**江苏有线泰州分公司MSAP传输设备**

**采购项目**

招

标

邀

请

函

**采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司**

**泰州分公司**

招标邀请函

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司（以下简称江苏有线泰州分公司）拟对MSAP传输设备采购项目进行自主招标采购，现邀请有意向且满足基本资质要求的单位参加。

### 一、项目名称

项目名称：MSAP传输设备采购项目。

采购人：江苏有线泰州分公司

### 二、项目内容及限价

1、项目内容：

本项目根据江苏有线泰州分公司（含区县）传输业务发展规划要求以及集团客户南京银行泰州分行、高港支行传输链路要求，邀请企业资质健全，信誉良好的设备供应商为江苏有线泰州分公司传输业务网提供技术参数达标、性能稳定的MSAP传输设备，为泰州分公司传输业务有效稳定的运行提供更好的保障。采购下列设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量** | **单位** |
| 上联2.5G MSAP传输设备 | 1 | 套 |
| 上联155M MSAP传输设备 | 1 | 套 |

2、本项目整体最高限价125000元。

3、采用综合评分法选择中标候选人。

4、招标人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何报价，宣布询价程序无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的参与人不承担任何责任，也无义务向受影响的参与人解释采取这一行动的理由。

### 三、投标人的基本资质要求

1、为在中华人民共和国境内注册，具有合法经营资格；

2、具有良好的履约能力和售后服务，是所投设备的生产厂家或经销商；

3、所投产品必须符合国家相关标准、行业规范等；

4、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、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

### 四、投标参与单位

南京大冉科技有限公司

南京星涌网络科技有限公司

徐州智合工程技术有限公司

### 五、招标文件的发布

时间：2023年5月8日

发布地点：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司

泰州市海陵区梅兰东路99号

发布方式：江苏有线泰州分公司网站，网址：http://www.jscnnet.com/tz/

### 六、投标文件

#### 1、投标文件包含的内容

1）企业法人营业执照复印件。

2）法定代表人授权书。

3）法人及委托人身份证复印件。

4）开标一览表。

5）售后服务承诺书。

6）技术参数偏离表

**以上文件需单独加盖公司公章，缺少任意一项将自动丧失竞争资格。**

#### 2、投标文件的递交

投标文件截止时间：2023年5月12日14时，逾期收到或不符合规定的报价文件恕不接受。

递交投标文件地点：投标文件密封盖章后邮寄或送达江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司。

采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司

地 址：泰州市海陵区梅兰东路99号

商务联系人：李先生

联系电话：15052813300

技术联系人：张先生

联系电话：19215255899

**商务内容**

1、在确定供货商后，江苏有线泰州分公司将与供货商签订供货合同；

2、付款方式及期限：货到验收合格并提供相应增值税专用发票后三个月内付合同款90%（银行承兑），余款10%验收合格一年内付清。

3、供货商供货材料与投标文件中型号不相符的，江苏有线泰州分公司有权作退货处理。

4、江苏有线泰州分公司本次招标结果有效期贰年，在有效期内江苏有线泰州分公司及下辖各分子公司将根据用量不定期向供货商下达订货单，供货商需在订单下达后20天之内供货。

5、江苏有线省公司组织同类产品招标，在招标结果公布后，根据此次招标结果签订的合同废止。

**技术及服务要求**

### 一、技术参数

（1）机框

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | | 参数 |
| 功能核心： | | 具有双网双核心架构，融合SDH和分组两大核心 |
| 槽位数量： | | 16个槽位：2个网管槽位、2个上联槽位、2个电源槽位、12个SDH业务槽位。 |
| 业务板卡类型： | | EOS业务板卡、分组业务板卡、EOS/分组业务双核心板卡 |
| 重量（kg） | | ＜12 |
| 功耗（W） | 最小配置 | ＜50 |
| 最大配置 | ＜800 |
| 直流输入电压（V） | 额定电压 | -48 |
| 电压范围 | -40～-57 |
| 交流输入电压（V） | 额定电压 | 110/220 |
| 电压范围 | 100～240（47Hz/63Hz） |
| 工作温度（℃） | | -5～50 |
| 工作湿度 | | 10% RH～90% RH（室内环境），无凝结 |
| 工作气压（kPa） | | 86～106 |
| 防雷级别 | 交流电源 | 差模 0.5kV，共模 1kV |
| 直流电源 | 差模 6kV，共模 6kV |
| 以太网口  （RJ45）、SNMP  口、NM-EXT 口 | 共模1kV |

