**江苏有线海门分公司采购招标文件**

项目名称： 数字电视分析仪、光功率计招标

项目编号： HMYX2025006

招标单位： 江苏有线网络发展有限责任公司海门分公司

 **二○二五年 五 月 二十六 日**

 **地址:** **海门区海门街道闻海路2号** **邮政编码：**226100

**第一部分 投标人须知**

因我公司需要，将对下列仪器仪表邀请招标。请响应以下要求，对采购需求表进行逐一报价(每项设备都需报价):

1、报价表可按如下格式填写：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及型号 | 具体配置 | 数量 | 单价 | 免费质保期 | 送货期 |
| 1 | 数字电视分析仪DS2000A |  |  |  |  |  |
| 2 | 光功率计AE100A |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 综合报价(人民币元): |  |

2、商务条件：付款方式：提供全额13%增值税发票。

3、最高限价：数字电视分析仪1600元/台，光功率计500元/台。本次按综合报价最低价确定此次采购供应商。

4、报价需注明具体技术参数和相关售后保障。

5、投标单位还需提供：投标单位营业执照复印盖章件；

6、报价文件需填写并每页加盖供应商公章或投标专用章，于2025年6月3日上午11:00之前将其原件发送至我公司处。

7、联系人：施先生

电话：18351308287

地址：南通市海门区闻海路2号广电大楼

**第二部分 采购需求**

采购需求如下(供应商应对下列参数进行点对点应答，带\*的需求应全部满足，否则视作无效投标):

1. 型号参数及数量要求

**1.数字电视分析仪DS2000A 30台**

1.1功能要求

数字电视关键指标分析：平均功率，MER，BER

模拟电视关键指标分析：电平、V/A

自动学习频道表，最多支持20个频道表

通过门限设置，在测量界面自动判断测试结果通过/失败

Toolbox管理软件帮助用户快速配置设备

升级显示屏为彩色液晶显示器

配备USB Micro B 2.0接口，直接使用手机的USB充电线缆即可 和PC连接，传输数据

1.2性能参数

|  |
| --- |
| 频谱分析 |
| 频率范围 | 5MHz~870MHz |
| 扫宽 | 12.5MHz |
| 频道扫描 |
| 扫描频道数量 | 最多160个频道 |
| 刻度 | 1,2,5,10dB／格 |
| 缩放 | 1X，2X，3X，4X，5X共5级 |
| 模拟电视 |
| 支持标准 | PAL、NTSC和FM广播（单频率） |
| 电平指标 | 范围：-30dBmV-＋60dBmV，精度：±2dB，分辨率：0.1dB |
| 频率指标 | 范围：5-870MHz，精度：±50ppm，分辨率：10KHz |
| 分辨率带宽 | 280kHz |
| 数字电视 |
| 功率电平 | 范围：＋30dBμV-＋120dBuV，精度：±2dB，分辨率：0.1dB |
| 频率 | 范围：46MHz-870MHz，精度：±50ppm，分辨率：10kHz |
| 支持类型 | ITU-T J.83 Annex A, B & C |
| QAM解调 | Annex A: QAM 16/32/64/128/256Annex B&C: QAM64/256 |
| 交织深度 | 128x1-128x4(J.83B); 12x17(J.83A/C) |
| 符号率范围 | 4MS/sec~7MS/sec |
| MER | 范围：41dB，精度：±2dB |
| BER | 1E-3 to 1E-9 |
| 线性电压测量 |  |
| 范围 | OV～100V（AC／DC），精度：±2V |
| 其他 |
| 射频输入 | 75Ω |
| USB | USB Micro B 2.0 |
| 显示 | 2.8”,320x2TLCD |
| AC／DC 适配器 | AC 100V to 240V 50- DC 15V/0.9A |
| 电池 | 7.4V 2.5Ah Lithium Battery |
| 充电／工作时间 | 5小时，＞5小时 |
| 尺寸（WxHxL） | 200mmx106mmx54mm |
| 重量 | 大约600克 |
| 环境温度 | 工作温度：-10-＋40℃，存储温度：-20～＋70℃ |

**2.光功率计AE100A 30台**

|  |  |
| --- | --- |
| 测量范围(dBm)  | +27~-50dBm |
| 精确度  | ± 0.23 dB（± 5%） |
| 波长校准  | 850nm / 1300nm / 1310nm / 1490nm / 1550nm / 1610nm |
| 分辨率 | 0.01dBm、mW、μW、nW |
| 光适配器 | FC/SC/ST 通用适配器\* |
| 标准电池 | 可充电5号电池+充电器 |
| 工作温度 | -10℃～+60℃ |
| 工作时间 | 大于50h（2节5号干电池，不开背光） |
| 外形尺寸 | 约119mm×70mm×29mm |
| 重量 | 约200g(含护套) |

**第三部分 合同相关需求**

1.质保期

1.1.设备验收合格后，此次中标采购的数字电视分析仪免费保修期18个月，光功率计免费保修期1年，保修期内完全免费提供技术支撑，并在签订合同时提供关于本项目的原厂授权书和原厂货物质保函。

1.2.保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费提供技术服务和维保。

1.3.投标商在投标文件中说明在保质期内提供的服务计划。

2.付款方式： 合同签订后，中标方需在二十天以内将所购设备运派送至采购方，并经采购人验收合格后，招标方在30天内一次性付清中标方全额货款。

3.售后服务

3.1.在设备整个使用期内，卖方应确保设备的正常使用。在质保期内免费更换设备。

3.2.投标商应在投标文件中应详细说明其服务计划及出保后所能提供的技术支撑和维保续费标准。

4.交货

4.1.交货期：货物供应商应在双方首批签订订货单后15天内安排到货，后续正常签订订货单后15天内安排到货

4.2.交货地点：甲方指定地点。

第四部分 投标文件格式

一、报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 | 数字电视分析仪DS2000A |  | 30 |  |
| 2 | 光功率计AE100A |  | 30 |  |
|  |  |  |  |  |
| 综合报价合计： |

**二、报价函**

致江苏有线网络发展有限责任公司海门分公司：

我方收到你们询价文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加询价。

1. 我方愿意按照询价文件的一切要求，提供服务。
2. 如果我方的响应文件被接受，我方将履行询价文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量、按地点，完成供货。
3. 我方愿意根据贵方的要求，提供报价文件中所有材料的原件及相关证明性资料。
4. 我方认为采购人有权确定中标供应商。
5. 我方愿意按《民法典》和合同条款履行自己的全部责任。
6. 我方决不提供虚假材料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通，决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不在采购过程中与采购人进行协商谈判，决不拒绝有关部门监督检查，如有违反，无条件接受相关管理部门的处罚

报价单位公章：

**报价文件**

报价单位营业执照复印盖章件

报价单位公章：