



国科招标
GUOKE BIDDING AGENT

谈判通知书

项目编号：GZGK18P090C0314T

项目名称：广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项
目

广州市国科招标代理有限公司

2018年7月

特别提醒：响应供应商注意事项

1. 响应文件递交截止时间一到，本代理机构不接收响应供应商的任何响应文件、相关资料。为此，请适当提前到达。

2. 响应供应商请注意区分邮购竞争性谈判文件、谈判保证金及招标代理服务费各收款账号的区别。务必将谈判保证金按竞争性谈判文件的要求存入指定的谈判保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响谈判及保证金退还的速度。邮购竞争性谈判文件、招标代理服务费存入指定的招标代理服务费用账户。

3. 请正确填写《报价一览表》。如有多包项目请仔细检查包组号，包组号跟包组内容必须一致。

4. 请仔细检查竞争性谈判文件要求盖公章、签名、签署日期之处。

5. 如所响应的产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。

6. 如响应供应商以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书原件。

7. 加★号的条款必须一一响应。

8. 响应文件应按顺序编制页码。

9. 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本中心希望购买了竞争性谈判文件而决定不参加本次谈判的供应商，在响应文件递交截止时间的2日前，按《谈判邀请函》中的联系方式，以书面形式告知政府采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。

(本提示内容非竞争性谈判文件的组成部分,仅为善意提醒。如有不一致,以竞争性谈判文件为准。)

目 录

第一章	谈判邀请函.....	3
第二章	用户需求书.....	9
第三章	谈判须知.....	33
第四章	合同书格式.....	52
第五章	响应文件格式.....	57

第一章 谈判邀请函

谈 判 邀 请 函

广州市国科招标代理有限公司(以下简称“采购代理机构”)受广东省新闻出版高级技工学校(以下简称“采购人”)的委托,对广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目进行谈判,欢迎符合资格条件的供应商参加。本项目将优先确定符合相应资格条件的自主创新产品、节能产品、环保产品供应商参加谈判。

1. 项目编号: GZGK18P090C0314T
2. 项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目
3. 采购内容: 技术要求详见用户需求书。

采购内容	项目完成时间	采购预算
校园无线覆盖及网络安全集成实施服务	合同签订后60个工作日内	121 万元

注: 合格的响应供应商应对所有谈判货物、服务进行报价, 不允许只对部分货物、服务进行报价。

4. 响应供应商资格要求:

- 4.1 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织或自然人;
- 4.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定:
 - 1) 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;
 - 2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;
 - 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;
 - 4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
 - 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
- 4.3 项目不接受联合体响应;
- 4.4 已登记报名并购买了竞争性谈判文件。

注: (1) 符合资格的供应商携带以下资料并加盖公章前来购买竞争性谈判文件, 并在参加正式响应时放入响应文件中:

- 1) 营业执照或其它证明文件副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。(或三证合一执照复印件);
- 2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件;

- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料复印件;
- 4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件;
- (2) 潜在供应商须保证所提交资料真实、完整、有效、一致, 否则自行承担由此导致的与本项目有关的任何损失。供应商参加响应需购买采购代理机构正式对外发售的竞争性谈判文件, 并在采购代理机构办理有关报名登记手续后才有资格参加响应。
- (3) 为了提高效率, 供应商可先下载“**购买文件登记表**”, 填写后打印并与以上资料一并携带购买竞争性谈判文件。
5. 竞争性谈判文件发售时间: 2018 年 7 月 4 日至 2018 年 7 月 10 日 (工作日上午 9: 00-12: 00, 下午 2: 00-5: 30, 北京时间, 法定节假日除外), 竞争性谈判文件发售地址: 广州市先烈中路 100 号科学楼大院 9 号楼 2 楼 (进科学院大门→直走约 30 米→从**人行天桥底下**一楼大门进→左转上二楼), 联系人: 黎小姐, 联系电话: 020-87685501。如需要邮寄, 另需交纳人民币 50 元作为特快专递邮寄费用 (购买竞争性谈判文件账户: 广州市国科招标代理有限公司, 账号: 7120 5774 1941, 开户银行: 中国银行广州先烈中路支行), 款到后即寄出。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。竞争性谈判文件每套售价人民币 300 元整 (售后不退)。
6. 响应文件递交时间: 2018 年 7 月 11 日 09:00-09:30 (北京时间)。
7. 递交响应文件地址: 广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼 2 楼开标一室。
8. 响应文件递交截止时间及谈判时间: 2018 年 7 月 11 日 09: 30 (北京时间)。
9. 谈判地点: 广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼 2 楼, 届时请响应供应商法定代表人或其授权代表携带身份证原件务必出席谈判会议。
10. 本项目的谈判公告及相关信息在相关法定媒体【广东省政府采购网 (www. gdgpo. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 和广州市国科招标代理有限公司网 (www. gzgkbidding. com)】上公布, 并视为有效送达。
11. 采购人及政府采购代理机构联系方式:
采购人联系人: 曾老师
联系电话: 020-87058812
联系地址: 广州市天河区五山长福路 176 号
采购代理机构联系人: 蔡小姐、董小姐
联系电话: 020-87687810、87776423
传真号码: 020-87685201

电子邮箱: gzk@gzk bidding.com

联系地址: 广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼 2 楼

邮政编码: 510070

网址: www.gzk bidding.com

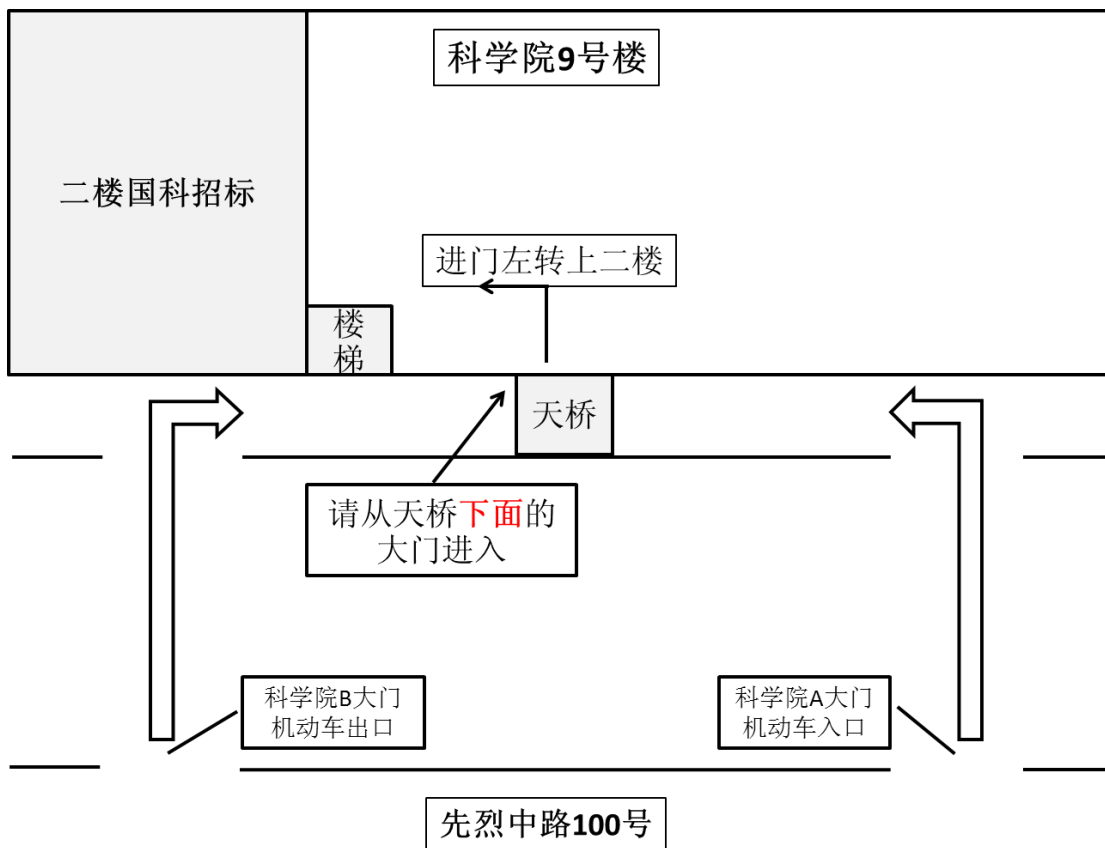
广州市国科招标代理有限公司

2018 年 7 月 3 日

特别提醒

如响应供应商未在广东省政府采购网注册的，请必须在开标前登录广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.gov.cn>）进行注册。注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，电话：020-8318 8500/8318 8580。

广州市国科招标代理有限公司具体位置图:



(平面指引路线图)



第二章 用户需求书

用户需求书

一、总体要求

1. 标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求, 响应供应商如有一项带“★”的条款未响应或负偏离, 将按无效投标处理;

2. 标有“▲”的条款为重要性要求, 响应供应商如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。

3. 响应供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

4. 用户需求书中的设备性能和技术指标仅为最低要求。响应供应商在响应详细内容中必须列出具体的数值。如果响应供应商只注明“正偏离”或“无偏离”, 将被视为“负偏离”, 从而可能导致严重影响评标结果。

5. 响应供应商在响应文件中提供的设备必须给出具体的型号, 并提供原厂有关产品说明资料(或有关产品的彩页说明)作为附件。所提供的产品说明资料必须能反映响应供应商在《实质性要求响应表》和《用户需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与响应文件中提供的同一指标不一致时, 应由生产厂商出具相关证明, 否则以产品说明书为准。

6. 响应供应商必须承诺所投标产品中凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品已经获得 CCC 认证证书。

7. 节能产品的优先采购和强制采购以国家财政部和国家发展改革委公布的最新《节能产品政府采购清单》中所列产品及相关规定为准。

8. 环境标志产品的优先采购以国家财政部和国家环境保护部公布的最新《环境标志产品政府采购清单》所列产品为准。

9. 涉及到软件产品的, 必须采购和使用正版软件, 项目中涉及计算机办公产品的, 必须预装正版操作系统软件。

10. 响应供应商没有在响应文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务偏离表注明)的参数、配置、条款视为被响应供应商完全接受。

11. 响应供应商应保证, 采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

二、谈判报价说明

谈判报价包含货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、

各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。响应供应商漏报、少报的费用, 视为此项费用已隐含在投标报价中, 获得成交资格后不得再向采购人收取任何费用。

三、采购内容及技术要求

1. 产品采购清单、技术参数及要求

序号	品目名称	规格型号或配置 技术参数	单位	采购数量
(一) 无线校园网				
1	无线 AP1	<p>1. 802.11 协议: 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作。</p> <p>2. ★接入速率: 支持 2x2 MIMO, 2.4G 最大传输速率≥300Mbps, 5G 最大传输速率≥867Mbps, 整机最大传输速率≥1167Mbps。</p> <p>3. 天线类型: 内置矩阵式智能天线。</p> <p>4. 业务端口: 以太网口≥2 个, 并提供 1 个 RJ-45 Console 管理口。</p> <p>5. 设备供电: 支持 802.3af 标准的 PoE 供电和本地电源适配器供电两种方式。</p> <p>AP 满负荷工作功耗≤10W。</p> <p>6. 发射功率: AP 发射功率≤20dBm (最大不超过 100mw), 且功率可调节 (调节粒度为 1dBm, 调节范围为 1dBm~20dBm)。</p> <p>7. 设备防护: IP 防护等级≥41。</p> <p>8. 工作环境: 工作温度: -10~50℃; 工作湿度 (非凝结): 5%~95%。</p> <p>9. 接入人数: 单射频接入人数≥128, 整机最大接入人数≥256; 支持基于 SSID 的接入用户数限制。</p> <p>10. SSID: 支持虚拟 AP 技术, 单射频 SSID 数量≥16, 整机≥32; 支持 SSID 隐藏; 支持英文 SSID、中文 SSID 或中英文混合 SSID; 支持 SSID 与 1QVLAN 一对一或一对多的映射。</p> <p>11. ★工作模式: 支持 100%胖瘦一体化, 无需通过软件升级的方式即可在瘦 AP 和胖 AP 互相转换, 以适应部署需求; AP 支持集中转发和本地转发两种数据转发模式, 同一个 AP 上基于 SSID 选择本地转发或者集中转发。</p> <p>12. 部署: 支持 AP 零配置, 支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名等多种 AC 自动发现机制; 支持跨三层、跨广域网、NAT 部署 AP, 并支持与 AC 的管理隧道加密。</p> <p>13. 认证: 支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、二维码审核认证、微信认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook、802.1X WEP、WPA、WPA2 等认证方式。</p> <p>14. 安全: 支持 802.11i、AES、TKIP 等加密方式; 支持 WIPS/防钓鱼 WIFI, 支持对非法接入点的实时检测、告警及反制; 支持接入点 VPN 功能, 可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道, 实现加密远程访问。</p>	台	89