（2）网管板卡

|  |  |
| --- | --- |
| 应用层级 | 二层 |
| 接口介质： | 提供一个Console 接口  提供一个网管接口和两个扩展网管接口。  提供MON口，外置AC电源监控口 |
| 网管方式： | 支持VCC、DCC带内网管  支持SNMP带外网管  支持网元拓扑自动发现  支持设备端到端的管理 |
|  | 支持对风扇转速的监视和控制 |
| 告警功能： | 支持一路告警输入及一路告警输出 |
| 数据恢复 | 支持配置数据的自动恢复 |
| 升级： | 支持本地设备和远端设备的软件在线升级。 |
| 最大功耗（W） | 122 |

（3）STM16上联板卡

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 接口带宽： | STM16 |
| 支持板卡槽位数量： | 2个槽位，支持跨盘保护 |
| 端口数量： | 4个 |
| 基本功能： | SDH交叉板和群路板，前面板提供4个SFP光口，支持配置接口速率。 |
| STM-16 接口速率：支持2路 STM-16 速率业务上行 SDH网络，使用前面板1、2 号接口。 |
| STM-4 接口速率：支持4路 STM-4 速率业务上行 SDH 网络，使用前面板 1～4 号接口。 |
| STM-16和STM-4 混合接口速率：支持1路 STM-16 和2路STM-4速率业务上行SDH网络。前面板1、3号接口为1组，2、4号接口为1组，每组均支持配置为1路STM-16或2路STM-4。 |
| 支持保护方式： | 支持平行槽位 5Gbit/s 业务互联，支持主备板卡保护。 |
| 支持板内或跨板接口保护。 |
| 支持线性复用段保护和 SNCP 保护。 |
| 交叉容量： | 支持 VC4/VC12/VC3 级别交叉。  VC4 容量：支持 368 个 VC4。  VC3 容量：支持 64×3 个 VC3。  VC12 容量：支持 64×63 个 VC12。 |
| 环回功能： | 支持SDH 接口内环回和外环回 |
| 支持VC4、VC3 和VC12 级别的时隙环回。 |
| 时钟： | 支持 2 路线路侧恢复时钟。 |
| 支持 SSM 信息处理。 |
| 支持时钟源恢复和支持时钟源选择。 |
| 最大功耗（W） | 25 |

（4）8光口EOS业务单板

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 接口介质： | 支持8 路10/100/1000M 以太网光接口业务 |
| 基本功能： | 8路GE双跨业务板，每个接口支持独立配置为前面板GE到 EoS 模式、前面板GE到ETH模式或背板GE到EoS（VLAN 或透传）模式。 |
| 支持前面板GE到EoS模式：前面板接入的GE业务通过板内VCG形成EOS业务，通过背板交叉连接到群路板上行SDH平面。8个GE接口共享32个VCG，基于接口、SVLAN、  CVLAN、SVLAN+CVLAN、Untag 类型的报文流，支持配置  每个GE 接口的报文流映射进入到多个VCG来接入SDH。 |
| 支持前面板GE到ETH模式：前面板接入的 GE 业务透传到背板，再从背板接入NXU接口，基于NXU接口的VLAN等接口配置来接入分组平面。该模式只支持 1000Mbit/s 接口速率。 |
| 支持背板GE到EoS（VLAN）模式：其它SDH单板的 EOS  业务时隙交叉连接到SG8D单板 VCG，每个VCG 中的以太业务添加外层VLAN并经过SG8D背板GE接口（最多 32 个  VCG共享8个背板GE 接口）转发到 NXU GE 接口，NXU GE  接口经过 N:1 VLAN 转换等 VLAN 处理，转发到 PX4 等分组单板以太接口。该模式又称为总头汇聚模式。该模式下前面板GE接口无效。 |
| 支持背板GE到EoS（透传）模式：其它SDH单板的EOS业务时隙交叉连接到SG8D单板VCG，VCG1～VCG8 中的以太业务分别通过SG8D背板GE1～GE8接口转发到 NXU GE 接口，然后经过NXU处理，转发到PX4等分组单板以太接口。该模式下前面板GE接口无效。 |
| 每个EOS 端口支持1000M |
| 背板支持2.5G带宽 |
| 支持板卡槽位： | 1-6,11-14 |
| 封装模式： | 支持GFP 和LAPS 两种以太网封装模式，支持VCAT 和LCAS 功能。 |
| 告警： | 支持完备的告警、性能监测。 |
| 升级： | 支持本地设备的软件在线升级 |
| 最大功耗（W） | 33.8 |

