

浙江省轻工业品质量检验研究院

婴幼儿床垫试验机、织物强力机

采购项目询价单

本次询价项目为浙江省轻工业品质量检验研究院婴幼儿床垫试验机、织物强力机采购项目，详细要求如下：

一、采购项目：浙江省轻工业品质量检验研究院婴幼儿床垫试验机、织物强力机

二、采购方式：自行采购

三、采购内容要求：婴幼儿床垫试验机、织物强力机各一台套

数量：1 项

序号	内容	简要技术要求
1	婴幼儿床垫试验机、织物强力机各一台套	附件 2：技术要求

注：带▲项为必须满足的实质性要求条款，供应商必须提供产品彩页等证明材料。

四、报价方式：含税总价报价，包括所有设备、配件，运输装卸安装调试、计量校准等所有费用。

五、预算金额：25 万元。

六、服务期要求：合同签订后 30 天内，送至杭州指定地点。

七、质保期要求：整机质保 2 年及以上。

八、付款方式：

1、合同签订前，乙方向采购人支付履约保证金（金额为合同金额的 1%，履约保证金在自验收合格之日起，甲方正常使用确认乙方无违约行为后一个月内无息返还（遇周末及国定假日顺延）），合同签订后按以下进度进行付款：

2、甲方在合同签订生效以及具备实施条件后 7 个工作日内，向乙方支付 40%的预付款；

3、全部设备到货，安装调试结束，甲方支付合同总价 30%；

4、验收合格，满足合同约定支付条件并收到全额、有效的增值税专用发票后 15 日内，甲方支付合同总价 30%。

九、询价说明：本项目采用询价方式，供应商应按照询价单的规定一次性报出不得更改的价格（报价格式详见附件 1），在满足采购要求的前提下，总报价最低者确定为成交供应商（不满足采购需求的报价将不计入）。在均满足采购要求的前提下，报价又相同时，由询价小组根据报

价关键参数的正偏离情况选择，正偏离情况也相同时在纪委监督下抽签选取确定成交供应商。经过评审后有效供应商不足三家的询价继续进行。

请于 2024 年 04 月 26 日 14: 00 前将报价函的原件、营业执照（复印件）、法人授权书等相关材料盖单位公章送至我单位 603 室。

报价文件封装要求：供应商需封装报价文件包装上醒目注明项目名称、且注明报价人联系人、联系人电话；包装务必牢固可靠，因包装原因出现影响报价文件完整性、密封性等后果由供应商自行负责。

十、联系方式

采购人名称：浙江省轻工业产品质量检验研究院

地址：杭州市钱塘区下沙路 300 号 6 号楼 603 室

联系人：赵老师

联系电话：0571-87711059



附件 1：报价函

报价函

项目名称：浙江省轻工业品质质量检验研究院婴幼儿床垫试验机、织物强力机采购项目

技术要求符合性情况：（有偏离情况请说明，无备注为满足附件 2：技术要求，没有提供产品彩页等证明材料视为不符合）。

内 容	数 量	含税总价 (人民币元)	备 注
婴幼儿床垫试验机	一台套		
织物强力机	一台套		

报价单位名称（公章）：

日期：

联系人：

联系电话：

附件 2：技术要求

供应商需完全满足询价项目的技术要求

针对带▲项为必须满足的实质性要求条款，供应商必须提供产品彩页等证明材料。

序号	内容	简要技术要求
1	婴幼儿床垫试验机 一台套	（一）婴幼儿床垫试验机 1.数量：1 台 2.设备用途：用于测试覆盖婴幼儿床垫力学性能项目。 3.工作条件 3.1 电源：AC220V 50Hz 4.技术参数： 4.1.符合 QB/T 5590-2021 标准要求，覆盖床垫所有力学测试要求； ★4.2.专用操作软件，电脑加单片机控制，可单独执行滚压耐久、厚度等测试，可以将测试阶段独立开，也可以选择所有的测试项目一次性装夹设定、滚压、厚度可全自动完成，并给出图形化描述的测试结果报告； 4.3.所有参数设置和测试结果具有停/断电自动记忆功能，避免已测数据丢失； 4.4.包含以下功能要求组件：①滚压耐久组件；②厚度测量组件；③软硬度测试装置 4.5.滚压耐久组件：伺服控制，垂直加载高度 10-200mm，水平加载行程距床垫中心线 150mm 的两侧区域内沿中心轴的垂直方向做往复运动，力测量装置精确度不应低于 1%，加载模块位置偏差±2mm，尺寸测量装置精确度不应低于 1mm。滚筒对床垫表面施加（400±2）N 的力，加载频率 10 次/分钟至 20 次/分钟。 4.6.厚度测量组件：伺服控制，垂直加载高度 10-200mm，加载位移