		<p>15. ★射频技术: 支持 802.11h 动态频率选择(DFS), 自动避开干扰信道; 支持基于时间计划定时开启或关闭指定 SSID, 并可配置例外 SSID; 支持同一个 AP 不同 SSID 无线空口的资源动态带宽分配, 当 AP 带宽不足时, 其包含的所有的 SSID 之间的保证带宽将按各自设定的权重进行分配; 支持同一个 SSID 根据不同应用流量分配子通道资源, 当 SSID 带宽不足时, 其包含的子通道的保证带宽将按各自设定的优先级高低及权重进行分配; 支持无线带宽平均分配, 让不同协商速率的终端占用相等的无线信道时间, 防止低速终端拉低网络整体速。</p> <p>16. 智能负载均衡: 支持基于用户数、信号强度、信道利用率的智能负载均衡, 自动平衡各 AP 之间的接入压力; 支持射频引导功能, 引导无线终端优先接入干扰小的 5G 频段。</p> <p>17. 路由: 支持瘦 AP 切换成网关模式(非胖 AP 模式), 支持 PPPoE 拨号、静态 IP、DHCP 三种上网方式; 支持 DHCP Server 和 DNS 代理功能。</p> <p>18. 高可靠性: 支持无线控制器逃生功能, 当无线控制器宕机后, 切换成智能转发模式, 依然能保证在线用户的正常上网, 并保证新用户也能通过认证连入无线网络。</p> <p>19. 所投产品提供国家无线电管理委员会的 SRRC 核准证复印件并加盖公章。</p> <p>20. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>21. 提供原厂商参数确认函原件。</p>		
2	无线 AP2	<p>1. 802.11 协议: 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作。</p> <p>2. ★接入速率: 2.4G 最大传输速率$\geq 300\text{Mbps}$, 5G 最大传输速率$\geq 433\text{Mbps}$, 整机最大传输速率$\geq 733\text{Mbps}$。</p> <p>3. 天线类型: 内置天线。</p> <p>4. ★业务端口: 上联以太网口≥ 1个, 下联以太网口≥ 2个。</p> <p>5. 设备规格: 安装尺寸符合 86 盒国家标准。</p> <p>6. 设备供电: 支持 802.3af 标准的 PoE 供电; AP 满负荷工作功耗$\leq 7\text{W}$。</p> <p>7. 发射功率: AP 发射功率$\leq 20\text{dBm}$(最大不超过 100mw), 且功率可调节(调节粒度为 1dBm, 调节范围为 1dBm~20dBm)。</p> <p>8. 工作环境: 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$; 工作湿度(非凝结): 5%~95%。</p> <p>9. 接入人数: 单射频接入人数≥ 128, 整机最大接入人数≥ 256; 支持基于 SSID 的接入用户数限制。</p> <p>10. SSID: 支持虚拟 AP 技术, 单射频 SSID 数量≥ 16, 整机≥ 32; 支持 SSID 隐藏; 支持英文 SSID、中文 SSID 或中英文混合 SSID; 支持 SSID 与 1QVLAN 一对一或一对多的映射。</p> <p>11. 工作模式: 支持 100%胖瘦一体化, 无需通过软件升级的方式即可在瘦 AP 和胖 AP 互相转换, 以适应部署需求; AP 支持集中转发和本地转发两种数据转发模式, 同一个 AP 上基于 SSID 选择本地转发或者集中转发。</p> <p>12. ★部署: 支持 AP 零配置, 支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名自动发现机制; 支持跨三层、跨广域网、NAT 部署 AP, 并支持与 AC 的管理隧道加密。</p> <p>13. 认证: 支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、</p>	台	181

		<p>二维码审核认证、微信认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook、802.1X WEP、WPA、WPA2 等认证方式;</p> <p>14. 安全: 支持 802.11i、AES、TKIP 等加密方式;支持 WIPS/防钓鱼 WIFI, 支持对非法接入点的实时检测、告警及反制;支持接入点 VPN 功能, 可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道, 实现加密远程访问。</p> <p>15. 射频技术: 支持 802.11h 动态频率选择 (DFS), 自动避开干扰信道; 支持基于时间计划定时开启或关闭指定 SSID, 并可配置例外 SSID; 支持同一个 AP 不同 SSID 无线空口的资源动态带宽分配, 当 AP 带宽不足时, 其包含的所有的 SSID 之间的保证带宽将按各自设定的权重进行分配; 支持同一个 SSID 根据不同应用流量分配子通道资源, 当 SSID 带宽不足时, 其包含的子通道的保证带宽将按各自设定的优先级高低及权重进行分配; 支持无线带宽平均分配, 让不同协商速率的终端占用相等的无线信道时间, 防止低速终端拉低网络整体速。</p> <p>16. 智能负载均衡: 支持基于用户数、信号强度、信道利用率的智能负载均衡, 自动平衡各 AP 之间的接入压力;支持射频引导功能, 引导无线终端优先接入干扰小的 5G 频段。</p> <p>17. 高可靠性: 支持无线控制器逃生功能, 当无线控制器宕机后, 切换成智能转发模式, 依然能保证在线用户的正常上网, 并保证新用户也能通过认证连入无线网络。</p> <p>18. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>19. 提供原厂商参数确认函原件。</p> <p>20. 为保证产品的兼容性及可管理性, 本项与无线 AP1 同个品牌。</p>		
3	无线 AP3	<p>1. 802.11 协议: 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作。</p> <p>2. ★接入速率: 支持 2x2 MIMO, 2.4G 最大传输速率\geq300Mbps, 5G 最大传输速率\geq867Mbps, 整机最大传输速率\geq1167Mbps。</p> <p>3. 天线类型: 内置定向天线, 天线增益\geq10dBi。</p> <p>4. 业务端口: 千兆以太网口\geq2 个, 千兆 SFP 光口\geq1 个; 1 个 micro-usb 管理口。</p> <p>5. 设备供电: 支持 802.3at 标准的 PoE 供电; AP 满负荷工作功耗\leq25W。</p> <p>6. 发射功率: AP 发射功率\leq27dBm (最大不超过 500mw), 且功率可调节 (调节粒度为 1dBm, 调节范围为 3dBm~27dBm)。</p> <p>7. 防护等级: IP 防护等级\geq68, 提供第三方测试机构 IP 等级测试报告复印件并加盖公章。</p> <p>8. 防雷: 内置天馈防雷, 防雷等级\geq6kv。</p> <p>9. 工作环境: 工作温度: $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度 (非凝结): $0\%\sim 100\%$。</p> <p>10. 接入人数: 单射频接入人数\geq128, 整机最大接入人数\geq256; 支持基于 SSID 的接入用户数限制。</p> <p>11. SSID: 支持虚拟 AP 技术, 单射频 SSID 数量\geq16, 整机\geq32; 支持 SSID 隐藏; 支持英文 SSID、中文 SSID 或中英文混合 SSID; 支持 SSID 与 1QVLAN 一对一或一对多的映射。</p> <p>12. 工作模式: 支持 100%胖瘦一体化, 无需通过软件升级的方式即可在瘦 AP 和胖 AP 互相转换, 以适应部署需求; AP 支持集中转发和本地转发</p>	台	6

		<p>两种数据转发模式,同一个 AP 上基于 SSID 选择本地转发或者集中转发。</p> <p>13. 部署: 支持 AP 零配置,支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名等多种 AC 自动发现机制;支持跨三层、跨广域网、NAT 部署 AP,并支持与 AC 的管理隧道加密。</p> <p>14. 认证: 支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、二维码审核认证、微信认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook、802.1X WEP、WPA、WPA2 等认证方式。</p> <p>15. 安全: 支持 802.11i、AES、TKIP 等加密方式;支持 WIPS/防钓鱼 WIFI,支持对非法接入点的实时检测、告警及反制;支持接入点 VPN 功能,可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道,实现加密远程访问。</p> <p>16. 射频技术: 支持 802.11h 动态频率选择(DFS),自动避开干扰信道;支持基于时间计划定时开启或关闭指定 SSID,并可配置例外 SSID;支持同一个 AP 不同 SSID 无线空口的资源动态带宽分配,当 AP 带宽不足时,其包含的所有的 SSID 之间的保证带宽将按各自设定的权重进行分配;支持同一个 SSID 根据不同应用流量分配子通道资源,当 SSID 带宽不足时,其包含的子通道的保证带宽将按各自设定的优先级高低及权重进行分配;支持无线带宽平均分配,让不同协商速率的终端占用相等的无线信道时间,防止低速终端拉低网络整体速。</p> <p>17. 智能负载均衡: 支持基于用户数、信号强度、信道利用率的智能负载均衡,自动平衡各 AP 之间的接入压力;支持射频引导功能,引导无线终端优先接入干扰小的 5G 频段。</p> <p>18. 路由: 支持瘦 AP 切换成网关模式(非胖 AP 模式),支持 PPPoE 拨号、静态 IP、DHCP 三种上网方式;支持 DHCP Server 和 DNS 代理功能。</p> <p>19 高可靠性: 支持无线控制器逃生功能,当无线控制器宕机后,切换成智能转发模式,依然能保证在线用户的正常上网,并保证新用户也能通过认证连入无线网络。</p> <p>20. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>21. 提供原厂商参数确认函原件。</p> <p>22. 为保证产品的兼容性及可管理性,本项与无线 AP1 同个品牌。</p>		
4	无线控制认证管理平台	<p>1. ★业务端口: 千兆以太网口数≥4 个;并需提供 1 个 RJ-45 Console 管理口;提供 USB 接口数≥2,用于外接硬件设备。</p> <p>2. ★管理 AP 数: 集中转发模式下最大可支持管理 AP 数≥64,单台设备最大可支持管理 AP 数≥512;本次项目要求配置≥280 个 AP license。</p> <p>3. 802.11 协议: 支持 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac、802.11ac wave2、802.11e、802.11h、802.11i、802.11k、802.11v 等协议。</p> <p>4. 身份认证: 支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、802.1X WEP 等企业认证,以及二维码审核认证、微信认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook 等外来访客认证方式。</p> <p>5. ★终端准入: 支持接入终端操作系统智能识别,能识别安卓、ios、windows 移动终端、windows PC、MAC PC 接入终端,支持基于终端操作系统类型、终端 MAC 黑白名单库,实现基于终端的准入;支持智能无线网盾准入,设置只允许采用智能无线网盾的终端才能接入。</p>	台	1

	<p>6. Portal 首页: 支持 Portal 认证页面自定义, 包括页面展示信息、页面标题、文字描述、免责声明等信息; 支持认证方式排序, 实现同一个 SSID 不同认证方式, 员工使用 PC 机登录认证时默认显示账号认证, 外来访客的移动终端登录认证时默认显示访客认证 (微信、二维码等)。</p> <p>7. ACL: 为了保证应用和 URL 识别的准确率, 要求至少每两个星期保持更新一次; 支持多元化基于应用识别的 ACL, 包括用户、接入位置、终端类型、终端 MAC 地址、时间段。 支持基于应用层的互联网流量和内网流量双重访问控制</p> <p>8. 上网行为审计: 支持免审计策略, 可排除指定用户, 对该用户的上网行为不进行审计; 支持记录用户注册信息、IP、终端 MAC、上下线时间、访问的目的 IP 等信息。</p> <p>9. 网监对接: 支持与本地公安网监平台对接, 将审计数据上传至公安的网监平台 (提供功能截图证明并加盖厂商公章), 支持 802.11i、AES、TKIP、PAP、CHAP、MS-CHAP、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-MSCHAPv2、EAP-MD5 等加密方式。</p> <p>10. 数据加密: 支持国家标准 IPSec VPN 协议, 实现跨互联网加密传输; 支持接入点 VPN, 与 AP 建立跨互联网加密传输; 支持网络应用智能缓存, 自动将无线网络中首次下载的 APP, 缓存到本地服务器 (包括控制器内置硬盘、AP 外置 U 盘或者外挂服务器), 实现缓存加速 (提供功能截图证明并加盖厂商公章)。</p> <p>11. 缓存加速: 内置硬盘, 硬盘大小 $\geq 32\text{GB}$; 支持 Portal 和 Radius 服务器功能, 支持认证用户数 $\geq 10\text{K}$。</p> <p>12. 内置认证服务器: 支持对接思科、Aruba、Ruckus、华为、华三、锐捷等无线设备实现统一 Portal/Web 和 802.1X 认证, 包括微信认证、短信认证、二维码审核、802.1X、Web 账号密码认证, 支持 WIPS/防钓鱼 WIFI, 支持对非法接入点的实时检测、告警及反制。</p> <p>13. 无线射频安全: 支持基于时间计划定时开启或关闭指定 SSID, 并可配置例外 SSID; 支持基于用户数、信号强度、信道利用率的智能负载均衡, 自动平衡各 AP 之间的接入压力。</p> <p>14. 智能负载均衡: 支持射频引导功能, 引导无线终端优先接入干扰小的 5G 频段; 支持客流量分析, 实现每天总到人数、新到人数、二次返回率、驻留时长等客流量分析 (提供功能截图证明及第三方检测报告并加盖厂商公章)。</p> <p>15. 客流量分析: 支持人流密度分布热图, 可直观查看各区域的人群密度分布情况, 哪里人员密集、哪里稀疏; 支持原始数据开放, 可对接 CRM 系统, 提供的用户信息包括但不限于终端 MAC、首次出现时间、最后出现时间、出现次数、终端操作类型等; 支持用户画像, 支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi 使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析, 提供功能截图证明并加盖原厂商公章)。</p> <p>16. 大数据分析: 支持记录上网用户在网站访问行为、网络应用使用行为、搜索引擎及 APP 内搜索行为, 并要求能根据使用次数或搜索次数进行 TOPN 排行; 支持信息推送, 无需通过外挂云平台即可实现基于性别、归属地、爱好标签、来访次数、接入位置、时间段的微信、短信、网页</p>	
--	--	--

		<p>多种方式的营销信息推送（提供功能截图证明及第三方检测报告并加盖厂商公章）。</p> <p>17. 信息推送: 支持基于用户应用行为的精准信息推送, 可以通过应用识别获取用户的应用行为, 根据制定相应的规则做应用行为的精准推送, 支持音频、网页浮窗、微信、短信四种推送形式; 支持重要资产管理, 包括资产寻找定位、移动轨迹查看、围栏实时防盗报警等。</p> <p>18. 资产管理: 支持物联网设备管理, 可统一管理多种终端传感器、物联网关。</p> <p>19. 物联网拓展: 提供智能插座、空调面板、温湿度传感器、通用数据采集器、物联网关等物联网设备; 支持集中转发和本地转发两种部署模式; 支持基于 SSID 选择本地转发或者集中转发。</p> <p>20. 网络部署: 支持跨互联网进行远程集群部署, 通过中心网络控制器可以对所有分支网络控制器进行统一集中管理, 包括统一配置和统一查看分支控制器、AP、用户的在线情况; 集群组网模式下支持分布式认证和集中式认证, 可以根据实际组网环境自主选择; 支持易部署上线, 可以通过导入 AP 的 MAC 地址或者 SN 码, AP 联网后无需任何配置即可发现 AC; 支持网络控制器双机冗余热备; 支持 AC 间 AP 快速切换, 提供功能截图证明并加盖原厂商公章。</p> <p>21. 高可靠性: 支持网络控制器跨互联网冗余备份, 建立异地备份中心, 保证无线网络的不间断使用; 支持网络控制器逃生功能, 当网络控制器宕机后, 切换成智能转发模式, 依然能保证在线用户的正常上网, 并保证新用户也能通过认证连入无线网络。</p> <p>22. AP 热点分析: 支持查看 AP CPU 和内存占用率, 支持统计每一个 AP 在一段时间内的接入用户数和上网流量及趋势变化; 支持根据用户数、流量查看繁忙 AP 和空闲 AP TOPN; 支持查看信号质量差的 AP TOPN, 分析维度包括 AP 的信号利用率、噪声值、重传率、误码率趋势; 支持静态路由、策略路由、地址转换。</p> <p>23. 路由: 支持路由网关功能, 支持静态 IP、DHCP、PPPoE 拨号三种上网方式; 支持对有线 PC 用户进行身份认证、访问控制、流量管理、上网行为审计等, 实现无线用户和有线用户一体化管理, 提供统一中文 Web 管理界面。</p> <p>24. 有线管理: 支持对交换机的统一配置管理, 包括 VLAN、IP 等配置信息, 提供统一中文 Web 管理界面。</p> <p>25. 交换机管理: 支持 WEB 中英文图形化界面管理, 支持 CLI、Telnet、SSH 等。</p> <p>26. 运维管理: 支持移动 APP 运维, 通过手机 APP 即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等。</p> <p>27. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>28. 提供原厂商参数确认函原件。</p> <p>29. 为确保厂商所提供产品均为原厂制造的全新设备并履行协议中约定时间进行供货, 供货时提供原厂供货确认函, 并加盖原厂公章。</p>		
5	POE 供电连接设备	<p>1. ★硬件规格: 千兆以太网口≥24 个 (24 个 POE 口), 千兆 SFP 光口≥4 个。</p>	台	18

