辐射 1/2

设备采购合同

编号：

买方：江苏省产品质量监督检验研究院

卖方：星湖测试技术（苏州）有限公司

招标采购代理机构：江苏苏豪创新科技集团高科有限公司

一、说明：

受买方委托，招标采购代理机构于2025年10月9日组织了江苏省产品质量监督检验研究院所需检测设备采购项目，经评委认真严格地评审，确定由卖方成交。

二、合同条款：

1. 现依照采购结果（采购文件编号：江苏省产品质量监督检验研究院辐射骚扰测试系统项目/招标编号：JSZC-320000-SHGK-G2025-0107），买卖双方达成如下协议：

本次设备合同总金额含税价人民币（大写）**壹佰玖拾柒万捌仟**元整（¥1978000 元），设备名称：辐射骚扰测试系统，型号：TS9975 EMI System，数量：1套。具体如下列清单所示：

序号	设备名称	规格或型号	数量	原产地和制造商名称	单项金额	总价金额
1	EMI 测量接收机	ESR7	1	R&S 德国	809000	809000
2	磁场暴露装置	FieldMan LF+BFD-400-1	1	NARDA 德国	346500	346500
3	有源杆天线	VAMP 9243	1	Schwarzbeck 德国	70100	70100
4	对数周期天线	HL223	1	R&S 德国	79470	79470
5	双锥天线	HK116E	1	R&S 德国	82000	82000
6	喇叭天线	BBHA 9120 E	1	Schwarzbeck 德国	71400	71400

7	低频前置放大器	SCU01F	1	R&S 德国	41300	41300
8	高频前置放大器	ESCU08	1	R&S 德国	74120	74120
9	电流探头	F-52B	1	FCC 美国	30410	30410
10	磁场环天线	FESP 5133-F	1	Schwarzbeck 德国	13000	13000
11	低压人工电源网络	ESH3-Z6	4	R&S 德国	33000	132000
12	脉冲限幅器	VTSD 9561-F	1	Schwarzbeck 德国	5900	5900
13	EMI 测试软件	ELEKTRA	1	R&S 德国	143200	143200
14	系统测试附件	SCA-CABLE	1	TIMES 中国	36800	36800
15	工程服务	SCA-ENG	1	XH 中国	42800	42800
合同总金额（含税）		人民币（大写）：壹佰玖拾柒万捌仟元整（￥：1978000 元整）				

2. 卖方应严格按照本合同约定提供设备（或服务）及相应技术服务，上述列表清单未尽事宜，详见本合同附件所约定的设备（或服务）技术参数及要求等具体条款。

未经买方同意，卖方不得变更本合同约定的品牌、型号、配置、产地等任何物资设备的要素。非因买方原因致使卖方不能严格按照合同约定要素供货的，卖方所提供的替代产品应满足买方采购需求且不低于本合同约定的相应技术参数，并需经买方同意。卖方不按本合同约定提交设备所产生的任何费用由卖方负责，买方对由此所引起的任何价格变动不予确认。

3. 交付使用时间：卖方需于本合同生效之日起4个月内完成交货，交货之日起1个月内完成相应的安装、调试工作，确保所供物资设备符合本合同约定的质量、数量、技术参数及要求，否则将按照合同约定承担违约责任。

4. 收货人：江苏省产品质量监督检验研究院

5. 交货地点：本次采购采用下列方式供货：卖方送货，完成卸货并搬运至买方指定地点：卖方免费安装、调试及验收合格完毕方视为交付买方，在交付买方之前所供货物毁损、灭失的责任均由卖方承担。

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. 付款方式及期限：

合同签订生效后，设备、材料全部运抵指定实验室指定地点，并安装结束，调试完毕，全部设备验收合格后，卖方向买方开具合同总价10%的银行保函，买方向卖方支付合同总价100%的货款，合同履行完毕后无息退回银行保函。如卖方未能履行合同规定的义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

因卖方原因没有按期提供银行保函和发票的，致使买方未能及时付款所产生的责任由卖方负责，买方不承担违约责任。

付款信息如下：

公司名称：星湖测试技术（苏州）有限公司

税号：91320506MA24FFLQ3E

地址电话：苏州市吴中区长桥街道新家村工业区（1幢）0512-66568125

开户银行：中国银行股份有限公司苏州枫桥支行

账号：511875616143

行号：104305045159

8. 验收

验收标准及方式：符合相关标准，经使用部门确认填写项目验收报告。

8.1 卖方所提供的设备必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准和相关质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求。如不符合本合同中约定的要求，买方有权拒绝接收。

