



组播清流传输设备采购

招标文件

采购单位：中广有线信息网络有限公司南通分公司

法定代表人（或企业负责人或委托代理人）签字或盖章：

地址：南通市经济技术开发区复兴路9号

日期：2023年12月22日

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	招标邀请函	2
第三章	采购人需求	3
3.1	货物清单	3
3.2	服务要求	5
3.3	付款方式	5
第四章	设备采购供货合同	6
第五章	报价文件格式	11
5.1	法定代表人授权书	11
5.2	报价函	12
5.3	报价明细表	13
5.4	技术偏离表	13

第一章 招标公告

一、项目名称

组播清流传输设备采购

二、供应商资质要求

- 1、 供应商具有独立法人资格；
- 2、 供应商须是“增值税一般纳税人”，能够开具符合国家要求的增值税专用发票；提供增值税发票复印件或者提供承诺书。

三、招标方式

招标方式为邀请招标。

四、招标文件获得方式

本次招标文件由供应商自行在江苏有线南通分公司网站（<https://www.jscnnet.com/nt/>）的“公司公告”栏下载。

下载招标文件时间：2023年12月22日至2023年12月25日。

五、邀请供应商名称

- 1、江苏网轩信息科技有限公司
- 2、南通展望科技资讯有限公司
- 3、南通大智智能科技发展有限公司

六、报价时间安排及联系方式

报价时间：自即日起至2023年12月25日上午9:30。

地点：南通经济开发区复兴路9号中广有线南通分公司。

联系人：蔡晓蒙

电话：13815219100

中广有线信息网络有限公司南通分公司

2023年12月22日

第二章 招标邀请函

根据中广有线南通分公司采购管理办法,拟对组播清流传输设备采购进行公开邀请招标采购,邀请国内登记注册具有法人资格的、合格的供应商按本招标文件的要求参加本次邀请招标采购。

一、 参加本次邀请招标采购的报价人(供应商)须知:

- 1、 本次采购设备内容见采购清单。
- 2、 报价时间:自即日起至2023年12月25日上午9:30。
- 3、 报价地点:南通经济技术开发区复兴路9号中广有线南通分公司。
- 4、 供应商报价文件须提供如下材料:
 - (1) 营业执照
 - (2) 法定代表人身份证
 - (3) 法定代表人授权书(法定代表人参加的可不提供)
 - (4) 增值税一般纳税人证明文件(可提供开具的增值税专用发票证明)
 - (5) 技术指标偏离表
 - (6) 报价函
 - (7) 报价明细表

报价人(供应商)编写的报价文件应按以上内容顺序自编目录及页码装订成册,报价文件的份数:正本一份。报价文件应由法定代表人或授权代表在凡规定签章处逐一签署及加盖单位的公章。然后将报价文件装入一个文件袋内加以密封并在每一封贴处加盖公章,在规定的报价时间内送到(或邮寄)中广有线信息网络有限公司南通分公司。

5、 报价为中广有线信息网络有限公司南通分公司交货价,包括设备远程安装调试指导及其他相关的所有费用,该报价有效期为报价截止日后的60天内。

- 6、 不论报价结果如何,报价人应承担所有与编写和提交报价文件有关的费用。
- 7、 本次邀请招标采购不公开报价,经综合评定确定成交人。
- 8、 成交供应商按要求与指定单位签订合同,合同一式四份。

二、 有关本次邀请招标采购的联系电话:

若报价单位对上述描述有疑问,请致电13815219100蔡先生询问。

中广有线信息网络有限公司南通分公司

2023年12月22日

第三章 采购人需求

3.1 货物清单

序号	名称	规格型号	数量
1	LS-5500V3-36F-SI	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 1.★性能：交换容量≥672Gbps；转发性能≥144Mpps；（以官网最小值为准）； ❖ 2.支持 32k MAC 地址，支持黑洞 MAC 地址 ❖ 3.▲接口类型：≥24 个千兆 SFP 口，≥8 个千兆电口，≥4 个万兆 SFP+口； ❖ 4. 支持虚拟化：最大堆叠台数≥9 台 ❖ 5. 支持基于端口的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN ❖ 6. 支持 STP/RSTP/MSTP、PVST，支持 SmartLink，支持 RRPP，支持 ERPS 以太环保护协议 ❖ 7. 支持 DHCP Client，DHCP Snooping，DHCP Server，DHCP Snooping option82 ❖ 8. ▲支持 IPv4，支持 OSPFv2、BGP4 路由 协议； ❖ 9. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2 ❖ 10. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL ❖ 11. 安全：支持用户分级管理和口令保护、SSH2.0、端口隔离、802.1X、端口安全、MAC 地址认证、HTTPs 	6
2	LS-6520X-24ST-SI	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 1. 交换容量：≥2.56Tbps ❖ 2. 转发率：≥360Mpps ❖ 3. 插槽：可插拔模块化电源≥2 ❖ 4. 表项：MAC 地址表≥32K，路由表容量≥16K，ARP≥16K ❖ 5. 接口：≥24 个万兆光口（其中 2 个 Combo 1G/2.5/5G/10G 自适应电口） 	3