		<p>2. 设备性能: 交换容量$\geq 48\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 35\text{Mpps}$。</p> <p>3. POE 功能: 支持 IEEE 802.3af 以及 802.3at (POE+) 两种供电标准, 整机最高 POE 输出功率$\geq 370\text{W}$; 单端口最高输出功率$\geq 30\text{W}$。POE 供电脚位必须为 1/2(+), 3/6(-), 不接受供电脚位为 4578 的供电方式。</p> <p>4. 网线自适应: 支持 Auto-MDIX 功能, 自动识别直通网线和交叉网线。</p> <p>5. VLAN: 支持 VLAN 功能, 至少支持不低于 1000 个 VLAN; 支持 802.1Q 标准 VLAN。</p> <p>6. 防雷: 内置防雷模块, 防雷等级$\geq 6\text{KV}$, 并提供雷击测试报告并加盖公章。</p> <p>7. 运维管理: 支持 WEB 图形化界面管理, 支持 CLI、SNMP、Console、Telnet、SSH 等。</p> <p>8. 产品资质: 提供工信部颁发的电信设备进网许可证书及检测报告复印件, 并要求设备制造商盖章证明。</p> <p>9. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>10. 提供原厂商参数确认函原件。</p>		
6	汇聚连接设备	<p>1. ★硬件规格: 千兆以太网口≥ 24 个, 万兆 SFP 光口≥ 4 个(非复用), 1 个 RJ45 形态 Console 口。</p> <p>2. ★设备性能: 交换容量$\geq 56\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 41\text{Mpps}$。</p> <p>3. VLAN 特性: 最大支持 VLAN 数$\geq 4\text{K}$; 支持基于端口的 VLAN。</p> <p>4. MAC: MAC 地址容量表$\geq 16\text{K}$; 支持 MAC 地址自动学习和老化。</p> <p>5. 部署: 支持智能设备零配置上线, 支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名自动发现机制; 支持跨三层、跨广域网、NAT 部署智能设备, 并支持与 AC 的管理隧道加密。</p> <p>6. 网络管理: 支持控制器统一配置管理设备, 实现简化部署运维; 支持通过控制器对智能交换机进行 VLAN、IP 等网络配置; 支持通过控制器对智能设备状态进行图形化查看, 包括每个端口的开关、负载状态、交换机交换容量状况, 并能通过颜色区分端口是否运行, 提高运维效率(比如绿色为工作中, 灰色为不工作), 提供功能截图证明并加盖原厂商公章。</p> <p>7. 售后服务: 提供设备厂家三年免费上门服务售后服务承诺函原件。</p> <p>8. 提供原厂商参数确认函原件。</p>	台	3
7	光纤模块及跳线	单模 10KM, 一区 1 个+教学楼 3 个+三区 1 个+升旗台 1 个+北门 1 个+实习楼 7 个	套	14
8	光缆、施工、配件材料:	从实习楼分别拉光缆到: 教学楼、一区 4 楼、三区 6 楼、升旗台, 单模光缆 24 芯。	项	1
9	AP 点施工布线及辅材	<p>1. AP 安装位置在教学楼、宿舍一号区、三号区、实训楼等, 包含无线 AP1、无线 AP2、无线 AP3、无线 AC、交换机之间点到点的网线, 线管, 线盒、施工及其它辅助材料等, 安装位置详见附表 1。</p> <p>2. 施工的同时教学楼等学校区域也有相关工程施工, 需要与之相互配合。</p> <p>3. 拆除教学楼、宿舍楼等 12 套门禁式读卡器;</p> <p>4. 配置 50 个四插孔插线板;</p> <p>5. 配置 10 个 32GB U 盘 USB3.0 金属迷你型 U 盘 银色亮薄 读速 100MB/s;</p> <p>6. 配置 10 个 64GB U 盘 金属迷你型 U 盘, 读速 100MB/s。</p>	项	1
10	散热设备	散热量 3500W, 适合约 25 平方散热, 具有静音功能	台	1

11	机柜	标准 8U 机柜	台	5
12	网络服务器机柜	1. 标准: 19 英寸标准 42u 网络服务器机柜。 2. 外观尺寸: 2000mm 高*600mm 宽*1000mm 深。 3. 材料: 冷轧钢材质, 高密度网门, 立柱 2.0mm 以上。 4. 配置: 托盘 x3, 风扇 x4, 上架螺丝 x50, 防雷 PDU 电源插座 x3 (16A, 3000W, 6 插口以上), 脚轮及支架 x4	项	1
(二) 光纤带宽接入				
1	光纤带宽接入	1. 带宽一: 上下行对称专线, 带宽 \geq 60M。 2. 带宽二: 下行带宽: 200M*8 条, 上行带宽: 8M*8 条。 3. 服务期: 3 年 (2018 年 9 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日)。 4. 网络性能: 全天任何时候 ping 下列网站均小于 80ms, 丢包率 $<$ 3% (www.baidu.com、www.taobao.com、www.qq.com)。 5. 非学校责任导致网络每中断 1 分钟, 服务期延长 10 分钟作为补偿。 6. 提供 IPv6 服务或过渡服务。 7. 光纤接入点: 学校实习楼网络室, 学校端提供 RJ45 电口接入 8. 提供厂商售后服务承诺函原件 (提供 3 年上门服务)。 9. 提供 7 \times 24 小时报障电话。	项	1
(三) 网络安全设备及等级保护				
1	等级保护测评服务	1. 定级备案: 协助用户单位完成信息系统等级保护定级备案工作, 编制信息系统安全等级保护定级报告及备案资料, 并取得国家信息安全等级保护主管部门出具的《信息系统安全等级保护备案证》。 2. 差距测评: 协助用户单位选择具备信息安全等级保护测评资质且熟悉教育行业的第三方测评机构实施, 实施完出具 1 个二级系统的《差距测评报告》和《安全整改建议》。 3. 验收测评: 待系统整改完, 协助用户单位选择具备信息安全等级保护测评资质且熟悉教育行业的第三方测评机构实施, 实施完出具 1 个二级系统的《验收测评报告》。 4. 测评内容: 信息系统安全等级保护测评应包括两个方面的内容: 一是安全控制测评, 主要测评信息安全等级保护要求的基本安全控制在信息系统中的实施配置情况; 二是系统整体测评, 主要测评分析信息系统的整体安全性。其中, 安全控制测评是信息系统整体安全测评的基础; 安全控制测评使用测评单元方式组织, 分为安全技术测评和安全管理测评两大类。安全技术测评包括: 物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全和数据安全五个层面上的安全控制测评; 安全管理测评包括: 安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理五个方面的安全控制测评。 5. 测评机构资质: ①、具有广东省信息安全等级保护协调小组办公室颁发的“信息安全等级保护测评机构推荐证书”资质; ②、具备中国合格评定国家认可委员会颁发的检查机构认可证书 CNAS; 6. 等保测评工期: ①、合同签订后 30 天内中标单位完成 1 个第二级信息系统等级保护差距测评工作, 并提交相关差距测评报告及整改方案; ②、采购人在投标人完成差距测评并出具差距测评报告及整改建议书, 学校完成信息安全整改后, 投标人在 30 天内完成相关信息系统验收测评并出具验收报告。 7. 注: 此项等保测评中, 包括协助学校定级备案、差距测评、验收测评, 含漏扫、渗透服务; 因评测具有不确定因素, 故此项中不包含整改服务费用。	项	1
2	上网行为管理设备	1. ★硬件指标: 标准 1U 机架式尺寸, 单电源, 千兆电口 \geq 6 个, 千兆光口 \geq 2 个, 硬盘 \geq 1TB SATA, 内存 \geq 4G, 单电源, 3 对 ByPass 口; 性能指	台	1

	<p>标: 带宽性能\geq450Mb, 支持用户数\geq5000。</p> <p>2. 必须支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式。</p> <p>3. 支持部署在 IPv6 环境中, 其所有功能(认证、应用控制、内容审计、报表等)都支持 IPv6 (提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>4. 具有 IPSec VPN 远程加密访问和连接的模块, 并能提供 IPSec VPN 客户端授权远程接入访问; IPsec VPN 支持多线路功能, 支持配置主备线路组和流量分配模式的多线路选路策略; 支持硬件特征码绑定认证; IPsec VPN 支持与 LDAP 服务器、Radius 服务器结合认证(提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>5. 支持按剩余带宽、带宽比例、平均分配、前面优先的方式进行多链路负载, 支持使用 VPN 做专线备份, 支持链路故障检测(提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>6. 针对内网用户的 web 访问质量进行检测, 对整体网络提供清晰的整体网络质量评级, 支持以列表形式展示访问质量差的用户名单, 支持对单用户进行定向 web 访问质量检测。支持多终端自动绑定功能, 同一账号, 支持与指定数量的多个终端进行自动绑定(提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>7. ★支持支持触发式 WEB 认证, 静态用户名密码认证、以 USB-Key 方式实现双因素身份认证、短信认证、微信认证、访客二维码认证; 支持 LDAP、Radius、POP3、Proxy 第三方认证; 支持 ISA\lotus ldap\novel ldap\oracle、sql server、db2、mysql 数据库第三方认证。</p> <p>8. 设备支持基于用户组、终端类型、位置、ssid 的 QQ 白名单功能; 支持自定义配置终端数量和冻结时间及添加信任列表, 支持限制单个 ip 的最大上行和下行带宽, 支持按日期设置流控策略, 比如针对节假日设置不同策略(提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>9. 支持根据标签选择应用, 标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖 6 大类; 支持给每个应用自定义标签; 支持根据标签选择一类应用做控制; 支持对每一种应用的定义和解释, 帮助客户快速定位应用的分类; 支持给每一种应用列上图标, 易于客户了解应用的特征。</p> <p>10. 支持基于时间段 / 用户 / 用户组 / 终端类型 / 位置等纬度针对具体某个域名的流量排行; 支持基于时间 / 用户 / 用户组 / 上行 / 下行 / 总体等纬度的域名流量排行, 且报表支持在流量时长分析、用户行为分析、终端接入分析等纬度相关页面支持对统计结果的下钻查询和递进式统计分析(提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>11. ★支持在设置流量策略后, 根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况, 自动启用和停止使用流量控制策略, 以提升带宽的高使用率; 空闲值可自定义。</p> <p>12. 支持通过抑制 P2P 的上行流量, 来减缓 P2P 的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。</p> <p>13. 支持把每一个外网 ip 作为通道内的用户, 使得通道的用户间公平分配带宽, 以及但用户最高带宽属性对外网 ip 有效。</p> <p>14. 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额, 当配额耗尽后, 将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中(提供产品界面截图, 并加盖</p>	
--	--	--

		<p>厂商公章)。</p> <p>15. 支持灵活配置流控单位是 IP 还是用户名 (适用于公共账号: 多个 IP 公用一个账号时, 可以对每个 IP 进行限速, 更加灵活准确)。</p> <p>16. 加密审计和过滤: 针对 SSL 加密的网站、论坛发帖、web 邮箱以及客户端邮箱 (如闪电邮) 的内容进行关键字过滤; 针对 SSL 加密的网站、论坛发帖、web 邮箱以及客户端邮箱 (如闪电邮) 的内容进行审计。</p> <p>18. 应用审计: 支持记录 QQ、MSN 等 IM 聊天行为和传文件的内容; 支持移动 APP (IOS 和 android) 审计 (如论坛类、微博类、新闻评论类等)。</p> <p>19. ★数据中心: 从带宽健康分析、工作效率分析、离职风险分析、合规性分析四个大块对网络整体状况进行说明; 支持多种维度的流速趋势报表、流控通道趋势报表、应用行为趋势报表、网站分类行为趋势报表等; 基于时间、用户/组、终端类型、位置、日志类型条件下的关键字检索定位功能。</p> <p>20. 支持与行为感知系统对接, 将外置数据中心的数据模型以应用的形式发布在行为感知系统的我的应用中, 用户可基于需求选择安装并使用, 须包含日志中心、全网上网态势分析、办公上网态势分析、事态感知应用 (提供产品界面截图, 并加盖厂商公章)。</p> <p>21. 支持预置几组关键字, 当审计日志中出现这些关键字时, 将定期以邮件的方式发送报告给指定邮箱。</p> <p>22. 在流量时长分析、用户行为分析、终端接入分析等纬度相关页面支持对统计结果的向下钻取查询。</p> <p>23. 支持在页面上 (应用流量排行、网站分类流量排行、应用时长排行、网站分类时长排行) 一次统计, 能够基于两个维度。</p> <p>24. 支持日志高性能模式处理, 精简冗余日志。</p> <p>25. 投标产品应具有中国信息安全认证中心 ISCCC 《IT 产品信息安全产品认证证书》, 提供证明文件复印件, 并加盖厂商公章。</p> <p>26. 投标产品应具有网络安全应急服务支撑单位证书, 提供证明文件复印件, 并加盖厂商公章。</p> <p>27. 提供原厂三年硬件质保及软件升级服务 (含应用识别规则库/准入规则库升级) 承诺函原件。</p> <p>28. 提供原厂商参数确认函原件。</p>		
3	下一代防火墙	<p>1. ★硬件指标: 1U 规格; 内存≥64G; 存储≥1T SATA; 双电源; 标配≥4 个千兆电口≥4 个千兆光口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB 2.0; 性能指标: 三层吞吐量≥3.5Gbps, 应用层吞吐量≥600Mbps; 并发连接数≥150W, 新建连接数≥3W; SSL VPN 最大并发接入数≥1000, SSL 最大加密流量≥200Mbps; IPSec VPN 推荐接入隧道数≥1000, IPSec VPN 加密速度≥60Mbps。</p> <p>2. 部署方式: 支持路由, 网桥, 单臂, 旁路, 虚拟网线以及混合部署方式。</p> <p>3. 网络特性: 支持链路聚合功能; 支持端口联动; 支持 802.1Q VLAN Trunk、access 接口, 子接口。</p> <p>4. 路由支持: 支持静态路由, ECMP 等价路由; 支持 RIPv1/v2, OSPFv2/v3 动态路由协议; 支持多链路出站负载, 支持基于应用类型的策略路由选路。</p>	台	1

