

文昌市教育信息化建设项目

招标编号：HNYH2018-16-0104

公 开 招 标 文 件

采 购 人：文昌市教育局

招标代理机构：海南源和招标代理有限公司

日 期：二〇一八年四月

目 录

第一部分 投标邀请函

第二部分 招标项目需求

第三部分 投标人须知

第四部分 合同通用条款

第五部分 合同条款及格式

第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

海南源和招标代理有限公司受文昌市教育局委托,对该单位的文昌市教育信息化建设项目(项目编号: HNYH2018-16-0104)进行公开招标采购,现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1、项目的名称、用途、数量、简要技术要求或项目基本概况及采购预算:

1.1 项目名称:文昌市教育信息化建设项目

1.2 招标编号: HNYH2018-16-0104

1.3 用途:教学维护需要

1.4 数量及分包:一批不分包(详见公开招标文件第二部分招标项目需求)

1.5 简要技术要求或项目基本概况:文昌市教育信息化建设,其他详见公开招标文件第二部分招标项目需求。

1.6 采购预算:¥522.623914 万元(大写:伍佰贰拾贰万陆仟贰佰叁拾玖元壹角肆分)报价超出采购预算的视为无效报价。

2、供应商资格要求:

2.1 符合《政府采购法》第二十二条规;

2.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人;需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件(如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可)(须加盖本单位公章);

2.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳社会保障资金的良好记录(需提供2018年以来任意1个月纳税证明或者会计师事务所出具的2017年度财务审计报告,以及2018年以来任意1个月社会保障缴费记录复印件);(须加盖本单位公章)

2.4 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。(提供声明函并加盖本单位公章);

2.5 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商;查询记录的网页打印件加盖本单位公章;

2.6 本项目不接受联合体投标;

投标时必须提交以上相关证明资料。

会导致投标无效，投标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

重要提示：投标人应提交 50000 元投标保证金，投标保证金应在递交投标文件截止时间之前按海南省人民政府政务服务中心《关于投标保证金转账流程的通知》（琼政中心【2012】333 号）要求转账汇入所要求的银行账户，并注明项目名称和项目编号，单次使用，之前帐款不做抵扣。

海南源和招标代理有限公司

2018 年 4 月

第二部分 招标项目需求

一、项目概况：

本项目为文昌市教育信息化建设项目，项目编号：HNYH2018-16-0104；

二、**采购预算：**522.623914 万元（大写：伍佰贰拾贰万陆仟贰佰叁拾玖元壹角肆分）

三、**交货期：**合同签订后 30 天内交货

四、**交货地点：**采购人指定地点。

五、项目内容及需求：

建设内容		单位	数量	备注
一、	教育城域网汇聚中心技术服务			
1	教育城域网汇聚中心租赁服务	套	1	
2	网络传输链路及运维服务	条	183	
3	汇聚中心互联网出口服务	月	12	
4	汇聚中心省教育厅专线服务	月	12	
二、	校园网络建设			
1	校园网接入交换机（10-50 个信息点）	台	65	
2	校园网接入交换机（1-9 个信息点）	台	56	
3	校园网上联交换机（11-50 个信息点）	台	9	
4	校园网上联路由（1-10 个信息点）	台	111	
5	校园网综合布线（500-2000 人学校）	批	1	
6	校园网综合布线部（100-500 人学校）	批	1	
7	校园网综合布线部（100 人以下学校）	批	1	

注：以上内容技术参数详见以下附件

附件：

(一)、教育城域网汇聚中心技术服务

序号	名称	技术参数、功能要求及资质要求	单位	数量	备注
1	教育城域网汇聚中心租赁服务	<p>1、汇聚中心应提供教育城域网专网专用设备及维护服务，应包含以下设备：核心交换机、出口防火墙、网关路由器、上网行为管理、网管软件、网管服务器及机房 UPS 电源。</p> <p>2、核心交换机参数及性能要求： ★1)、整机交换容量$\geq 48\text{Tbps}$，包转发性能$\geq 7500\text{Mpps}$； 2)、单台设备主控引擎模块数量≥ 2，电源模块数量≥ 2，交换网板≥ 4，万兆以太网光接口数量≥ 20，实配千兆以太网光接口数量≥ 24，实配千兆以太网电接口数量≥ 48； ★3)、支持 MAC 地址$\geq 1000\text{K}$，MAC 地址表项学习速率$\geq 128\text{K/S}$，IPv4 FIB 表项容量$\geq 3\text{M}$，IPv6 FIB 表项容量$\geq 1\text{M}$，提供国内知名实验室测试报告，并加盖生产厂商项目授权章； 4)、支持 1: N 的虚拟化技术，要求 $N \geq 8$，即将一台核心交换机逻辑上虚拟成多台逻辑设备，实现关键业务区域之间的安全业务隔离，提供国内知名实验室测试报告，并加盖生产厂商项目授权章； 5)、支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP； 6)、支持硬件负载均衡模块（为确保设备性能模块为独立硬件模块，非通过软件授权实现），四层单向吞吐量$\geq 25\text{G}$，单向七层吞吐量$\geq 20\text{G}$，提供国内知名实验室测试报告，并加盖生产厂商项目授权章； 7)、支持丰富的云计算数据中心特性，如 FcoE、TRILL、EVI、EVB 等功能，提供国内知名实验室测试报告，并加盖生产厂商项目授权章； 8)、支持 Overlay 网络虚拟化能力，支持 VxLAN 网关功能，提供官网配置命令截图证明，并提供第三方测试报告加盖生产厂商项目授权章；</p> <p>3、出口防火墙参数及性能要求： 1)、主控模块内存$\geq 32\text{G}$，配置冗余双电源； ★2)、固化 10/100/1000M 光口≥ 12，10/100/1000M 电口≥ 12，万兆光口≥ 4；整机 10/100/1000M 光口数量最大可扩展至≥ 24，10/100/1000M 电口最大可扩展至≥ 24，万兆光口≥ 10；含 4 个万兆单模光模块；</p>	套	1	