8.2 卖方应保证买方在使用由卖方提供的设备或设备的任何部分（含软件）

不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、工业设计权等的指控。如因第三方侵权致使买方对外承担侵权责任或无法继续使用的，买方有权向卖方追偿或解除本合同并要求卖方返还全部货款。

8.3 卖方所提供的设备安装调试完成后，买方应按本合同所约定的货物清单及要求对货物的品牌、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况及其他情况进行验收，卖方必须在验收现场提供必要的技术支持。买方应在卖方所提供的物资设备安装调试完成后90个工作日内验收完毕并填写项目验收报告。如特殊货物验收需经专家论证、第三方检测的，则验收合格证明文件以专家论证、第三方检测结果为准。

8.4 经验收发现物资设备与合同规定不符，买方有权拒绝接受并向卖方提出按合同价双倍索赔。如设备在质保期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方有权凭有关证明文件向卖方提出索赔。

9. 质保期及售后服务

9.1 卖方所供设备、材料及安装的质量保证期：**原厂质保2年。所有设备自最终验收协议签署生效之日起计算。**所有设备自最终验收协议签署生效之日起计算。质保期内设备的关键功能部件如出现由于设计或制造引起的重大故障或功能失效，自甲方发出故障通知2个月仍无法恢复正常使用，用户有权要求退换同类设备，损失由乙方承担。

9.2 在质保期内，因卖方所供设备、材料制造质量或安装问题出现设备故障时，卖方在接买方通知后，2小时内响应，并在24小时内赶到买方现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。还应支付因更换所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。保修联系人：戴佳龙，联系方式：15190559294。

9.3 在质保期内，因买方使用不当原因出现设备故障时，卖方在接买方通知后，应在9.2条款中所述的时限内赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

9.4 质保期满后，如设备出现故障，卖方在接买方通知后，仍应在上述时间内响应、派人赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

10. 技术资料

按本条技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料（详见技术协议）。

11. 卖方的违约责任

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

11.2 卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价的万分之五偿付违约金，买方可直接在设备款中扣除违约金。卖方逾期三个月不能交付或不能完成合同，买方有权向卖方提出按合同价双倍索赔。

11.3 本合同所有货物的制造及安装，都必须由卖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，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

12. 买方的违约责任：买方应当在收到发票及保函的两个月内支付货款，无正当理由延期付款的，每逾期一日向乙方承担应付未付价款万分之五的违约金。

13. 卖方供给买方的设备、材料及卖方自己的施工用具，进入买方工地现

场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由卖方负责。

14. 卖方需配合办理免税进口设备的免税手续。（此条款不适用）

15. 合同的生效：本合同一式两份，自买卖双方签字、盖章之日起生效。合同签订后，任何一方无正当理由均不得单方解除合同，否则应按照本合同总价款的30%承担违约责任。

16. 未尽事宜、双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》调整。

买方（盖章）：	卖方（盖章）：
江苏省产品质量监督检验研究院	星湖测试技术（苏州）有限公司
法定代表人：	委托代理人：
签定时间：2025 年 11 月 4 日	签定时间：2025 年 10 月 31 日
电　　话：025-84470327	电　　话：0512-66568125
地　　址：江苏省南京市秦淮区光华东街 5 号	地　　址：苏州市吴中区长桥街道新家村工业区（1 幢）

附件：　　合同编号：

技术协议书

本技术协议是《设备采购合同》的一部分，具有和《设备采购合同》同等的法律效力。
甲方:江苏省产品质量监督检验研究院
乙方:星湖测试技术（苏州）有限公司
★设备名称:辐射骚扰测试系统
★设备型号:TS9975 EMI System
检测设备应符合以下技术要求及投标书中所响应的条款。