	<p>5. 访问控制策略支持基于源 / 目的 IP, 源端口, 源 / 目的区域, 用户 (组), 应用/服务类型, 时间组的细化控制方式; 访问控制规则支持数据模拟匹配, 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; 能够识别应用类型超过 1100 种, 应用识别规则总数超过 3000 条; 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。</p> <p>6. ★支持 URL 过滤和文件过滤功能, URL 过滤支持 GET, POST 请求过滤和 HTTPS 网站过滤, 文件过滤支持文件上传和下载过滤; 支持针对 SMTP、POP3、IMAP 邮件协议的内容检测, 如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测, 邮件账号撞库攻击检测等, 支持根据邮件附件类型进行文件过滤; 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。</p> <p>7. 支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护、支持 SYN Flood、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。</p> <p>8. 入侵防护功能: 入侵防护漏洞规则特征库数量在 4000 条以上, 入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍, 包括但不限于漏洞描述, 漏洞名称, 危险等级, 影响系统, 对应 CVE 编号, 参考信息和建议的解决方案; 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; 可提供最新的威胁情报信息, 实现 7*24 小时对流量的被动分析, 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; 设备界面展示攻击者地图, 该防护功能实现安全专家、云扫描平台和第三方数据推送平台形成联动, 实现对新威胁的应急响应。</p> <p>9. 僵尸主机检测: 支持对终端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; 僵尸网络识别库超过 40 万条, 能基于行为发现处于“进入点”、“C&C 通讯”、““横向移动”等不同阶段的僵尸网络攻击, 设备支持生成完整的用户风险报告, 报告体现有效攻击和攻击举证, 并能实现和主机僵尸网络清除工具的联动, 彻底解决用户端僵尸网络病毒。</p> <p>10. 支持对经过设备的流量进行分析, 发现被保护对象存在的漏洞 (非主动扫描), 并根据被保护对象发现漏洞数量进行 TOP 10 排名, 列出每个服务器发现的漏洞类型以及数量, 支持生成和导出威胁报告, 报告内容包含对整体发现的漏洞情况进行分析。</p> <p>11. 支持在首页多维度的展示发现的安全威胁, 如攻击风险, 漏洞风险, 终端安全威胁和数据风险等, 并支持将所有发现的安全问题进行归类汇总, 并针对给出相应的解决方法指引。</p> <p>12. 提供综合风险报表, 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, 可以查看到有效攻击行为次数和攻击趋势, 具备黑链监测、攻击演示及黑链清除功能, 所有重点攻击</p>	
--	---	--

		<p>必须体现攻击举证、攻击演示和解决办法并联动主机端查杀工具形成防护闭环（提供综合风险报表，并加盖厂商公章）。</p> <p>13. ★支持自定义统计指定 IP/用户组/用户/应用在指定时间段内的服务器安全风险、终端安全风险等内容，并形成报表；支持每天/每周/每月自动生成报表，并将报表自动发送到指定邮箱，可以自定义报表内容；支持对指定 IP 自定义业务名称，在报表中可快速识别业务系统存在的漏洞威胁和遭受攻击情况。</p> <p>14. 对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力，上报可疑行为并在云端进行沙盒检测，并下发威胁行为分析报告；支持通过云端的大数据分析平台，发现和展示整个僵尸网络的构成和分布，定位僵尸网络控制服务器的地址。</p> <p>15. 双机支持 A/S, A/A 方式部署；支持配置同步，会话同步和用户状态同步；支持双机心跳线冗余。</p> <p>16. 系统配置：支持管理员权限分级，支持安全管理员、审计员、系统管理员三种权限；支持修改 TCP, UPD 和 ICMP 协议的连接超时时间；支持内置规则库的手动/自动更新。</p> <p>17. 产品成熟度要求：产品应具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证；产品应具备 ISCCC 中国国家信息安全产品认证证书；要求所投防火墙产品符合公安部第二代防火墙标准（GA / T 1177-2014）的要求，并提供公安部颁发的第二代防火墙销售许可证，提供证明文件复印件，并加盖厂商公章。</p> <p>18. 提供原厂三年硬件质保及软件升级服务(包括 IPS 库、安全特征库)承诺函原件。</p> <p>19. 提供原厂商参数确认函原件。</p>		
<p>（四）网络存储设备</p>				
1	网络存储 1	<p>1. 机箱规格：4U 16 盘位。</p> <p>2. ★设计架构：存储系统具备 1Gb iSCSI/NAS 一体化部署，非 NAS 网关实现 NAS 功能。</p> <p>3. 处理器：可支持 64 位多核专用处理器。</p> <p>4. 系统缓存：存储系统高速缓存最低配置 8GB，最大可达到 32GB。</p> <p>5. 系统 RAID：专用存储系统，系统与数据 RAID 相分离，系统不占用阵列存储空间同时充分保证存储系统的安全性。</p> <p>6. 支持协议：支持 iSCSI、XFS、CIFS、SMB 等，支持不同存储架构，实现不同存储协议接入。</p> <p>7. ★前端主机接口：标配 6 个千兆网口，支持万兆接口，接口可灵活配置，且支持网口聚合，提高前端带宽。</p> <p>8. 硬盘及扩展能力：每套系统可提供最大裸容量≥1PB，能够适应数据不断增长的应用环境。</p> <p>9. ★高级功能软件：提供本地及远程阵列配置及管理软件、LUN 多主机安全路径访问控制软件，配置统一的配置管理工具软件对系统进行统一的 RAID 配置、LUN 屏蔽、资源分配、存储分区、性能调优、故障报警等管理任务，支持最大 LUN 数量>500；提供基于 Web 的发现、监控、报告、配置和调整的存储管理软件，支持数据快照功能软件。</p> <p>10. 磁盘高级保护功能：能够实现数据的安全保护及快速恢复，提供启动时磁盘顺序加电功能，支持硬盘热插拔以及与外接 UPS 联动，防止数据损失。</p>	台	1

		<p>11. 售后服务: 提供原厂商三年 7*24 小时免费售后服务承诺函原件。</p> <p>12. 提供原厂商参数确认函原件。</p> <p>13. 其它要求: 存储管理软件方面要求提供相关软件著作权证书复印件加盖公章。</p> <p>14. ★可根据未来用户的需求定制软件功能模块; 要求在国内有专门的研发团队。</p> <p>16. 要求配置: 7200 转 SAS 接口速率的企业级 6TB 硬盘 18 块</p>		
2	网络存储 2	<p>1. 处理器: Atom 处理器, 主频 2.4 GHz。</p> <p>2. 内存: 8 GB DDR3 , 可扩充至 16 GB (8 GB X 2)。</p> <p>3. RAID 模式: Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10。</p> <p>4. 操作系统: DSM。</p> <p>5. 硬盘: 最大支持容量 50 TB (10 TB HDD x 5) (容量会随 RAID 种类而异)。</p> <p>6. 热插拔: 支持。</p> <p>7. 接口: 网口 (RJ45) 4 个; 网口速率: 10/100/1000Mbps; USB3.0 4 个; ESATA 2 个。</p> <p>8. 功能:支持 备份、支持 USB 设备、支持中英文、支持无线网卡。</p> <p>9. 散热风扇: 有; 电源适配器: 200W; 输入电压: 100V 至 240V AC。</p> <p>10. 规格尺寸: 166 mm x 250 mm x 243 mm, 重量: 4.46Kg。</p> <p>包装清单: 主机 X 1、配件螺丝包 X 1、电源线 X 1、RJ-45 网络线 X 2、快速安装指南 X 1。</p> <p>11. 售后服务: 提供三年免费上门服务。</p> <p>12. 要求配置: 10TB 7200 转 256M SATA6Gb/s 企业硬盘 5 个。</p>	台	1
3	网络存储 3	<p>1. 处理器: J3455 quad-core, 主频 1.5GHz , 可超频到 2.3GHz 。</p> <p>2. 内存: 2 GB DDR3L (expandable up to 6 GB)。</p> <p>3. RAID 模式: Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5 (搭配扩充设备), RAID 6 (搭配扩充设备), RAID 10 (搭配扩充设备)。</p> <p>4. 操作系统: DSM。</p> <p>5. 硬盘: 最大支持容量 20 TB (10 TB HDD x 2) (容量会随 RAID 种类而异)。</p> <p>6. 热插拔: 支持。</p> <p>7. 接口: 网口 (RJ45) 2 个; 网口速率: 10/100/1000Mbps; USB3.0 3 个; ESATA 1 个。</p> <p>8. 功能:支持 备份、支持 USB 设备、支持中英文、支持无线网卡。</p> <p>9. 散热风扇: 有; 电源适配器: 65W; 输入电压: 100V 至 240V AC</p> <p>10. 规格尺寸: 157 mm x 103.5 mm x 232 mm, 重量: 1.75KG</p> <p>包装清单: 主机 X 1、配件螺丝包 X 1、变压器 X 1、电源线 X 1、RJ-45 网络线 X 2、快速安装指南说明书 X 1。</p> <p>11. 售后服务: 提供三年免费上门服务。</p> <p>12. 要求每台 NAS 配置: 6TB SATA6Gb/s 64M 网络储存 (NAS) 硬盘 2 个</p>	台	4

附表 1

无线 AP 安装位置统计表

序号	楼宇	房间	型号	三款 AP 数量小计	备注
1	教学楼一楼	督导室	室内 86 型	B1	
2	教学楼一楼	学保部 1 室	室内 86 型	B2	
3	教学楼一楼	学保部 2 室	室内 86 型	B3	

4	教学楼一楼	学保部 3 室	室内 86 型	B4	
5	教学楼一楼	招生就业	室内吸顶	A1	
6	教学楼一楼	管公系 1 室	室内吸顶	A2	
7	教学楼一楼	管公系 2 室	室内吸顶	A3	
8	教学楼一楼	教务	室内吸顶	A4	
9	教学楼一楼	印刷系	室内吸顶	A5	
10	教学楼一楼	直播室	室内 86 型	B5	
11	教学楼一楼	数字传媒 1 室	室内吸顶	A6	
12	教学楼一楼	数字传媒 2 室	室内吸顶	A7	
13	教学楼二楼	201	室内吸顶	A8	
14	教学楼二楼	202	室内吸顶	A9	
15	教学楼二楼	203	室内吸顶	A10	
16	教学楼二楼	204	室内吸顶	A11	
17	教学楼二楼	205	室内吸顶	A12	
18	教学楼二楼	206	室内吸顶	A13	
19	教学楼二楼	207	室内吸顶	A14	
20	教学楼二楼	208	室内吸顶	A15	
21	教学楼二楼	209	室内吸顶	A16	
22	教学楼二楼	210	室内吸顶	A17	210, 211 两间共用
23	教学楼二楼	212	室内吸顶	A18	
24	教学楼二楼	213	室内吸顶	A19	
25	教学楼二楼	214	室内吸顶	A20	214, 215 两间共用
26	教学楼三楼	301	室内吸顶	A21	
27	教学楼三楼	302	室内吸顶	A22	
28	教学楼三楼	303	室内吸顶	A23	
29	教学楼三楼	304	室内吸顶	A24	
30	教学楼三楼	305	室内吸顶	A25	
31	教学楼三楼	306	室内吸顶	A26	
32	教学楼三楼	307	室内吸顶	A27	
33	教学楼三楼	308	室内吸顶	A28	
34	教学楼三楼	309	室内吸顶	A29	
35	教学楼三楼	310	室内吸顶	A30	310, 311 两间共用
36	教学楼三楼	312	室内吸顶	A31	
37	教学楼三楼	313	室内吸顶	A32	
38	教学楼三楼	314	室内吸顶	A33	314, 315 两间共用
39	教学楼四楼	401	室内吸顶	A34	
40	教学楼四楼	402	室内吸顶	A35	
41	教学楼四楼	403	室内吸顶	A36	
42	教学楼四楼	404	室内吸顶	A37	
43	教学楼四楼	405	室内吸顶	A38	
44	教学楼四楼	406	室内吸顶	A39	
45	教学楼四楼	407	室内吸顶	A40	

