合同编号(校内)：HW352260240

郑州大学电气与信息工程学院输配电装备绝缘性能综合试验平台采购项目

甲　　方：郑州大学

乙　　方：郑州合锐电子科技有限公司

生效日期：2026年11月20日

合同编号:豫财竞谈-2026-51

郑州大学政府采购货物合同

（10万元及以上模板）

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：郑州合锐电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，关于“郑州大学电气与信息工程学院输配电装备绝缘性能综合试验平台采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2 ，此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 2026 年 11 月 30 日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 3 内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；

在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年 3 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话小时内响应，小时内到达现场，小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3-5 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2026 年 12 月 7 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向资产与财务部提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：壹佰贰拾陆万陆仟柒佰元整（小写：1266700 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95%；质保期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

本合同适用情况二履约担保方式。

情况一：总价款为 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）的合同，不强制提供履约担保，由发包人和承包人双方协商；

情况二：总价款为 100 万以上（包含 100 万元）的合同，履约担保金额为合同总额的 5%，以银行转账或保函形式提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 14 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 55 号 4 号楼 1 层 132 室

甲方：郑州大学

地址：河南省郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

乙方：郑州合锐电子科技有限公司

地址：河南省郑州市高新区莲花街 55 号

签字代表：

电话：15333865018

开户银行：中国工商银行郑州中苑名都支行

账号：1702021109014403854

电话：18135693568

开户银行：招商银行股份有限公司郑州高新区支行

账号：371906366510000

合同签订日期：2026年11月20日

附件 1：

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国家或地区）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	户外雷电冲击电压发生装置	HMCJDY-800kV/20kJ	国电华美	中国	1.0	套	370000.0	370000.0	否
2	HGIS局部放电及故障模拟实验装置	HMCJ-800kV/20kJ	国电华美	中国	1.0	台	320000.0	320000.0	否
3	固体绝缘材料表面电荷检测设备	341B	德仪国际贸易（上海）有限公司（TREK）	中国	1.0	套	386700.0	386700.0	否

4	雷电冲击试验波形测控系统	QCKJ-HGIS	奇测	中国	1.0	套	190000.0	190000.0	否
合计：1266700 元									

附件 2：

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	户外雷电冲击电压发生装置	1、标称雷电波冲击电压：800kV。 2、标称容量（能量）：20kJ。 3、级电容：0.5μF，100kV 干式全绝缘封装。 4、级电压：100kV。 5、级数/级容量：8 级/2.5kJ。 6、冲击电压波形参数及其偏差符合 GB 311、GB/T 16927 等相关国家标准要求；可输出标准雷电冲击电压全波，波头时间为 1.2μs±30%，波尾时间为 50μs±20%。 7、同步范围：大于 20%。 8、使用持续时间：小于 80% 额定工作电压时可连续工作；大于 80% 额定工作电压时可间断工作。 9、幅值调节误差小于 1%，最低输出电压不大于设备标称电压的 10%。 10、同步误动率：小于 0.5%。 11、整流充电电源与冲击本体一体化，额定电压±100 kV DC，可实现正、负极性输出；额定电流 50mA，采用可控硅模块调压或同等功能调压模块调压，调压范围为 0～100% Un，可通过变换高压硅堆方向实现极性转换。 12、配置全自动球隙调节机构。 13、采用全自动控制系统为冲击电压发生器主体部分提供控制功能，具备手动、全自动和程序控制功能，各层次功能相对独立，确保系统运行可靠性。	套	1
2	雷电冲击试验波形测控	1、配置 800kV 弱阻尼电容分压器，额定电压 800kV，额定电容 800pF，电容节数 2 节。 2、弱阻尼电容分压器方波响应：部分响应时间小于 50ns，过冲小于 10%。	套	1

