

南京宝色股份公司

采购公告

采购编号：设-采-2026-027 号

为了满足生产试验检测需求，采购人南京宝色股份公司（以下简称“采购人”）需要采购全自动维氏硬度计 1 台，现就有关事宜公告如下：

一、项目概况

- 项目名称：南京宝色股份公司所需全自动维氏硬度计采购。
- 项目地点：南京市江宁区滨江经济开发区景明大街 15 号。

二、采购内容及要求

- 采购内容、数量：全自动维氏硬度计 1 台，具体技术、规格要求详见采购文件。
- 最高响应限价：最高限价为 18 万元（含 13%税率），超过最高限价作无效响应处理。
- 交货期：30 天。

三、供应商资格要求

- 基本要求：供应商为中国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照复印件加盖公章；
- 财务要求：供应商具有健全的财务会计制度，财务和经营状况良好，提供近一年（2025 年 9 月 1 日后）的银行资信证明复印件或者最近一个会计年度的财务报表（含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件加盖公章。
- 业绩要求：承担过与采购内容类似业务的业绩，提供近 1 年内（2025 年 9 月 1 日后）与标的物类似的业绩合同复印件加盖公章。业绩数量要求 3 台。合同复印件应至少提供合同首页、盖章页、显示合同标的物的规格、数量等信息的关键页。
- 信用要求：
 - （1）供应商在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书加盖公章，格式见响应文件附件“企业无重大违法记录承诺书”，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚）

(2) 未被列入“信用中国”、“中国执行信息公开网”等平台的失信名单。提供 2026 年 9 月 1 日后“信用中国”或者“中国执行信息公开网”显示无失信信息的截图加盖公章。

5. 专业要求

(1) 品牌方应具有履行合同所必需的专业资质，提供品牌方的 ISO9001 质量管理体系认证。

(2) 若为代理商，应提供厂家出具的合法有效的授权委托书复印件加盖公章。

上述供应商资格要求文件的复印件、原件须附于响应文件正本中，否则资格审查不予通过。

6. 其他要求

(1) 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目。

(2) 本项目不接受联合体响应。

四、采购公告、文件的发布和获取

采购人于 2026 年 9 月 20 日起在中国采购与招标网 (www.chinabidding.com.cn)、采购人官网 (www.baose.com) 发布采购公告、文件。凡有意参加的供应商，请在中国采购与招标网、采购人官网了解相关信息，下载获取相关文件。

五、响应保证金 (☑适用；□不适用)

1. 缴纳截止时间：供应商应于 2026 年 9 月 28 日 9:00 时前向采购人缴纳响应保证金 0.3 万元整。

2. 缴纳方式：电汇。供应商应在规定时间前通过本公司基本账户公对公电汇至采购人账户。采购人收款账户信息如下：

开户银行：上海浦东发展银行南京分行城南支行；账户名：南京宝色股份公司；
账号：0775 0408 0000 583。

请供应商务必在电汇时的附言中注明汇款用途“设-采-2026-027 号响应保证金”。否则，因款项用途不明造成的所有后果由供应商自行承担。

3. 供应商应将响应保证金的付款凭证复印件（加盖公章）附在响应文件中或单独密封。

4. 评审会结束后，成交供应商的响应保证金自动转为履约保证金；未成交的供应

商的响应保证金 30 日内退还。

注：本次采购系该项目的第二次公开采购，参与第一次采购的供应商已交过响应保证金的，响应保证金可转为本次采购的响应保证金，并在保证金凭证页面另附说明。

六、响应文件的递交

1. 递交截止时间：2026 年 9 月 28 日 10:00 时。
2. 递交方式为第（ 1 ）种：（1）邮寄；（2）现场送达；（3）其他 。
3. 文件接收地点：南京江宁滨江开发区景明大街 15 号，办公楼 404 室（招标办，设-采-2026-027 号）郭先生收，联系电话（025-84950886）。
4. 供应商将响应文件纸质正本一份、副本一份密封以邮递方式递交，同时将正本纸质版扫描，以 PDF 格式文件发送至 zhaobiao@baose.com 邮箱，**邮件主题：设-采-2026-027 号全自动维氏硬度计**。项目评审会上，扫描文件在公司监督部门的监督下随密封纸质版一起打开。
5. 供应商应确保在截止时间前将密封完好的响应文件送达采购人指定收件人。逾期送达的或者密封破损的响应文件，采购人将不予受理。

七、项目评审会

1. 会议时间：2026 年 9 月 28 日 10:00 时。
2. 会议地点：南京江宁滨江开发区景明大街 15 号，办公楼 404 评标室。
3. 会议召开方式为第（2）种：（1）现场会议；（2）线上会议；（3）其他_____。
4. 评审会现场业务联系专用电话：025-85098286。

八、采购方式

采购方式为第③种（填序号，选项：①询比采购；②竞价采购；③竞争性谈判采购）。

九、联系方式

联系人：黄生庆；联系电话：025-89950926/13909175452；联系地址：江苏省南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号。