46	教学楼四楼	408	室内吸顶	A41	
47	教学楼四楼	409	室内吸顶	A42	
48	教学楼四楼	410	室内吸顶	A43	410, 411 两间共用
49	教学楼四楼	412	室内吸顶	A44	
50	教学楼四楼	413	室内吸顶	A45	
51	教学楼四楼	414	室内吸顶	A46	414, 415 两间共用
52	教学楼五楼	501	室内吸顶	A47	
53	教学楼五楼	502	室内吸顶	A48	
54	教学楼五楼	503	室内吸顶	A49	
55	教学楼五楼	504	室内吸顶	A50	
56	教学楼五楼	505	室内吸顶	A51	
57	教学楼五楼	506	室内吸顶	A52	
58	教学楼五楼	507	室内吸顶	A53	
59	教学楼五楼	508	室内吸顶	A54	
60	教学楼五楼	509	室内吸顶	A55	
61	教学楼五楼	510	室内吸顶	A56	510, 511 两间共用
62	教学楼五楼	512	室内吸顶	A57	
63	教学楼五楼	513	室内吸顶	A58	
64	教学楼五楼	514	室内吸顶	A59	514, 515 两间共用
65	教学楼六楼	图书馆办公室	室内 86 型	B6	
66	教学楼六楼	阅读室	室内吸顶	A60	
67	教学楼六楼	电脑室	室内吸顶	A61	
68	教学楼六楼	图书陈列厅	室内吸顶	A62	
69	实训楼	401	室内吸顶	A63	
70	实训楼	402	室内吸顶	A64	
71	实训楼	403	室内吸顶	A65	
72	实训楼	404	室内吸顶	A66	
73	实训楼	501	室内吸顶	A67	
74	实训楼	502	室内吸顶	A68	
75	实训楼	503	室内吸顶	A69	
76	实训楼	504	室内吸顶	A70	
77	实训楼	505	室内吸顶	A71	
78	实训楼	506	室内吸顶	A72	
79	实训楼	507	室内 86 型	B7	
80	实训楼	508	室内 86 型	B8	
81	实训楼	509	室内 86 型	B9	
82	实训楼	510	室内 86 型	B10	
83	实训楼	601	室内吸顶	A73	
84	实训楼	602	室内吸顶	A74	
85	实训楼	603	室内吸顶	A75	
86	实训楼	604	室内吸顶	A76	
87	实训楼	605	室内吸顶	A77	605, 606, 607 三间共

					用
88	实训楼	608	室内 86 型	B11	
89	实训楼	609	室内 86 型	B12	
90	实训楼	610	室内 86 型	B13	
91	实训楼	611	室内 86 型	B14	
92	实训楼	701	室内吸顶	A78	701, 702 两间共用
93	实训楼	703	室内吸顶	A79	
94	实训楼	704	室内吸顶	A80	
95	实训楼	705	室内吸顶	A81	
96	实训楼	706	室内吸顶	A82	
97	实训楼	707 会计办	室内 86 型	B15	
98	实训楼	708 校企办	室内 86 型	B16	
99	实训楼	802 主任室	室内 86 型	B17	
100	实训楼	803 校办	室内吸顶	A83	
101	实训楼	804 翟校	室内 86 型	B18	
102	实训楼	805 蔡校	室内 86 型	B19	
103	实训楼	806 杨校	室内 86 型	B20	
104	实训楼	807 雷校	室内 86 型	B21	
105	实训楼	808 财务	室内吸顶	A84	
106	实训楼	809 校长室	室内 86 型	B22	
107	实训楼	810 书记室	室内 86 型	B23	
108	实训楼	9 楼会议室	室内吸顶	A85	
109	实训楼	9 楼办公区 1	室内吸顶	A86	
110	实训楼	9 楼办公区 2	室内吸顶	A87	
111	一区学生宿舍	101	室内 86 型	B24	
112	一区学生宿舍	102	室内 86 型	B25	
113	一区学生宿舍	103	室内 86 型	B26	
114	一区学生宿舍	104	室内 86 型	B27	
115	一区学生宿舍	105	室内 86 型	B28	
116	一区学生宿舍	106	室内 86 型	B29	
117	一区学生宿舍	107	室内 86 型	B30	
118	一区学生宿舍	108	室内 86 型	B31	
119	一区学生宿舍	201	室内 86 型	B32	
120	一区学生宿舍	202	室内 86 型	B33	
121	一区学生宿舍	203	室内 86 型	B34	
122	一区学生宿舍	204	室内 86 型	B35	
123	一区学生宿舍	205	室内 86 型	B36	
124	一区学生宿舍	206	室内 86 型	B37	
125	一区学生宿舍	207	室内 86 型	B38	
126	一区学生宿舍	208	室内 86 型	B39	
127	一区学生宿舍	301	室内 86 型	B40	
128	一区学生宿舍	302	室内 86 型	B41	

129	一区学生宿舍	303	室内 86 型	B42	
130	一区学生宿舍	304	室内 86 型	B43	
131	一区学生宿舍	305	室内 86 型	B44	
132	一区学生宿舍	306	室内 86 型	B45	
133	一区学生宿舍	307	室内 86 型	B46	
134	一区学生宿舍	308	室内 86 型	B47	
135	一区学生宿舍	401	室内 86 型	B48	
136	一区学生宿舍	402	室内 86 型	B49	
137	一区学生宿舍	403	室内 86 型	B50	
138	一区学生宿舍	404	室内 86 型	B51	
139	一区学生宿舍	405	室内 86 型	B52	
140	一区学生宿舍	406	室内 86 型	B53	
141	一区学生宿舍	407	室内 86 型	B54	
142	一区学生宿舍	408	室内 86 型	B55	
143	一区学生宿舍	501	室内 86 型	B56	
144	一区学生宿舍	502	室内 86 型	B57	
145	一区学生宿舍	503	室内 86 型	B58	
146	一区学生宿舍	504	室内 86 型	B59	
147	一区学生宿舍	505	室内 86 型	B60	
148	一区学生宿舍	506	室内 86 型	B61	
149	一区学生宿舍	507	室内 86 型	B62	
150	一区学生宿舍	508	室内 86 型	B63	
151	一区学生宿舍	601	室内 86 型	B64	
152	一区学生宿舍	602	室内 86 型	B65	
153	一区学生宿舍	603	室内 86 型	B66	
154	一区学生宿舍	604	室内 86 型	B67	
155	一区学生宿舍	605	室内 86 型	B68	
156	一区学生宿舍	606	室内 86 型	B69	
157	一区学生宿舍	607	室内 86 型	B70	
158	一区学生宿舍	608	室内 86 型	B71	
159	一区学生宿舍	701	室内 86 型	B72	
160	一区学生宿舍	702	室内 86 型	B73	
161	一区学生宿舍	703	室内 86 型	B74	
162	一区学生宿舍	704	室内 86 型	B75	
163	一区学生宿舍	705	室内 86 型	B76	
164	一区学生宿舍	706	室内 86 型	B77	
165	一区学生宿舍	707	室内 86 型	B78	
166	一区学生宿舍	708	室内 86 型	B79	
167	一区学生宿舍	801	室内 86 型	B80	
168	一区学生宿舍	802	室内 86 型	B81	
169	一区学生宿舍	803	室内 86 型	B82	
170	一区学生宿舍	804	室内 86 型	B83	

171	一区学生宿舍	805	室内 86 型	B84	
172	一区学生宿舍	806	室内 86 型	B85	
173	一区学生宿舍	807	室内 86 型	B86	
174	一区学生宿舍	808	室内 86 型	B87	
175	三区学生宿舍	301	室内 86 型	B88	
176	三区学生宿舍	302	室内 86 型	B89	
177	三区学生宿舍	303	室内 86 型	B90	
178	三区学生宿舍	304	室内 86 型	B91	
179	三区学生宿舍	305	室内 86 型	B92	
180	三区学生宿舍	306	室内 86 型	B93	
181	三区学生宿舍	307	室内 86 型	B94	
182	三区学生宿舍	308	室内 86 型	B95	
183	三区学生宿舍	309	室内 86 型	B96	
184	三区学生宿舍	310	室内 86 型	B97	
185	三区学生宿舍	311	室内 86 型	B98	
186	三区学生宿舍	312	室内 86 型	B99	
187	三区学生宿舍	313	室内 86 型	B100	
188	三区学生宿舍	314	室内 86 型	B101	
189	三区学生宿舍	401	室内 86 型	B102	
190	三区学生宿舍	402	室内 86 型	B103	
191	三区学生宿舍	403	室内 86 型	B104	
192	三区学生宿舍	404	室内 86 型	B105	
193	三区学生宿舍	405	室内 86 型	B106	
194	三区学生宿舍	406	室内 86 型	B107	
195	三区学生宿舍	407	室内 86 型	B108	
196	三区学生宿舍	408	室内 86 型	B109	
197	三区学生宿舍	409	室内 86 型	B110	
198	三区学生宿舍	410	室内 86 型	B111	
199	三区学生宿舍	411	室内 86 型	B112	
200	三区学生宿舍	412	室内 86 型	B113	
201	三区学生宿舍	413	室内 86 型	B114	
202	三区学生宿舍	501	室内 86 型	B115	
203	三区学生宿舍	502	室内 86 型	B116	
204	三区学生宿舍	503	室内 86 型	B117	
205	三区学生宿舍	504	室内 86 型	B118	
206	三区学生宿舍	505	室内 86 型	B119	
207	三区学生宿舍	506	室内 86 型	B120	
208	三区学生宿舍	507	室内 86 型	B121	
209	三区学生宿舍	508	室内 86 型	B122	
210	三区学生宿舍	509	室内 86 型	B123	
211	三区学生宿舍	510	室内 86 型	B124	
212	三区学生宿舍	511	室内 86 型	B125	

213	三区学生宿舍	512	室内 86 型	B126	
214	三区学生宿舍	513	室内 86 型	B127	
215	三区学生宿舍	601	室内 86 型	B128	
216	三区学生宿舍	602	室内 86 型	B129	
217	三区学生宿舍	603	室内 86 型	B130	
218	三区学生宿舍	604	室内 86 型	B131	
219	三区学生宿舍	605	室内 86 型	B132	
220	三区学生宿舍	606	室内 86 型	B133	
221	三区学生宿舍	607	室内 86 型	B134	
222	三区学生宿舍	608	室内 86 型	B135	
223	三区学生宿舍	609	室内 86 型	B136	
224	三区学生宿舍	610	室内 86 型	B137	
225	三区学生宿舍	611	室内 86 型	B138	
226	三区学生宿舍	612	室内 86 型	B139	
227	三区学生宿舍	613	室内 86 型	B140	
228	三区学生宿舍	701	室内 86 型	B141	
229	三区学生宿舍	702	室内 86 型	B142	
230	三区学生宿舍	703	室内 86 型	B143	
231	三区学生宿舍	704	室内 86 型	B144	
232	三区学生宿舍	705	室内 86 型	B145	
233	三区学生宿舍	706	室内 86 型	B146	
234	三区学生宿舍	707	室内 86 型	B147	
235	三区学生宿舍	708	室内 86 型	B148	
236	三区学生宿舍	709	室内 86 型	B149	
237	三区学生宿舍	710	室内 86 型	B150	
238	三区学生宿舍	711	室内 86 型	B151	
239	三区学生宿舍	712	室内 86 型	B152	
240	三区学生宿舍	713	室内 86 型	B153	
241	三区学生宿舍	801	室内 86 型	B154	
242	三区学生宿舍	802	室内 86 型	B155	
243	三区学生宿舍	803	室内 86 型	B156	
244	三区学生宿舍	804	室内 86 型	B157	
245	三区学生宿舍	805	室内 86 型	B158	
246	三区学生宿舍	806	室内 86 型	B159	
247	三区学生宿舍	807	室内 86 型	B160	
248	三区学生宿舍	808	室内 86 型	B161	
249	三区学生宿舍	809	室内 86 型	B162	
250	三区学生宿舍	810	室内 86 型	B163	
251	三区学生宿舍	811	室内 86 型	B164	
252	三区学生宿舍	812	室内 86 型	B165	
253	三区学生宿舍	813	室内 86 型	B166	
254	三区学生宿舍	901	室内 86 型	B167	

255	三区学生宿舍	902	室内 86 型	B168	
256	三区学生宿舍	903	室内 86 型	B169	
257	三区学生宿舍	904	室内 86 型	B170	
258	三区学生宿舍	905	室内 86 型	B171	
259	三区学生宿舍	906	室内 86 型	B172	
260	三区学生宿舍	907	室内 86 型	B173	
261	三区学生宿舍	908	室内 86 型	B174	
262	三区学生宿舍	909	室内 86 型	B175	
263	三区学生宿舍	910	室内 86 型	B176	
264	三区学生宿舍	911	室内 86 型	B177	
265	三区学生宿舍	912	室内 86 型	B178	
266	三区学生宿舍	913	室内 86 型	B179	
267	篮球场	升旗台	室外型	C1	
268	三区宿舍楼	东北角	室外型	C2	
269	教学楼	东北角	室外型	C3	
270	教学楼	西北角	室外型	C4	
271	一区宿舍楼	西南角	室外型	C5	
272	实训楼	西南角	室外型	C6	
273	其它	心理室	室内 86 型	B180	
274	其它	财资仓库	室内 86 型	B181	
275	三区宿舍楼	乒乓球室	室内吸顶	A88	
276	三区宿舍楼	乒乓球室	室内吸顶	A89	

四、商务要求

(一) 供货要求

1. 交货期: 签订合同后 15 天内开工, 要求在 60 个工作日内完工并验收交付使用。
2. 交付使用地点: 广州市天河区长福路 176 号广东省新闻出版高级技工学校。

(二) 安装与调试:

1. 所有设备均由中标人免费送货上门并安装调试, 中标人必须负责中标货物的安装和调试。按采购人指定的时间地点将硬件安装到位, 包括硬件、网络和电源线路等。全部设备安装完成且连接完毕进行系统测试, 应严格按测试计划进行, 做好各项原始记录。

2. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

(三) 技术培训

1. 中标人每台设备免费提供现场安装调试和培训。
2. 应提供完整的培训计划和方案, 列明培训人员数量、达到的水平等, 培训内容包括设备的操作、

日常维修、简单故障的识别及排除等。培训所需全部费用均由中标人支付。

(四) 质保期

1. 质保期均为叁年,所有设备保修服务方式均为中标人上门保修,即由中标人或原厂家指派工作人员到采购人设备使用现场进行维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。保修期间采购人所购设备各部件发生非人为故障,中标人应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。对于不能明确是否是硬件出现故障时,中标人应尽力配合应用开发商进行检查,在必要时,能在上述响应时间内到达现场协助排除问题。

(五) 验收要求

1. 采购人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收,并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求;③货物来源国官方标准。