		<ul style="list-style-type: none"> ❖ 6. 数据中心：支持 VxLAN 二/三层网关，支持 EVPN ❖ 7. 支持最大 9 台设备虚拟化；最大堆叠带宽≥160G ❖ 8. 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式） ❖ 9. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由 ❖ 10. 支持 VRRPv2/v3（虚拟路由冗余协议）；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms； ❖ 11. 支持 OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准 	
3	华三防火墙	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 云安全防火墙，1U 机架式，最新 64 位多核高性能处理器和高速存储器；防火墙吞吐量：1Gbps；并发连接数：50 万；每秒新建连接数：24K；支持 IPSec/L2TP/GRE 隧道：750 个，支持 SSL vpn 并发用户：750 个（自带 15 个）；端口：10GE(其中 2 个 Bypass 口)+2GE/SFP combo +2USB，1 个硬盘扩展槽（支持 1TB）；支持病毒防护、深度入侵防御、上网行为管理、出入口负载均衡，智能 DNS，支持邮件/网页/应用层过滤；支持网关模式；支持 IPv6；支持 SCF 2:1 虚拟化；支持 vrrp；支持管理云平台集中管理，支持手机 APP 管理，支持用户行为溯源；识别 6000+符合国情的高热门度应用，覆盖数十种典型应用场景。8000+漏洞特征，1000+攻击行为识别库；支持威胁情报驱动；支持关联云端沙箱协同工作；支持关联云端态势感知；单电源；配置 3 年入侵防御、防病毒 	1

		特征库升级服务	
4	10 公里光模块	❖ 千兆	14
5	10 公里光模块	❖ 万兆	8
6	40 公里光模块	❖ 千兆	0
7	40 公里光模块	❖ 万兆	14

备注：1、上表所列为设备配置参数，欢迎提供性能相当或更好的相关产品。

2、供应商总价费用中包含了远程安装调试及培训指导费及其他费用。

3.2 服务要求

供应商应负责送货上门、及远程安装和调试指导。安装、调试、培训、送货等与交货有关的全部费用应包含在总价中，买方不再另行支付。

3.3 付款方式

甲方合同签订收到乙方正规增值税专用发票后三天内一次性全款支付给乙方

第四章 设备采购供货合同

采购合同

甲方（采购方）：中广有线信息网络有限公司南通分公司

法定代表人：邱国明

地址：南通市崇川区复兴路9号

联系方式：

乙方（供货方）：

法定代表人：

地址：

联系方式：

鉴于：

- 1.甲乙双方是根据中华人民共和国相关法律有效成立并存续的法人实体。
 - 2.乙方拥有供应本合同项下的产品的经营范围及经营资格并具有提供相关服务的能力。
- 现甲乙双方就甲方采购【组播清流传输设备采购】项目达成如下合同内容：

一、定义

除非本合同另有规定，以下术语在本合同中的含义是：

- 1.“产品”是指【交换机、防火墙、光模块】，以下亦称“货物”。具体产品的部件号、配置描述、数量等以本合同约定/甲方向乙方发出的订货单上的描述为准。
- 2.“订货单”是指甲方向乙方发送的订购相应产品的表格或单据。
- 3.“接口人”是指受到授权、代表甲乙双方参与相应行为的人员。

二、合同的标的

本合同的标的为【交换机、防火墙、光模块】。具体产品的数量、型号等见下表/见附件/以每一批订货单上的描述为准

名称	品牌型号	数量	单位	单价（含税）	小计（含税）	备注
华三交换机	LS-6520X-24ST-SI	3	台			
华三交换机	LS-5500V3-36F-SI	6	台			
华三防火墙	F1000-C8120	1	台			
10公里光模块	千兆	14	只			
10公里光模块	万兆	8	只			
40公里光模块	千兆	0	只			
40公里光模块	万兆	14	只			
合计						

三、合同期限

本合同有效期限：自【2023】年【 】月【 】日起（含当日）至【2024】年【 】月【 】日（含当日）止，共计【365】天/自本合同签订生效之日起至执行完毕时止。