	系统	3、弱阻尼电容分压器分压比：800:1，分压比不确定度小于 1%。 4、配置 600 kV 冲击电阻分压器，额定电压 600 kV，高压臂电阻大于 2.5 kΩ。 5、600 kV 冲击电阻分压器方波响应：部分响应时间小于 5ns，过冲小于 5%。 6、600kV 冲击电阻分压器分压比：2000:1，分压比不确定度为 1%。 7、配置 600kV 陡化装置，包括陡化球间隙、陡化电容器及电动传动装置。 8、陡化球间隙采用扁球状或球形金属电极结构，球隙距离可电动调节；陡化电容器、陡化球间隙及电动传动装置安装在同一底盘上。 9、可用于合成绝缘子陡波试验，能够产生大于 1000 kV/μs 的陡波。 10、配合陡化装置，可用于瓷绝缘子陡波试验，能够产生大于 2500 kV/μs 的陡波。 11、配置数字化冲击测量系统，采用光纤传输高速采集卡，最高采样率 2.0 GS/s，带宽 100 MHz。 12、数字化冲击测量系统最大记录长度 10k 采样点/通道，最高输入量程 200V，通道输入阻抗为 1 MΩ/20 pF。 13、配置工业控制计算机、可编程控制器及冲击测量专用软件包。计算机采用 Intel Core i7 处理器，内存 8GB，配备 22 英寸的液晶触摸显示器，并安装满足系统及专用软件运行要求的操作系统或等效操作系统。 14、冲击测量软件具备冲击波形参数计算及显示、波形比较、波形放大、缩小、平移、存储、调用、成图及报告编写等功能。 15、测量、陡化及波形诊断系统能够与 800kV 雷电冲击电压发生主体系统配套使用，满足雷电冲击全波、合成绝缘子陡波及瓷绝缘子陡波等试验波形的测量、分析和诊断需求。		
3	固体绝缘材料表面电荷检测设备	1、测量范围：0～±20kV 2、精度：满量程的±0.1% 3、响应速度：每变化 1kV 需要 200μs 4、响应频率：DC～ 25Hz	套	1

		5、稳定性：优于 100ppm/hour，优于 100ppm/℃ 6、显示范围：0～±19999V 7、电压显示：4½数字 LED 显示屏 8、显示解析度：1V 9、显示速率：每秒 3 次 10、测量方式：非接触式 11、探头与被测物的距离：3mm±1mm 12、测量电压监控：1:1000 低压输出 13、测量电压监控接口：BNC 14、调零方式：旋钮 15、测量保护：两级开关 16、使用温度范围：0℃～40℃ 17、电源电压：180～250V AC，48～63 Hz 18、具备对平台、圆柱形等固体绝缘材料表面进行逐点非接触测量表面电位的能力。		
4	HGIS 局部放电及故障模拟实验装置	1、平台功能：具备 72.5 kV 等级 HGIS 典型绝缘缺陷模拟、局部放电检测、放电过程观察及放电分解气体检测功能，满足不同绝缘缺陷条件下的放电特性与气体分解特性研究需求。 2、主体结构：配置金属封闭式高压试验装置 1 套，由进线端腔体、实验腔体、高压进线套管、内部导体、绝缘支撑及安装底座组成，采用模块化法兰连接结构，支持拆装、清洁及缺陷组件更换。 3、电压等级：高压进线套管及配套绝缘结构按 72.5 kV 等级选配，配置必要的均压、屏蔽及接地结构，满足高压引入及绝缘试验要求。 4、实验腔体：采用 304 不锈钢或同等耐腐蚀金属材料，有效容积 20L，设计压力 1.4 MPa（表压）；法兰、观察窗、阀门及密封组件满足相应承压及密封要求。 5、气氛与压力控制：支持干燥空气、氮气等试验气体充入、置换及压力调节，压力稳定后实际压力与设定	套	1