十、监督部门

南京宝色股份公司纪检室；举报电话 025-85098250；举报邮箱 jijianjiancha@baose.com。

采购人：南京宝色股份公司

日期：2026 年 9 月 20 日

南京宝色股份公司采购文件

采购编号：设-采-2026-027 号

一、采购内容及要求

1.采购内容、数量：全自动维氏硬度计 1 台。

2.交货期及报价要求：

2.1 30 天（从合同签订到设备终验收合格的时间，含节假日）。

2.2 最高响应限价：最高限价为 18 万元（含 13%税率），超过最高限价作无效响应处理。

3.技术要求：

3.1 测试指标

硬度指标测试（HV、HK）、硬化层深度、膜层厚度、两点间距、表面形貌观察等。

3.2 技术要求

3.2.1 整体要求

（1）主机及控制系统、自动载物台、软件及相关辅助系统，应整体协调，设计科学，性能稳定，操作方便。并保证数据传输通畅，性能稳定，抗干扰能力强。

★3.1.2 设备整体性能采用高精度电机驱动，上下传动时平稳，摩擦损耗小。应满足 GB/T4340、GB/T 2654、ISO 6507、ASTM E92、JJG151 等最新版本标准，验收时应符合前述标准的检测及校准要求，如不满足，予以拒收。

★（2）仪器应采用宏观高速全景成像全自动与智能路径规划技术，规划路径至少覆盖 GB/T 2654、ISO9051-1 中不同型式的焊接接头的测点路径要求，可在 1 秒内完成样品表面高清全景扫描；

▲（3）全景成像单个影像范围不少于 90mm*90mm。可根据相对坐标设置自动打点路径，同时可以满足在图像上直接选择测试点设置自动测试路径，仪器为全自动 XYZ 三向自动移动连续测点的方式，同时保持手动选点测试模式，应用软件操作界面简单

实用、可靠稳定，功能全面；

▲（4）当软件升级时，厂家应提供软件终身免费升级服务。

（5）本技术规范为基本要求，设备厂家应在满足要求的基础上，提供知名厂家的零部件，采用的技术方案和工艺材料能最大程度的满足用户要求，并持久耐用。

（6）设备制造厂家需通过 ISO9000 质量管理体系认证以确保产品技术在国内属于主流水平。

3.2.2 主机及全自动硬度计技术参数

（1）设备的主要配置

- a) 主机一台；
- b) 需配备标准维氏硬度块；
- c) ▲需配备自动 XYZ 向载物台一套，载物台应具有一定的刚度及平整度，具备自动定焦及聚焦识别功能；
- d) 维氏硬度专用高清摄像头、高精度升降式机头、物镜、步进电机驱动系统等；
- e) 品牌电脑、测控软件、夹持台、配套工具、数据线等；

▲（2）主机结构参数

- a) 机头/升降方式：高精度升降机头/自动或平台升降的方式；
- b) 样品最大高度：适配样品最大高度不小于 150 mm，高度设计科学；
- c) 试验有效最大高度：仪器压头中心到机体距离应大于等于 125 mm；

▲（3）技术参数

- d) 最大试验力：0.3 Kgf、0.5 Kgf、1 Kgf、2 Kgf、3 Kgf、5 Kgf、10 Kgf；
- e) 硬度测量范围：5-3000 HV；
- f) 最小测试单位：不低于 0.1 μm ；
- g) 定位精度：扫描全程 $\leq \pm 5 \mu\text{m}$ ；

- h) 保荷时间：1-60 s；
- i) 物镜放大倍数：至少配备 10X、20X；
- j) 数字摄像头：全景相机高速高清摄像头 800 万像素以上，压痕相机 500 万像素以上。；
- k) 载物台尺寸：不小于 400×200 mm；
- l) 通讯接口：RS 232
- m) XY 向最大位移：位移不小于 200×100 mm；
- n) 转换标尺：HR、HB、HV 等多标尺自动转换。

(3) 控制参数

- a) 加载控制：采用直接数字控制，自动完成加荷、保荷、卸荷全过程；主试验力加载速度极快，加载时间 2-10 秒；全过程智能控制，分段施力、平滑变速、高精度高速步控；
- b) 加载速度：主试验力加载时间 2-10 秒；
- c) 转塔控制：物镜与压头自动切换，无需人工干预；
- d) 平台移动控制：X、Y、Z 轴任意方向移动，变速移动时分级可调；
- e) 自动定焦、对焦控制：压痕自动对焦，单压痕对焦时间 2-5 秒；对焦过程清晰度自动量化；
- f) 路径规划控制：支持行、多行、折线、两点法线、角平分线、矩形、环形、圆形、弧线、自由选点、矩阵、锯齿等多种路径模式，可设置任意数量坐标点，点击开始后机器自动完成全部测量；
- g) 软件联动控制：具备系统联动、压力联动、加载联动、图像采集联动功能，实时显示并更新当前硬度计状态（当前压头/物镜、保荷时间、加载力大小等）。

▲3.3.3 软件系统

- (1) 满足所有试验的测试要求，试验方法符合新出台新标准的所有技术要求；有

强大的数据分析处理功能和曲线分析功能，软件能实现实验室局域网的接口；

（2）软件功能全面，稳定性好。有完善的分权限管理功能、强大的报表功能，多条件的组合查询功能，同时方便升级。并能进行开放式的编程，软件可分步骤设定试验速度或实验力；

