**采购需求**

**一、货物技术指标及功能要求**

**1、用途**

适用于测量道路交通、工业企业、建筑施工等环境噪声监测。

**2、单套配置要求**

（1）主机1台；

（2）风球1个；

（3）热敏打印机 1套；

（4）塑料箱1个；

（5）其他随机的附件和配件1套；

（6）计量证书1份。

**3、技术参数要求**

（1）符合《声级计》（GB/T3785.1---2010/IEC61672-1:2013）、《滤波器》（GB/T3241---2010/IEC61260-1:2014）一级标准等相关标准要求；

（2）传声器：预极化测试电容传声器；

（3）测量范围：25dB（A）～140 dB（A）；

（4）频率范围：10 Hz～20 kHz；

（5）时间计权；并行（同时）F、S、I；

（6）频率计权；并行（同时）A、C、Z；

（7）主要测量功能；总值积分、统计分析、24小时测量、1/1OCT分析、室内测量；

（8）主要测量指标：Lxyp、Lxeq,t、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、Lxpeak等（注：x为A，C，Z；y为F，S，I；N为5，10，50，90，95）；

（9）主要显示内容；可实时测量及显示9个以上测量指标、统计分布图、累积分布图、24小时分布图；

（10）防护等级：≥IP65（不含传声器）；

（11）数据存贮：至少 16GB 内部存储；

（12）仪器应具备 USB 数据导出功能；

（13）仪器应配备打印机，具备数据打印功能。

**二、商务要求**

**1、合同履行期限（交货期限）**：自合同签订并支付项目预付款之日起30个日历天内完成交货。

**2、交货地点：**采购人指定地点。

**3、付款方式：**按照合同约定的付款方式付款。

**4、培训要求：**成交供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

**5、验收标准：**依据国家、地方相关行业标准，以及技术参数指标要求，由采购人组织进行验收。

**6、售后服务要求：**

（1）项目整体质保期为1年，保修期间，提供免费维修、更换非人为原因损坏零部件及技术咨询服务，在保修期结束后，提供终身有偿维修等技术服务保障承诺。

（2）对在使用过程中的技术问题，提供终身免费的咨询服务。

（3）提供24小时服务热线电话，报修后24小时内做出响应。