（5）STM1上联小型MSAP设备

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 上联接口数率： | 2 个STM1接口上联接口 |
| 上联端口保护方式： | 2 路SDH 接口既可配置为独立工作模式，也可以配置为1+1 保护模式。  支持1+1 复用段保护和1+1 低阶通道保护。 |
| 用户侧接口类型： | 支持8 路75Ω 非平衡E1 接口，非成帧模式。  支持8 路FE 电接口，接口之间的业务相互独立。  支持SNMP 带外网管接口和Console 控制台接口 |
| 基础特性： | 支持命令行。  支持登录设备（Console/Telnet）。  支持中英文帮助。  支持用户分级管理。  支持密码功能。  支持面板指示灯。 |
| 交叉连接： | 支持63×63 VC12/TU12、3×3 VC3/TU3 交叉连接。  支持SDH 接口间的交叉连接。  支持通过时隙指派的方式配置面板E1、VCC、VCG 到SDH 接口的交叉连接。 |
| EOS: | 以太网业务支持GFP 封装。  支持虚级联和LCAS 功能，带宽可根据用户需要无损伤调整。  支持8 个VCG，每个VCG 最多支持63 个VC12/TU12 或3 个VC3/TU3。VCG1～VCG8 分别对应第1～8 路百兆以太电接口。 |
| 时钟方式： | 系统时钟支持跟踪模式、保持模式和自由振荡模式，符合G.813规范。  系统时钟支持5 个参选时钟源，支持时钟源优先级和SSM 功能。  参选时钟源支持第1、2 路SDH 线路时钟源、第1～8 路E1 线路时钟源、本地晶振时钟源。  支持E1 再定时功能。定时源可以选择系统时钟、第1～8 路E1线路时钟源。 |
| 维护管理： | 支持告警过滤、告警抑制、告警反转、告警监控、告警自动上报等告警功能。  支持未用E1 支路告警屏蔽功能。  支持SDH 15 分钟、24 小时和当前性能指标统计和门限监测。  支持以太端口收发字节性能统计。  支持EOS 接口GFP 封装、VCG 性能统计。  支持远端设备掉电检测和告警功能。  支持SDH 接口、E1 接口环回，支持内环和外环。  支持SDH 接口时隙外环。  支持自动环回解除功能。  支持自动保存当前配置功能。  支持FTP/TFTP 升级和备份（BootROM/系统文件/配置文件/固件文件）。  支持光模块数字诊断。  支持Syslog。  支持PING。 |
| 电源： | 支持互为保护的双电源接入  支持交流220V、直流-48V 和直流+24V 三种电源。 |

（6）网管系统

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 存储容量： | 当前告警容量至少10万条； 历史告警容量至少万条200； |
| CPU占用资源： | 正常操作情况下，CPU 使用情况不大于70%。 |
| 处理能力： | 一条告警从设备上产生到NView NNM 上显示不大于10 秒。  一千条性能数据从上报到NView NNM 记入数据库约10 秒。  每秒可处理50 条告警 |
| 网管用户管理能力： | 50个用户； 10个用户组； |
| 管理能力： | 客户端接入能力20个；  管理等效网元节点数量50000 |
| 功能: | 拓扑管理 配置管理 告警管理 性能管理  安全管理 存量管理 客户管理 日志管理  数据中心 数据转储 系统监控 升级维护 |

### 二、售后服务

#### 1.1技术服务

本工程要求卖方能够提供设备现场技术服务，技术服务时间及内容由买方根据工程进度及工作需要情况确定。

卖方应为本工程项目组建服务支撑人员提供专业、及时的远程或现场技术支持。

维保期内，卖方应提供灵活、多样的通信手段，提供每周7天、每天24小时的响应服务，保证在任何时候买方都能及时找到卖方工程师的技术支持服务。如果出现紧急技术问题，在买方通过电话或传真通知卖方情况下，卖方的工程师应在1小时内予以答复。

维保期内，如买方要求进行紧急处理，卖方应在提供远端服务的同时，在接到买方通知（电话或传真）后派遣技术人员6小时内响应支持，紧急情况下应在24小时内送达备品备件。因不可抗力致使卖方未按时到达现场除外。

工程期或维保期内，对于故障设备，卖方须以同型号产品替换的方式进行维修，从确定硬件故障至替换件到达故障现场的时间不得超过3天；如卖方提供的产品出现较大数量的故障，或卖方无法达到技术规范书中的要求，买方有权要求卖方重新供货，直至取消卖方未来参与采购的资格。由此产生的所有费用，均由卖方承担。

卖方所投设备制造商应在国内有常设技术支持机构，并有长期、稳定、专业化、高素质的技术支持队伍。卖方应对其在中国的售后服务、技术支持方面的情况（包括办事处地点、技术人员组成以及备件存放地点）作出说明。

维保期满后，如果卖方所投设备决定停止生产合同类型设备，卖方必须在停产前12个月以书面形式通知买方。如果买方需要，卖方保证以不高于本合同折扣后价格的优惠价格向买方提供具有同类型功能的替代产品；如果卖方更换产品，卖方必须提前12个月以书面形式通知买方。