（3）软件可实现不同时期试验曲线叠加到同一坐标图上，方便对比分析。试验产生数据库可根据需要设置其他路径；

（4）传感器、摄像头自动识别、自动校准等功能；

（5）软件可实现载物台返回初始位置；

（6）软件有一定的扩展功能，可根据需要自定义试验方法和控制方法；

（7）自动测量与手动测量：自动测量之外，支持四边测量、对角测量、四点测量（四顶点选择顺序可任意）等手动测量方式；手动测量时具有放大镜功能，方便找到压痕顶点位置；

（8）测量记录回看/复检：每一条测试记录都将记录压痕图片和测量"矩形框"，可随时复检；

（9）实时状态显示：实时显示并更新当前硬度计的状态（当前压头/物镜、保荷时间、加载力大小等）；

（10）距离测量：可手动测量两点之间的距离；亦可将多组距离同时显示在视频或图像上；

（11）测试点信息管理：所有测试点信息可以单独或者根据客户需求识别标明，测试点识别信息显示在测试值序列列表和压痕图中，方便查询；

（12）硬化层深度测量：测量硬化层路径序列时，有多种灵活初始化设定模式，自动保存并导入前次路径序列；测量路径亦可任意另存，以备重新载入；路径序列测量结果自动生成相应的硬化层深度值及硬度变化曲线图；

（13）数据分析模式：测量数据可选多种分析模式；所有结果都可以设入图文报告；

（14）报告输出：报告内容、格式可灵活设定，自动生成 Excel 与 PDF 文档；

（15）硬度值转换：内置各标准硬度值转换工具，可自动对测量硬度值依照表格进行换算，并列入结果表；参照 GB、DIN、ISO、ASTM 等硬度转换标准，实现维氏 HV、洛氏 HRC/HRA/HRB/HRD/HRE/HRF/HRG/HRK、布氏 HBS/HBW 等硬度值之间的互相转换；

4、仪器主要配置

序号	名称	数量	备注
1	全自动维氏硬度计主机	一套	/
2	知名品牌计算机	一台	配置不低于：双核，处理器 I7，32G 内存，2TB 以上硬盘，27 寸液晶显示器
3	全景全自动维氏测量系统（含软件及加密狗）	一套	参考上述技术参数及功能
4	显微维氏专用 CCD 高清摄像头	一件	用于压痕图像采集及自动识别
5	XYZ 自动平台及控制系统	一套	尺寸及定位精度参考上述技术参数
6	1×C 标准接口	一件	/
7	数据线	一套	/
8	维氏硬度块	三块以上	GB/T4340、ISO 6507、ASTM E92 等最新版本标准
9	标准夹持台及随机工具	一套	/
10	产品合格证及使用说明书	各一份	/

5.质保期：≥12 个月。

6.货物验收及培训

所有货物在验收前，必须是按出厂标准密封，如自行拆封，采购人有权拒收。如若现场出现不可预知的情况，双方应协商确定解决方案并进行现场签字确认。安装调试完成后，由供应商进行设备基本功能演示和性能测试，采购人确认设备运行正常，满足合同技术规范要求。

6.1 设备到货后且收到需方通知后 1 个工作日内供方派员到需方现场与需方共同对设备进行开箱验货，并进行后续的设备调试工作；

6.2.调试周期 3 个工作日内完成，安排合适的技术人员对需方操作人员进行技术培训，培训时间不少于 3 个工作日，受训人员具体包括：

操作人员（≥4 人）：具体操作方法、理论基本知识、安全知识等；

维修人员（≥2 人）：设备的保养、维修，易损件的定时配备及更换等；

3) 验收标准：按照技术要求及行业标准进行验收。

7.技术资料（一式二套，其中一套为电子版）

7.1 产品合格证及质量证明书（含外购件）

7.2 操作说明书（含以下内容）

7.2.1.设备用途及特征；

7.2.2.设备主要技术规格及参数

7.2.3.外观图及主要部件结构图

7.2.4.设备的使用、维护及故障处理

7.2.5.设备附件、备件、易损件图表目录

7.2.6 设备安全操作规程；

7.2.7 系统使用说明书；

7.2.8 操作维护手册；

7.2.9 维护和保养等内容；

7.2.10 设备上的所有计量器具都应经第三方校准，提供校准证书原件一份/个。

8..售后服务

8.1 设备保修期≥12 个月。保修期起始日期按设备验收合格日期计算，所购的设备各部件发生非人为故障，供货商应免费上门维修，并承诺设备终身维护。

8.2 供货商应提供设备报修电话及联系人，用户报修后，供货商须在 2 小时内响应，必要时在 24 小时内派员上门现场维护。

8.3 质保期满后，如设备出现故障，供应商在接需方通知后，仍应在上述时间内响应、派人赶到招标人现场，排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

8.4.供应商在产品保质期外，长期合作用户终身免费提供技术支持和服务（包括免费上门服务、检测软件免费升级）。

二、供应商的资格要求

见《采购公告》。

三、响应保证金

若供应商发生下列情形之一，采购人有权取消供应商的响应资格或者成交资格，保证金将不予退还：

- （1）供应商提交响应文件后中途自行撤销；
- （2）供应商被选定成交人后未按规定的时间或内容签订合同或协议，或者在签订合同或协议时向采购人提出附加条件或者主动放弃成交资格的；
- （3）供应商之间存在串通报价的行为，或者供应商和其关联方共同报价；
- （4）供应商有其他违法、违规或违纪行为。

四、响应文件的编制要求

1. 供应商应在《采购公告》中规定时间前向采购人提交密封完好的响应文件纸质正本一份、副本一份。供应商应在所有封口外加盖单位公章和法定代表人印鉴，在响应文件的封套上写明“**采购人名称：南京宝色股份公司；项目编号：设-采-2026-027号；2026年9月28日10:00时前不得开启**”字样。