		值的偏差不超过±0.01 MPa,能够在 0.12 MPa（绝对压力）的干燥空气条件下开展试验，配置压力监测、抽真空及气体回收或排出接口。 6、气室分隔：进线端腔体与实验腔体之间配置气密性盆式绝缘子或同等功能的绝缘隔板，支持两侧气室独立充放气及压力监测，减少放电产物对进线端绝缘的影响。 7、缺陷模型：配置 4 类可更换缺陷组件，包含金属尖端、悬浮电位、绝缘子沿面及自由金属颗粒典型缺陷；实验腔体配置可拆卸法兰端盖及试样固定组件，支持缺陷位置调整与试样更换。 8、电极调节：配置密封式直线位移调节机构，电极间距调节范围覆盖 0.5～50 mm，调节分辨率不大于 0.25 mm，具备位置指示及限位功能，可在保持腔体密封的条件下进行调节。 9、观察窗口：实验腔体配置 3 个石英玻璃观察窗，支持多方向观察内部放电现象，并预留摄像或光学检测装置安装接口，观察窗组件满足承压及密封要求。 10、内表面处理：实验腔体内表面采用低吸附、易清洁处理，接触样气的材料与目标分解组分相容，减少气体吸附及残留对检测结果的影响，不会影响金属外壳接地及平台背景局放性能。 11、气体采样：配置 2 个独立取气口及配套阀门，支持气体取样、进出气切换及循环检测气路连接；配套低吸附、耐腐蚀采样管路及密封接头，管路内径约 4 mm、外径约 6 mm，或采用同等通流能力规格。 12、多源检测：预留特高频、超声、光学及高频放电电流等检测接口，具备相应传感器安装或信号引出条件。支持基于红外光谱的放电分解气体组分识别及浓度分析，满足多种放电检测方式的接入与扩展需求。 13、系统集成与保护：配置整体式支撑底座，具备移动、定位及锁止功能；完成各功能单元集成，具备可靠接地、残余电荷释放、超压保护及必要的高压试验安全联锁功能。端盖或防护门未关闭到位时禁止升压，超压、联锁失效或急停时切断高压输出；停机后经放电及泄压确认方可开盖，故障排除后须人工复位。		

附件 3：

售后服务计划及保障措施

一、总体承诺

1. 售后服务及保修

1.1 除技术要求中特殊要求外，自验收合格之日起计算质保 3 年，我公司负责保修除消耗品以外的所有设备等。在质量保证期内，如果系统发生故障，我公司负责调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都是免费的。保修期外，仪器终身维修。

1.2 设备安装同时进行现场培训，掌握基本操作并说明使用注意事项，培训用户的操作技术人员(3-5 人次/4 天/1 台)。

1.3 我公司在接到最终用户报修通知的 1 小时内应答，3 小时内到达现场；全国免费服务热线，每周 7 天*24 小时在线服务，指导操作，诊断排除故障。

1.4 软件质保期内免费升级，质保期外终身可用。

2. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料，施工费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

3. 交货期：合同签订后 30 日历天。

4. 在完成安装、调试、检测后，我方提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明等）。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

5. 除谈判文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于谈判文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，我方列出详细清单，并报出单项价格，所有备件符合国家标准及行业要求。

6. 我方提供一年 三 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

7. 我方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

8. 我方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由我方承担。

二、售后服务承诺

1. 质保期内我公司负责对其所提供的设备进行维修，包括更换。质保期满后，如采购人需要我公司继续提供维护服务，由双方另行协商；软件提供终身技术服务及软件升级服务。

2. 质保期内服务：我公司提供全天候紧急故障处理或意外事故的技术性服务，我方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。若在 24 小时内仍未能有效解决，我公司提供同等档次的设备给采购人临时使用。

3. 质保期内，若因我公司提供的货物存在缺陷，我公司不能修复或调换时，采购人有权要求退货，我公司退还采购人所付货款，并承担由此发生的一切损失和费用。

4. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

5. 售后服务未尽事宜，以投标文件中的售后服务承诺作为补充。

三、包装运输及安装

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准。

3. 货物（设备）具出厂合格证、使用说明书及配备件。

4. 货物（设备）安装过程中我公司维持现场环境整洁不损坏现有设备，安装过程中产生的垃圾当日清理出校区。如不及时清理，将从合同价款中扣除清理垃圾产生的费用。

5. 货物（设备）安装调试中，遵守国家相关安全规范。货物（设备）进校前，签领项目实施安全责任告知书，并严格按照告知书要求开展项目实施，严禁违规作业。我公司承担货物（设备）送货、安装及调试过程中的安全责任。

四、培训计划

我公司派遣有经验人员，对采购人进行培训服务。在设备安装调试完成以后，由采购人组织相关人员，确定时间，我公司配合在项目交付地进行培训服务。培训包括对设备的基础使用、培训操作、学生教学、维保维修。并提供安装使用维护说明书，以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉，能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由我公司提供，资料包括设备介绍、操作说明。我公司提供两次培训服务。

五、应急维修响应时间

质保期：自验收合格之日起计算质保 3 年，我公司负责保修除消耗品以外的所有设备等，我公司提供全天候紧急故障处理或意外事故的技术性服务，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。若在 24 小时内仍未能有效解决，我公司提供同等档次的设备给采购人临时使用。保修期内，非人为原因造成的设备故障，矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。设备维修三次仍不能满足使用要求的，需更换设备。