#### 1.2项目管理

1、进场施工人员施工期间不得离开泰州。

2、施工人员施工期间应严格遵守泰州分公司机房管理条例。

3、施工人员施工期间任何对现有监测系统的参数修改，硬件插拔均需向甲方报批。

**评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评标项目** | | **评分要求** |
| 1 | 价格  40分 | 投标人应根据询价文件的要求，提供产品报价书，有缺漏项(不论是数量还是金额)均视为不实质性响应:满足要求的报价，报价最低者得40分，其他各家得分以（最低价/报价\*40）计算。 |
|
| 2 | 技术参数  30分 | 1.投标产品技术参数25分。负偏离一项扣5分，扣完为止。 |
| 产品安装要求（5分）：设备与其他设备适配良好，安装顺畅，可以稳定固定方便操作。满足上述参数的得5分，不满足得0分。 |
| 3 | 业绩  5分 | 投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来，对四大运营商投标同类产品业绩。每10万得1分，最高5分。 |
| 4 | 售后服务 25分 | 承诺免费保修期限3年的得4分，每增加1年加2分，总分10分。 |
| 提供每周7天、每天24小时的响应服务得3分，其余不得分。。 |
| 备品备件承诺送达时间24小时以内的得2分，其余不得分。 |
| 硬件施工、技术支持服务方案的合理性、完善性.(10分)：较好得10-7分；好得6-4分；一般得3-1分；没有或者较差得0分。 |
|  | **总分** | |

**技术参数偏离表**

（1）机框

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 参数 | 是否偏离 |
| 功能核心： | | 具有双网双核心架构，融合SDH和分组两大核心 |  |
| 槽位数量： | | 16个槽位：2个网管槽位、2个上联槽位、2个电源槽位、12个SDH业务槽位。 |  |
| 业务板卡类型： | | EOS业务板卡、分组业务板卡、EOS/分组业务双核心板卡 |  |
| 工作温度（℃） | | -5～50 |  |
| 工作湿度 | | 10% RH～90% RH（室内环境），无凝结 |  |
| 工作气压（kPa） | | 86～106 |  |
| 防雷级别 | 交流电源 | 差模 0.5kV，共模 1kV |  |
| 直流电源 | 差模 6kV，共模 6kV |  |
| 以太网口（RJ45）、SNMP口、NM-EXT 口 | 共模1kV |  |

（2）网管板卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 参数 | 是否偏离 |
| 接口介质： | 提供一个Console 接口  提供一个网管接口和两个扩展网管接口。  提供MON口，外置AC电源监控口 |  |
| 网管方式： | 支持VCC、DCC带内网管  支持SNMP带外网管  支持网元拓扑自动发现  支持设备端到端的管理 |  |
| 告警功能： | 支持一路告警输入及一路告警输出 |  |
| 数据恢复 | 支持配置数据的自动恢复 |  |
| 升级： | 支持本地设备和远端设备的软件在线升级。 |  |

（3）STM16上联板卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 参数 | 是否偏离 |
| 接口带宽： | STM16 |  |
| 支持板卡槽位数量： | 2个槽位，支持跨盘保护 |  |
| 端口数量： | 4个 |  |
| 基本功能： | SDH交叉板和群路板，前面板提供4个SFP光口，支持配置接口速率。 |  |
| STM-16 接口速率：支持2路 STM-16 速率业务上行 SDH网络，使用前面板1、2 号接口。 |  |
| STM-4 接口速率：支持4路 STM-4 速率业务上行 SDH 网络，使用前面板 1～4 号接口。 |  |
| STM-16和STM-4 混合接口速率：支持1路 STM-16 和2路STM-4速率业务上行SDH网络。前面板1、3号接口为1组，2、4号接口为1组，每组均支持配置为1路STM-16或2路STM-4。 |  |
| 支持保护方式： | 支持平行槽位 5Gbit/s 业务互联，支持主备板卡保护。 |  |
| 支持板内或跨板接口保护。 |  |
| 支持线性复用段保护和 SNCP 保护。 |  |
| 交叉容量： | 支持 VC4/VC12/VC3 级别交叉。  VC4 容量：支持 368 个 VC4。  VC3 容量：支持 64×3 个 VC3。  VC12 容量：支持 64×63 个 VC12。 |  |
| 环回功能： | 支持SDH 接口内环回和外环回 |  |
| 支持VC4、VC3 和VC12 级别的时隙环回。 |  |
| 时钟： | 支持 2 路线路侧恢复时钟。 |  |
| 支持 SSM 信息处理。 |  |
| 支持时钟源恢复和支持时钟源选择。 |  |

