

采购合同

合同编号： ZC2026-003

项目名称： 试验室增加设备专项项目（2026 年）

采购人： 南京江北新区建设和交通工程质量安全监督站

中标人： 南京天测科技有限公司

签订日期： 2026 年 8 月

合同编号：ZC2026-003

采购人（以下称甲方）：南京江北新区建设和交通工程质量安全监督站
供应商（以下称乙方）：南京天测科技有限公司

住所地：南京市浦口区七里桥北路6号
住所地：南京市鼓楼区建宁路8号玉桥国际614室

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的采购结果签订本合同。

第一条 项目说明

受甲方委托，采购代理机构于2026年8月17日组织了南京江北新区建设和交通工程质量安全监督站（采购单位）所需试验室增加设备专项项目（2026年）（项目名称）的采购，经评委认真严格地评审，确定由乙方成交。

第二条 合同条款

合同由甲乙双方签订，并依据项目编号：JSGC26G9273 招标文件规定，按下列合同条款甲方同意购入，乙方同意卖出下列设备及服务。

1、设备名称、型号规格、数量及服务内容见附件

详见文件技术规格、参数及其他要求。

2、合同含税总价（大写）：伍拾叁万元整。

2.1 报价应包括货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、搬运费、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及免费质保期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、检验检测费、整改返工费、乙方所有人工费用（包括但不限于乙方支付给其员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金、福利待遇、加班加点、交通食宿费等）、质保服务费，以及乙方认为完成合同需要的其他费用等全部费用。

2.2 在安装、调试、验收过程中，若有缺少或损坏或仪器设备的技术要求等不符合约定及甲方要求的，乙方应立即采取补足或更换全新同规格产品、退货、返工整改等措施；检验不合格或不符合质量要求，乙方应无条件退货、更换及返工至质量达标为止。因此所发生的一切费用已包含在乙方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付甲方使用的时间。

3、交付使用时间：

合同签订生效后60日内将全部仪器设备全部运抵甲方指定地点、完成安装调试、通过甲方验收并交付甲方使用。

4、交货地点：甲方指定地点。

5、乙方所提供的货物应是全新的、未使用过的原装合格正品，应符合国家、地方及行业规定的质量标准及采购文件的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内

具有良好的性能。

6、包装要求：全部货物的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸之需要。

7、甲方付款方式及期限：

所有仪器设备整体交货至甲方指定地点、完成安装调试并经甲方验收合格、交付甲方使用后，甲方支付其验收合格的全部货物款项。付款前，乙方应按照甲方要求向甲方开具同金额的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝或延迟付款且不构成违约，但乙方不得据此中止或终止履行合同义务。

8、验收

甲方自行组织或视情邀请相关专家或国家认可的质量检测机构参加验收，乙方提供的产品和服务不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收，乙方承担因此产生的退换货、返工整改、鉴定、检测验收等所有费用损失和风险、责任。

9、质保期及售后服务

9.1 乙方所供设备、材料及安装的免费质保期为自所有设备安装调试完成并验收通过之日起三年内免费质保。

9.2 在质保期内，甲方所购设备或各部件发生非人为故障、损坏或质量问题，乙方免费维修、更换同种品牌不低于原价位、规格、型号等的设备、部件。质保期内所有货物的维修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派专业维修人员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

9.3 质保期后，乙方提供终身优惠维修服务和技术支持，设备出现故障需要修理时，所换零件按成本价收取。

9.4 乙方须在接到报障信息后 1 小时内回应并在 4 小时内上门调试维修排故、12 小时内排除故障及恢复使用；如乙方接到通知后 5 天内仍无法完成维修处理、恢复使用或经乙方维修处理的设备、部件在 6 个月内再次出现相同问题的，乙方应当立即为甲方更换同品牌型号的全新设备或部件。

9.5、培训：乙方组织设备制造商原厂技术人员免费在甲方现场对甲方人员进行不少于 3 个工作日的本设备操作、维修、检测相关技术培训，培训内容及时间视甲方需求而定。

10、技术资料

设备交付时应提供原厂产品合格证、国家相关品质证书、设备实物图、操作说明书、维修说明书等详细资料。

11、乙方的违约责任

11.1 乙方未按合同规定的质量要求交货，甲方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由乙方赔偿。

11.2 乙方未按约定时间完成设备的安装调试、通过验收及交付使用（包括整修、返工、补交或由甲

方提出更改、乙方承诺，但未在承诺的工期内完成等）的，应向甲方偿付违约金，每逾期 1 天，按合同总价的万分之五偿付违约金；逾期达 15 日的，甲方有权解除合同。

11.3 乙方不能交付合格货物或不能完成合同，甲方有权解除合同，乙方双倍返还甲方已支付的货款并赔偿甲方全部损失。

11.4 本合同所有货物的制造及安装、售后质保、培训等全部义务，都必须由乙方自己或响应文件中明确的单位承担，不得分包给其他单位，否则，甲方有权按乙方不能交付或不能完成合同处理。