3. 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 中标人将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给采购人,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 货物验收所发生的检验费用由中标人负担。

6. 设备到货并经中标人技术人员安装后,采购人有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验,设备校准或检定所需的费用由中标人负担。

7. 采购人组成验收小组,按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收;其中采购人有权对设备逐一测试所有功能,确认是否满足采购人要求,不能满足要求的采购人有权拒收,视为虚假应标,将扣除投标方所有投标保证金,取消中标资格,并按照相应法律法规处理。因货物质量问题发生争议时,由采购人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由采购人承担;否则鉴定费由中标人承担。

8. 当出现不合格产品时,中标人要无条件更换合格产品。除采购人认可,否则不接受任何形式的降格处理。

(六) 售后服务

质保期为叁年,对采购人的服务通知,中标人在接报后2小时内响应,24小时内到达现场,48

小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决,中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

(七) 付款方式

1. 签订合同后采购人支付款项前, 中标人向采购人支付合同总金额 5% 的履约保证金;
2. 全部货物验收合格后, 采购人直接支付遵从财政部规定(财政集中支付), 支付合同总价的 100% 给中标人;
3. 在本项目验收合格之日起计, 正常使用满三年后, 由双方组织人员进行验收, 确认所有项目通过验收合格后, 由采购人直接退还 5% 履约保证金(无息)给中标人;
4. 付款方式: 采用支票、银行汇付(含电汇)等形式;
5. 首笔款项支付时, 中标人同时向采购人提供合同全额的正式发票(含工程发票、货物安装费发票及有关服务发票);
6. 本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间(不含政府财政支付部门审查的时间)。

第三章 谈判须知

谈判须知前附表

序号	条款号	类别	内 容
1	1.2	资金来源	财政资金，资金已落实。
2	2.1	采购人名称	广东省新闻出版高级技工学校
3	5.2.1	招标代理服务费	<p>1. 本项目的招标代理服务收费标准以采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）收取。招标代理服务费由中标人在领取中标通知书前一次性向采购代理机构交纳以下金额：</p> <p style="text-align: center;">¥17,310.00元（大写：人民币壹万柒仟叁佰壹拾元整）。</p> <p>2. 向采购代理机构缴纳招标代理服务费可用转账等方式支付到以下账号：</p> <p style="padding-left: 2em;">账户：广州市国科招标代理有限公司 账号：7120 5774 1941 开户银行：中国银行广州先烈中路支行</p>
4	10.1	踏勘现场	不举行
5	15.2	多个包（组）响应文件的装订和封装	响应文件应按每个包（组）的要求分别装订和封装。
6	17	备选方案	不允许提交备选方案
7	18.1	联合体响应	不允许联合体响应
8	20.4 20.5	谈判保证金	<p>1、响应供应商必须向采购代理机构缴纳谈判保证金：</p> <p style="text-align: center;">¥12,100.00元（大写：人民币壹万贰仟壹佰元整）。</p> <p>2、谈判保证金须递交至以下指定账号：</p> <p style="padding-left: 2em;">开户名称：广州市国科招标代理有限公司 开户银行：广发银行广州分行华泰支行 开户账号：1010 0751 2010 0017 27 保证金联系人：陈小姐 联系电话：020-87687853</p>
9	21.2	谈判有效期	90天
10	22.1	响应文件数量	响应文件正本1份、副本3份、报价信封1份（内含报价一览表1份、响应文件电子文件1份（PDF格式）、退保证金说明、谈判保证金缴纳证明及开票资料说明函）
11	29.1	谈判小组组建	谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中采购人代

			表一名, 其余均从广东省财政厅的专家库中随机抽取产生。
--	--	--	-----------------------------

谈判须知

一、总 则

1.适用范围

- 1.1本竞争性谈判文件适用于本谈判邀请函中所述项目的政府采购。
- 1.2资金来源: 详见《谈判须知前附表》。

2.定 义

- 2.1“采购人”是指: 详见《谈判须知前附表》。
- 2.2“监管部门”是指: 政府采购管理部门。
- 2.3“采购代理机构”是指: 广州市国科招标代理有限公司。
- 2.4合格的“响应供应商”是指:
 - (1)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定。
 - (2)符合竞争性谈判文件规定的资格要求及特殊条件要求。
 - (3)合格响应供应商的条件详见《谈判邀请函》的“响应供应商资格要求”。
- 2.5“成交供应商”: 指经法定程序确定成交并授予合同的响应供应商。
- 2.6“甲方”是指采购人。
- 2.7“乙方”是指成交供应商。

3.遵循原则

- 3.1遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

4.合格的货物和服务

4.1“货物”是指响应供应商制造或组织符合竞争性谈判文件要求的货物等。竞争性谈判文件中没有提及采购货物来源地的, 根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物, 且优先采购节能、环保产品。响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物, 并满足政府竞争性谈判文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.2“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及竞争性谈判文件规定的其它服务。

4.3政府采购应当采购本国产品, 确需采购进口产品的, 依据《政府采购进口产品管理办法》实行审核管理, 优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。进口产品是指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。

5.谈判费用

5.1响应供应商应承担所有与准备和参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何,政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2招标代理服务费用

5.2.1 本次招标代理服务费用由《谈判须知前附表》中所述的交纳人及交纳金额向采购代理机构一次性 交纳。

5.2.2 招标代理服务费用币种: 人民币。

6.知识产权

6.1响应供应商必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张,该责任应由响应供应商承担。

6.2响应报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

6.3系统软件、通用软件必须是在中国境内的合法使用权或版权的正版软件,涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由响应供应商承担所有责任及费用。

7.纪律与保密事项

7.1响应供应商不得相互串通响应报价,不得妨碍其他响应供应商的公平竞争,不得损害采购人或其他响应供应商的合法权益,响应供应商不得以向采购人、谈判小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

7.2在确定成交供应商之前,响应供应商不得与采购人就价格、响应方案等实质性内容进行谈判,也不得私下接触谈判小组成员。

7.3在确定成交供应商之前,响应供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对谈判小组、采购人和政府采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

7.4获得本竞争性谈判文件者,不得将竞争性谈判文件用作本次谈判以外的任何用途。若有要求,谈判后,响应供应商应归还竞争性谈判文件中的保密文件和资料。

7.5由采购人向响应供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料,均为保密资料,仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意,不能向任何第三方透露。谈判结束后,应采购人要求,响应供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.关于关联企业

8.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

8.2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。

9.关于分公司响应

9.1分公司响应的,需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,授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的,总公司取得的相关资质证书对分公司有效,法律法规或者行业另有规定的除外。

10.踏勘现场

10.1响应供应商应按《谈判须知前附表》所述时间和要求对项目现场进行踏勘或自行对项目现场进行踏勘。

10.2响应供应商对项目现场及周围环境进行踏勘,响应供应商应充分重视和仔细地进行这种考察,以便响应供应商获取那些须响应供应商自己负责的有关编制响应文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦成交,这种考察即被认为其结果已在响应文件中得到充分反映。考察现场的费用由响应供应商自己承担。

10.3采购人若向响应供应商提供的有关现场的数据和资料,是采购人现有的能被响应供应商利用的资料,采购人对响应供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

10.4经采购人允许,响应供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场。在考察过程中,响应供应商及其代表必须承担那些进入现场后,由于他们的行为所造成的人身伤害(不管是否致命)、财产损失或损坏,以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用。响应供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

二、谈判通知书

11.竞争性谈判文件的组成

11.1竞争性谈判文件包括:

第一章 谈判邀请函

第二章 用户需求书

第三章 谈判须知

第四章 合同书格式

第五章 响应文件格式

其 它 在谈判过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等。

11.2响应供应商应认真阅读、并充分理解竞争性谈判文件的全部内容(包括所有的澄清、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。), 响应供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料, 或者响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险, 有可能导致其谈判响应被拒绝, 或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

12. 竞争性谈判文件的澄清及答疑

12.1 任何要求对竞争性谈判文件进行澄清的响应供应商, 均应以书面形式在竞争性谈判文件规定的响应文件递交截止日以前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时, 采购代理机构将组织相关专家召开答疑会, 会议内容或以书面的形式发给每个购买竞争性谈判文件的响应供应商(答复中不包括问题的来源)。

12.2 响应供应商在规定的时间内未要求对竞争性谈判文件澄清或提出疑问的, 采购代理机构将视其为无异议。对竞争性谈判文件中描述有歧意或前后不一致的地方, 谈判小组有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

12.3 提交响应文件截止之日前, 采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改, 澄清或者修改的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的, 采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前, 以书面形式通知所有接收竞争性谈判文件的供应商, 不足 3 个工作日的, 应当顺延提交响应文件截止之日。

12.4 该澄清或修改的内容将作为竞争性谈判文件的有效组成部分, 对所有响应供应商有约束力, 响应供应商收到澄清或修改文件后, 应当在 24 小时内以书面形式确认(加盖公章)并传真回复至采购代理机构。响应供应商如在规定时间内无书面回复则被视为同意澄清、补充、修改文件内容。

三、响应文件的编制

13. 响应语言和计量单位

13.1 响应供应商的谈判响应文件以及响应供应商就有关谈判的所有来往函电均应使用中文, 响应供应商提供的支持文件、技术资料 and 印刷的文献可以用其他语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释谈判响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

13.2 谈判响应文件中所使用的计量单位除竞争性谈判文件中有特殊规定外, 一律使用国际公制单位。

14. 响应文件的构成

14.1 响应文件的构成应符合法律法规及竞争性谈判文件的要求。

14.2 响应供应商编排响应文件应包括响应文件格式要求的所有内容以及竞争性谈判文件要求提供

的内容。

15.谈判响应文件的编制

15.1响应供应商须对本项目以包组为单位整体响应,任何只对某包组其中一部分标的进行的响应都被视为无效响应或被确定为响应无效。

15.2响应供应商对竞争性谈判文件中多个包(组)进行响应的,其响应文件的编制应按每个包(组)的要求分别装订和封装。如果《谈判须知前附表》有特别要求的按照其要求进行编制。响应供应商应当对响应文件进行装订,对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由响应文件承担。

15.3响应供应商应完整、真实、准确的填写竞争性谈判文件中规定的所有内容,包括所有补充修改文件的内容。

15.4响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

15.5如果因为响应供应商响应文件填报的内容不详,或没有提供竞争性谈判文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由响应供应商响应供应商承担。

16.谈判报价

16.1响应供应商所提供的货物(服务)均应按照“**谈判报价说明**”进行报价。

16.2响应供应商应按照《报价一览表》和《分项报价表》确定的格式报出总报价和分项价格。对于本文件中未列明,而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在总报价中。

16.3《分项报价表》填写时应响应下列要求:

(1)对于报价免费的项目必须标明“免费”;

(2)所有根据合同或其它原因应由响应供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在响应供应商提交的总报价中。

16.4只允许有一个报价,否则将被视为无效响应。

17.备选方案

17.1只允许响应供应商有一个谈判方案,否则被视为无效响应。《谈判须知前附表》允许有备选方案的除外。

18.联合体谈判

18.1如果《谈判须知前附表》允许响应供应商为联合体,联合体各方均必须具有独立承担民事责

任的能力。响应供应商须提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体响应文件由联合体各方或主体方盖章, 否则, 将导致其响应无效。

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

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

18.4 联合体响应的, 可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金, 以一方名义提交谈判保证金的, 对联合体各方均具有约束力。

18.5 联合体成交的, 联合体各方应当共同与采购人签订合同。

18.6 组成联合体响应的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

19. 响应供应商资格证明文件

19.1 响应供应商应按竞争性谈判文件的要求, 提交证明其有资格参加谈判和成交后有履行合同能力的文件, 并作为其响应文件的组成部分, 如果响应供应商为联合体, 应提交联合体各方的资格证明文件、共同响应协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则, 将导致其响应无效。

19.2 响应供应商提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格供应商。

20. 谈判保证金

20.1 响应供应商应按竞争性谈判文件规定的金额交纳谈判保证金, 谈判保证金作为谈判响应文件的组成部分。响应供应商与交款人名称必须一致, 非响应供应商缴纳的谈判保证金无效。

20.2 谈判保证金交纳形式: 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。

20.3 响应供应商应向政府采购代理机构提交谈判保证金的金额见《谈判须知前附表》。

20.4 谈判保证金缴纳证明在谈判时与报价一览表复印件装入同一单独信封密封提交:

(1) 从响应供应商帐户将谈判保证金转入或汇入以下帐户:

开户名称: 广州市国科招标代理有限公司

开户银行及帐号: 见《谈判须知前附表》。

1) 响应供应商汇缴保证金时应按包组(若有)汇缴, 并按竞争性谈判文件规定的保证金金额汇缴。

2) 汇缴时务必在汇款单备注上标注项目编号和包组号(若有)。

(2) 用“银行保函或专业担保机构保函”形式提交的:

1) “银行保函或专业担保机构保函”内容、格式等是否符合相关规定;

2) 在谈判时提供有效的“银行保函或专业担保机构保函”复印件, 作为谈判响应文件的组成部分

之一。

(3) 采用《政府采购谈判担保函》提交的, 应符合下列规定:

1) 由财政部选定的试点专业担保机构或《广东省政府采购信用担保试点实施方案》选定的专业担保机构出具(省直地区: 中国投资担保有限公司, 广州地区: 广东省融资再担保公司, 东莞地区: 东莞市金鼎融资担保公司);

2) 谈判担保函有效期应与谈判有效期一致。

20.5 响应供应商未按照竞争性谈判文件要求交纳谈判保证金的谈判响应, 为无效谈判响应。

20.6 如无质疑或投诉, 未成交的响应供应商保证金, 在成交通知书发出后五个工作日内原额退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。

20.7 成交供应商的谈判保证金, 在成交供应商与采购人签订采购合同后 5 个工作日内原额退还。

20.8 有下列情形之一的, 谈判保证金不予退还:

(1) 响应供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;

(3) 成交后无正当理由放弃成交或在规定期限内未与采购人签订合同;

(4) 响应供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(5) 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反竞争性谈判文件规定, 将成交项目分包给他人的;

(6) 成交供应商未按本须知规定交纳招标代理服务费;