	<p>3)、最大并发连接数≥ 3000万; IPSec VPN 并发连接数≥ 20000; 每秒新建连接数$\geq 40K$; 整机大包吞吐量$\geq 5Gbps$; 整机混合包吞吐量$\geq 16G$; 整机 DPI 深度防御吞吐量$\geq 6G$; 3DES 加密$\geq 4G$; AES256 加密$\geq 4G$;</p> <p>4)、支持双机堆叠技术,融合后可统一管理配置并实现负载分担和业务备份;</p> <p>5)、支持基于用户、应用的多维安全策略配置,并提供一体化安全策略配置模板(单条策略融合 IPS、AV、ACG 等多业务);</p> <p>6)、能够防范 DOS/DDOS 攻击: Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood(cc) 攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片 Flood、Tiny-Fragment;</p> <p>★7)、须支持虚拟防火墙功能:支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能;可独立分配 CPU/内存等计算资源;虚拟防火墙可独立管理,独立保存配置;虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。上述功能要求须提国家相关部委认可的第三方实验室测试报告证明,提供报告复印件,且必须加盖原厂公章或项目授权章;</p> <p>8)、具备公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证,具备中国信息安全认证中心颁发的国家信息安全产品认证证书,具备中国信息安全测评中心颁发的信息技术产品安全测评证书;</p> <p>4、网关路由器参数及性能要求:</p> <p>1)、交换容量$\geq 7Tbps$;包转发率:950Mpps;提供官网截图及链接;</p> <p>2)、单台设备主控引擎模块数量≥ 2、电源模块数量≥ 2、实配万兆以太网光接口数量≥ 4,实配千兆以太网光电复用接口数量≥ 4、实配万兆单模光模块 4 个;</p> <p>3)、NAT 支持: Easy IP、静态 NAT 转换、动态 NAT 转换等多种方式;支持 NAT 多实例、VPN NAT、丰富的 NAT ALG、NAT 日志与用户行为审计等功能;支持超过 3200 万并发连接,每秒的新连接数量超过 120 万个;</p> <p>★4)、L2TP、GRE VPN:支持 20K 条 GRE、64K 条 L2TP 隧道、转发无丢包;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>5)、支持 BFD for BGP/IS-IS/OSPF/LDP/VRRP; 支持 VRRP /VRRP v3、VRRPE, MPLS TE FRR、IP FRR (静态路由/策略路由/RIP/IS-IS/OSPF 等); 支持攻击防范。设备可以防范单包攻击、扫描攻击和泛洪攻击三大类的网络攻击类型; 支持热补丁功能, 可在线进行补丁升级;</p> <p>6)、支持通过命令行、Console、Telnet、AUX 等方式进行配置、远程维护, 通过 Web 浏览器、SNMP (v1/v2c/v3) 进行配置和管理; 支持 RMON (1, 2, 3, 9 组 MIB)、系统日志、分级告警、Ping/Tracert; 支持 NQA 网络质量分析, 以及 NQA 与 VRRP、策略路由、静态路由联动;</p> <p>5、上网行为管理参数及性能要求:</p> <p>1)、网络吞吐量$\geq 32\text{Gbps}$, 内存$\geq 8\text{G}$; 最大新建连接数≥ 60000, 最大并发连接数≥ 380 万;</p> <p>2)、千兆光电复用口≥ 4, 满配千兆单模光模块, 支持电源冗余, 内置双电源;</p> <p>3)、对目标地址提供基于 ping、TCP、DNS 等协议类型探测, 可统计最近一周、一天、一小时的探测延时及成功率趋势, 提供 web 界面截图, 并加盖厂家项目授权章</p> <p>支持收集网站访问日志, 记录用户所有访问网站行为; 支持收集搜索引擎日志, 记录用户的搜索内容; 支持收集 IM 通讯软件日志, 记录用户登陆、注销、收发消息、收发文件等行为; 支持收集邮件日志, 记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息, 并提供 web 界面配置截图, 并加盖厂家项目授权章;</p> <p>★4)、支持收集网站访问日志, 记录用户所有访问网站行为; 支持收集搜索引擎日志, 记录用户的搜索内容; 支持收集 IM 通讯软件日志, 记录用户登陆、注销、收发消息、收发文件等行为; 支持收集邮件日志, 记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息, 并提供 web 界面配置截图, 并加盖厂家项目授权章;</p> <p>6、网管软件性能及参数要求:</p> <p>1)、可管理网络设备节点数量≥ 125, SSL VPN 管理组件节点授权≥ 200;</p> <p>2)、可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码, 并限制管理员的管理权限和管理范围, 实现用户分权管理;</p> <p>★3)、自动发现拓扑: 自动发现网络中的所有网络设备, 并在拓扑中显示出来, 支持拓扑图自定义修改, 包括设备、链路等;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4)、支持网络管理与用户管理联动,如通过点击拓扑楼层接入交换机图标,可查看该设备所有接入用户帐户信息,查询在线用户列表、强制用户下线、下发消息、总在线用户数统计、不安全用户数统计等;</p> <p>5)、非法接入设备监控:对接入设备 MAC 地址进行监控,如果其它 MAC 地址接入到该接口,或者该 MAC 从其它设备接口接入网络,系统会立即发送相关告警,通知管理员发生了 MAC 接入违规现象,从而管理员能够及时采取措施应对。通过 MAC/接口绑定,能有效的防止网络中非法设备接入的现象;</p> <p>6)、可直接在拓扑图上调用业务管理功能,也可直接查看被监控业务系统的详细信息和性能参数;</p> <p>7、网管服务器参数及性能要求:</p> <p>★ 1 、 CPU : ≥ 1 颗 Intel Xeon E5-2620V4(2.1GHz/8核/20MB/85W),内存实配规格:≥ 32GB 2400 DDR4 内存;</p> <p>2)、实配硬盘及托架:$\geq 2 * 600$GB 12G SAS 10K,硬盘托架具备 Raid 重建时不可拔出硬盘提示指示灯。配置≥ 8个 2.5 寸热插拔硬盘槽位;</p> <p>3)、配置≥ 4个 10/100/1000M-BaseT 多功能以太网接口,要求额外提供≥ 1个网卡专用插槽(不占用 PCIE 扩展槽),可选配千兆或万兆网卡;</p> <p>★4)、2个≤ 550w 热插拔冗余电源,可选服务器内部后备电池,断电情况下,支撑服务器运行≥ 60秒;</p> <p>5)、配置≥ 1Gb 独立的远程管理控制端口,可选配置配置虚拟 KVM 功能,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制,包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作,提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能,能够提供电源监控,可支持动态功率封顶。配置 4GB Flash,可存放系统日志,内嵌操作系统导航安装环境,实现无物理光盘介质部署操作系统。支持联合管理功能,无需软件即可实现多台服务器统一管理功能,如监控硬件健康状况,固件升级等。免费提供升级工具,无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。</p>			
--	---	--	--	--