2. 响应文件正、副本格式及顺序：数量各1份，在封面中的“响应文件”下方注明正本、副本。文件封面格式见附件。

3. 响应文件所列内容如下：

- （1）响应函
- （2）报价表
- （3）法定代表人（单位负责人）身份证明
- （4）授权委托书

- (5) 响应保证金付款凭证（若本项目未要求缴纳响应保证金，则不提供）
- (6) 资格证明文件（采购公告：三、供应商资格要求）
- (7) 实施/服务方案
- (8) 廉洁承诺书
- (9) 偏离表（无偏离可不填）

响应文件不得行间插字、涂改或增删, 否则, 响应文件无效。

供应商对技术要求、交货期、付款条件等若与采购文件要求偏离, 则务必在《偏离表》中注明（《偏离表》格式见附件）, 如未注明则表示默认响应采购文件中的所有要求, 如有偏离, 仅需填写偏离内容即可。提醒供应商注意：**主要技术条件偏离可能会影响评审分数, 请供应商谨慎对待偏离内容。**

五、评审依据、标准及程序

1. 本次评审工作由采购人评审小组负责, 评审会由采购人相关人员及专家、监督部门代表组成。

2. 采购人将在规定时间和地点按照规定的方式召开项目评审会。

3. 评审时, 采购人监督人员现场检查响应文件的密封性及电子版扫描件邮件是否打开, 确认无误后由采购人工作人员按顺序拆封响应文件。

4. 拆封响应文件后, 采购人工作人员读取供应商的报价并予以记录。评审小组对供应商的资质是否符合要求逐一进行审查, 并按照采购文件、采购人的制度规定进行评审。

5. 评审小组就技术、质量、交货期、结算、服务等问题分别与每一位供应商进行谈判, 寻求最优解决方案。供应商在最优解决方案的基础上提交最终报价。

6. 本项目的采购方式为第②种（选填序号, 选项：①询比采购, 供应商一次报出不得更改的价格；②竞争性谈判采购, 评审小组与符合条件的供应商分别进行一轮谈判）, **评审方法为综合评分法。**

7. 评审小组按照确定的评分标准（评分标准见下表）, 对经评审合格的供应商进行评审并打分, 按总分将供应商从高分到低分进行排序, 并推荐得分最高的 1-2 家供应商为成交候选人。若综合评分相等时, 以报价低的优先；报价也相等的, 由评审小组确定。

号	审因素	评审标准	分值(满分 100 分)
1	价格分	采用均价优先法的评分原则，均价优先法的评审标准： (1) 评审基准价确定：以通过审查的所有供应商中的最终报价的算术平均值下浮 10%为评审基准价。若通过审查的供应商≥ 7 家时，去掉其中的一个最高价和一个最低价后计算评审基准价。若通过资质审查的供应商不足 7 家，则直接计算评审基准价。 (2) 若供应商的最终报价与评审基准价相等的，得满分 <u>35</u> 分。 (3) 若供应商的最终报价高于评审基准价的，每高 1%，扣减 <u>0.6</u> 分（四舍五入保留小数点后 2 位）。 (4) 若供应商的最终报价低于评审基准价的，每低 1%，扣减 <u>0.2</u> 分（四舍五入保留小数点后 2 位）。	35
2.1	商务分	供应商针对本项目提供项目实施方案，内容包括但不限于：设备主要零部件的品牌配置方案、计划进度、项目管理、调试大纲以及验收方案等： 方案内容完整、详细，进度控制合理，项目管理、调试大纲以及验收方案科学合理，可行性强且完全满足项目实际需求，得（10-15]分；方案内容基本完整，有进度控制但略有瑕疵，项目管理、调试大纲以及验收方案基本合理，可基本满足项目实际需求，得（5-10]分；方案内容有缺失，进度控制不明确，项目管理、调试大纲以及验收方案需进一步修改完善方可满足项目实际需求，得[1-5]分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	15
2.2		根据供应商提供的售后服务方案、设备市场口碑及质量稳定性情况（如服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、专业技术人员保障及服务电话等）、设备市场口碑及质量稳定性情况等打分，方案科学优秀、市场口碑优秀，质量可靠性高的得（10-15]分，方案科学良好、设备市场口碑及质量稳定性较高得（5-10]分，方案一般，设备市场口碑及质量稳定性一般得（1-5]分，不满足要求或未描述不得分。	15
2.3		根据供应商提供的培训方案、培训时间、培训内容进行评审：培训方案详细、完善、优秀得（5-8]分；培训方案、良好得（3-5]分；培训方案仅满足项目基本需求得[1-3]分；不满足要求或未描述不得分。	8

2.4		供应商提供响应产品全自动维氏硬度计自 2025 年 9 月 1 日（含）至今（以合同签订时间为准）全自动维氏硬度计的销售业绩证明，1 台全自动维氏硬度计算一个业绩，3 个业绩不得分，每多提供 1 个业绩得 1 分，最高得 5 分。提供项目销售合同复印件（合同应至少体现设备名称、设备型号、合同甲乙双方盖章页的信息），资料未提供或所提供的资料无法证明的、未盖章的业绩不得分。	5
2.5	质保期	响应质保期 12 个月条件得 1 分，全自动维氏硬度计质保每增加 6 个月得 0.5 分，最高的 2 分；	2
3.1	技术分	招标文件标注星号的条款，投标文件应当对招标文件中带 “★” 的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。 完全满足招标文件技术要求的得满分，▲参数为重要参数，每负偏离一项扣 2；其余为一般项参数，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 注：★和▲参数须在投标文件中提供证明文件，（包括制造商技术白皮书或国家承认的第三方机构出具的检测报告或厂家公开发行的宣传彩页或功能截图等）并在投标文件技术参数偏离表备注栏中标注相应证明文件页码，未标注页码将被视为负偏离。	20 分