（4）8光口EOS业务单板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 参数 | 是否偏离 |
| 接口介质： | 支持8 路10/100/1000M 以太网光接口业务 |  |
| 基本功能： | 8路GE双跨业务板，每个接口支持独立配置为前面板GE到 EoS 模式、前面板GE到ETH模式或背板GE到EoS（VLAN 或透传）模式。 |  |
| 支持前面板GE到EoS模式：前面板接入的GE业务通过板内VCG形成EOS业务，通过背板交叉连接到群路板上行SDH平面。8个GE接口共享32个VCG，基于接口、SVLAN、  CVLAN、SVLAN+CVLAN、Untag 类型的报文流，支持配置  每个GE 接口的报文流映射进入到多个VCG来接入SDH。 |  |
| 支持前面板GE到ETH模式：前面板接入的 GE 业务透传到背板，再从背板接入NXU接口，基于NXU接口的VLAN等接口配置来接入分组平面。该模式只支持 1000Mbit/s 接口速率。 |  |
| 支持背板GE到EoS（VLAN）模式：其它SDH单板的 EOS  业务时隙交叉连接到SG8D单板 VCG，每个VCG 中的以太业务添加外层VLAN并经过SG8D背板GE接口（最多 32 个  VCG共享8个背板GE 接口）转发到 NXU GE 接口，NXU GE  接口经过 N:1 VLAN 转换等 VLAN 处理，转发到 PX4 等分组单板以太接口。该模式又称为总头汇聚模式。该模式下前面板GE接口无效。 |  |
| 支持背板GE到EoS（透传）模式：其它SDH单板的EOS业务时隙交叉连接到SG8D单板VCG，VCG1～VCG8 中的以太业务分别通过SG8D背板GE1～GE8接口转发到 NXU GE 接口，然后经过NXU处理，转发到PX4等分组单板以太接口。该模式下前面板GE接口无效。 |  |
| 每个EOS 端口支持1000M |  |
| 背板支持2.5G带宽 |  |
| 支持板卡槽位： | 1-6,11-14 |  |
| 封装模式： | 支持GFP 和LAPS 两种以太网封装模式，支持VCAT 和LCAS 功能。 |  |
| 告警： | 支持完备的告警、性能监测。 |  |
| 升级： | 支持本地设备的软件在线升级 |  |

（5）STM1上联小型MSAP设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 参数 | 是否偏离 |
| 上联接口数率： | 2 个STM1接口上联接口 |  |
| 上联端口保护方式： | 2 路SDH 接口既可配置为独立工作模式，也可以配置为1+1 保护模式。  支持1+1 复用段保护和1+1 低阶通道保护。 |  |
| 用户侧接口类型： | 支持8 路75Ω 非平衡E1 接口，非成帧模式。  支持8 路FE 电接口，接口之间的业务相互独立。  支持SNMP 带外网管接口和Console 控制台接口 |  |
| 基础特性： | 支持命令行。  支持登录设备（Console/Telnet）。  支持中英文帮助。  支持用户分级管理。  支持密码功能。  支持面板指示灯。 |  |
| 交叉连接： | 支持63×63 VC12/TU12、3×3 VC3/TU3 交叉连接。  支持SDH 接口间的交叉连接。  支持通过时隙指派的方式配置面板E1、VCC、VCG 到SDH 接口的交叉连接。 |  |
| EOS: | 以太网业务支持GFP 封装。  支持虚级联和LCAS 功能，带宽可根据用户需要无损伤调整。  支持8 个VCG，每个VCG 最多支持63 个VC12/TU12 或3 个VC3/TU3。VCG1～VCG8 分别对应第1～8 路百兆以太电接口。 |  |
| 时钟方式： | 系统时钟支持跟踪模式、保持模式和自由振荡模式，符合G.813规范。  系统时钟支持5 个参选时钟源，支持时钟源优先级和SSM 功能。  参选时钟源支持第1、2 路SDH 线路时钟源、第1～8 路E1 线路时钟源、本地晶振时钟源。  支持E1 再定时功能。定时源可以选择系统时钟、第1～8 路E1线路时钟源。 |  |
| 维护管理： | 支持告警过滤、告警抑制、告警反转、告警监控、告警自动上报等告警功能。  支持未用E1 支路告警屏蔽功能。  支持SDH 15 分钟、24 小时和当前性能指标统计和门限监测。  支持以太端口收发字节性能统计。  支持EOS 接口GFP 封装、VCG 性能统计。  支持远端设备掉电检测和告警功能。  支持SDH 接口、E1 接口环回，支持内环和外环。  支持SDH 接口时隙外环。  支持自动环回解除功能。  支持自动保存当前配置功能。  支持FTP/TFTP 升级和备份（BootROM/系统文件/配置文件/固件文件）。  支持光模块数字诊断。  支持Syslog。  支持PING。 |  |
| 电源： | 支持互为保护的双电源接入  支持交流220V、直流-48V 和直流+24V 三种电源。 |  |