四、质量瑕疵担保

乙方按照甲方所下订单的要求和通知，交付产品。乙方明知甲方购买产品的目的，并明知甲方的实际生产工艺要求，乙方保证对所交付的产品，符合如下质量标准：

1.符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准；没有国家标准的，符合相关产品的行业标准。需获得国家有关部门批准生产的产品，应提供相应资质证明及批准证书。如有多项标准的，以要求最高者为准。

2.是双方约定的厂家（如有具体厂家要求则填写）（以下称“厂家”）生产的全新、表面和内部均无瑕疵的原厂正规合格产品，非翻新产品或处理产品。铭牌标识应当规范、清楚、正确。

3.经安装调试后能满足甲方生产经营之需求，否则视为乙方交付的产品不符合本合同约定的质量要求。

4.各项指标与甲方要求相符。如遇型号更新、停产，需更换型号的，乙方须事先得到甲方书面的许可。

五、权利瑕疵担保

乙方保证其向甲方交付的产品，不存在任何权利瑕疵：

1.乙方保证对其向甲方交付的产品拥有完全的所有权或者处分权，任何第三人均无权向甲方主张任何权利，该产品上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权。

2.乙方保证其向甲方交付的产品，没有侵犯任何第三人的工业产权或知识产权等权利，包括但不限于商标专用权、专利权、著作权等。

（1）若任何性质的第三方针对甲方提出侵权指控，声称甲方使用的产品侵犯了其知识产权或其他权利，乙方须派人处理与之相关的一切纠纷并赔偿甲方由此承担的所有费用。乙方向甲方承担的费用包括但不限于甲方为处理相关纠纷而支出的诉讼或仲裁费用、律师费用、取证费用、和解金额或生效裁判中确定的赔偿金额。同时，乙方应按合同总价的5%向甲方支付违约金；

（2）若在前述侵权指控过程中，有关法院或行政机关发出司法裁判或行政命令，使甲方无法继续使用涉案产品的全部或部分，乙方应按照甲方要求采取一切可能的措施，使甲方重新获得使用相关产品的权利，或更换、改造相应的产品，或向甲方重新交付相同性能、型号、品牌的产品，以保证甲方正常的生产经营，并赔偿甲方损失。甲方认为必要的，可以单方解除合同并要求乙方返还全部货款并支付【1】万元违约金；

（3）前述之侵权指控包括但不限于第三方提起的诉讼、仲裁、行政投诉等。第三方虽然不是针对甲方提起的侵权指控，但是相关指控中涉及到乙方须向甲方交付的产品的，视为针对甲方提出的侵权指控。

3.若甲方有证据证明第三人可能就产品主张权利的，甲方可以中止支付相应的价款且无

需承担任何责任。且乙方应在甲方指定期限内解决相应隐患。

六、标的物的交付及运费承担

1.乙方交付产品，应采取相应措施对产品进行包装，确保产品在正常运输和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。包装物不计价、不返还。包装箱上应明确标明生产厂家、生产许可证号、产品批准文号、生产批号、生产日期等详细信息。包装费用由乙方自行承担。

2.乙方应严格按照合同约定向甲方交付产品，不得迟延交货。

(1)乙方在本合同签订后/收到甲方下单通知后，于【7】个自然日/【5】个工作日内到货；

(2)乙方收到甲方订单后发现不能按时交付的，需在下单当日与甲方接口人沟通，双方协商确定交货期限；如双方未能就交货期限达成一致的，乙方仍应按照本协议约定承担逾期交货违约责任。

(3)到货是指甲方于指定地点实际收到货物（如甲方收到货物后发现货物质量不符合要求的，乙方应采取相应补救措施，且不视为乙方已完成交货义务，乙方提供的所有货物质量符合合同要求后方可视为乙方已完成交货义务）。但以上收货查验不视为甲方对货物质量的最终认可。

3.乙方交付产品，需在送货时提前一个小时通知甲方接口人，以便甲方能采取必要的准备措施。

4.乙方交付采取送货上门方式，交付地点为：【南通市崇川区复兴路9号】。运费、保险费、税费等由乙方自行承担。

5.乙方应将产品的合格证、保修单等相关单证、材料一并交付甲方。

6.产品的风险自交付甲方验收合格后转移。

七、合同价款及支付方式

1.本合同项下的产品价格均为含税价格；具体合同金额如下： /具体合同金额以甲方相应批次的订货单为准/具体合同金额见附件。

2.甲方合同签订收到乙方正规增值税专用发票后三天内一次性全款支付给乙方，乙方未提供发票或发票不符合甲方要求的，甲方有权拒绝付款且无需因此承担任何违约责任。

3.合同所有款项由甲方按乙方提供的下列公司名称和银行账号进行支票或转账支付：

乙方指定收款账号：【 】

开户行：【 】

户名：【 】

乙方指定账户如有变更的，应在合理期限内以加盖公章的通知书的形式提前告知甲方，如乙方未在合理期限内提前告知的，因此导致的款项支付错误、延误等一切不利后果由乙方自行承担。