		偏差±0.5mm，加载力 4N，（100±20）mm/min，可加载速度 50-500mm/min。 4.7.软硬度测试装置：球形重物直径（115.0±0.5）mm，质量为（2.5±0.5）kg。测试模板表面坚硬、光滑。测试模板总质量为（0.26±0.01）kg，有一个中心孔，直径为（111±0.1）mm，内边缘半径最大为 0.1mm。 4.8.铝合金方管：截面尺寸为 40mm×40mm，壁厚为 2mm；长 1800mm，直线度为 2mm/1000mm；质量为（1500.0±7.5）g。 4.9.设备平台：尺寸不低于 1500mm×1100mm。 5.配置要求： 5.1.婴幼儿床垫试验机 1 台 5.2.该设备全套技术资料 1 套 5.3.电脑 1 台 5.4.配备符合标准 QB/T 5867-2023 中，摩擦因数（0.60±0.05）的地砖，面积 8 平方米。 6.其它： 6.1.安装要求：免费安装、调试，装卸运输至业主指定位置，包括可能产生的吊装定位等。 6.2.质保期要求：仪器设备免费保修 24 个月；质保期内所有配件免费；从仪器验收合格签字之日起算起。终身提供维修维护服务，包括对零配件的供应。 6.3.售后服务要求：保修期内，若仪器发生质量问题，则由供应商负责解决，不收取任何费用。在保修期内出现的设备质量问题，先由甲方人员自行处理，若仍不能解决问题，则卖方应在工作日 24 小时内对用户的服务要求做出响应，如果需要上门服务，保证在 2 个工作日内到达用户现场处理，如有特殊情况不能到场，需征求用户同意。 6.4.培训要求：免费提供至少 2 人不少于 2 天的理论和实操培训（现场培训人员名额不限），保证 2 名操作人员能独立操作和维护保养设备。 6.5.供货要求：合同签订日起算，不超过 30 日历天。
--	--	--

2	织物强力机 一台套	（二）织物强力机 1.数量：1 台 2.设备用途：主要用于慢回弹泡沫复原时间的测定，符合 GB/T26392 标准要求。 3.工作条件 3.1 电源：AC220V 50Hz 4.技术参数： 4.1.等级：0.5 级高精度力量传感器； 4.2.载荷容量：至少 1000N 传感器； 4.3.力值保留位数：至少 0.001N； 4.4.测试速度范围：0.001~1000 mm/min （标准要求 1000 mm/min ±100mm/min）。 4.5.速度误差：示值的±0.5%以内。 4.6.测试行程（不含夹具）：1000mm。 4.7.有效支柱间距：至少 410mm。 4.8.位移示值误差：示值的±0.1%以内。 4.9 位移保留位数：至少 0.5mm 4.10 夹具要求：①圆形平板压头：直径 203±1mm；②万向接头；③支撑板：水平支撑板，开孔直径 6.5±0.3mm，孔间距 20±1mm。 4.11 试验机具有记录泡棉复原时间功能。 4.12 控制及驱动系统：伺服驱动系统。 4.13 传动螺杆：精密滚珠螺杆。 4.14 防尘装置：采用高耐用防尘罩，确保滚珠螺杆不受粉尘污染，保证滚珠螺杆使用寿命及精度。 4.15 操作：高稳定按键式操作，提供上升/下降，快上/快下，慢上/慢下以及测试开始/结束按键等功能，能够切换手动操作，方便测试和操作。 4.16 机体表面处理：静电喷漆工艺 4.17 安全保护装置：机械开程开关保护上下限行程、急停开关制动保护、过流，过压，欠流、欠压，漏电过载保护、软件过载限位保护、断点停机保护。

		5.配置要求: 5.1. 强力机 1 台 5.2.电脑 1 套。 5.3.泡棉回复专用夹具 1 套 5.4 符合 QB/T 1952.2-2023 要求的紫外灯试验箱 1 台(配备波长为 254nm 和 365nm 灯管) ★5.5 配备符合 GB/T 38733-2020 要求的椅子测量装置(CMD)1 台, 配备红外尺寸测高组件, 带独立的样品支撑平台, 通过调整垫脚的高度调节支撑平台的水平状态; 四条不锈钢绳索独立四点悬挂支撑工具, 使在水平 40 牛顿力的作用下, 任保持水平状态; 通过具有自锁功能的手摇绞车调节支撑架的高度, 使支撑架可以停留在任意的高度的位置。 6.其它: 6.1.安装要求: 免费安装、调试, 装卸运输至业主指定位置, 包括可能产生的吊装定位等。 6.2.质保期要求: 仪器设备免费保修 24 个月; 质保期内所有配件免费; 从仪器验收合格签字之日起算起。终身提供维修维护服务, 包括对零配件的供应。 6.3.售后服务要求: 保修期内, 若仪器发生质量问题, 则由供应商负责解决, 不收取任何费用。在保修期内出现的设备质量问题, 先由甲方人员自行处理, 若仍不能解决问题, 则卖方应在工作日 24 小时内对用户的服务要求做出响应, 如果需要上门服务, 保证在 2 个工作日内到达用户现场处理, 如有特殊情况不能到场, 需征求用户同意。 6.4.培训要求: 免费提供至少 2 人不少于 2 天的理论和实操培训(现场培训人员名额不限), 保证 2 名操作人员能独立操作和维护保养设备。 6.5.供货要求: 合同签订日起算, 不超过 30 日历天。
--	--	---

证明材料(需提供产品彩页)附后。