**法人授权委托书格式**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司：

本授权书声明：注册为 （委托单位全称） 的法人代表代表本公司授权 （姓名和职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关 （项目名称）项目（采购编号：）的合同投标及合同的执行、完成，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

委托单位： （公章） 法定代表人：（签字或盖章）

签发日期：年月日

说明：

1．委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

2．委托书不得转借、转让，不得买卖。

3．全权代表人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同。

**开标一览表**

项目名称

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **器材名称** | | **规格型号** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| 合计：（大写） | |  | | | 小写： | |
| 交货期 | 30天 | | | | | |
| 交货地点 | 泰州市海陵区梅兰东路99号 | | | | | |
| 免费质保期 |  | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

报价单位（公章）

报价人代表签字：

说明：1、投标人须按照招标文件要求，提供货到用户指定现场并开具增值税专用发票。

2、投标人须严格按照开标一览表格式进行报价，不得对表格条目进行删改

3、付款方式: 货到验收合格并提供相应增值税专用发票后三个月内付合同款90%（银行承兑），余款10%验收合格一年内付清。

**廉政条款**

1、招标人及其工作人员，不得以任何形式向投标人收受或索要回扣、好处费、礼金、有价证券和其他礼物；不得在投标人处报销应由个人支付的费用。

2、投标人应当通过正常途径开展相对业务工作，不准为获取某些不正当利益而向招标人及其工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

3、投标人工作人员不准为谋取私利擅自与招标人工作人员就项目进行私下商谈或者达成默契。

4、投标人不准以洽谈业务、签订经济协议等为借口，邀请招标人工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐会所。

5、投标人不准为招标人单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

6、投标人如发现招标人及其工作人员有违反上述条款的，应当向招标人纪检部门或上级单位举报，招标人不准找任何借口对投标人进行报复或刁难。招标人江苏有线泰州分公司纪委举报信箱：jscntzjw@163.com;举报电话：0523-86198017。招标人发现投标人有违反上述条款或者采用不正当的手段贿赂招标人工作人员，招标人应当向投标人单位领导或纪检监察等有关部门举报，由此给招标人单位造成的损失由投标人承担，视案情情节轻重，招标人有权给予投标人涉案金额十倍的罚款或终止与投标人的合作。

**江苏有线泰州分公司设备采购入围合同**

**甲方：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司**

**乙方：**

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律、法规，在友好协商、平等互利的基础上，就**：设备**产品供货事宜达成如下合同：

**第一条** 甲方选定乙方作为**设备**产品供货入围供应商，在本协议有效期内，双方应共同遵守国家行业管理的相关法律、法规及甲方在供应商管理方面的规章制度。

**第二条**本合同所适用的采购主体范围包含甲方及甲方关联公司。其中，甲方关联公司具体指泰州区域内江苏有线各分、子公司。

**第三条 甲方的权利与义务**

1.甲方有权享有乙方提供的符合招标、投标文件规定的产品及/或服务。

2.甲方应在产品到货后及时组织验收，并有权在验收时对乙方提供的货物进行随机抽样，由甲方指定检测机构进行检测。

3.在乙方按照合同约定履行相应义务的前提下，甲方应按合同约定支付货款。

4．甲方不承诺乙方在本合同有效期内能够获得订单。

5．江苏有线省公司组织同类产品招标，在招标结果公布后，根据此次招标结果签订的合同废止。

**第四条 乙方的权利与义务**

1.乙方按照双方确认的价格水平**（乙方报价表附后）**和约定的时间提供符合要求的产品及/或服务。

2.乙方应配合甲方对其提供的产品及/或服务进行验收和抽样检测。免费提供验收或抽样等检测所需的测试工具、并搭建测试环境。

3.乙方对产品及/或服务质量承担责任。

4.乙方保证对提供给甲方的产品或服务享有合法权利，不侵犯任何第三方的知识产权等权益（包括但不限于商标权、专利权、版权、对未申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等），且不存在其他权属纠纷。

5.本合同有效期间，乙方经行业主管部门授予的资格（质）如发生变更，或出现机构变更、歇业、停产、转产等情况，应在15个工作日内书面通知甲方；本合同供货产品或部分产品发生产品升级或替换等情况，应提前书面通知甲方。

6.乙方应当按照合同约定履行义务，完成本项目。不向他人转让本项目，也不将本项目肢解后分别向他人转让。乙方按照合同约定或经甲方同意，可以将本项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。乙方应当就分包项目向甲方负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

**第五条 验收和检测**

1.所有产品验收或抽样检测均按甲方招标书、乙方投标书、询标时卖方做出的书面承诺以及甲乙双方共同签订的补充协议的要求进行。如甲方没有相应标准的，则依据相关国家或行业标准执行。