2	网络传输链路及运维服务	<p>1)、各学校带宽需求见下附表：文昌市所有学校网络技术服务需求表（183所学校）；</p> <p>★2)、为保证各学校链路质量，非运营商供应商应提供运营商针对本项目授权书。</p> <p>2、文昌教育城域网系统的日常运维服务需求：</p> <p>1)、提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，县城3小时内到达指定现场，8小时内解决问题；乡镇8小时内到达指定现场，24小时内解决问题。提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况；</p> <p>2)、提供7×24小时客户响应电话，配备专门客户工程师提供技术业务咨询服务，在出现特大故障时，客户工程师可以用最快的速度调度好资源，最快地修复障碍；</p> <p>3)、配备一名客户经理，统一故障申告渠道。</p>	条	183	
3	汇聚中心互联网出口服务	<p>1)、★汇聚中心至互联网出口带宽：1000M；</p> <p>2)、满足141所学校统一互联网出口带宽，结合学校上网规模动态合理分配。互联网出口带宽随着教育信息化应用的不断发展，按实际需求进行扩容。</p> <p>★3)、为保证出口带宽质量，非运营商供应商应提供运营商针对本项目授权书</p>	月	12	
4	汇聚中心省教育厅专线服务	<p>★1)、汇聚中心至省教育厅专线带宽：100M；通过100M专线与海南省教育厅信息中心机房数据传输。</p> <p>★2)、为保证专线质量，非运营商供应商应提供运营商针对本项目授权书</p>	月	12	

注：文昌市所有学校网络技术服务需求表（183所学校）

序号	学校名称	学校类别	带宽	备注
1	文昌中学	完全中学	100M	支持扩容到200M
2	文昌侨中	完全中学	100M	支持扩容到200M
3	田家炳中学	完全中学	100M	支持扩容到200M
4	实验高级中学	高级中学	100M	支持扩容到200M
5	琼文中学	初级中学	50M	支持扩容到100M
6	罗峰中学	初级中学	50M	支持扩容到100M
7	文北中学	初级中学	50M	支持扩容到100M
8	文西中学	初级中学	50M	支持扩容到100M

9	文昌市第三中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
10	东郊中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
11	文东中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
12	锦山中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
13	文南中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
14	翁田中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
15	侠夫中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
16	蓬莱中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
17	龙楼中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
18	迈号中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
19	新桥中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
20	冯坡中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
21	湖山中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
22	罗豆农场中学	初级中学	50M	支持扩容到 100M
23	联东中学	九年一贯制	50M	支持扩容到 100M
24	公坡中心学校	九年一贯制	50M	支持扩容到 100M
25	头苑中心学校	九年一贯制	50M	支持扩容到 100M
26	宝芳中心学校	九年一贯制	50M	支持扩容到 100M
27	文昌市第一小学	完小	100M	支持扩容到 200M
28	文昌市第二小学	完小	100M	支持扩容到 200M
29	文昌市第二小学乐群分校	完小	50M	支持扩容到 100M
30	文昌市第三小学	完小	100M	支持扩容到 200M
31	文昌市第三小学霞洞分校	完小	100M	支持扩容到 200M
32	树芳学校	完小	100M	支持扩容到 200M
33	文城中心小学	完小	100M	支持扩容到 200M
34	逸夫小学	完小	50M	支持扩容到 100M
35	潭牛中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
36	潭牛镇时中小学	完小	20M	支持扩容到 100M
37	潭牛镇中心圩小学	完小	20M	支持扩容到 100M
38	清澜中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
39	清澜第二小学	完小	50M	支持扩容到 100M
40	清澜同新小学	完小	20M	支持扩容到 100M
41	清澜红群小学	完小	20M	支持扩容到 100M
42	清澜智新小学	完小	20M	支持扩容到 100M
43	清澜南岛小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
44	东郊中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M