一、检测设备配置明细表

序号	设备名称	主要配置部件名称	主要技术参数/规格	数量（台/套）	制造商	货期/质保期
1	EMI 测量接收机	ESR7	频率范围：10Hz~7GHz； 电平总测量不确定度（预选器关，预放关，95%置信区间）：9kHz≤f≤10MHz,0.39dB，10MHz＜f≤3.6GHz,0.29dB，3.6GHz＜f≤7GHz,0.39dB, 接收机模式下每频率测量时间：50μs to 100s； 互调 1dB 压缩点输入功率（RF 衰减=0dB）：f≤7GHz：+10dBm(nom.)； 包含 FFT 时域扫描选件；提供 GPIB 和网线	1	R&S	货期：签订合同后 4 个月内/质保期：2 年
2	磁场暴露装置（包含天线支架、控制电脑及测试软件）	HP-01，BFD-400-1，NARDA TSX	频率范围：DC-400kHz； 符合 GB/T 37130、GB/T 32577、IEC 62764-1 标准要求；	1	NARDA	货期：签订合同后 4 个月内/质保期：2 年
3	有源杆天线	VAMP 9243	频率范围：9kHz~30MHz；	1	Schwarzbeck	货期：签订合同后 4 个月内/质保期：2 年

4	对数周期天线	HL223	频率范围：200MHz～1.3GHz；	1	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
5	双锥天线	HK116E	频率范围:20MHz～300MHz；带天线摆放支架	1	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
6	喇叭天线	BBHA 9120 E	频率范围：0.5GHz～6GHz；	1	Schwarzbeck	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
7	低频前置放大器	SCU01F	频率范围：10K～1GHz；典型增益：30dB	1	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
8	高频前置放大器	ESCU08	频率范围：0.1～8GHz；典型增益：不小于39dB	1	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
9	电流探头	F-52B	频率范围覆盖：10kHz～400MHz	1	FCC	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
10	磁场环天线	FESP 5133-F	频率范围：10Hz-200kHz	1	Schwarzbeck	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
11	低压人工电源网络	ESH3-Z6	频率范围：0.1MHz～200MHz；最大输入连续电流：100A；	4	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
12	脉冲限幅器	VTSD 9561-FN	频率范围：DC～200MHz；无削波电压范围：＜100dBuV；阻抗：50Ω；插入损耗:10dB±0.5dB	1	Schwarzbeck	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年
13	EMI测试软件	ELEMI-EAS	支持CISRP25汽车电子辐射与传导干扰EMI测试项目及一汽、东风、长安、FORD、GM、VW、现代等车厂规定的汽车零部件电磁兼容测试要求；	1	R&S	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年

14	系统测试附件	SCA-CABLE	频率覆盖 DC-18GHz，且满足测试需求	1	TIMES	货期：签订合同后4个月内/质保期：2年

二、技术要求（以设备实际情况为准，应包含以下内容，必要时应配外观及构造图）

1.1、检测范围

主要用于辐射骚扰测试试验项目。

1.2、功能要求

应满足GB/T 18655，GB/T 18387，CISPR 25，GB/T37130，GB/T 32577和IEC62764-1 标准的最新版本要求。

★1.3、技术性能指标（按条列出）

1、系统满足以下标准要求：

测试系统为全新的、未使用过的设备。乙方提供出厂证明和出厂校准证书。

测试系统作为交钥匙工程，乙方确保所有硬件设备、选件、附件在构成系统后，相互间在阻抗匹配、系统灵敏度、调制功能、控制接口和自动化测试等各方面满足系统功能，整套系统操作使用维护升级方便。

系统满足以下标准要求（最新标准）：GB/T 18655车辆、船和内燃机无线电骚扰特性用于保护车载接收机的限值和测量方法；GB/T 18387电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法；CISPR 25车辆、船和内燃机无线电骚扰特性用于保护车载接收机的限值和测量方法；GB/T37130车辆电磁场相对于人体曝露的测量方法；GB/T 32577轨道交通有人环境中电子和电气设备产生的磁场强度测量方法；IEC62764-1轨道交通有人环境中电子和电气设备产生的磁场强度测量方法第1部分：低频磁场。