7. 评审小组评审结束后，采购人履行内部手续后在中国采购与招标网、采购人官网进行评审结果公示。

8. 成交人应在规定期限内和采购人签订合同。

六、付款方式及责任条款

1. 付款条款：

1)、支付周期、条件、时间等：

（1）预付款：合同签订后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的预付款，即人民币_____元整（¥_____）；

（2）发货款：设备具备发货条件，甲方同意发货后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的发货款，即人民币_____元整（¥_____）；

（3）验收款：设备终验合格，甲乙双方签署验收合格报告后 20 个工作日内，甲方方向乙方支付合同总金额 30% 的验收款，即人民币_____元整（¥_____）；

（4）质保金：剩余合同总金额 10% 的货款作为质保金，即人民币_____元整（¥_____），于质保期满，设备无任何质量问题，乙方无违约情形，甲方一次性无息支付给乙方。

2)、支付方式：乙方接受银行承兑汇票。

3)、发票：甲方支付验收款前乙方开具全额增值税专用发票。若乙方未按照约定要求开具合法、有效的增值税专用发票，甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

2. 责任条款：详见条款九. 设备合同 。

七、供应商须知

1. 本次采购活动为采购人组织的内部采购，执行采购人的相关制度；

2. 采购结果由采购小组按采购文件确定的标准、方法集体商讨，共同决定，并对采购结果负责，不接受供应商的异议、质询；供应商对采购过程、结果的质疑可向采购人监督部门提出；

3. 当对采购文件的文字、内容产生异议时，解释权归采购人；

4. 对违反相关规定，干扰、破坏、影响会场秩序和实施会正常进行的单位和个人，经采购小组决定，将取消其参与采购人采购活动资格，同时作为不良记录登记在案，禁止其一年内参加采购人组织的采购活动。

八、其他要求

1. 供应商应自行承担参加本次采购活动的全部费用，无论成交与否，采购人均不承担任何费用，且不退还响应文件。

2. 供应商应仔细阅读采购公告和文件。采购文件所要求的资料未完全提供或所提交的响应文件不能实质性响应采购公告和文件的要求（如：交货期），将可能造成报价无效。

3. 任何供应商要求对采购文件澄清的内容，应在评审会开始时间 48 小时前以书面方式提交给采购人联系人，采购人将根据需要对要求澄清的问题做出答复，并通知供应商。

九、设备合同

设备购置合同

合同编号：

签订地点：南京江宁

甲方（买方）：南京宝色股份公司

乙方（卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用原则的基础上经充分协商，就甲方向乙方购置本合同项下的设备之事宜达成一致意见，签订本合同，以兹共守。

第一条 设备情况

名称	品牌	生产厂商	产地	规格型号	单位	数量	含税单价/元	含税金额/元	备注

本合同总金额为人民币____元整（¥ _____），其中，税金为____元，不含税金额为____元。前述金额含____%税、安装调试费、培训费、运费、保险费、辅件费、随机备件费、____以及乙方为履行本合同项下的义务所需要的所有费用。合同履行过程中，若遇国家税率政策调整，税金作相应调整。未经甲方书面确认，乙方不得随意增加费用。

第二条 包装要求

乙方应当按照国家规定的标准包装，国家没有相关规定的，应当按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护设备安全的包装方式。包装物不回收。因包装不当造成的损失由乙方承担。

第三条 质量及技术要求

乙方提供的设备应符合双方签订的《_____技术协议》（若有）、采购公告、采购文件、响应文件、招投标文件（若有）、相关国际标准、国家标准及行业标准；甲乙双方对标准理解有差异的，按照对甲方有利的标准执行。

第四条 运输及交货

4.1、本合同项下的设备由乙方负责运输，并承担运费和相关保险费。运输方式为____。运输过程中，造成设备损坏的，均由乙方负责处理，交付期限不予顺延。

4.2、交货时间、地点：乙方应在本合同生效后____日内交货，需负责送货上门并卸货。交货地点：____。甲方有权延迟交货期或变更交货地点，但应提前通知乙方，乙方负责免费保管。

4.3、设备备货完毕，乙方应在交货前____日告知甲方交货计划（内容包括合同名称、设备名称、型号规格、数量、重量、体积、交货时间、地点、运输安排等）。甲方及时做好收货准备。若乙方未提前通知甲方，甲方有权拒收设备。

4.4、随机资料：乙方交货时应同时提供完整、准确的整机出厂证明、产品合格证、质量保证书、使用说明书、维护手册、保修单、装箱单、技术图纸、_____等随机资料。资料形式及数量：纸质技术资料2套，电子资料1套。若设备为进口商品，乙方应同时提供进口报关单复印件。以上文件提供中文版或者中英文对照版。因随机资料不齐，甲方有权拒收货物。因此导致逾期交货的，乙方应承担违约责任。