45	白沙小学	完小	20M	支持扩容到 100M
46	希望小学	完小	20M	支持扩容到 100M
47	清港小学	完小	20M	支持扩容到 100M
48	椰海小学	完小	20M	支持扩容到 100M
49	建华山小学	完小	20M	支持扩容到 100M
50	林海教学点	教学点	20M	支持扩容到 100M
51	通德小学	完小	20M	支持扩容到 100M
52	联文小学	完小	20M	支持扩容到 100M
53	务时小学	完小	20M	支持扩容到 100M
54	公益小学	完小	20M	支持扩容到 100M
55	公群小学	完小	20M	支持扩容到 100M
56	中山小学	完小	20M	支持扩容到 100M
57	齐明教学点	教学点	20M	支持扩容到 100M
58	群合教学点	教学点	20M	支持扩容到 100M
59	迈号中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
60	迈号坡口小学	完小	20M	支持扩容到 100M
61	迈号龙山小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
62	迈号陶坡小学	完小	20M	支持扩容到 100M
63	迈号迈众象德小学	完小	20M	支持扩容到 100M
64	迈号迈南小学	完小	20M	支持扩容到 100M
65	文昌市会文中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
66	会文镇烟墩小学	完小	20M	支持扩容到 100M
67	会文镇冠南小学	完小	20M	支持扩容到 100M
68	会文镇白延小学	完小	20M	支持扩容到 100M
69	会文镇滨海小学	完小	20M	支持扩容到 100M
70	会文镇沙港小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
71	会文镇官公铺小学	完小	20M	支持扩容到 100M
72	会文镇文林小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
73	重兴中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
74	重兴镇培英小学	完小	20M	支持扩容到 100M
75	重兴镇凤鸣小学	完小	20M	支持扩容到 100M
76	重兴镇甘村小学	完小	20M	支持扩容到 100M
77	重兴镇光大小学	完小	20M	支持扩容到 100M
78	重兴镇甲花小学	完小	20M	支持扩容到 100M
79	重兴镇大勇小学	完小	20M	支持扩容到 100M
80	重兴镇加昌小学	完小	20M	支持扩容到 100M

81	重兴镇养成教学点	教学点	20M	支持扩容到 100M
82	南阳中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
83	文昌市蓬莱中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
84	文昌市蓬莱镇群合小学	完小	20M	支持扩容到 100M
85	文昌市蓬莱镇高金小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
86	文昌市蓬莱镇大山小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
87	文昌市蓬莱镇美德小学	完小	20M	支持扩容到 100M
88	文昌市蓬莱镇罗宝小学	完小	20M	支持扩容到 100M
89	文昌市蓬莱镇石壁小学	完小	20M	支持扩容到 100M
90	文昌市蓬莱镇典昌小学	完小	20M	支持扩容到 100M
91	东阁中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
92	东阁镇作新小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
93	东阁镇群建小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
94	东阁镇西园小学	完小	20M	支持扩容到 100M
95	东阁镇良丰小学	完小	20M	支持扩容到 100M
96	东阁镇成美小学	完小	20M	支持扩容到 100M
97	文教镇尚明小学	完小	20M	支持扩容到 100M
98	文教镇宋六小学	完小	20M	支持扩容到 100M
99	文教镇培龙小学	完小	20M	支持扩容到 100M
100	文教镇宝典小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
101	文教镇文田小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
102	龙楼中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
103	龙楼镇航天小学	完小	20M	支持扩容到 100M
104	龙楼镇中原小学	完小	20M	支持扩容到 100M
105	龙楼镇云梯小学	完小	20M	支持扩容到 100M
106	龙楼镇嘉德小学	完小	20M	支持扩容到 100M
107	龙楼镇全美小学	完小	20M	支持扩容到 100M
108	龙楼镇吉水小学	完小	20M	支持扩容到 100M
109	文昌市昌洒中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
110	文昌市昌洒镇华侨小学	完小	20M	支持扩容到 100M
111	文昌市昌洒镇毓秀小学	完小	20M	支持扩容到 100M
112	文昌市昌洒镇联成小学	完小	20M	支持扩容到 100M
113	文昌市昌洒镇东群小学	完小	20M	支持扩容到 100M
114	文昌市昌洒镇彰善小学	完小	20M	支持扩容到 100M
115	英敏小学	完小	20M	支持扩容到 100M
116	水北小学	完小	20M	支持扩容到 100M

117	抱罗中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
118	抱罗镇抱锦小学	完小	20M	支持扩容到 100M
119	抱罗镇泰山小学	完小	20M	支持扩容到 100M
120	抱罗镇昌江小学	完小	20M	支持扩容到 100M
121	抱罗镇立德小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
122	抱罗镇高山小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
123	抱罗镇崇文小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
124	翁田中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
125	翁田镇第二小学	完小	20M	支持扩容到 100M
126	翁田镇博文小学	完小	20M	支持扩容到 100M
127	翁田镇文苑小学	完小	20M	支持扩容到 100M
128	翁田镇大福小学	完小	20M	支持扩容到 100M
129	翁田镇明月小学	完小	20M	支持扩容到 100M
130	翁田镇茂山小学	完小	20M	支持扩容到 100M
131	锦山中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
132	锦山第二小学	完小	50M	支持扩容到 100M
133	锦山三溪小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
134	锦山文锦小学	完小	20M	支持扩容到 100M
135	锦山建中小学	完小	20M	支持扩容到 100M
136	锦山光中小学	完小	20M	支持扩容到 100M
137	锦山文山小学	完小	20M	支持扩容到 100M
138	锦山多杰小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
139	冯坡中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
140	冯坡镇昌里小学	完小	20M	支持扩容到 100M
141	冯坡镇凤栖希望小学	完小	20M	支持扩容到 100M
142	铺前中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
143	铺前镇第二小学	完小	20M	支持扩容到 100M
144	铺前镇第三小学	完小	20M	支持扩容到 100M
145	铺前镇培中小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
146	铺前镇华能隆丰小学	完小	20M	支持扩容到 100M
147	铺前镇地太小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
148	铺前镇叶茂小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
149	铺前镇美东小学	完小	20M	支持扩容到 100M
150	铺前镇有华小学	完小	20M	支持扩容到 100M
151	铺前镇东坡小学	完小	20M	支持扩容到 100M
152	铺前镇东兴小学	完小	20M	支持扩容到 100M