2、EMI测量接收机

EMI测量接收机（数量：1套）

认证级全兼容测试接收机，符合 CISPR 16-1-1 认证级 EMI 规范要求，同时包含 EMI 测试接收机和信号/频谱分析仪功能，设备是单台仪表；

频率范围：10Hz~7GHz；

频率分辨率：接收机模式0.1Hz；频谱模式0.01Hz；

输入端口数量：2个；输出阻抗：50Ω；

EMI测量带宽(-6dB)：包含10Hz，100Hz，200Hz，1kHz，9kHz，10kHz，100kHz，120kHz，1MHz；

适用于所有商业EMI要求，如CISPR、EN、ETS、ANSI、FCC和VCCI；检波器：最大峰值，最小峰值，均方根检波RMS，平均值，准峰值quasi-peak，CISPR平均值和RMS平均值；

电平总测量不确定度（预选器关，预放关，95%置信区间）：9kHz≤f≤10MHz,0.39dB，10MHz＜f≤3.6GHz,0.29dB，3.6GHz＜f≤7GHz,0.39dB，

最大连续波RF输入功率：1W（RF衰减≥10dB，预选器关）；

接收机模式下每频率测量时间：50μs to 100s；

互调1dB压缩点输入功率（RF衰减=0dB）：f≤7GHz：+10dBm(nom.)；

EMI 最大每轨迹扫描点数：4,000,000；

衰减器设置：0dB到75dB,步进5dB；

包含FFT时域扫描选件；

可通过GPIB或者LAN进行远程控制；

3、磁场暴露装置

磁场暴露装置（数量：1套）

1）频率范围:DC-400kHz，包含低频磁场探头1Hz~400kHz，以及DC准静态磁场探头DC~1kHz；

2）包含低频暴露磁场探头、准静态场探头、天线支架、控制电脑及测试软件；

3）符合GB/T 37130、GB/T 32577、IEC 62764-1标准要求；

4)使用环境温度:-40° C~+85° C;使用环境相对湿度:0%~100%RH;记录环境气压范围:300~1100hPa;
4、有源杆天线
有源杆天线（数量：1套）
含电源适配器和天线支架
频率范围：9kHz~30MHz；
阻抗：50欧姆；天线因子：+10dB/m±1.5dB;
5、对数周期天线
对数周期天线（数量：1套）
频率范围：200MHz～1.3GHz；
阻抗：50Ω；接口：N型；VSWR：＜1.5；天线增益：≥6dBi；
6、双锥天线
双锥天线（数量：1套）
含天线支架
频率范围：20MHz～300MHz；
阻抗：50Ω；接口：N型
7、喇叭天线
喇叭天线（数量：1套）
含天线支架
频率范围：0.5GHz～6GHz；
阻抗：50Ω；VSWR：＜2；增益：＞6dBi；
8、低频前置放大器
低频前置放大器（数量：1套）
频率范围：10K～1GHz；
典型增益：30dB；增益平坦度：±1dB；噪声系数：≤1.8dB；1dB压缩点功率（输出端）：+5dBm；
阻抗：50Ω；VSWR:＜2.0:1；
9、高频前置放大器
高频前置放大器（数量：1套）
频率范围：0.1～8GHz；典型增益：不小于39dB；增益平坦度：≤±3dB；噪声系数：≤3.5dB；1dB压缩点功率（输出端）：≥+11dBm；阻抗：50Ω；
10、电流探头
电流探头（数量：1套）
频率范围覆盖：10kHz～400MHz；
最大初级电流（DC～400Hz）：200A；转移阻抗（典型值）：13dBΩ；内径：≥40mm;
11、磁场环天线
磁场环天线（数量：1套）
频率范围：10Hz-200kHz
线圈直径：133mm；线圈匝数：36;
12、低压人工电源网络
低压人工电源网络（数量：4个）
符合EN55025，CISPR 25，MIL-STD-461标准；
频率范围：0.1MHz～200MHz；
最大输入连续电流：100A;
最大工作电压（DC）：600V；阻抗：5μH||50Ω；包含对应数量的端接负载；
13、脉冲限幅器
脉冲限幅器（数量：1套）
频率范围：DC～200MHz；
无削波电压范围：＜100dBuV；阻抗：50Ω；插入损耗：10dB±0.5dB

14、EMI测试软件

EMI测试软件（数量：1套）

提供的软件在市场上有较高的占有率，考虑到与接收机等设备的兼容性及未来软件升级后与设备的持续更新兼容，软件和接收机同品牌软件；

支持 CISRP25 汽车电子辐射与传导干扰EMI 测试项目及一汽、东风、长安、FORD、GM、VW、现代等车厂规定的汽车零部件电磁兼容测试要求；

满足 MIL-STD-461G，GJB 151A/152A/151B，DEF-STAN 等军标的EMI自动化测试。软件支持升级车载2G/3G/4G/5G/BT等无线通信类产品的杂散测试；符合ETSI EN 301 489-x系列，ETSI TS 136 124和FCC规范系列对于杂散测试的要求；