4.5、收货人姓名及联系方式：_____。甲方有权变更收货人，但应提前通知乙方。

4.6、收货时的查验

4.6.1、设备运至甲方指定地点后，由甲乙双方代表按照本合同第一条的内容和装箱单的明细进行查验。若设备外包装完好但箱内设备存在短缺或者损伤，由乙方负责补足或者更换，产生的相关费用由乙方承担，并承担逾期交货的违约责任。

4.6.2、若乙方经甲方通知不参加查验，即表示乙方同意甲方自行开箱查验，并对该查验结果予以无条件接受。

第五条 安装调试、培训及验收

5.1、安装调试：设备到达交货地点后____日内，乙方应派遣技术人员对设备进行安装调试，保证设备达到预定的性能指标，并对甲方人员进行技术指导。甲方配合乙方的安装调试工作。

5.2、培训：乙方负责为甲方人员提供设备操作、维护、日常故障处理等方面的免费培训，确保甲方操作人员能独立使用设备。

5.3、验收

5.3.1、出厂预验收：乙方备货完毕、具备发货条件后，提前____天通知甲方进行出厂预验收，甲方有权决定是否对设备进行预验收。所有设备应符合本合同约定的质量要求。无论甲方是否进行预验收，均不能减轻或者免除乙方的质量责任。

5.3.2、终验：设备安装调试结束后，由甲乙双方联合进行试机验收，双方按照本合同第三条及约定的相关质量要求进行终验。终验所需的检测工具由乙方提供。终验结束后，验收工具由乙方回收。终验合格，乙方培训结束，甲乙双方签署终验合格报告。设备终验合格并不免除乙方应承担的产品质量责任。

第六条 价款支付

6.1、支付周期、条件、时间等：

(1) 预付款：合同签订后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的预付款，即人民币_____元整（¥_____）；

(2) 发货款：设备具备发货条件，甲方同意发货后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的发货款，即人民币_____元整（¥_____）；

(3) 验收款：设备终验合格，甲乙双方签署验收合格报告后 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的验收款，即人民币_____元整（¥_____）；

(4) 质保金：剩余合同总金额 10% 的货款作为质保金，即人民币_____元整（¥_____），于质保期满，设备无任何质量问题，乙方无违约情形，甲方一次性无息支付给乙方。

6.2、支付方式：乙方接受银行承兑汇票。

6.3、发票：甲方支付验收款前乙方开具全额增值税专用发票。若乙方未按照约定要求开具合法、有效的增值税专用发票，甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

第七条 品质承诺和售后服务

7.1、品质承诺：乙方承诺并保证其所提供的设备是合格、原装、渠道正宗、全新且未曾使用的产品，并符合本合同约定的所有质量要求。

7.2、设备质保期自所有设备终验合格且乙方开具发票之日起___个月。

7.3、质保期内，若设备出现质量问题，乙方应在接到甲方通知后 4 小时内响应，小时内派遣技术人员到达甲方现场进行维修或者更换，所有费用由乙方承担。问题设备的质保期重新计算。若乙方无法在甲方要求期限内维修好的，应按甲方要求提供备用机服务。

7.4、质保期满后，乙方负责对设备终身维修，并在收到甲方通知后 4 小时内响应，小时内派遣专业维修人员到达甲方现场处理。乙方所使用的备品备件价格或者所收取的维修费用不得高于市场平均水平，并不得高于同期同类销售及维修价格。

7.5、质保期满后，乙方为设备中的软件部分（若有）免费提供终身升级服务。

7.6、乙方的售后服务电话：_____，联系人姓名：_____。

第八条 知识产权及保密

8.1、本合同履行过程中，甲方提供的技术或工艺信息以及其他技术信息、资料的知识产权等均属于甲方单独所有。未经甲方事先书面同意，不得抄袭、修改、复印，不得保存技术资料，不得利用甲方技术自行开发同类产品，不得在其后的工作中使用或以任何方式使第三方知悉。若乙方违约，甲方将追究乙方违约责任。

8.2、乙方保证其提供的产品或服务不存在侵犯他人知识产权或者其他权利的情形。若甲方因乙方产品或服务致使第三人提起侵害知识产权或者其他权利主张时，乙方应

协助甲方解决，并赔偿甲方因此所造成的一切损失。乙方并应在在合理期限内消除第三人就标的物向甲方主张权利的因素，比如获得知识产权的合法授权。否则，甲方有权立即解除合同，乙方应退还所有款项，并支付甲方合同总额 20%的赔偿金。

8.3、本合同履行过程中，乙方获知的有关甲方及甲方客户的商业秘密，只能用于本合同约定义务的履行，未经甲方书面许可或未应国家执法机关的强制性要求，不得以任何理由向第三方透露。前述“商业秘密”包括但不限于制造方法、流程，生产工艺、设计文档、技术方案、技术指标、数据库信息图纸、样品、模型、模具、操作手册、检测报告、验收报告、客户信息、采购计划、以及其他数据或信息。本条约定的保密义务，除非经对方以书面方式免除，不因本合同的解除或者终止而失效。乙方违反本合同约定的保密义务而给甲方造成损失的，应当承担赔偿责任。

第九条 不可抗力

9.1、合同履行过程中，发生不可抗力的一方应立即通知对方，并在 15 日内将不可抗力事件发生的详情及有关证明文件送达对方。未尽本条约定的通知义务的一方，不得以不可抗力为由主张减轻、免除违约责任或者解除合同。

9.2、发生不可抗力事件时，甲乙双方应协商寻求合理的解决办法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。未尽本款约定义务的一方，应对扩大的损失承担责任。