153	头苑玉峰小学	完小	20M	支持扩容到 100M
154	头苑明新小学	完小	20M	支持扩容到 100M
155	头苑培基小学	完小	20M	支持扩容到 100M
156	头苑新培文小学	完小	20M	支持扩容到 100M
157	头苑玉成教学点	教学点	20M	支持扩容到 100M
158	东路中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
159	东路镇新民小学	完小	20M	支持扩容到 100M
160	东路镇蛟塘小学	完小	20M	支持扩容到 100M
161	东路镇大同小学	完小	20M	支持扩容到 100M
162	新桥中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
163	新桥大顶小学	完小	20M	支持扩容到 100M
164	新桥大昌小学	完小	20M	支持扩容到 100M
165	龙马中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
166	龙马务明小学	完小	20M	支持扩容到 100M
167	龙马新村小学	完小	20M	支持扩容到 100M
168	宝芳成德小学	完小	20M	支持扩容到 100M
169	宝芳宝贤小学	完小	20M	支持扩容到 100M
170	宝芳启迪小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
171	湖山中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
172	湖山良家庄小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
173	湖山溪尾小学	完小	20M	支持扩容到 100M
174	湖山罗吴小学	完小	20M	支持扩容到 100M
175	湖山监山小学	教学点	20M	支持扩容到 100M
176	冯平学校	完小	50M	支持扩容到 100M
177	华侨场学校	完小	20M	支持扩容到 100M
178	文昌市罗豆农场中心小学	完小	50M	支持扩容到 100M
179	文昌市罗豆农场秀田小学	完小	20M	支持扩容到 100M
180	南阳农场学校	完小	20M	支持扩容到 100M
181	东路农场学校	完小	20M	支持扩容到 100M
182	橡胶研究所学校	完小	20M	支持扩容到 100M
183	特殊教育学校	完小	50M	支持扩容到 100M

(二)、校园网络建设

序号	名称	技术参数、功能要求及资质要求	单位	数量	备注
1	校园网接入交换机 (10-50个信息点)	<p>★ 1)、包转发率 51Mpps、交换容量 336Gbps/3.36Tbps; 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP;</p> <p>2)、支持 4K 个 VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能;</p> <p>3)、静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议;</p> <p>4)、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击;</p> <p>5)、最大功耗: 20.2W, 典型功耗 (不含 POE): 16.1W;</p> <p>★6)、支持 8K MAC 地址、支持源 MAC 地址过滤、支持接口 MAC 地址学习个数限制;</p> <p>7)、支持 4K 个 VLAN、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能;</p> <p>8)、支持智能以太保护 SEP 协议, 支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议;</p> <p>9)、静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议;</p> <p>10)、支持对端口入方向、出方向进行速率限制、支持报文重定向; 支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能; 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能;</p> <p>11)、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定, 支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping; 支持 IEEE 802.1X 认证, 支持单端口最大用户数限制;</p> <p>12)、为保证网络设备的安全可靠, 所投交换机设备必须通过 CC 安全认证, 并提供认证证书复印件。</p>	台	65	

2	校园网接入交换机 (1-9个信息点)	<p>★1)、包转发率\geq42Mpps、交换容量\geq168Gbps;</p> <p>2)、配置 24 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 Gig SFP;</p> <p>3)、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF;</p> <p>4)、风冷散热, 智能调速;</p> <p>★5)支持系统自防御, 防止广播流、ARP、ICMP、TCP、蠕虫病毒、DOS 等攻击 CPU, 支持 DHCP Snooping;</p> <p>6)、支持 4K VLAN, 支持管理 VLAN;</p> <p>7)支持 IPv4、IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng/OSPF 动态路由;</p> <p>8)、支持 SNMP 支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 Web 网管, 支持一键还原, 支持命令行设置;</p> <p>9)、支持基于端口的双向流量镜像, 支持 sflow;</p> <p>10)、支持 Auto Config;</p> <p>11)、为保证网络设备的安全可靠, 所投交换机设备必须通过 CC 安全认证, 并提供认证证书复印件。</p>	台	56	
3	校园网上联交换机 (11-50个信息点)	<p>★1)、包转发率\geq27Mbps, 背板带宽\geq336Gbps/3.024Tbps, 8个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4个千兆 SFP, 2个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo;</p> <p>2)、支持 8K MAC 地址, 支持接口 MAC 地址学习个数限制;</p> <p>3)、最大功耗: 最大功耗, 典型功耗(不含 PoE): 10.39W;</p> <p>4)、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF;</p> <p>5)、风冷散热, 智能调速;</p> <p>6)、支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例, 支持智能以太保护 SEP 协议, 支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议;</p> <p>★7)支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击;</p> <p>8)、支持 4K VLAN, 支持管理 VLAN;</p> <p>9)、支持对端口入方向、出方向进行速率限制, 支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能; 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源</p>	台	9	

		IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能； 10) 支持 IPv4、IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng/OSPF 动态路由； 11)、支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 Web 网管, 支持一键还原, 支持命令行设置； 12)、支持 Auto Config;			
4	校园网上联路由 (1-10 个信息点)	★1)、转发性能≥300 Kpps, 带业务转发性能≥50 Mbps; 2)、支持 AP 设备管理 (VAP 管理), WLAN QoS (WMM), WLAN 安全 (WEP/WPA/WPA2/密钥管理), WLAN 射频管理 (802.11 b/g/n), WLAN 用户管理 (AP 功能仅 W 无线款型支持); 3)、支持静态路由, RIP v1/v2, BGP; 4)、支持 IPSec VPN, GRE VPN, L2TP VPN 5)、支持优先级映射, 流量监管 (CAR), 流量整形, 拥塞避免 (基于 IP 优先级/DSCP WRED), 拥塞管理 (LAN 接口: SP/WRR/SP+WRR; WAN 接口: PQ/CBWFQ), MQC (流分类, 流行为, 流策略); ★6) 支持 ACL, 防火墙, 802.1x 认证, AAA 认证, RADIUS 认证, ARP 安全, ICMP 防攻击, URPF, 黑名单, 攻击源追踪, PKI; 7)、支持升级管理, 设备管理, Web 网管, RMON, NTP, Auto-Config, U 盘开局, 命令行	台	111	
5	校园网综合布线 (500-2000 人学校)	网线敷设、信息点安装、机柜、线槽线管、施工费等	批	1	
6	校园网综合布线部 (100-500 人学校)	网线敷设、信息点安装、机柜、线槽线管、施工费等	批	1	
7	校园网综合布线部 (100 人以下学校)	网线敷设、信息点安装、机柜、线槽线管、施工费等	批	1	

第三部分 投标人须知

投标人应仔细阅读海南源和招标代理有限公司公开招标文件（包括技术部分要求）中所有的条款

A 说明

1 优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

(1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予8%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

②享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”（见附件7）。

小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

③根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采

购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布), 且经过认证的环境标志产品。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的, 供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标, 并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

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

2、适用范围

2.1 本公开招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述文昌市教育信息化建设项目

2.2 资金来源系政府财政资金

3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应公开招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南源和招标代理有限公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4、合格的投标方

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能够提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

5、纪律

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

6、投标费用的承担

6.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7、其他要求：

1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在评标期间，采购人有权对中标候选人所提供服务的技术指标、资质证书资料、传输链路等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

B 招标文件说明

8、“招标文件”的构成

8.1 商务标书

(1) 相关资料

根据本招标文件第一部份《投标邀请函》要求“投标时必须提交相关证明材料”准备。

(2) 开标一览表投标方应按招标文件附件中要求填写投标报价单，投标报价应按不同费用类别分开填写。

A、报价包括本项目的价格、运输（如有）、保险（如有）、技术服务、售后服务、质量保证、税金等的全部费用。

B、优惠条款：如投标商有优惠内容，应明显标注。

8.2 技术标书

(1) 本项目涉及产品的主要技术规格和质量水平的详细描述；偏离表以及产品所遵循的技术规范标准；

(2) 项目实施时间表；

(3) 投标方推荐的供选择的选配，但所提出的意见应优于招标文件中提出的相应要求；

(4) 本项目的售后服务的内容和措施及承诺。

(5) 其他（投标单位应说明的事项）。

9、公告

招标代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。

10、质疑和投诉

10.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

10.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

10.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《中华人民共和国财政部令 94 号》中的质疑范本以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

11、招标文件的澄清

11.1 在投标截止日期 15 天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，并以书面形式通知所有购买招标文件和每一投标人，对方在收到该通知后应立即以传真的形式确认已收到该修改。

11.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

11.3 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

12、要求

12.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，其投标书将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

12.2 投标文件的语言为中文。

12.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

13、“投标文件”的组成

13.1 “投标文件”应包括下列部分：

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 规格响应表及相关的技术参数图片资料
- (4) 货物制造厂商提供有效的销售、售后服务授权书
- (5) 投标证明文件

(6) 投标货物符合“招标文件”规定的证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容

(7) 投标保证金或保函

投标方应将“投标文件”采用胶装形式装订成册，并填写“投标文件资料清单”。

14、“投标文件”格式

14.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标书、“开标一览表”、“规格响应表”及“投标人资格审查表”和“售后服务计划”。投标人应分别在以上表格中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

14.2 投标人可对本“招标文件”中“招标采购项目货物清单及范围”所列的所有货物进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标。但不得将一包中的内容拆开投标。

15、投标报价

15.1 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”（附件格式二）上写明投标货物的单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）}和投标总价。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

15.2 投标人应按上述条款的要求填写货物报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

15.3 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

15.4 投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交

货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

15.4.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括技术资料等）。

16、投标人资格的证明文件

投标人应填写并提交招标文件上所附的“资格证明文件”。

17、投标保证金

17.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

17.2 投标方应向招标方提供投标保证金。

17.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前存入指定账户并注明汇款单位，逾期不予以接受投标。投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

17.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

17.5 中标方的投标保证金，将在中标方签订采购合同之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

17.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标
- (2) 中标后的规定期限内未签合同
- (3) 中标未按合同金额的 2% 交纳履约保函
- (4) 中标后不执行向采购代理机构交纳中标服务费

18、投标有效期

18.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为 60 天。

18.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

18.3 投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的 80%），投标时需做出书面说明并提供相关证明材料，且采购人有权要求中标人提供预算金额的 10% 作为履约保证金。

19、“投标文件”的签署及修改

19.1 投标方应准备一份正本和四份副本及电子文件（光盘），并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

