宿迁市计量测试所电学流量类设备检测装置采购项目采购包 1

采购合同

采购人：宿迁市计量测试所

供应商：安徽泰斯特测控有限公司

日 期：2026 年 10 月 29 日

政府采购合同

项目名称：宿迁市计量测试所电学流量类设备检测装置采购项目采购包 1

项目编号： JSZC-321300-JSHB-G2026-0007

甲方：（采购人） 宿迁市计量测试所

乙方：（供应商） 安徽泰斯特测控有限公司

甲、乙双方根据 宿迁市计量测试所电学流量类设备检测装置采购项目采购包 1（项目编号：JSZC-321300-JSHB-G2026-0007）公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：宿迁市计量测试所电学流量类设备检测装置采购项目采购包 1

1.2 标的质量：合格；提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现乙方投标文件及承诺条款。

1.3 标的数量（规模）：共 8 套设备

1.4 履行时间（期限）：供货期：合同签订后 30 日历天内送到甲方指定地点完成安装、调试、检定/校准并经验收合格后交付甲方使用；质保期：48 个月（从验收合格之日起算）。

1.5 履行地点：宿迁市计量测试所，具体由采购人指定。

1.6 履行方式： 现场交货履行

1.7 其他要求

1.7.1 供货要求

乙方应严格按照招标文件的有关规定提供合格商品，保证货物为全新、未使用的原装正品，货物上均有合格证，包括品牌标识；一旦发生质量问题，乙方需在 2 小时内响应，并保证在接到通知 24 小时内到现场进行更换或退货，费用由乙方负责。如乙方在接到通知后的 24 小时内没有答复或处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

1.7.2 质量保证

1.7.2.1 乙方应保证提供的货物与服务项目经过正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在售后服务期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷以及其他由于生产厂家或乙方的原因而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

1.7.2.2 根据当地法定检验机构的检验结果或者在售后服务期内，如果货物与服务项目的内在质量或规格型号与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权向乙方发出索赔通知。

1.7.2.3 乙方在收到通知后，应在合同所附服务承诺约定的时间内维修、更换有缺陷的货物或部件。

1.7.2.4 如果乙方在收到通知后，在合同所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

1.7.3 培训要求

1.7.3.1 乙方须派遣有设备操作、管理、维护经验的工程师，到甲方单位对甲方的人员进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、维护进行培训，并提供安装使用维护说明书，以确保使用单位能够对设备有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

1.7.3.2 乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。上述资料的费用包含在合同价内。

1.7.3.3 所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均计入合同价中。

1.7.4 售后服务

1.7.4.1 验收通过之日起对设备保修 4 年。售后服务期内，乙方对产品质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 24 小时内予以维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

1.7.4.2 乙方需提供详细技术服务方案，包括但不限于：设备安装建设规范、设备工作原理、设备部件结构组成、设备操作手册、设备运行维护手册、设备软件使用手册等。

1.7.4.3 技术支持响应时间。在售后服务期内，乙方服务时间应为 7×24 小时，当乙方提供的设备或软件遭到损坏或出现故障时，要在用户报修之时起 2

小时内做出响应，并在24小时内到达现场，开展维修维护工作，视情况双方协商设备恢复正常运行时限。

1.7.4.4 售后服务期过后，乙方仍有义务提供优惠的技术服务（包括提供设备维护、备件等）。

1.7.4.5 乙方未在上述规定时间内履行售后服务义务的，甲方可选择是否委托第三方代为处理，由此产生的费用及损失均由乙方承担。每出现一次，由乙方向甲方支付合同总额2%违约金（可在应付款项中扣除）。

1.7.5 验收要求

1.7.5.1 乙方货物送达后，甲方对其数量、品种、规格、运输保存方式等进行检查验收，如不合格应无条件退货或换货。

1.7.5.2 全部设备到货后一周内，双方对货物数量进行清点，签署《货物数量清点单据》。设备开箱验收时，乙方须提供使用说明书、产品介绍等相关技术资料，开箱时随设备附有产品说明书、装箱清单等。

1.7.5.3 由制造商或其授权代表机构或其授权技术人员对装置进行安装、调试、操作，并由甲方技术人员对设备实际操作，以检验设备的功能、性能指标等符合要求。

1.7.5.4 质量验收：若因乙方原因造成无法验收通过的，甲方将拒绝付款，并追究乙方的违约责任。

1.7.6 节能、环保产品政策

对照财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件规定，乙方提供的产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理总局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件，不满足以上要求的按验收不合格处理。

1.7.7 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）的要求，乙方应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。

1.7.8 采购本国货物、工程和服务

政府采购应当采购本国货物、工程和服务，但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

1.8 人员配备

乙方须组建专业的技术服务团队，人员配置满足本次采购需求，其中包含项目组负责人__1__名，项目组其他成员不少于__2__名。

1.9 项目实施要求

1.9.1 项目实施方案

针对本项目提供项目实施方案，包括但不限于项目实施方案、供货期管理、完整性要求、风险预防及控制措施突发事件处置方案。

1.9.2 培训方案

乙方针对本项目提供培训方案，包括但不限于完整、可靠、操作性强的培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训目标、培训人数、培训方法和培训师资等。