2.抽样检测费用：抽样检测不合格的，所有费用由乙方承担；合格的，所有费用由甲方承担。

3.若乙方有升级产品或同种功能产品替代供货时，应提供满足检测要求数量的相应产品和检测涉及的全部相关材料交由甲方重新进行检测，检测标准同验收标准，所有检测费用由乙方负责。检测通过后方能供货。

**第六条 付款方式及期限**

货到验收合格并提供相应增值税专用发票后三个月内付合同款90%（银行承兑），余款10%验收合格一年内付清。

**第七条 售后服务**

1.服务：包括但不限于投标书和询标时乙方做出的书面澄清中承诺的服务。乙方所销售的产品均已包含免费包修期内每周7天×24小时服务。

电话支持：乙方为甲方提供7\*24（每周7天，每天24小时，下同）电话支持服务。

技术支持电话：

现场服务：免费包修期内提供故障货物免费更换服务。由于乙方原因造成的各种故障，技术服务人员均须及时响应和解决。对于电话、邮件等各种渠道的技术咨询，要给予及时响应。

备件备品：原厂商及乙方保证所提供的设备的备件库可以满足甲方日常使用、排除硬件故障的需求。

2.甲乙双方约定合同产品免费包修期为 年，自甲方验收通过之日起计算。

3.免费包修期外服务：按招标文件中规定执行。

**第八条 违约责任**

1.甲乙双方均应认真履行合同，由于任何一方违约使本合同不能履行、不能完全履行或履行不符合约定条件的，由违约方承担责任；如属双方违约，各自承担相应的责任。

2.甲乙双方同意，如违反本合同第十一条廉政条款的，甲方可直接没收所有履约保证金，此外有其他违约的，甲方拥有进一步追诉的权力。在合同履行过程中，如乙方不按采购合同履行，甲方有权扣除部分或全部履约保证金。扣除后保证金不足的，乙方应在五个工作日内补足，或由甲方直接在应付账款中扣除补足；乙方未承担履约保证、质量保证和廉洁条款中约定的保证责任的，甲方有权直接在买方应付账款中扣除。

3.乙方未按照供货周期约定的时间到货，乙方每逾期一天交货（不足一天按一天计算），甲方按该采购合同金额的0.5%收取乙方滞纳金。逾期超过20天的，甲方有权向乙方索赔。

4.因甲方原因不能如期进行验收、不能如期在各种证明和报告上签字或不能遵守合同条款规定的其他义务，由此所造成的延误责任由甲方承担。

5.乙方提供的产品验收或抽样检测不合格，乙方应无条件予以更换该批次产品，并按该批次产品总金额20%支付违约金。

6.甲方未按约定支付合同款，甲方每逾期一天支付（不足一天按一天计算），乙方可获得采购合同金额的0.5%的赔偿金。该赔偿金将加入本合同总价中，并由甲方一次性支付给乙方。但是，赔偿金的支付总额不超过合同总金额的10%。

7. 乙方将本项目转让给他人的，将本项目肢解后分别转让给他人的,违反本法规定将中标项目的部分主体、关键性工作分包给他人的，或者分包人再次分包的，转让、分包无效，视为乙方违约，乙方应向甲方赔偿由此而给甲方造成的损失。此外，甲方有权没收乙方全部的履约保证金。

8.经证实，乙方发生下列各方面情况的，甲方有权书面通知乙方解除本合同，取消乙方入围供应商资格，并拒绝其参加今后4年内的采购活动。

（一）资格（质）方面存在问题的：

1）乙方的相关资格（质）被授予机关降级或取消的；

2）乙方有隐瞒不报、谎报等情形，或提供的资质证明材料失实的。

（二）在实施采购过程中有下列行为的：

1）在为甲方提供产品及/或服务过程中因故意或过失，致使采购结果不符合招标文件要求，或因泄漏甲方商业秘密给甲方造成损害的；

2）对于经双方协商一致的采购合同条款，乙方无故不予履行或不完全履行的；

3）对于甲方的订货单，乙方无故不签订，或无故拖延签订的；

4）逾期超过20天仍未能交付全部或部分采购合同产品的；

5）在入围有效期内甲方对乙方的随机抽样检测，任意两次检测结果劣于招标前检测结果的；

6）在入围有效期内，乙方累计三次出现产品质量、服务质量问题的（以甲方书面投诉函件为准）；

7）在入围有效期内，乙方在甲方下属市、县公司采用低于《报价一览表》中的价格供货或通过其他免费赠送(本合同约定可以免费赠送的除外)变向降价的（确有调价需要的须提前通知甲方，并由甲方统一组织询价）；

8）乙方提供给甲方的产品或服务被有权机关认定侵犯任何第三方的知识产权等权益（包括但不限于商标权、专利权、版权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等），或存在其他权属纠纷的；