软件必须具备RF信号通道、预放、衰减器、滤波器等以及系统信号路径的校准功能；

软件必须具备汽车电子零部件的频率分段评估功能；

可以对不同的频率段使用不同的检波器设定；

可以支持信号发生器或带跟踪发生器的频谱分析仪进行系统增益和损耗测量或系统的自动校准；

支持各种业内知名厂商的常用EMI测试设备；

能给用户提供编写程序的功能；

报告输出格式支持：HTML、RTF、PDF；用户可自定义报告输出模板（带用户logo）；

软件可完成全自动测试、自动、手动结合的测试；

软件可在Windows10环境下操作。

15、系统测试附件

系统测试附件（数量：1套）

测试系统中，各设备互联用的光纤远程控制套件，及全套系统电缆线，及仪器设备安装件，包含天线摆放支架；

配备系统必须的控制平台（电脑：CPU Intel Ultra7，内存32GB，硬盘1TB SSD，Windows操作系统，显示器24寸或27寸）、控制电缆及HUB等，保证系统可以正常、高效使用。

16、配置清单

配置清单：1、EMI 测量接收机（数量：1 套）；2、磁场暴露装置（数量：1 套）；3、有源杆天线（数量：1 套）；4、对数周期天线（数量：1 套）；5、双锥天线（数量：1 套）；6、喇叭天线（数量：1 套）；7、低频前置放大器（数量：1 套）；8、高频前置放大器（数量：1 套）；9、电流探头（数量：1 套）；10、磁场环天线（数量：1 套）；11、低压人工电源网络（数量：4 个）；12、脉冲限幅器（数量：1 套）；13、EMI 测试软件（数量：1 套）；14、系统测试附件（数量：1 套）

1.4 其他特殊要求

无

1.5 投标产品正常工作所需的附件和配套设备，由乙方与设备一并交付。

★1.6 验收

设备技术指标、配置和精度均应满足技术协议、相关标准、招标文件和投标文件的要求。以下为验收条款：

1、以检定校准证书为验收依据，需确定校准检定要求：

① EMI测量接收机

1、正弦波电压幅度准确度；允许误差：±2dB

2、总选择性；

A波段： BW：200Hz，Center Freq：100kHz(Band A)

相对电平 Relative Level (dB)	允许范围 Limit (Hz)
1.5	90~220
6	180~220
20	180~440

B波段: BW：9kHz，Center Freq：10MHz(Band B)

相对电平 Relative Level (dB)	允许范围 Limit (kHz)
1.5	4~10
6	8~10
20	8~20

C/D波段: BW：120kHz，Center Freq：300MHz(Band C/D)

相对电平 Relative Level (dB)	允许范围 Limit (kHz)
1.5	40~140
6	100~140
20	100~280

E波段: BW：1MHz，Center Freq：1500MHz(Band E)

相对电平 Relative Level (dB)	允许范围 Limit (MHz)
3	0.5~1.1
6	0.75~1.1
9	0.9~2.0
20	0.9~2.7

3、输入端口电压驻波比；允许误差：≤1.2-2

4、检波器脉冲响应特性；相对校准允许误差：±1.0-2.0

② 磁场暴露装置

1、磁场探头频率响应；

2、测试仪示值准确度。

③ 有源杆天线

1、天线系数。U(k=2)=1.9dB

④ 对数周期天线

1、天线系数。U(k=2)=1.9dB

⑤ 双锥天线

1、天线系数。U(k=2)=1.9dB

⑥ 喇叭天线

1、天线系数。U(k=2)=1.9dB

⑦ 低频前置放大器

1、增益。允许误差：±3.5dB

⑧ 高频前置放大器

1、增益。允许误差：±3.5dB

⑨ 电流探头

1、传输阻抗。U=1.2dB

⑩ 磁场环天线

1、确认系数。U=2dB

⑪ 低压人工电源网络

1、分压系数；允许范围：＜1dB

2、端口阻抗；

频率 Frequency (MHz)	允许误差 MPE (Ω)
0.1	---
0.15	± 0.94
0.2	± 1.24
0.3	± 1.83
0.4	± 2.40
0.5	± 2.95
0.7	± 3.96
1	± 5.25
1.5	± 6.79
2	± 7.77
2.5	± 8.39
3	± 8.80
4	± 9.27
5	± 9.51
7	± 9.74
10	± 9.87
15	± 9.94
20	± 9.97
30	± 9.99
50	± 9.99
100	± 10.00
108	± 10.00
150	---

