载均衡动态就近性、CPU/内存负荷算法，来源就近算法、优先可用算法、返回备用 IP 算法、加权比率算法等；支持两级访问调度，即优先按照某策略调度到某应用服务器池，然后在根据某策略调度到该池内具体服务器。				见（）页
3	2.3.2 具体技术指标及性能要求 IPv6 应用交付平台 1、▲硬件配置： 端口配置：≥8 个千兆电口，≥8 个千兆光口，≥2 个万兆光口；内存配置：≥16GB；电源配置：双电源；1U 高度；吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥ 800 万，四层处理性能 CPS ≥50 万，七层处理性能 RPS≥130 万。				
4	2.3.2 具体技术指标及性能要求 IPv6 应用交付平台 2、▲SSL 性能：SSL 吞吐量≥10Gbps，≥18,000 ECC TPS (ECDSA-SHA256)，≥12,000 SSL TPS 2K Keys；				
5	2.3.2 具体技术指标及性能要求 IPv6 应用交付平台 7、应用 IPv6 标识： 1)、▲在不修改应用代码和不改变原有网络结构的基础上，支持 HTTP 高级内容改写功能，支持中文改写，包括中文特殊字符；支持 Web CSS 样式				

	改写，如：字体类型、字体颜色、字体粗细等；			
--	-----------------------	--	--	--

注：

- 1、投标人必须对应招标文件第二部分《项目内容及需求》中“2.3 技术要求”的“▲”技术要求的有关内容逐条响应。
- 2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。
- 3、本表内容不得擅自修改。
- 4、如有要求提供授权证明文件、承诺等，请附授权证明文件、承诺函，并注明在投标文件第几页。

6.3.3 一般技术响应表

序号	规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/技术实际数据填写, 不能照抄要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	证明文件(如有)
1					见投标文件()页
2					见投标文件()页
3					见投标文件()页
4					见投标文件()页
5					见投标文件()页
6					见投标文件()页
7					见投标文件()页
8					见投标文件()页
...					

注

- 1、投标人必须对应招标文件第二部分《项目内容及需求》中“2.2 采购内容”“2.3 技术要求”的一般技术要求的有关内容逐条响应。
- 2、投标人的响应内容应具体、明确；含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，依法移送有关监管部门查处。
- 3、请在“偏离简述”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日期：

6.3.4 详细的技术文件

投标人应对照《技术评分表》、《项目内容及需求》中的“2.2 采购内容”“2.3 技术要求”，在投标文件中做出明确的书面响应：

- （一） 设备性能。
- （二） 技术服务团队。
- （三） 其他技术文件。

注：以上所有文件均需加盖投标人公章。

附表 1：技术服务人员简历

姓 名		年 龄		联系电话	
职 称		职 务		拟在本项目任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	学历
主要业绩情况					
时 间	承接过的类似业绩		担任职务	业主及联系电话	
资质证书情况					
获得时间	证书名称		颁发单位	复印件所在页码	
备注：所有复印件须加盖投标人公章。根据《技术评分表》，要求提供相关证明材料。					

附表 2：技术团队清单

序号	姓名	性别	年龄	工作年限	职务/ 职责	职称	备注
1							
2							
3							
.....							

备注：所有复印件须加盖投标人公章。根据《技术评分表》，要求提供相关证明材料。

6.4 商务文件

6.4.1 商务响应表

序号	商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离概述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：

- 1、投标人必须对应招标文件第二部分《项目内容及需求》中“2.1 项目概况”、“2.4 商务要求”等内容逐条响应。
- 2、投标人的响应内容应具体、明确；含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，依法移送有关监管部门查处。
- 3、请在“偏离概述”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓

名（签名）：

日 期：

6.4.2 详细的商务文件

投标人应对照《项目内容及需求》中的“2.1 项目概况”“2.4 商务要求”及《商务评分表》，逐一提供响应本项目的商务文件：

- （一） 同类项目业绩。
- （二） 认证证书。
- （三） 纳税信用等级。
- （四） 项目组织管理与实施进度计划。
- （五） 售后服务方案。
- （六） 其他商务文件。

注：以上所有文件均需加盖投标人公章。

附表 3：业绩一览表

序号	项目名称	合同签订时间	合同甲方及联系方式
1			
2			
3			
.....			

注：投标人按《商务评分表》相关要求提供证明材料。。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日 期：

6.5 承诺书

投标人应详细说明在合同履行过程中的服务及相关承诺，如服务优惠、项目进度、质量保证、培训、售后维护、跟踪及有关费用负担等，格式自定，但内容必须清晰。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日 期：

6.6 投标资格文件

6.6.1 关于资格文件的声明

致： 广东财经大学

本签字人愿意参_____（填写采购项目名称及项目编号）的投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并承诺所递交的资格文件以及有关澄清、补充说明是准确的、真实的、有效的。

特此声明。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日 期：

6.6.2 资格文件

投标人应对照招标文件要求，详细地提供资格响应文件，包括但不限于下列文件：

- （一）合格投标人资格证明文件（见招标文件 3.1.3 条款）。
- （二）法定代表人/单位负责人证明书、授权委托书。
- （三）投标人认为有必要提供的其他资质证书、材料。

注：以上所有复印件均需加盖投标人的公章。

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人或代理人姓名（签名）：

日 期：

6.6.3 法定代表人/单位负责人证明书

（法定代表人/单位负责人姓名）同志，（身份证号码：）现任我单位（投标人名称、职务），为法定代表人/单位负责人，特此证明。

企业法定代表人/单位负责人营业执照号码：

组织机构代码：

经济性质：

成立日期：

附法定代表人/单位负责人身份证复印件

投标人（公章）：

投标人地址：

法定代表人/单位负责人姓名

（签名）：

日期：

（注：本证明书为必要文件（不得改变格式），必须有法定代表人/单位负责人亲笔签名，必须加盖投标人公章，否则，作无效处理）

6.6.4 授权委托书

致:广东财经大学

本授权书声明: (法定代表人/单位负责人) 是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 的法定代表人/单位负责人, 现任 职务。在 采购项目 (项目编号为:) 的投标, 现授权 (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效, 有效期至 年 月 日。

附被授权人身份证复印件

投标人 (公章):

地 址:

法定代表人/单位负责人 (签名):

职 务:

代理人 (签名):

职 务:

(注: 本委托书为必要文件 (不得改变格式), 必须有法定代表人/单位负责人和代理人的亲笔签名, 必须加盖投标人公章, 且有效期不得短于投标截止日或开标日, 法定代表人/单位负责人为投标人代表并亲自签署投标文件除外, 否则, 作无效投标处理)

6.7 投标文件自查清单（仅供提示）

投标人应自行检查投标文件的编制、装订、签署等情况，确保所递交的投标文件资料满足招标文件要求，避免投标文件无效。

1、资格性资料

对照《资格性审查表》逐项核对应提交资格证明文件

序号	供应商资格要求	提交的证明文件	见投标文件第（ ）页

2、符合性审资料

对照《符合性审查表》逐项核对投标文件的符合性（含招标文件的★号条款）

序号	符合性审查条款	是否符合	见投标文件第（ ）页 （如有）

3、《项目内容及需求》响应资料

对照项目需求书要求逐项核对应提交的资料

序号	用户需求书要求	提交的资料	见投标文件第（ ）页

4、《技术评分表》和《商务评分表》中供评审的证明文件

对照技术和商务评分表中的评审要求逐项核对应提交的证明文件

序号	技术和商务评审要求	提交的证明文件	见投标文件第（ ）页

注：投标人应根据投标文件中的资料提交情况如实制作本清单，并对本清单的准确性负责。