

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报价。

一、采购项目概况

本采购项目预算金额30万元，

二、采购清单

名称	单 位	数 量	技术、商务要求															
在线投影 图像测量 仪	套	3	<p>本在线投影图像测量仪采购项目要求交付 3 套在线图像测量仪，用于零部件的高速非接触式在线尺寸和形状测量，同时包含完整的控制系统及配套线缆。其中，大视野在线图像测量仪 2 套，小型高精度在线图像测量仪 1 套，主要技术参数如表 1 所示。</p> <p>1. 在线投影图像测量仪：3 套</p> <p style="text-align: center;">表 1 在线投影图像测量仪参数要求</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%;">大视野在线图像测量仪 (数量:2 套)</th> <th style="width: 35%;">小型高精度在线图像测量仪 (数量:1 套)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>测量范围</td> <td>≥直径 65 mm</td> <td>≥直径 6 mm</td> </tr> <tr> <td>测量景深</td> <td>≥±15mm</td> <td>≥±2mm</td> </tr> <tr> <td>重复精度</td> <td>≤±0.1 μm</td> <td>≤±0.03 μm</td> </tr> <tr> <td>测量位置精度</td> <td>≤±1.2 μm</td> <td>≤±0.2 μm</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 控制系统及配套线缆（3 套，与测量仪一一配套）</p> <p>2.1. 控制器：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 采用高性能工业级嵌入式处理器，具备独立运算能力，无需依赖外部电脑即可完成测量数据处理和输出。至少提供 2 个感测 		大视野在线图像测量仪 (数量:2 套)	小型高精度在线图像测量仪 (数量:1 套)	测量范围	≥直径 65 mm	≥直径 6 mm	测量景深	≥±15mm	≥±2mm	重复精度	≤±0.1 μm	≤±0.03 μm	测量位置精度	≤±1.2 μm	≤±0.2 μm
	大视野在线图像测量仪 (数量:2 套)	小型高精度在线图像测量仪 (数量:1 套)																
测量范围	≥直径 65 mm	≥直径 6 mm																
测量景深	≥±15mm	≥±2mm																
重复精度	≤±0.1 μm	≤±0.03 μm																
测量位置精度	≤±1.2 μm	≤±0.2 μm																



		<p>头接口。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 通信接口：至少包含 1 个千兆以太网口、1 个 USB 2.0/3.0 接口，用于连接电脑或网络。 ● 工作电源：DC 24V，配套提供电源适配器（AC 100~240V 转 DC 24V）。 <p>2.2. 控制软件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 兼容 Windows 10/11 专业版操作系统，提供完整的中文界面 ● 功能模块至少包括：实时图像显示、零件轮廓识别、边缘检测、几何尺寸测量（点、线、圆、角度、距离等）、公差比较（合格/不合格判定）、数据统计（SPC）、趋势图分析。 ● 测量结果可导出为 Excel、CSV、PDF 格式，支持导出测量图像及标注。 <p>2.3. 线缆</p> <p>每套包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 感测头与控制器连接线缆（长度不少于 3 米） ● 控制器与电脑连接 USB 线缆（长度不少于 1.5 米） <p>2.4. 其他配件</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 电源适配器（含各国标准转换插头，或适配国内供电标准） ● 安装固定支架（适用于感测头安装、固定和调整） <p>3. 控制计算机：用于运行控制软件、实时监控测量过程及分析数据（3 套）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 安装第 2.2 节所述的控制软件，且已激活授权 ● 物理核心数不少于 20 个（其中性能核心不少于 8 个），逻辑线程数不少于 28 个；基础主频不低于 2.5 GHz，最大睿频不低于 5.0 GHz； ● 内存：不低于 16GB DDR4 ● 硬盘：不低于 512GB SSD ● 接口：至少 2 个 USB 3.0、1 个 RJ45 以太网口（或通过扩展坞支持）
--	--	---

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：对于测量范围、测量景深、重复精度及测量位置精度等性能指标，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>在线图像测量仪、控制器、线缆、控制计算机等所有组件，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>档案材料要求：厂家提供出厂检定报告、产品使用及维护说明书。</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 12 日

3、询价截止时间：2026 年 5 月 18 日下午 17:30

联系电话：13365697411 联系人：张老师