采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 2025-JQ06-W3301 | | | **项目名称** | 高声压级声级计 | | | **最高限价（万元）** | | | 35.00 |
| **序号** | **需求名称** | **参数**  **性质** | | **需求具体内容** | | | **是否 量化** | | **备注** | | |
| **技术要求** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | | 高精度一级声级计用于测量声压信号，支持更换麦克风，最高支持测试声压值≥190dB | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 2 | 测量通道 | ★ | | 支持双通道同时测量，可同步进行声学与振动测量 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 3 | 频响范围 | ▲ | | 频响范围为10Hz-20Khz | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 4 | 测量值 |  | | 可同时测量SPL, Leq, LeqI, LMax, LMin, LE, LEI, LPeak，Ln、Tmax5 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 5 | 频率分析 |  | | 支持从0.4 Hz-20 kHz的1/1和1/3倍频程实时滤波器，支持FFT分析 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 6 | 动态范围 |  | | 动态范围≥120dB、无需范围调整 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 7 | 标准规范 |  | | 声级计符合以下国家和国际标准的最新修订版关于一级精密声级计要求：IEC61672、IEC60651、IEC60804、IEC61260、DIN45657、ANSI S1.4、ANSIS1.11和ANSI S1.43 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 8 | 支持时间集权 |  | | 支持时间加权函数：F、S和I | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 9 | 支持频率加权 |  | | 支持频率加权函数：A、C和Z | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 10 | 信号输出方式 |  | | 模拟输出不少于交流输出、3.5mm耳机输出及信号发生器输出 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 11 | 多模态交互 | ▲ | | 支持触摸屏+物理键盘双操作，彩色触摸显示屏幕≥4.3英寸、带电容触摸；物理键盘按键数≥15个，兼顾便捷性与恶劣环境适应性 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 12 | 通讯接口 |  | | 支持通讯接口不少于：Micro SD卡、LAN端口、高速RS232、WLAN | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 13 | 远程桌面功能 | ▲ | | 支持借助 PC 端软件开展文件传输与测量视图操作，同时支持利用手机App（通过手机应用商店自行下载）或平板电脑进行远程控制，以及查看声级计的状态和测试数据，兼容 Windows 系统、macOS系统和Android系统 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 14 | 供电方式 |  | | 锂电池供电时长≥8小时、支持外部电源供电 | | | 否 | | 彩页或技术白皮书 | | |
| 15 | 前置放大器接口规格 | ▲ | 接口支持7针Lemo前置放大器，信号采集更稳定，插拔更方便 | | | 否 | | | | 彩页或技术白皮书 | |
| 16 | 麦克风输入 | ★ | 支持双通道麦克风输入，支持SysCheck、麦克风加热、TEDS和IEPE；支持极化电压为0V、70V和200V | | | 否 | | | | 彩页或技术白皮书 | |
| 17 | 麦克风标定器 |  | 满足1级精度要求，发声源声压级为94 dB - 114 dB，发声源频率为250 Hz /1 kHz | | | 否 | | | | 彩页或技术白皮书 | |
| 18 | 扩展功能 | ▲ | 支持升级并适配专用分析软件，可以链接并控制声级计、扬声器、打击器等系列测量设备，可完成声学实验（ISO 140-4/-5/-7, ISO 16283,ISO 717-1/-2,ISO 354, ISO 10140、ISO 3741、3743、3745）、声强、声功率实验（ISO 9614）等，并生成实验报告 | | | 否 | | | | 彩页或技术白皮书 | |
| 19 | 配置要求 | ★ | 包含声级计1台、220V电源适配器1个、便携式设备箱1个、麦克风标定器1个 | | | 否 | | | | 交货清单 | |
| **经济要求** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95%，验收合格后满1年无质量问题退回支付剩余5%。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 3 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 4 | 售后服务1  （质保） | ★ | 保修年限不低于1年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 5 | 售后服务2  （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 6 | 售后服务3  （质保） | ★ | 提供不少于2人次、1天的工程师维修培训。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 7 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤24小时。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 8 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 9 | 知识产权 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | 否 | | | | 企业承诺 | |
| 注：  1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺。本表所要求的“技术白皮书”为：国产产品需加盖生产厂家及投标人公章；进口产品需加盖国内总代理及投标人公章；  3.①▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术分值为0分；②▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分。 | | | | | | | | | | | |