

询价通知书

相关供应商：

根据采购计划，现邀请你单位前来参加振动监测传感器报价。



一、采购项目概况

本采购项目预算金额 48 万元，

二、采购清单

名称	单位	数量	技术、商务要求
1. 磁电式速度传感器	个	63	1.1. 灵敏度： $\geq 20 \text{ V} \cdot \text{s/m}$ 1.2. 测量量程：不小于 0.125 m/s 1.3. 通频带： $1 \sim 100\text{Hz}$ 1.4. 尺寸：结构紧凑，底座尺寸不大于 $65\text{mm} \times 65\text{mm}$ ，高度不大于 80mm 1.5. 重量：不大于 1.0 kg 1.6. 接口类型：信号输出采用标准 BNC 接头 1.7. 工作原理：采用无源闭环伺服技术，输出模拟电压信号
2. 压电式加速度传感器	个	8	2.1. 灵敏度： $\geq 10 \text{ V/g}$ 2.2. 测量量程： $\geq 0.5\text{g}$ 2.3. 通频带： $0.1 \sim 200\text{Hz}$ 2.4. 宽带分辨率：不低于 $1 \mu\text{g rms}$ ，以满足纳米级微振动测量需求 2.5. 尺寸：直径不大于 57mm ，高度不大于 71mm 2.6. 重量：不大于 650g 2.7. 接口类型：顶部出线，采用 2-Pin MIL-C-5015 航空插头 2.8. 安装方式：底部带有 $1/4-28 \text{ UNF}$ 内螺纹安装孔 2.9. 工作原理：内置 ICP/IEPE 电路的压电式加速度计
3. 高精度自由场传声器	个	8	3.1. 灵敏度： $\geq 40 \text{ mV/Pa}$ 3.2. 通频带： $3\text{Hz} \sim 20 \text{ kHz}$ 3.3. 动态范围：不低于 137 dB 3.4. 尺寸：外径不大于 13.2mm ，长度不大于 92mm 3.5. 接口类型：信号输出端采用标准 BNC 接口



		3.6. 安装方式：传声器与前置放大器须为可拆卸组合，方便后续灵活维护
4. 配套信号电缆	根 90	4.1. BNC-BNC 高屏蔽低噪声同轴信号线，总计 80 根、总长度 2000 米根据现场测点分布进行剪裁，单根线缆接头类型 BNC 公头转 BNC 公头； 4.2. 2 Pin MIL-C-5015-BNC 高灵敏度专用信号线缆，总计 10 根、总长度 300 米根据现场测点分布进行剪裁，双绞屏蔽线、聚氨酯电缆；
商务要求		<p>交货期：合同签订后 3 个月内。</p> <p>交付进度：合同签订后 3 个月内一次性交付。</p> <p>付款方式：</p> <p>合同签订后 20 个工作日内甲方预付 30% 合同款。到货验收合格后，由乙方开具发票，甲方在 20 个工作日内支付剩余 70% 货款。</p> <p>验收指标及验收要求：对于灵敏度、测量量程、频率范围等性能指标，供应商须提供设备厂家出具的出厂检测报告作为验收依据；</p> <p>磁电式速度传感器、压电式加速度传感器、高精度自由场传声器、线缆等所有组件，须在到货后进行现场开箱验收，由双方共同清点确认数量及外观完好性，完成现场验收。</p> <p>档案要求：提供出厂检定报告、产品合格证。</p> <p>保修及售后服务：厂家对其所提供设备的免费保修期为 1 年。</p>

三、供应商资格要求

1、具备独立法人资格，具有有效的营业执照（或事业单位法人证书）。

2、信用要求：

至报价截止时间，报价单位（不含其不具有独立法人资格的分支机构）不得存在下列有效情形：

（1）被人民法院列入失信被执行人的；

（2）被工商行政管理部门（或市场监督管理部门）列入严重违法失信企业名单的；

四、成交规则及报价要求

1、满足采购项目需求且报价最低成交。

2、报价超出预算为无效。有效报价不足 3 家，则重新开展询价活动。

3、报价单中应注明报价日期及报价有效期。

4、报价文件格式不限，密封提交。

五、其他

1、报价文件提交地点：安徽省合肥市中国科学技术大学国家同步辐射实验室

2、询价日期：2026 年 5 月 21 日

3、询价截止时间：2026 年 5 月 27 日下午 17:30

联系电话：13365697411

联系人：张老师