9）触犯本合同第十二条廉政条款所涉及内容的。

**第九条 争议的解决**

甲乙双方同意，在执行本合同过程中所发生的一切争议，应先通过友好协商解决，自发生争议之日起30日内协商不成的，任何一方均可以诉诸甲方住所地人民法院解决。

**第十条 不可抗力**

1.不可抗力，系指地震、台风、水灾、火灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的，直接影响本合同履行的意外事件。对本合同履行不产生直接影响的意外事件，不构成不可抗力。

2.如果出现不可抗力，双方在本合同中的义务在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行。经另外一方确定的不可抗力影响时间，不计入本合同执行时间，本合同执行时间相应顺延。合同期限可根据中止的期限作相应延长，但须双方协商一致。任何一方均不会因此而承担违约责任。但是，一方迟延履行本合同同时发生了不可抗力，迟延方的违约责任不能免除。

3.受不可抗力影响的一方，应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不能就扩大损失的部分要求免责。

4.受不可抗力影响一方应在不可抗力事件发生后10个工作日内将不能履行本合同的原因书面通知对方，并提供有效的证明文件。

5.不可抗力影响结束后，受影响一方应在5个工作日内书面通知对方。

6.如果不可抗力影响超过30天，各方可协商解决此后的合同执行问题。如果各方在相应顺延的15天内未能协商一致，各方均有权解除合同。

**第十一条 合同生效及有效期**

1.合同的生效期：本合同壹式肆份（甲方、乙方各贰份），双方签字盖章后生效。

2.合同有效期：自本合同生效之日起至止。如到期后，甲方尚未进行重新招标，甲方可依此合同要求乙方供货至甲方公布重新招标后的中标结果。

3.本合同所有附件为本合同不可分割的组成部分，与合同正文有同等法律效力：

（1）乙方提交的投标函；

（2）甲方的招标文件、乙方的投标文件、乙方的投标报价表、询标时乙方做出的书面澄清及双方其它补充修改的部分；

（3）双方签订的采购订单合同。

4.在执行本合同期间，双方所有通知应采用传真或信函的方式。

5.本合同所含各种文件内容如有冲突的，除另有特别约定外，依下列原则处理：

（1）合同条款优先于招标文件条款；

（2）在后文件的效力优于在先文件的效力，除有特别说明外。

6.本合同中的未尽事宜，双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》调整。

7.合同终止与合作关系解除

合同有效期内，双方可协商变更或提前终止本合同。

因政策或甲方实际情况发生变化，甲方有权利单方面终止本合同。甲方提出终止合同，应提前10个工作日向乙方发出通知，乙方须在收到该通知后2个工作日内回函给予确认。乙方未回函确认的，不影响甲方终止合同通知的效力。

本合同终止不影响双方尚未履行完毕的采购订单合同的效力，特别声明的除外。

8.合同变更

本合同可以修改或补充。其修改或补充内容须在协商一致的基础上，经双方法定代表人或授权代表签署书面补充合同并加盖公章后生效。补充合同构成本合同的组成部分，具有与本合同的同等效力。补充合同与本合同不一致的，以补充合同为准。

9.保密条款

本合同履行期间及履行完毕的任何时候，未经对方同意，任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容，以确保双方的商业机密。法律、法规另有规定的除外。

如需要，乙方应根据甲方的要求签署相应的保密合同。

**第十二条、 廉洁条款**

1、招标人及其工作人员，不得以任何形式向投标人收受或索要回扣、好处费、礼金、有价证券和其他礼物；不得在投标人处报销应由个人支付的费用。

2、投标人应当通过正常途径开展相对业务工作，不准为获取某些不正当利益而向招标人及其工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

3、投标人工作人员不准为谋取私利擅自与招标人工作人员就项目进行私下商谈或者达成默契。

4、投标人不准以洽谈业务、签订经济协议等为借口，邀请招标人工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐会所。

5、投标人不准为招标人单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

6、投标人如发现招标人及其工作人员有违反上述条款的，应当向招标人纪检部门或上级单位举报，招标人不准找任何借口对投标人进行报复或刁难。招标人江苏有线泰州分公司纪委举报信箱：jscntzjw@163.com;举报电话：0523-86198017。招标人发现投标人有违反上述条款或者采用不正当的手段贿赂招标人工作人员，招标人应当向投标人单位领导或纪检监察等有关部门举报，由此给招标人单位造成的损失由投标人承担，视案情情节轻重，招标人有权给予投标人涉案金额十倍的罚款或终止与投标人的合作。

**第十三条、附则**

本合同所指采购合同，包含订货单。

本合同所列附件均为本合同组成部分，具有同等法律效应。

甲方：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

乙方：

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日