八、产品验收

1.乙方送货至甲方指定地点后，送货人员应陪同甲方接口人一起按照订单清点件数，同时检查外包装是否有破损。货物齐全、包装物完好无损的，货物的质量合格，甲方向乙方出

具验收单。

若货物短少、包装物残缺或污损，或与订单有其他出入的，甲方有权拒收并要求更换。乙方须立即更换、填补或与甲方协商处理。

2.若自出具验收单之日起10日内发生产品故障的，乙方须将相应产品返修或交付补货，并承担由此产生的费用。费用由甲方或其分支机构垫付的，乙方需于收到返修货物时即刻支付。

九、质保期及维护服务

1.乙方承诺产品的质保期为【壹】年，自产品验收合格之日起算。乙方提供的质保服务按照原厂质保标准及本合同的约定执行。

十、违约责任

任何一方违反本合同之约定的，应承担如下违约责任：

1.乙方交付的系假冒伪劣、以次充好、以旧充新产品的，乙方向甲方支付相当于该部分产品价款的双倍数额的违约金。且甲方有权选择解除本合同。

2.乙方未按本合同规定的期限向甲方交付产品的，每逾期一天，乙方向甲方支付相当于该批次产品总价款【1】%的违约金。

3.甲方未能按本合同约定的方式付款的，每逾期一天，甲方向乙方支付相当于应付价款【1】%的违约金，但违约金总额不得超过该批次产品总价款的100%。如因产品验收不合格或乙方提供发票不及时等非甲方原因导致付款延后，甲方将不承担违约责任。

4.乙方未按照本合同约定的质保标准和方式提供质保和维修服务的，每违约一项乙方应付给甲方相当于双方实际发生的订单总价款【2】%的违约金。

5.乙方交付的产品不符合本合同第五条、第六条约定的标准的，视为乙方根本违约，乙方须赔偿甲方的损失，并向甲方支付相当于双方实际发生的订单总价款的【100】%的违约金。甲方可酌情选择是否解除合同。

6.任何一方的违约行为给对方造成损失的，违约方除按照本条支付违约金外，还要赔偿由此给对方造成的损失。

十一、不可抗力

1.任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在不可抗力发生后2个工作日内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在不可抗力发生后3个工作日内向对方送达不可抗力发生地公证机关或县级以上人民政府出具的不可抗力书面证明。

2.因不可抗力原因致使本合同无法如约履行，经双方协商同意，可以变更或解除合同，由此造成的损失由双方协商解决。

十二、争议解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由合同各方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，应向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十三、指定接口人

甲方指定接口人姓名： 联系电话： 邮箱：

乙方指定接口人姓名： 联系电话： 邮箱：

十四、其他

1.本合同壹式两份，甲方执壹份，乙方执壹份。各份合同文本具有同等法律效力。

2.本合同经各方签订盖章后生效。

（以下无正文）

签订时间：2023 年 月 日

甲方（签字或盖章）：

乙方（签字或盖章）：

第五章 报价文件格式

5.1 法定代表人授权书

中广有线信息网络有限公司南通分公司：

注册于_____（注册地址）的_____公司
（法定代表人姓名）代表本公司授权_____（被授权人的姓名）为本公司合法代理人，就
组播清流传输设备采购报价、签约、履约的所有事宜，以本公司名义处理一切与之有关事务。

本授权书有效期与本公司报价文件中标注的报价有效期相同，自法定代表人签字之日起
生效。

报价单位（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

被授权人（签字或盖章）：

日 期：

5.3 报价明细表

货物名称	品牌型号规格	数量	单价 (元)	总价 (元)	交货时间
华三交换机	LS-6520X-24ST-SI	3			确定成交后 7 天
华三交换机	LS-5500V3-36F-SI	6			
华三防火墙	F1000-C8120	1			
10公里光模块	千兆	14			
10公里光模块	万兆	8			
40公里光模块	千兆	0			
40公里光模块	万兆	14			
合 计	元，大写：				

报价单位（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

签字日期： 年 月 日

5.4 技术偏离表

指标名称	技术要求	实际指标	配置偏离

注：1.技术参数不接受负偏离，否则做无效投标处理。

2.此表必须如实填写，如完全响应，可空白。

报价单位（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

签字日期： 年 月 日