六、对项目中涉及知识产权的基本承诺

采购人使用我方提供的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，我方承担由此而引起的一切法律责任和费用。

七、保修期内基本维护服务

以下为我公司对项目的服务承诺、服务保障体系和服务方式，为本项目提供技术咨询、规划、维护、技术培训等全方位的服务。

我司负责在项目正式交付用户使用的质保期内进行免费维护和技术咨询服务；最终提供一套完整的竣工文档技术资料来为业主的管理人员进行全面的产品功能、技术性能参数、具体操作、简单维护等等各个方面的技术培训。

在用户正式使用设备之前（即保修期的开始），我司将提供各个设备所需的备用材料及工具。在保修期内，我司将负责提供技术维修人员和维修工具，为定期维修保养选派技术熟练人员，并长期驻校，保证设备正常运行、万无一失。

对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：质保期内提供免费对系统缺陷修补和功

能升级。质保期内如因设备本身质量原因（非甲方人为破坏）导致设备无法使用，由我方负责包换、包修或退货，并承担因修理、调换或退货而发生的实际费用。质保期外所有设备免费保修（只收取材料费）。

相应服务：提供免费安装和培训，并且为推动产品在学校的应用提供技术支持和服务。有专人负责产品在学校的应用。

我公司负责在项目现场免费为所投项目培训技术人员，至少培训用户 3 名以上能够熟练掌握该批设备，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。并负责对所提供产品的安装调试并提供每日工作服务；为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

整个项目我方承诺所有软、硬件设备均是从正规的、合法渠道采购的，保证提供厂商原版的、原装的、全新的、未曾使用过的设备，其质量、规格及技术特征符合采购方要求。

项目中所使用的所有设备及软件不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，本供应商承担对第三方专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的一切费用。

我司提供维护保养服务主要涵盖以下内容：

1）为保持设备的正常运行，对设备进行维修或更换的工作。

2）提供维修保养记录书，并将设备的运行状态信息、维护信息；

3）按照以下要求安排定期维修及检查：

对所有设备进行例行检查，发现不正常运行及时维修维护；

4）提供设备软件升级服务工作；

5）在设备正式投入使用前、后二个月，我司都会安排现场人员作指导及操作等工作。

八、其他技术服务承诺：

- 针对硬件产品，为学校提供专业技术人员远程技术指导，提供7×24小时电话售后服务；
- 针对软件产品，为学校提供专业技术人员远程技术指导，提供7×24小时电话售后服务及5×8小时线上技术交流及解答服务；

针对课程产品，为学校提供专业技术人员远程技术指导，提供 7×24 小时电话售后服务。

（由制造商及中标商签字盖章确认）

附件 4：

郑州大学仪器设备初步验收单

No.　　年　月　日

使用单位	郑州大学电气与信息工程学院	使用人	陈硕	合同编号	豫财竞谈-2026-51
供货商	郑州合锐电子科技有限公司			合同总金额	12667000 元

设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）

序号	品名	技术参数（规格型号）	生产厂家（产地）	数量	单位	金额
1	户外雷电冲击电压发生装置	HMCJDY-800kV/20kJ	中国	1	套	370000
2	雷电冲击试验波形测控系统	HMCJ-800kV/20kJ	中国	1	套	320000
3	固体绝缘材料表面电荷检测设备	341B	中国	1	套	386700
4	HGIS 局部放电及故障模拟实验装置	QCKJ-HGIS	中国	1	套	190000

实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。
初步验收情况	□通过验收　□整改后再组织验收 □不通过验收　索赔要求　□其他结论

验收小组成员签字		供货商授权代表签字	

附件 5：

成交通知书

中 标（成交）通 知 书

郑州合锐电子科技有限公司：

你方递交的郑州大学电气与信息工程学院输配电装备绝缘性能综合试验平台采购项目 投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学电气与信息工程学院输配电装备绝缘性能综合试验平台采购项目
采购编号	豫财竞谈-2026-51
中标（成交） 价	1266700 元(元) 壹佰贰拾陆万陆仟柒佰元整(元)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 30 日历天
供货（施工、服务）质量	合格，达到国家、行业规范标准
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起计算质保 3 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：葛国伟 15333865018

特此通知。

采购单位（盖章）

代理单位（盖章）

2026 年 10 月 29 日

中标单位签收人：

15738646807