11.5 乙方履行义务不符合合同约定时，甲方将扣减 10% 的合同价款。

11.6 乙方提供、安装的仪器设备、材料配件，如数量不足或技术要求、质量等不符合约定及采购人要求或未通过甲方验收的，乙方应立即无条件采取补足、更换全新同规格产品、退货、返工等整改措施直至符合要求并由甲方验收合格为止，因此产生的所有费用损失及履行迟延等全部责任由乙方承担；如乙方未按要求采取上述整改措施或经乙方采取整改措施后仍然不符合要求、未通过验收的，甲方有权解除合同、要求乙方退货退款，同时乙方还应按照合同总价的 10% 向甲方支付违约金及赔偿甲方全部损失。

11.7 乙方提供的仪器设备、材料配件，不得侵犯任何第三方的知识产权及其他合法权益，否则，甲方有权解除合同、要求乙方全部或部分退货退款，同时乙方还应按照合同总价的 10% 向甲方支付违约金及赔偿甲方全部损失。

11.8 乙方及其人员在制造、安装、质保、培训、运输装卸、搬运等履行合同过程中，如造成安全事故或致使其自身、甲方、第三方遭受人身财产损害的，或因违法违规导致投诉处罚或因乙方与第三方的纠纷等乙方原因导致甲方遭受投诉信访、第三方起诉或其他索赔等不良影响、经济损失的，乙方承担相关处罚、所有相关方损失及其他全部责任，并应按照合同总价的 10% 向甲方支付违约金。

11.9 因乙方制造、提供、安装的设备、材料配件存在质量等问题，造成事故或损害的，乙方承担全部责任，与甲方无关。

11.10 乙方未按约定提供质保、培训等服务的，经甲方催告后超过 10 日仍未按要求履行的，甲方有权委托第三方代为提供相关服务，因此产生的一切费用损失及合同总价 10% 的违约金由乙方承担，且甲方有权解除合同并要求乙方退还相关服务对应价款。

12、甲方的违约责任：甲方未按合同规定的时间和要求向乙方提供相关安装条件等，乙方交付时间顺延。

13、乙方供给甲方的设备、材料及乙方自己的施工用具，进入甲方工地现场后的保管，由乙方负责，相关费用、损失、风险及责任由乙方承担；乙方在甲方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由乙方负责。

14、乙方在设备安装、调试过程中，甲方提供必要的条件和配合。

15、甲方使用乙方提供的设备，当受到第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉时，

一切后果、索赔、损失及责任由乙方负责承担。

第三条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，如无法定或约定事由，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得无故放弃或拒绝履行合同。

第四条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务，否则，甲方有权解除合同并由乙方承担合同总价 10%的违约金。

第五条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在诉讼期间，本合同应继续履行。

第六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第七条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（以下无正文）

甲方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

电话：025-86911939

开户银行：南京银行高新开发区支行

账号：014826000000775000001

日期：2026 年 8 月 26 日

乙方：（盖章）

法定或委托代理人：

电话：025-84731163

开户银行：工商银行下关支行

账号：4301011519100362251

日期：2026 年 8 月 26 日

附件：

采购清单

序号	设备名称	型号	数量	单位	技术要求
1	涡流测厚仪	TC4500	1	台	满足GB/T 4957-2025《非磁性导电基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 振幅敏感涡流法》要求
2	管材耐压爆破试验机	XGNB-16A-3	1	台	满足GB/T6111-2018《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》要求 1. A型密封接头； 2. 恒温箱内充满水保持恒定温度，其平均温差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ； 3. 试样置于恒温箱中时，支架或吊架能保持试样之间以及与恒温箱之间的任何部分不相接触； 4. 在30s-1h之间尽可能短的时间均匀平稳施加压力，压力0-16kPa(满足 I II III级)压力偏差保持在要求值的-1%~+2%范围内，压力偏差尽可能控制在范围的最小偏差，压力单独作用在每个试样上，有自动控制压力系统，压力测量装置不能污染试验液体； 5. 有能够检查试验温度测量装置； 6. 计时器能记录试样加压后直至破坏或渗漏的时间，以分钟表示。
3	管材落锤试验机	XJCJ-450	1	台	满足GB/T14152-2001《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》、GB/T11548-1989《硬质塑料板材耐冲击性能试验方法(落锤法)》要求
4	现场热工检测仪	WQCJ	1	套	符合GB/T23483-2009《建筑物围护结构传热系数及采暖供热量检测方法》第5章要求 采购1套设备(其中包含2台主机，配备4个扣箱)
5	隔声设备移动电源	MI	2	对	能够适配杭州爱华型号iSV1101的声级计系统
6	滑移板电动紧固机	JG-2000	1	台	可固定抗滑移钢板试件，稳定加载，最大可加载至700kN，可依次对每个螺栓紧固，并可加载至设定力值自动停止或手动停止，或适配济南纳克型号为HY-24的抗滑移检测仪可以自动加载到设定力值
7	一体式数显回弹仪+接收终端	HT-225J	3	台	符合现行国家标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011及《回弹仪》GB/T 9138的规定； 回弹仪的标称动能：2.207J 回弹仪率定值：80 $\pm$ 2(洛氏硬度HRC为60 $\pm$ 2的钢砧) 示值一致性误差：数字式回弹仪显示的回弹值与指针直读示值不应超过1 具有实时数据上传的功能。
8	数显百分表	0-12.7mm	6	台	量程(0-12.7mm)，精度0.01mm，使用期间不息屏
9	管道机器人以及配套数据采集终端	X5-HT5	1	台	图像传感器： $\geq 1/4''$ CCD，彩色； 灵敏度(最低感光度) ≤ 3 勒克斯(lux)；