19.2 除投标人对错处作必要修改外，“投标文件”中不许有加行、涂抹或改写。

19.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

20、“投标文件”的密封和标记

20.1 投标人应将“投标文件”正本和副本分别用信封密封，并在信封面上标明招标编号、投标货物名称，并注明及“正本”或“副本”。

20.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”的正本中的“开标一览表（以包为单位）”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”

字样，然后再装入“招标文件”正本的密封袋中。（为方便评标，将“开标一览表”、“规格响应表”等文件制作成光盘电子文档或U盘，连同“招标文件”递交）。

20.3 不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行。

20.4 每一密封件封口上应注明“于 2018 年 月 日之前不准启封”的字样，并加盖印章。

20.5 “投标文件”需由专人送交。投标方应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

21、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

21.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

21.2 所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

22、迟交的“投标文件”

22.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

22.2 投标截止后如投标人少于 3 名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

E 开标和评标

23、开标

23.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

23.2 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

23.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认

无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

23.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.6 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

24、评标委员会

招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家 4 名, 采购人代表 1 名, 由 5 人组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

24.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

24.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

24.3 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

25、评标原则和步骤及评标方法

25.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评委会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

25.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

25.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

26、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。

附表 1

资格性审查表

项目名称：文昌市教育信息化建设项目

项目编号：HNYH2018-16-0104

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	具有独立承担民事责任的能力	须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件；或三证合一营业执照复印件			
2	社会保障资金缴纳记录	需提供 2018 年以来任意 1 个月社会保障资金缴纳证明或者会计师事务所出具的 2017 年度财务审计报告（并加盖公章）			

3	依法缴纳税收记录	需提供 2018 年以来任意 1 个月税收证明并加盖公章			
4	重大违法记录声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（如成立未满三年按成立实际年限为准）			
5	信用中国、中国政府采购网查询信息	没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（查询网页加盖公章）			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	购买招标文件	是否已购买招标文件			
结 论					

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

评审代表： _____ 日期： 年 月 日

27、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表 2

符合性审查表

项目名称：文昌市教育信息化建设项目

项目编号：HNYH2018-16-0104

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	实质性响应	商务、技术等实质性要求			
5	交货期	是否满足招标文件要求			
结 论					

注：1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期：

28、详细评审

28.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

28.2 技术评分：按货物技术性能比较。

28.3 价格评分标准：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

28.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

28.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分表

一、技术部分评分原则（分值 40 分）		
评分项目	分值	评分依据
投标产品的技术参数	40	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数、功能要求及资质的响应情况，完全满足得满分，带★的指标每个不满足扣 4 分，其它指标每个不满足扣 2 分，扣完为止。
二、商务部分评分原则（分值 30 分）		
评分项目	分值	评分依据
投标人商务资质	9	1、投标人具有信息通信网络系统集成企业服务能力甲级证书得 3 分，乙级证书得 2 分，丙级得 1 分，否则不得分； 2、投标人具有信息系统集成及服务资质一级资质证书得 3 分，二级得 2 分，三级得 1 分，否则不得分； 3、投标人具有信息安全服务应急处理一级证书得 3 分，二级得 2 分，三级得 1 分，否则不得分； 本项满分 9 分。
投标产品商务资质	5	1、校园网络建设所采用设备应为国内外主流厂家产品，所投厂商的交换机产品在中国区市场占有率排名前三，提供权威的国际咨询机构证明报告得 2 分； 2、所采用防火墙设备厂商应为国家信息安全漏洞共享平台(CNNVD) 技术支撑单位和中国国家信息安全漏洞库 (CNVD) 技术组成员，提供证书复印件得 3 分。
实施方案	5	实施方案是否详细、完整，进度安排是否科学、合理，计划是否具体、措施可行。 优：5 分，良：3 分，差：1 分。
类似业绩	6	投标人 2016 年 1 月至今，签订海南本地同类项目单个合同大于等于 500 万元的，每提供 1 个得 1.5 分，该项最多 6 分（投标时须提供合同或中标通知书的复印件。）
售后服务	5	投标人针对本项目的售后服务方案，售后服务流程、应急预案、质量保障，响应时间、服务承诺等。 优：5 分，良：3 分，差：1 分。
三、投标报价评分原则（分值 30 分）		投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100
总 分		100 分

F 授予合同

29、定标原则

29.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

29.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

29.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

29.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选人确定中标人，并送报采购管理机关备案。

29.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

30、中标通知

30.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南源和招标代理有限公司签发《中标通知书》。

30.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

31、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，有权根据评标的情况，对“招标货物一览表”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于 10%。

32、签订合同

32.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

32.2、《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

33、中标服务费

33.1 本项目代理服务费中标方应向海南源和招标代理有限公司支付。

33.2 中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002]1980号]收费标准收取。

34、履约保证金

34.1 中标人在收到《中标通知书》后 5 个工作日内，应按照规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价 2%的履约保证金函、银行转帐支票或现金等。

34.2 如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

第四部分 合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切备件、工具、技术及手册等有关资料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）验收的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通

知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的110%投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 支付

合同生效后，（买方提供有关证明文件），货物到达目的地后，投标人向业主提请货物验收。采购人在接到投标人通知的5天内派人到现场负责组织验收，货物验收合格后，卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“货物验收单”（注明发票呈码），国产货物：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后60天之内，乙方应将货物的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起12个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，

甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，

或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

第五部分 合同条款及格式

买方：

卖方：

买、卖双方根据 2018 年 月 日 2018 年本级政府 （招
标编号）设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一
致，达成购销合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