9.3、不可抗力指本合同履行过程中发生的不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于战争、地震、洪水、火灾（由于乙方过失所造成的除外）等。

第十条 违约、解除及索赔

10.1、若乙方交付的设备质量与合同约定不符，甲方有权选择以下方式解决：（1）若设备存在轻微瑕疵，乙方能够在合理期间内修好的，乙方在甲方要求的合理期限内免费维修；（2）若设备存在严重质量问题，乙方负责按照甲方要求进行退货或者换货，并支付合同总金额 20%的违约金；（3）甲方要求的其他合理方式。

10.2、若乙方未在约定期限内交货或未在约定期限内完成安装调试，每迟延一日付合同总金额 0.5%违约金。

10.3、若乙方怠于履行第七条约定的售后服务义务（包括质保期满后的维修服务），经甲方通知乙方 3 日后仍未履行的，甲方有权委托第三方进行维修，所有费用由乙方承担，并加收发生费用的 50%作为惩罚性违约金。

10.4、发生下列情形之一，甲方有权单方面解除本合同：（1）交付的设备不符合质量要求，经维修后仍不符合质量要求，或者乙方未在甲方要求的合理期限内维修好；或者双方无法对处理质量问题的方案达成一致意见；（2）乙方逾期交货达 7 日及以上；（3）乙方逾期完成安装调试达 7 日及以上，或者经两次安装调试后仍达不到约定的技术要求的；（4）乙方关闭、停业（整顿、歇业）、清算、解散、破产、减资、分立、营业执照被吊销或被注销，被列入失信被执行人或发生财务状况恶化，经营出现严重困

难；（5）法律法规规定的解除合同的其他情形。合同解除后，甲方已支付的款项应全部退还，乙方还应支付合同总金额 30%的违约金。

10.5、甲方发出索赔通知后 15 日内乙方未书面答复的，即视为乙方接受甲方的索赔方案。若乙方未在规定期限内处理索赔事宜，甲方有权从应付给乙方的款项（包括甲方因其他合同应支付给乙方的款项）中直接扣除索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

10.6、若前述违约金不足以弥补违约一方给履约一方造成的损失，违约一方应另行赔偿。

10.7、本合同所述“损失”包括但不限于误工费、人身伤害赔偿、甲方因第三方索赔或处罚而支付的款项、价款利息、购入替代设备的差价损失、检测费、鉴定费、诉讼费用、律师代理费、保全费、保全担保费、公证费以及其他损失。

10.8、本条约定的上述违约责任可以合并适用。履约一方向违约一方主张本条约定的一项或者多项违约责任，不代表放弃对其他违约责任的主张。

10.9、本合同项下其他条款无效，或者本合同被解除或者终止，本条规定的违约责任继续有效适用。

第十一条 解决争议的方式

甲乙双方在履行合同过程中若发生争议，可以协商解决或者由第三方调解。若甲乙双方不愿通过协商、调解解决或者协商调解不成的，应提交甲方住所地有管辖权的人民法院，通过诉讼途径解决。

第十二条 生效及其他

12.1、本合同履行过程中，甲方向乙方送达任何有关本合同的通知、信件、协议等各类文件以及就本合同发生纠纷时相关文件的送达地址为签章部分约定的乙方信息，乙方送达邮箱为_____。乙方的送达地址需要变更时应当提前 2 日书面通知甲方，若未履行通知义务，前述送达地址仍视为有效送达地址，且作为人民法院送达法律文书的有效地址，甲方和人民法院按照前述地址送达的文书即使发生退件也视为有效送达。

12.2、本合同自甲乙双方盖章之日起生效。本合同一式__份，甲乙双方各执__份，具有同等法律效力。

12.3、本合同签订后，甲乙双方经协商达成一致，可以书面形式对本合同进行补充或者修改。上述书面文件经双方签字盖章后，作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.4、本合同附件包含《____技术协议》、采购公告、采购文件、响应文件、招投标文件（若有）、《安全生产协议书》《相关方环境保护协议书》。

12.5、其他约定：_____。

(签章部分)

甲方（盖章）：南京宝色股份公司

乙方（盖章）：

送达地址：

送达地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

联系电话：

联系电话：

开户名称：南京宝色股份公司

开户名称：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

税号：91320100135626086T

税号：

注：合同不用在响应文件中体现，仅在采购项目成交后签订。

附件：供应商响应文件格式

公司

(供应商名称)

响应文件

正 本

采购编号：设-采-2026-027 号

项目名称：南京宝色股份公司全自动维氏硬度
计采购

供应商名称（公章）：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

一、响 应 函

致南京宝色股份公司：

针对贵方_____（项目名称）（采购编号：_____），经详细研究后，我方决定参加该项目的采购活动并提交响应文件，同时宣布同意如下：

1. 按采购文件规定要求，响应总价为（大写）人民币_____元（含税，税率_____），报价明细见《报价表》。
2. 我方已详细审查全部采购公告、文件，包括有关澄清和补充说明（若有）。我方完全理解并同意放弃对采购相关文件有不明及误解的权力。我方将严格履行本响应文件中的全部承诺和责任，并遵守采购公告、采购文件中对供应商的所有规定。
3. 我方非联合体响应。
4. 我方与其他响应单位之间不存在单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的情形，不存在与其他响应单位串通投标的行为。
5. 同意向贵方提供贵方可能要求的与响应文件有关的任何证据或资料。
6. 一旦我方成交，我方将严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证按合同规定要求履行所有义务，接受贵方的监督、检查。
7. 我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者代理机构恶意串通、决不向采购人和评审小组进行商业贿赂、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，贵方有权不予退还响应保证金，我方无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。
8. 我方提供的响应文件的有效期为 90 日。本次采购文件和响应文件将作为合同的附件。