(7) 成交供应商在规定期限内不按竞争性谈判文件及相关规定提交履约保证金(如有)。

21. 响应文件递交截止时间、谈判有效期

21.1 响应文件递交截止时间为第一部分《谈判邀请函》中规定时间, 超过截止时间后递交的响应文件为无效响应文件, 采购代理机构将拒收。

21.2 从响应文件递交截止日起, 谈判有效期为《谈判须知前附表》规定天数。在特殊情况下, 采购代理机构可于谈判有效期满之前要求响应供应商同意延长有效期, 要求与答复均应以书面形式。响应供应商可以拒绝上述要求而其谈判保证金不被没收, 同意延期的响应供应商在原谈判有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

22. 响应文件的数量和签署

22.1 响应供应商应编制响应文件的数量见《谈判须知前附表》规定, 响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。

22.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明, 其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。

22.3若为联合体的,除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外,响应文件的其它内容可由联合体主体方进行签署即可。

22.4响应文件应编制目录,并有页码。

四、谈判响应文件的递交

23.谈判响应文件的密封和标记

23.1响应供应商应将《报价一览表》一份单独放在《报价信封》中和其他《报价信封》要求的文件一起密封提交。响应供应商应将响应文件正本和所有的副本分别单独密封包装,并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

24.对谈判响应文件递交的要求

24.1所有响应文件应于第一部分《谈判邀请函》中规定的响应文件递交截止时间前递交到采购代理机构。

24.2供应商在递交响应文件截止时间前,可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的,以补充、修改的内容为准。

24.3谈判响应文件的递交须由响应供应商代表签名确认。

24.4所有响应文件必须密封完好。谈判响应文件的正本和副本应分别封装,并在每一包装的封面上写明:

响应文件(正/副本/报价信封)

项目编号: 填写竞争性谈判文件第一章“谈判邀请函”中写明的项目编号

项目名称: 填写竞争性谈判文件第一章“谈判邀请函”中写明的项目名称

响应供应商名称(盖章):

响应供应商地址:

联系人:

联系电话:

(注意: 年 月 日 分之前不得开启)

25.响应文件的修改和撤回

25.1响应供应商在谈判截止时间前,可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性谈判文件要求签署、盖章,并作为响应文件的组

成部分。

25.2 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的响应。

25.3 采购代理机构对不可抗力事件所造成响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

26. 谈判样品

26.1 本项目如要求提交谈判样品的, 采购代理机构在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试, 对样品的破损或质量概不负责;

26.2 由于采购代理机构存放样品的空间有限, 如采购人无需留存样品的情况下, 请各有关响应供应商收到采购代理机构的谈判样品退还通知后 7 日内取回, 否则视同响应供应商不再认领, 采购代理机构有权进行处理。

27. 响应文件的拒收

27.1 供应商应当在竞争性谈判文件要求的截止时间前, 将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件, 采购代理机构应当拒收。

五、谈判流程

28. 谈判顺序

28.1 政府采购代理机构在《谈判邀请函》中规定的日期、时间和地点组织谈判。

28.2 **响应供应商授权代表**必须持本人身份证原件参加谈判会, 如响应供应商代表非法定代表人, 还应持法定代表人授权委托书。

28.3 响应文件拆封和公开唱价由采购代理机构主持, 所有**响应供应商授权代表**参加。在响应文件递交截止时间后, 由响应供应商或响应供应商的推选代表(响应供应商代表产生原则: 参加谈判的响应供应商超过 5 家时按照签到顺序, 递交谈判响应文件的前五名响应供应商代表作为全体响应供应商的推选的代表)检查谈判响应文件的密封情况, 也可以由采购人委托的机构检查并见证, 经确认无误后由响应供应商的授权代表抽签决定谈判顺序。。

29. 谈判小组

29.1 谈判全部过程由依法组建的谈判小组负责完成, 谈判小组由采购人代表和评审专家组成, 采购人代表人数、评审专家人数(具体组成人数见《谈判须知前附表》)及专业构成按政府采购规定确定。谈判小组成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

29.2 谈判小组和参与谈判的有关工作人员不得透露对谈判响应文件的评审和比较、以及与谈判有关的其他情况。

29.3 评审专家(含采购人代表)不得参与同自己或任职单位有利害关系的政府采购项目评标活动。

具有下列情形之一的, 评审专家应当主动提出回避, 采购人、采购代理机构和政府采购监管部门也可以要求其回避:

- (1) 本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问, 或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷;
- (2) 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系;
- (3) 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作;
- (4) 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员, 或与该供应商存在其他经济利益关系的;
- (5) 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系;
- (6) 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过两名;
- (7) 其他可能影响评审工作公正性情形。

30.谈判步骤

30.1谈判小组应当对响应文件进行资格性及符合性审查, 谈判小组要审查每份响应文件是否符合《资格性及符合性审查表》的要求。

资格性及符合性审查表

序号	内容
1	谈判函、资格文件声明函、承诺函
2	法定代表人(负责人)证明书、法定代表人授权委托书
3	<p>合格响应供应商的资格要求</p> <p>3.1具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织或自然人;</p> <p>3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定:</p> <p>1) 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;</p> <p>2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;</p> <p>3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;</p> <p>4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;</p> <p>5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>3.3项目不接受联合体响应;</p> <p>3.4 已登记报名并购买了竞争性谈判文件。</p>

4	谈判有效期: 90 日
5	响应文件按规定要求签署、盖章
6	谈判报价是固定价且未超过本项目采购预算的
7	能满足用户需求的主要参数 (带“★”号条款)
8	响应供应商按竞争性谈判文件要求缴纳谈判保证金或谈判保证缴纳金额满足竞争性谈判文件要求的
9	未出现恶意竞争低于成本价的情形
10	无竞争性谈判文件中规定的被视为无效响应的其它条款的
11	未出现法律、法规、规章规定属于响应无效的其他情形

30.2谈判小组应当对响应文件进行评审, 并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

30.3谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判, 并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判过程中, 谈判小组应当严格遵循保密原则, 未经响应供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。

30.4谈判小组应对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审, 可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出, 供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

30.5在谈判过程中, 谈判小组可以根据谈判文件和谈判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, 但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

30.6对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分, 谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

30.7同一品牌同一型号的产品可有多家响应供应商参与竞争, 但只作为一个响应供应商计算, 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理, 谈判小组应当告知有关供应商。

30.8在谈判过程中, 响应供应商提交的澄清文件和最后报价文件, 由响应供应商法人代表或授权

代表签署后生效, 是供应商响应文件的有效组成部分, 响应供应商应受其约束。

30.9 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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。

30.10 已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

30.11 最后报价:

(1) 谈判结束后, 谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价(最后报价时间视谈判进程由谈判小组决定)。除非在谈判中谈判小组调整或修改采购需求内容, 否则采购人**不接受高于前面轮次谈判报价的最后报价**。最后报价内容须现场公布。对成交人的价格出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时, 谈判小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。

(2) 提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

30.12 评审及终止:

(1) 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中, 按照最后报价由低到高的顺序提出**3 名以上成交候选人**, 并编写评审报告。评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的, 谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人, 采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员, 应当在报告上签署不同意见并说明理由, 由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的, 视为同意评审报告。

(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谈判采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:

1) 因情况变化, 不再符合规定的谈判采购方式适用情形的;

2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

3) 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, 但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

31. 评定成交的评审方法和标准

31.1 本项目比照最低评标价法确定成交供应商, 即在质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的前提下, 以提出最低报价(指修正及价格扣除后的价格, 即评标价)的响应供应商作为成交供应商。按照最后报价由低到高的顺序排名第一的供应商推选为第一成交候选人, 排名第二的供应商推选为第二成交候选人, 排名第三的供应商推选为第三成交候选人。

31.2 谈判小组认为响应供应商的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本, 有可能影

响服务质量和不能诚信履约的, 响应供应商应当在谈判小组发出投标报价澄清要求的时间内提供书面文件予以解释说明, 并提交相关证明文件, 并由其响应供应商授权代表签字, 否则, 谈判小组可以评定该响应供应商为无效报价处理, 并取消该响应供应商的成交候选资格。

31.3 评审价相同的, 排名由谈判小组抽签确定。

31.4 谈判小组提交评审报告和推荐成交意见报采购人确认, 采购人在收到评审报告后的规定时间内, 按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商, 也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

31.5 谈判结束后, 采购人根据需要通知谈判小组推荐的第一成交候选人在 2 个工作日内, 按响应文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送采购人核对与供应商响应文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起 3 个工作日内, 核对没有不一致的, 须确认成交供应商; 核对发现有不一致或第一成交候选人没有按约定提交原件的, 报监管部门核实后按虚假应标处理。

32. 成交供应商的确定

32.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内, 从评审报告提出的成交候选人中, 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商, 也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

32.2 采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内, 发出成交通知书, 并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告成交结果。

33. 替补候选人的设定与使用

33.1 排名第一的成交候选人放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同, 或者竞争性谈判文件规定应当递交履约担保而在规定的期限内未能递交的, 或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。

六、 质疑

34. 质疑与答复

34.1 供应商认为采购文件、采购过程和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七个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑, 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料, 逾期质疑无效。

34.2 质疑函应当署名。质疑人为自然人的, 应当由本人签字; 质疑人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人或者响应供应商授权代表签字并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照

谁主张谁举证的原则, 提出质疑人必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 政府采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

34.3 质疑人对采购人、政府采购代理机构的质疑答复不满意, 或者采购人、政府采购代理机构未在规定期限内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

七、合同的订立和履行

35. 合同的订立

35.1 在合同签订前, 成交供应商须提供营业执照、税务登记证和在响应文件中提供的资质证明文件、业绩合同等主要证明文件(如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的, 亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料)的原件给采购人进行核对。

35.2 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内, 按竞争性谈判文件要求和成交供应商响应文件及谈判过程中的承诺签订政府采购合同, 但不得超出竞争性谈判文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

35.3 采购代理机构或采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 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。

35.4 签订政府采购合同后 7 个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

36. 合同的履行

36.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

36.2 经采购人同意, 中标、成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的, 中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责, 分包供应商就分包项目承担责任。

36.3 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物(服务)的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与供应商签订补充合同, 但所补充合同采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照合同的订立的 34.3 条规定公告和 34.4 条规定备案。

八、关于中小企业响应

37.政府采购信用担保

37.1为进一步发挥政府采购政策功能作用,支持和促进中小企业发展,有效缓解企业资金短缺压力,根据政府采购信用担保相关政策的精神,本项目欢迎供应商使用融资担保手段,并由试点地区的专业担保机构作为成交供应商向当地金融机构融资授信的承办机构。

37.2谈判担保,是指由专业担保机构为响应供应商履行支付谈判保证金的义务向采购人或采购代理机构提供的保证担保。响应供应商在谈判有效期内发生的撤回响应文件,或成交后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。响应供应商可以自愿选择是否采取谈判担保函的形式交纳谈判保证金。

37.3履约担保,是指由专业担保机构为响应供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。成交供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。响应供应商可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

37.4融资担保,是指由专业担保机构为响应供应商向银行融资提供的保证担保。响应供应商可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

37.5试点地区专业担保机构的名单、联系人、联系方式:

省直地区:中国投资担保有限公司 刘先生 010-88822559;

广州地区:广东省融资再担保有限公司 梁先生 020-83033627;

东莞地区:东莞市金鼎融资担保公司 卢先生 0769-23326888。

37.6响应供应商可以以谈判担保函的形式交纳谈判保证金,并以《政府采购谈判担保函》作为响应文件的附件。

37.7响应供应商可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

38.小型和微型企业价格扣除的规定(监狱企业视同小型、微型企业)

38.1根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审;响应产品中仅有部分小型和微型企业产品的,则按所投小型和微型企业产品的价格部分予以扣除。

38.2如《谈判须知前附表》中允许联合体响应的,根据联合协议中约定,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,给予2%的价格扣除。

38.3《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)应当同时符合以下条件(非监狱企业):

(1)符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准;

(2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

38.4 小型和微型产品价格扣除必须满足以下条件(非监狱企业):

- (1) 响应供应商为在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织;
- (2) 响应产品的制造商为中华人民共和国境内注册的法人或其它组织
- (3) 报价货币为人民币

(4) 中小企业响应的应提供《中小企业声明函》, 并且《响应供应商基本情况表》中列明的数据符合《工信部联企业[2011]300号》规定的划分标准。或中小企业投标应提供《中小企业声明函》, 并具有主管部门认定中小企业的证明文件。

38.5 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。

九、关于节能产品和环境标志产品

39. 如投标产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品, 须提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章, 节能清单在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站(<http://hzs.ndrc.gov.cn/>)和中国质量认证中心网站(<http://www.cqc.com.cn/>)上发布;

40. 如投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品, 须提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章, 清单在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护总局网(<http://www.sepa.gov.cn/>)、中国绿色采购网(<http://www.cgpn.cn/>)上发布。

41. 对节能产品和环境标志产品价格扣除的规定:

41.1 必须按照第五章响应文件格式中的“政策适用性说明(适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品)”格式要求填写和提供全部资料;

41.2 扣除方法如下: 节能或环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的(含10%, 不含25%, 下同), 扣1%; 达到25—50%的, 扣2%; 达到50%—75%的, 扣3%; 达到75%以上的扣4%。(适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品)

十、适用法律

42. 采购人、政府采购代理机构及响应供应商的一切谈判响应活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四章 合同书格式

(合同格式仅为参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订)

广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设 项目 合 同 书

采购编号: GZGK18P090C0314T

项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目

服务合同（样本）

甲方（采购人）:

合同编号:

乙方（中标人）:

签约地点:

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》及_____年__月__日_____采购招标文件_____项目（项目编号: _____）的采购结果，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同金额

合同金额为（大写）: _____元（¥_____元）

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务:

1. 本合同项下的服务指_____。
2.