					视角： $\geq 45^\circ$ ； 分辨率： $\geq 640 \times 480$ 像素； 照度： $\geq 10 \text{XLED}$ ； 图像变形 $\leq \pm 5\%$ ； 变焦范围：光学编校 ≥ 10 倍，数字变焦 ≥ 10 倍； 存储：录像编辑格式：MPEG4、AVI； 照片格式：JPEG 可获取管道的全景图、色谱图、横断面轮廓图，对管道的变形、沉积、缺陷尺寸等进行直观展示和毫米级高精度量化分析，能获取管道全景三维模型并输出
10	接地电阻测试仪	DT-5300B	1	台	满足DGJ32/TJ159-2013《建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程》规范要求
11	自镇流负载控制柜	SKY5025	1	台	需符合GB/T16915.1-2024《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》第19.3条用于自镇流灯的开关试验
12	耐电压测试仪	WD2672D	1	台	需符合GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》要求，耐电压试验仪设备漏电流范围为0-200mA
13	温升试验仪	SKY5008/T	1	台	需符合GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》和GB/T16915.1-2024《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》标准要求 对共用接线端子的多位固定式插座（例如：五孔插座），需要第一个试验插头插入一个插座，并通以试验电流的70%，将第二个试验插头插入另一个插座，并且同时把总试验电流的余额通给该插头。
14	成像式亮度计	CX-200	1	台	精度1级，量程0.1-100000cd/m ²
15	照度计	LS335	2	台	精度1级，量程0.1-100000lx
16	厨卫管道漏风量测试系统	JKY-FDG542	1	台	1、风机，风压值量程 $> 400 \text{pa}$ ，风压值可调节，排风量值 $\geq 500 \text{m}^3/\text{h}$ ； 2、烟雾发生器； 3、透气束口布袋
17	楔形斜面塞尺	1-15mm	2	把	量程1-15mm；精度0.1mm
18	楔形斜面塞尺	0.5-10mm	2	把	量程0.5-10mm；精度0.05mm
19	贯入式砂浆强度检测仪	SJY-800B	1	台	贯入式砂浆强度检测仪应符合下列规定： 1、贯入力应为 $(800 \pm 8) \text{N}$ ； 2、工作行程应为 $(20 \pm 0.10) \text{mm}$ ；贯入深度测量表应符合下列规定：（1）最大量程不应小于20.00mm；（2）分度值应为0.01mm。
20	中空玻璃传热系数测量仪	GlassMeter 800K	1	台	需满足GB/T 36261-2018《建筑用节能玻璃光学及热工参数现场测量技术条件与计算方法》标准的要求： 1、可测最小厚度(mm)：2 2、可测最厚中空玻璃 6+16A+6+16A+6

					3、可测最小单片玻璃 200mm×100mm 4、可测最小中空玻璃 300mm×300mm 5、测量最大允许误差：（1）当所测部位传热系数＜2.0W/(m²·K)时，误差±0.1W/(m²·K)；当所测部位传热系数≥2.0W/(m²·K)时，误差±0.2W/(m²·K)（2）厚度±0.1mm（仪器直接接触的玻璃）；±0.2mm（仪器未直接接触的玻璃、中空腔）
21	高精度分析天平	CEB1055N	1	台	精度：0.01mg，全自动内校型。
22	静水电子天平	10kg/0.1g	1	台	量程：10kg，准确度等级/最小分度值：≤5g
23	混凝土取芯机	HZ-200S	1	台	1台混凝土取芯机，最大钻孔直径200cm，便携（净重不超过20kg），配5个100刀头及5个75刀头
24	户外电源	1度电，1000瓦	1	台	1度电量，能保持使用6-8小时
25	除湿机	1080	1	台	使用空间10m²-15m²，长时间运行