1.9.3 质量保障措施

针对本项目提供质量保障措施，包括但不限于提供所投产品的知名度、市场占有率及质量保障措施。

1.9.4 人员配备

针对本项目提供人员配备，包括但不限于拟投入本项目人员管理及人员配备情况和使用计划（含人员安排、管理机构健全程度、服务人员素质等内容）。

1.9.5 售后服务

针对本项目提供售后服务，包括但不限于响应时间、上门时间、服务人员的技术水平和应急处理方案等。

二、合同金额

2.1 本合同金额为：人民币 贰佰零叁万玖仟捌佰元整（¥：2039800.00）。

序号	产品名称	规格型号	产地	数量	分项单价（元）	分项总价（元）
1	0.02 级单相电能表检定装置	PTC8320M	浙江涵普	1	443000	443000
2	燃气表检定装置（含膜式）	MJ2210-12	海盐美捷	1	458800	458800

3	验光仪顶焦度标准器、客观式标准器	RS/RC	山东国量测控设备有限公司	1	216600	216600
4	便携式气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	ZR-5416 型	青岛众瑞智能仪器股份有限公司	1	64000	64000
5	水表检定装置	JYM-15-50-10-AWH-PS3.0	江苏金钰铭电子有限公司	1	295300	295300
6	压缩天然气加气机检定装置	JJB25	四川九天流量科技有限公司	1	183100	183100
7	高精密数字温度计	ConST602	北京康斯特仪表科技股份有限公司	1	44300	44300
8	出租汽车计价器检定装置	ZFT-8000	江苏阿波罗电子科技有限公司	1	334700	334700
合同金额：人民币贰佰零叁万玖仟捌佰元整（¥：2039800.00 ）						2039800

2.2 本合同为固定总价合同，除甲方书面确认增减数量外不调整；如发生数量调整，按合同单价据实结算。合同价包含全部设备、材料、备品备件及专用工具、税费、包装费、运杂费（运抵现场）、保险费、安装调试费、培训费、送检及检定校准费用，以及履行本合同所需的其他一切设备交付类费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物(包含与货物相关的服务)的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 未经甲方书面同意，乙方不得分包；经甲方书面同意分包的，乙方就分包部分向甲方承担连带责任。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排：**签订合同后按规定支付合同总价款的50%预付款；全部设备货物安装调试完毕、检定/校准完成经验收合格并提供全额增值税专用发票后付至合同金额的100%。**

乙方应向甲方提供符合要求的增值税专用发票，否则，甲方有权拒绝付款，同时不免除乙方合同履行义务。甲方可从应付款中直接扣除乙方应承担的违约金或其他费用。

在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方需在2小时内响应，并保证在接到通知24小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为 48 个月（自交货验收合格之日起计），因人

为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

十一、项目验收

11.1 验收组织

甲方或委托代理机构依法组织履约验收工作。甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.2 验收小组

甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.3 计量器具（设备）质量验收

（1）所有计量器具（设备）须附带省级以上（含省级）法定计量机构出具的合格有效溯源（检定/校准）证书，结果页内容须至少包含标注“★”的全部项目，证书出具送检单位名称须为宿迁市计量测试所。

（2）乙方提供以下任一有效佐证材料的，经甲方书面确认后，验收时可暂视同满足证书要求：

① 现场各部门联合试验出具的合格结论报告；

② 已送检但证书未出，可提供受理回执、在检证明等有效送检凭证。

采用上述过渡认定的，乙方须在验收合格之日起 20 个工作日内补交正式合格证书。逾期未补或补交证书不符合要求的，甲方有权撤销原验收结论，重新认定验收不合格，并按本合同相关约定承担违约责任。

（3）凡未提供证书、所提供证书不符合本款第（1）项要求，或按本款第（2）

项视同合格后逾期未补交/补交仍不合格的，均不予通过验收，甲方有权拒绝接收全部或部分货物，不予办理付款及资产入库手续。因检定/校准不合格及证书问题所产生的全部费用（含再次送检、维修调试、复检、运输、仓储及工期延误损失等），均由乙方全额承担。因证书问题导致验收延期超过 20 个工作日的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的全部经济损失。

（4）验收专家组对计量器具（设备）证书及佐证材料的合规性、有效性具有独立审查和判定权，其出具的专家意见为验收结论的重要组成部分。

（5）检定、校准结果符合装置技术指标要求，并经甲方、制造商或其授权代表验收合格，且验收专家组出具明确同意验收意见后，各方在验收报告上签章。

11.4 验收结论与付款

合同履行期满，乙方向甲方提交项目验收技术资料以及终验申请单，甲方收到申请后 3 个工作日内组织终验，验收无问题后签署终验单。验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项。验收不合格的项目（含本条第 11.3 款第（3）项所列情形），甲方将拒绝付款，并依法追究乙方的违约责任，同时依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 千分之五 的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日 千分之一 向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 千分之五 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 百分之十 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、供应商合法权益补偿机制

在履约过程因政策变化、规划调整而无法履行合同约定，造成企业合法权益受损的，采购人依据实际情况对供应商进行补偿救济。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、解决争议的方法

16.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十七、合同附件及合同组成

招标文件（含澄清、修改）、投标文件及承诺、技术参数响应表及★项清单、售后服务承诺、验收方案、货物清单及分项报价表、中标通知书及双方书面确认

文件，均为本合同组成部分，与正文具有同等效力。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

18.3 本合同及附件一式六份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执三份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期： 2026 年 10 月 29 日