9. 我方通讯地址为：

地 址：_____

联系人：_____

电 话：_____

响应单位（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

二、报价单

采购编号：_____

项目名称：_____

设备名称	型号	数量 (台/套)	单价 (元)	合计 (元)	品牌/ 产地	生产商
全自动维氏硬度计		1				
总价合计 (含税 13%)	小写：¥ 大写：人民币					
交货期						
付款条款						
质保期 _____个月						
备注：1. 前述报价含设备自身价格、安装费、材料费、运输费，吊装费用、仓储费用、培训费，13%增值税、检测费等所有费用，以及我方履行所有合同义务所需的全部费用。						
2. 合同履行期限，满足采购公告、采购文件要求。						
3. 报价有效期：90 天						

注：如有多项分项报价，请仔细核对分项合计报价数值与总价合计数值，当出现两项数值计算不一致时，以合计最低价格为准

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

三、法定代表人（单位负责人）身份证明

采购编号：_____

项目名称：_____

致南京宝色股份公司：

_____（法定代表人/单位负责人姓名）是_____（供应商名称）的法定代表人/单位负责人， 职务为_____。

特此证明。

附：法定代表人/单位负责人身份证复印件。

供应商（公章）：

日期：_____年____月____日

四、授权委托书

采购编号：_____

项目名称：_____

致南京宝色股份公司：

_____（法定代表人姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，特授权_____（委托代理人姓名）代表我公司全权办理针对上述项目的响应、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对委托代理人的行为负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达贵司以前，本授权书一直有效。

供应商（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字）：_____

职务：_____

附：委托代理人身份证复印件

日期： 年 月 日

五、响应保证金付款凭证

响应保证金汇出账号资料：

地 址：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

行 号：

账 号：

税 号：

六、资格证明文件

1. 基本要求：供应商为中国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照复印件加盖公章；

2. 财务要求：供应商具有健全的财务会计制度，财务和经营状况良好，提供近一年（2025 年 9 月 1 日后）的银行资信证明复印件或者最近一个会计年度的财务报表（含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件加盖公章。

3. 业绩要求：承担过与采购内容类似业务的业绩，提供近 1 年内（2025 年 9 月 1 日后）与标的物类似的业绩合同复印件加盖公章。业绩数量要求 3 台。合同复印件应至少提供合同首页、盖章页、显示合同标的物的规格、数量等信息的关键页。

4. 信用要求：

（1）供应商在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书加盖公章，格式见响应文件附件“企业无重大违法记录承诺书”，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚）

（2）未被列入“信用中国”、“中国执行信息公开网”等平台的失信名单。提供 2026 年 9 月 1 日后“信用中国”或者“中国执行信息公开网”显示无失信信息的截图加盖公章。

5. 专业要求

（1）品牌方应具有履行合同所必需的专业资质，提供品牌方的 ISO9001 质量管理体系认证。

（2）若为代理商，应提供厂家出具的合法有效的授权委托书复印件加盖公章。

以上为必须提供文件，所有文件应真实、合法、有效并加盖公章，否则资格评审不予通过。

附件：企业无重大违法记录承诺书

致：南京宝色股份公司

我公司_____（公司全称），统一社会信用代码：_____，
现就参与_____项目（项目编号）事宜，郑重声明如下：

1. 本公司自成立至今，严格遵守国家法律法规及行业规范，在经营活动中无重大违法记录。

2. 本公司及法定代表人、主要管理人员：

1) 未因违法经营受到刑事处罚；

2) 未因重大违法行为被政府部门处以责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚；

3) 未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本声明内容真实、完整，如有虚假，愿承担由此产生的一切法律责任及采购人规定的违约责任。

特此承诺。

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____

七、实施/售后服务/培训方案

八、廉洁承诺书

致南京宝色股份公司：

在参与贵方_____项目（采购编号_____）的采购过程中，我方将按照采购文件要求参与采购项目响应工作，并作以下廉洁承诺：

（一）不以任何理由、任何形式向贵方人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

（二）不以任何名义为贵方人员支付、报销应由其个人支付的费用。

（三）不以任何理由安排贵方人员参加健身、娱乐和旅游等活动。

（四）不为贵方有关部门、单位或人员，购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。

我方人员如发生违反以上承诺的行为，在评审会前被发现、并经查证属实的，贵方有权取消我方参与采购项目资格，并扣除我方响应保证金。在成交后、签订合同前被发现、并经查证属实的，贵方有权扣除我方响应保证金，终止合同签订。给贵方造成经济损失的，我方予以赔偿。在签订合同后被发现、并经查证属实的，贵方有权按照《廉洁从业协议书》的相关条款追究我方责任。

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

九、偏离表

（含技术偏离和商务偏离，若未提供，视为无偏离）

采购编号：_____

项目名称：_____

序号	采购公告、采购 文件要求	技术偏离		商务偏离		备注
		正偏离	负偏离	正偏离	负偏离	

备注：负偏离可能导致响应文件无效。

供应商（公章）：

日期： 年 月 日