履约保证金

二、设备（或软件）名称：

设备（或软件）型号：

设备（或软件）产地及厂家：

设备（或软件）单价：

设备（或软件）数量：

合同总价：

大写：

三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

1、卖方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备。有关设备必须符合
国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

2、卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人
为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修
理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保
质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，
卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

3、验收过程的费用及项目完工后的结算费用，由卖方支付。

四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签
订、设备交付时间。本项目必须在签订合同____天内发货到业主指定地点安装调
试，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：由双方协商决定。

八、违约责任：按《中华人民共和国合同法》执行。

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

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同一式六份，买方三份、卖方、招标机构及财政采购监管部门各执一份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖双方签字、盖章，招标机构盖章并在收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

买方：（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

2018年 月 日

卖方：（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

2018年 月 日

招标机构：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市 蓝天路 12-1 号 国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

电 话：0898-66722390

2018年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。

六、投标文件格式

1、投标函

致：海南源和招标代理有限公司：

根据贵方为_____项目的招标邀请_____（招标编号），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标方（投标方名称、地址）提交下述文件正本一份和副本四份。

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、投标报价明细表
- 4、规格响应表
- 5、售后服务计划
- 6、投标资格证明文件表
- 7、小型、微型企业声明函
- 8、制造厂商授权委托书
- 9、反商业贿赂承诺书
- 10、诚信投标、诚信履约承诺书

据此函，签字代表宣布同意如下：

[1] 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为（_____人民币），即大写：_____（文字表述）。

[2] 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求进行投标，同意放弃对这些文件提出异议和质疑的权利。

[3] 我方已向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料，承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

[4] 我方同意按照招标文件要求，向贵单位缴纳招标文件中规定的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(a)如果我方在投标有效期内撤回投标:

(b)我方提供了虚假响应招标文件的投标文件;

(c)在投标过程中有违规违纪行为;

(d)我方在投标有效期内收到中标通知书后,由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

[5]本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天,在此期间,本投标文件将始终对我们具有约束力,并可随时被接受澄清。如果我们中标,本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

[6]我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果,同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格;如若获得中标资格,我方将严格履行合同规定的责任和义务,保证于合同签字生效后 日内完成项目的供货、调试、服务,并交付采购人验收、使用。

[7]、我方在参与本次招标招标采购活动中,不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益,如有不当行为,愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人: _____ (亲笔签名)

被授权人: _____ (亲笔签名)

职 务: _____

电 话: _____

承诺日期: _____年____月____日

2、开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人名称： （盖章）

项目名称	
投标报价总计	小写： _____元； 大写： _____元
交货时间	签订采购合同起 _____ 天内
交货地点	
质保期	

是否小微企业产品：是（ ）； 否（ ） 注：在对应括号内打钩即可

投标人代表（签字）：

职 务：

日 期：

注：

1、开标一览表应准确填写，若开标一览表与投标文件不符时，以开标一览表为准；

2、报价中必须包含货物的购置和运输保险、售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；

3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3、投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称型号 规格	原产地及制造 厂名	数量	单价	投标单项 总价	交货期	交货地点	质保期

大写：

合计：

投标代表人（签名）：

职 务：

日 期：

注：1、所有价格系用人民币表示。

2、第 5 栏的单价应包括全部运输、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

4、规格响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

5、售后服务计划

主要内容应包括：

- 1、公司简介；
- 2、已做项目简介；
- 3、应急时间安排；
- 4、其它服务承诺。

6、投标资格证明文件

- 6.1、营业执照副本的复印件（须加盖供应商公章）
- 6.2、组织机构代码证书复印件（须加盖供货商公章）
- 6.3、税务登记证复印件（须加盖供货商公章）
- 6.4、法定代表人授权书（格式）

法定代表人授权书

致：海南源和招标代理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____ 职务：_____ 代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____ 职务：_____ 为公司的合法代理人，就_____ 项目进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____（公章）_____

法定代表人：_____（亲笔签名）_____

被授权人：_____（亲笔签名）_____

职 务：_____

生效日期：_____年____月____日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（正反两面）</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（正反两面）</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

6.5、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

(须加盖本单位公章)

海南源和招标代理有限公司：

关于贵方 2018 年 月 日的 (招标项目名称及编号)
招标文件内容，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的
和真实的。

1、由工商局签发的我方工商营业执照副本（原件）复印件一份，组织机构代码证书（原件）复印件一份，税务登记证副本（原件）复印件一份；（如已办
以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照复印件即可）；社会
保障资金缴纳证明复印件一份，缴纳税收的证明复印件一份。（以上复印件资料
均需加盖公章）

2、投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法
记录的声明一份。

3、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址：

名称： _____

地址： _____

传真： _____

邮编： _____

授权签署本资格文件人：

签字： _____

签字人姓名、职务：

_____ 电话： _____

7、小型、微型企业声明函

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：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

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：

8、制造厂商授权委托书

致：_____（采购人名称）

作为设在_____（制造商地址）的制造/生产
（货物名称和/或描述）的_____（制造商名称）在此以制造厂
的名义授权_____（代理公司名称和地址）用我厂制造的上述货
物就项目编号为：_____招标文件递交投标文件并进行后续的合同谈判和签
署合同。

根据招标文件的规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承
担全部质量保证责任。

出具授权书的制造商名称：_____

（公章）_____

日期：_____

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理
出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，
适用本条规定。由区域代理商出具的授权书，必须确保授权链的完整。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上
述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

9、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称及编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

法人授权代表：（签字）

（公司公章）

2018年 月 日

10、诚信投标、诚信履约承诺书

致：文昌市教育局

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标供应商（名称）：

法定代表人（签署）：

签署日期：