三、服务期限

（详见用户需求书）

四、甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务:

（二）乙方的权利和义务:

五、付款方式

（详见用户需求书）

六、知识产权产权归属

乙方必须保证甲方在中华人民共和国境内使用投标资料、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。

七、保密

1. 项目实施服务过程中至乙方向甲方正式交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

2. 未经乙方事先书面同意, 甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方, 不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方如不能如期完成则必须按照合同总价全额赔偿给甲方, 并退还甲方预支的预付款。如给甲方造成超出赔偿经济范围的, 采购人有权追究乙方的法律责任。
2. 乙方提供的服务不符合招标文件、响应文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。
3. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
4. 甲方无正当理由拒收接受服务, 到期拒付服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价的 5% 的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。
5. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议) 即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
5. 本合同正本一式____份, 具有同等法律效力, 甲、乙双方各执____份, 采购代理机构壹份。合同

自签字之日起即时生效。

6. 本合同未尽事宜, 由双方协商处理。

甲方:

乙方:

_____ (加盖公章)

_____ (加盖公章)

法定代表人:

法定代表人:

签约代表:

签约代表:

地址:

地址:

电话:

电话:

传真:

传真:

签约日期: ____年__月__日

签约日期: ____年__月__日

开户银行:

开户银行:

帐户:

帐户:

第五章 响应文件格式

响 应 文 件

(正本/副本/报价信封)

项目编号: _____

项目名称: _____

响应供应商名称: _____

响应供应商地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

响应文件目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码
			有	无	
初审文件	1	谈判函（格式1）			
	2	资格文件声明函（格式2）			
	3	承诺函（格式3）			
	4	（1）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； （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； （4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；			
	5	法定代表人（负责人）证明书（格式4）			
	6	法定代表人授权委托书（格式5）			
	7	谈判保证金缴纳证明			
	8	生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书（格式6）			
	9	★实质性要求响应表（格式6）			
	10	报价一览表（格式8）			
商务技术部分文件	1	响应供应商基本情况表（格式9）			
	2	合同条款响应表（格式10）			
	3	用户需求响应表（格式11）			
	4	投标货物详细技术资料及配置清单（格式12）			
	5	本项目服务方案（格式13）			
	6	售后服务方案（格式14）			
其他文件	1	招标代理服务承诺书（格式15）			
	2	开票资料说明函（格式16）			
	3	退保证金说明（格式17）			
	4	中小企业声明函（可选）（格式18）			
	5	联合体共同投标协议书（可选）（格式19）			
	6	银行出具的谈判保函（可选）（格式20）			
	7	政府采购谈判担保函（可选）（格式21）			
	8	政策适用性说明（适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品）可选（格式22）			
	9	其它文件			

注：1. 响应供应商以上所递交的资料都按规定加盖响应供应商公章；

2. 响应供应商认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目,以上响应文件提交时必须严格按照《响应文件目录表》的排列顺序装订成册。

格式1 谈判函

谈判函

致: 广东省新闻出版高级技工学校/广州市国科招标代理有限公司

根据贵方采购的项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目 (项目编号: GZGK18P090C0314T) 的竞争性谈判文件要求, 签字代表 _____ (全名及职衔) 经正式授权并以响应供应商 _____ (响应供应商名称、地址) 的名义提交响应文件参加谈判。

在此, 我方声明如下:

1. 我方同意并接受竞争性谈判文件的各项要求, 遵守竞争性谈判文件中的各项规定, 按竞争性谈判文件的要求提供报价。
2. 我方同意响应谈判有效期为响应文件递交截止日起 90 天。如果我方的响应成交, 谈判有效期延长至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部竞争性谈判文件及附件, 包括澄清、修改 (如有) 和所有已提供的参考资料以及有关附件, 我方完全明白并认为此竞争性谈判文件没有倾向性, 也不存在排斥潜在响应供应商的内容, 我方同意竞争性谈判文件的相关条款, 放弃对竞争性谈判文件提出误解和质疑的一切权力。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何响应文件。
6. 我方完全服从和尊重谈判小组所作的评审结果。
7. 如果我方在成交后未能按规定签订采购合同或在谈判有效期内撤回响应文件的, 其谈判保证金将被贵方没收。
8. 如果我方未对竞争性谈判文件要求作实质性响应, 则完全同意并接受按无效响应处理。
9. 我们证明提交的一切文件, 无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的, 绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺: 在本次采购活动中, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。
10. 我方同意按竞争性谈判文件规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

(注: 本谈判函内容不得擅自删改, 否则视为无效响应)

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____

格式2 资格文件声明函

资格文件声明函

致: 广东省新闻出版高级技工学校/广州市国科招标代理有限公司

关于贵方采购项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目 (项目编号: GZGK18P090C0314T) 谈判邀请, 本公司 (企业) 愿意参加谈判, 提供竞争性谈判文件中规定的服务, 并声明本公司 (企业) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件, 并已清楚竞争性谈判文件的要求及有关文件规定。现承诺在本次采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的一切损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。

特此声明!

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年_____月_____日

格式3 承诺函

承诺函

致: 广东省新闻出版高级技工学校/广州市国科招标代理有限公司

关于贵方发布的项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目 (项目编号: GZGK18P090C0314T) 的谈判邀请, 本公司 (企业) 愿意参加谈判响应, 并作出以下承诺:

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定, 本公司 (企业) 及附属机构, 非为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物 (服务) 的供应商。否则, 由此所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。

特此承诺!

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年____月____日

格式4 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的响应文件标注的谈判有效期一致。签发日期：_____年_____月_____日

附：

代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

营业执照注册号：_____企业类型：_____

经营范围：_____

_____。

<p>法定代表人</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>
--

响应供应商名称（盖公章）：_____

响应供应商授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

格式5 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明:注册于____(公司地址)的(响应供应商名称)在下面签字的(法定代表人姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的(授权代表姓名、职务)为本公司的合法代理人,就广州市国科招标代理有限公司的项目编号为:GZGK18P090C0314T的广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目活动,提交响应文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务,作为响应供应商授权代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人(响应供应商授权代表)无转委托权限。

本授权书于____年____月____日签字之日起生效,特此声明。

附:

响应供应商名称(盖公章): _____

地址: _____

法定代表人签字或盖章: _____

响应供应商授权代表签字或盖章: _____

职务: _____

(响应供应商代表(授权代表)居
民身份证正面复印件粘贴处

(响应供应商代表(授权代表)居
民身份证反面复印件粘贴处

格式6 ★实质性要求响应表

★实质性要求响应表

项目编号: GZGK18P090C0314T

项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目

序号	★实质性招标要求内容	投标响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	响应文件响应页码
1					
2					
3					
4					
5					

响应供应商必须将对招标文件用户需求中有关“★”号的实质性要求进行响应, 响应详细内容和页码填写此表。

备注: 1、招标文件用户需求中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标, 响应供应商如有一项带“★”的指标未响应或不满足, 将按无效投标处理。

2、如招标文件用户需求书上无标有“★”实质性响应指标的, 请在表格上填写“无”。

响应供应商名称 (盖章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式7 报价一览表

报 价 一 览 表

项目编号: GZGK18P090C0314T

项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目

采购内容	响应报价 (元)	项目完成时间
校园无线覆盖及网络安全集成实施服务	小写: ¥ _____ 大写: 人民币 _____	合同签订后 _____ 个工作日内

- 注: 1. 此表单独装在一个单独的小信封内密封, 封口盖公章;
2. 谈判报价要求具体见“响应文件编制”的报价要求, 此表并须附在正、副本的响应文件中;
3. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年_____月_____日

格式8 响应供应商基本情况表

响应供应商基本情况表

单位名称						
营业执照号						
地址						
法人代表				职务		
授权代表				职务		
邮编			电话			传真
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
	2017					
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		
公司简介						

- 注: 1. 文字描述: 企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等;
2. 图片描述: 经营场所、主要经营项目等;
3. 如此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式9 合同条款响应表

合同条款响应表

项目编号: GZGK18P090C0314T

项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

说明: 1、响应供应商必须对应竞争性谈判文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写上表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年____月____日

格式10 用户需求响应表

用户需求响应表

项目编号: GZGK18P090C0314T

项目名称: 广东省新闻出版高级技工学校校园网络建设项目

用户需求 相应序号	用户需求内容	投标响应	偏离说明
一			
二			
三			
四			
五			

备注: 本表根据竞争性谈判文件用户需求书的内容, 除带“★”实际性条款之外, 对完全响应的条目在上表“投标响应”列中标注“√”。对有偏离的条目在上表“投标响应”列中标注“○”, 并在“偏离说明”简述偏离内容附页说明。

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式11 投标货物详细技术资料及配置清单

投标货物详细技术资料及配置清单

(格式可自定)

主要内容应包括但不限于以下内容(并附相关证明资料/产品宣传彩页):

1. 货物品牌、型号;
2. 货物技术参数、性能及配件;
3. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段;
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明;
5. 响应供应商认为对投标有利的其他资料。
6. 生产厂家售后服务承诺函。
7. 生产厂家技术参数证明函。

响应供应商名称(盖公章): _____

响应供应商授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式12 本项目服务方案

本项目服务方案

(格式可自定)

格式13 售后服务方案

售后服务方案

(格式可自定)

根据竞争性谈判文件的相关内容及要求, 提交详细具体的售后服务方案:

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式14 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致: 广州市国科招标代理有限公司

如果我公司在贵公司组织的: _____ (项目名称) _____ (项目编号: _____) 的服务项目采购中获成交, 我公司保证按照竞争性谈判文件规定缴纳的“招标代理服务费”后, 凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《成交通知书》。

我公司如违反上款承诺, 愿凭贵公司开出的相关通知, 按上述承诺金额的 200% 在我公司提交的谈判保证金(保函)及采购人根据合同约定支付给我公司的合同款中扣付, 并在此同意和要求谈判保函开立银行及广州市国科招标代理有限公司的要求办理支付手续, 并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺!

响应供应商名称(盖公章): _____

响应供应商授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式15 开票资料说明函

开票资料说明函

广州市国科招标代理有限公司:

本公司 (响应供应商名称) 在参加贵公司举行的 (项目名称) (项目编号: _____) 的竞争性谈判中如获成交, 招标代理服务费发票则按以下选择进行开票:

发票类型 (请在对应的“□”打“√”, 且只能选择其中一项)	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票
如选择“增值税专用发票”, 则投标时必须提供以下资料信息:		
1、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件, 加盖单位公章;		
2、客户的开票资料 (单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号), 加盖单位公章。		

附: 缴纳招标代理服务费账号:

收款人名称	广州市国科招标代理有限公司
开户银行	中国银行广州先烈中路支行
账 号	7120 5774 1941

温馨提示

- 1) 正式响应时, 响应供应商必须确认“缴纳招标代理服务费”开具的发票类型。
- 2) 响应供应商成交后, 我司将按该响应供应商所递交的响应文件中《招标代理服务费承诺书》确认的发票类型作为开具发票类型的依据; 若响应供应商正式响应时未确认, 则视为开具增值税普通发票。
- 3) 因响应供应商正式响应时确认的发票类型有误或未确认, 我司将不予更换发票类型。

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

职 务: _____

日 期: _____年____月____日

格式16 退保证金说明

退保证金说明

致: 广州市国科招标代理有限公司

我方为 _____ (项目名称) 的谈判 [项目编号
为: _____] 所提交的谈判保证金 _____ (大写金额) 元, 请贵公司退还时划
到以下账号:

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	账 号		联系电话	

响应供应商名称 (盖公章): _____

响应供应商授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年____月____日

格式17 中小企业声明函（可选）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： _____

日期： _____年_____月_____日

备注：

- 1、小型或微型企业的划分标准按《中小企业划型标准规定》信部联企业[2011]300号执行。
- 2、响应供应商须为中国法人或其他组织，须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，方给予价格扣除。
- 3、不属于小型或微型企业，则不需要提供该《中小企业声明函》。

格式18 联合体共同投标协议书（可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称），自愿组成联合体，以一个响应供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标响应供应商的身份共同参加本项目的投标响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。其中，（……公司全称）为联合体主办方。

二、联合体内部有关事项约定如下：

- 1.联合体由联合体共同授权人员负责与采购人联系。
- 2.联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的投标响应小组具体实施。
- 3.联合体将严格按照响应文件的各项要求，递交投标响应文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
- 4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律責任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标响应单位的项目组成员参加本项目投标响应。因发生上述问题导致联合体投标响应成为废标，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，投标有效期内有效，如获中标，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式伍份，投标报名壹份，随响应文件装订壹份，送采购人壹份，联合体成员

格式19 银行出具的谈判保函（可选）

谈判保函

（不符合竞争性谈判文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第_____号

致：广东省新闻出版高级技工学校/广州市国科招标代理有限公司

本保函作为_____（响应供应商名称）（以下简称响应供应商）响应竞争性谈判文件项目编号的_____（项目名称）采购项目的谈判邀请提供的谈判保证金，_____（开具银行名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元整 [保证金金额]（（小写）¥_____元）：

1. 从开标之日起到谈判有效期满前，响应供应商撤回谈判；
2. 响应供应商未能按成交通知书的要求与采购人签订合同；
3. 响应供应商未能及时按竞争性谈判文件及成交通知书的要求交纳招标代理服务费；
4. 成交供应商未能按用户需求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该谈判有效期满后 30 天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和响应供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）（公章）：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

银行法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：_____

银行法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名_____ 职务_____

格式20 政府采购谈判担保函（可选）

政府采购谈判担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“响应供应商”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）谈判，根据本项目竞争性谈判文件，响应供应商参加谈判时应向你方交纳谈判保证金，且可以谈判担保函的形式交纳谈判保证金。应响应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下谈判保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在响应供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 成交后响应供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 竞争性谈判文件规定的响应供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的谈判保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明响应供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代响应供应商向你方支付谈判保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与响应供应商的另行约定,全部或者部分免除响应供应商谈判保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使响应供应商发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成响应供应商发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对竞争性谈判文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人:(盖公章) _____

日期: _____年____月____日

格式21 政策适用性说明（适用于强制采购及优先采购节能产口或环境标志产品）可选

政策适用性说明

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重=节能产品合计金额/投标总价			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计			
	比重=环境标志产品合计金额/投标总价			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

注：1、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后，同时提供下述文件（均为复印件，加盖报价供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章。

2、请响应供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。

响应供应商名称（盖公章）：_____

响应供应商授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

声 明

本文件任何部分之文字、图片及电子文档，如未经本公司同意，不得用任何方式抄袭、刻录或翻印。凡未经本公司同意擅自违反此规定者，将予以追究。