3、相位；允许误差：±11.5°

4、隔离度；允许范围：0.009MHz：≥0dB;0.01MHz：≥2.5dB;0.02MHz：≥18.6dB;0.05MHz-30MH：≥40dB

⑫ 脉冲限幅器

1、插入损耗。U(k=2)=0.3dB

2、招标文件中明确的关键技术指标（响应的扣分指标除外）：

① EMI测量接收机▲认证级全兼容测试接收机，符合CISPR 16-1-1认证级EMI规范要求，同时包含EMI测试接收机和信号/频谱分析仪功能，设备必须是单台仪表，不允许组合使用；▲电平总测量不确定度（预选器关，预放关，95%置信区间）：9kHz≤f≤10MHz，不大于±0.4dB，10MHz＜f≤3.6GHz，不大于±0.3dB，3.6GHz＜f≤7GHz，不大于±0.4dB，▲接收机模式下每频率测量时间：50μs to 100s；★互调1dB压缩点输入功率（RF衰减=0 dB）：f≤7 GHz：≥+10dBm(nom.)；★衰减器设置：0dB到75 dB，步进≤5dB；▲包含FFT时域扫描选件；

② 磁场暴露装置▲符合GB/T 37130、GB/T 32577、IEC 62764-1标准要求；

③ 低压人工电源网络▲符合EN55025，CISPR 25，MIL-STD-461标准；▲最大输入连续电流：≥100A；

④ EMI测试软件▲支持CISRP25汽车电子辐射与传导干扰 EMI 测试项目及一汽、东风、长安、FORD、GM、VW、现代等车厂规定的汽车零部件电磁兼容测试要求；

⑤ 配置清单 ★配置清单：1、EMI测量接收机（数量：1套）；2、磁场暴露装置（数量：1套）；3、有源杆天线（数量：1套）；4、对数周期天线（数量：1套）；5、双锥天线（数量：1套）；6、喇叭天线（数量：1套）；7、低频前置放大器（数量：1套）；8、高频前置放大器（数量：1套）；9、电流探头（数量：1套）；10、磁场环天线（数量：1套）；11、低压人工电源网络（数量：4个）；12、脉冲限幅器（数量：1套）；13、EMI测试软件（数量：1套）；14、系统测试附件（数量：1套）

3、其他双方约定的验收条款：（如第三方检测报告等）

4、设备验收不合格时，由使用部门填写验收不合格报告，经乙方签字确认后按合同规定进行退货处理。

甲方：江苏省产品质量监督检验研究院
（盖章）

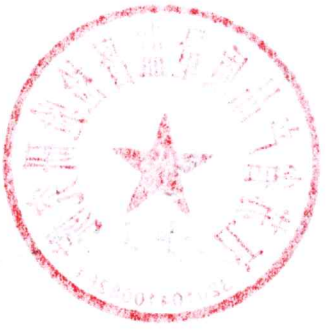
部门经办人：
部门负责人（审批）：

日期：2025.11.4

乙方：星湖测试技术（苏州）有限公司
（盖章）

乙方负责人（或代表）：

日期：2025.10.31



中标通知书

致：星湖测试技术（苏州）有限公司

本公司很高兴正式通知贵公司，经评标委员会综合评审，并报采购人（**江苏省产品质量监督检验研究院**）确认，贵公司已经成为江苏苏豪创新科技集团高科有限公司（项目编号：JSZC-320000-SHGK-G2025-0107）招标项下的中标供应商。

设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元人民币）	中标金额（元人民币）
辐射骚扰测试系统	TS9975 EMI System	R&S	1 套	1978000	1978000

特此通知！

江苏苏豪创新科技集团高科有限公司

2025 年 10 月 9 日