

五、符合性审查证明材料

5.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-22

项目名称：襄城县职业技术教育中心创新工匠实验室建设项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	机械力试验机	DR-507	▲试验机级别：0.3 级 主机外形尺寸(mm)：长×宽×高：350*480*1200 ▲试验空间(mm)：1000 机台重量(kg)：40 最大试验力(N)：10000 横梁速度调节范围(mm/min)：0.01-500 满载试验速度调节范围(mm/min)：30	台	1	9500	9500	上海、上海雷穆电气科技有限公司
2	短路承受能力测试系统	GPP-1MAC-600A	短路承受能力试验： AC150V-600A(短时冲击2S，电压互感器短路承受能力) 输入相数：单相 额定输入电压：0.38kV 额定输入电流：394A 额定输入频率：50Hz 输出引线长度：单边各1.5 米 噪音：45db	台	1	94000	94000	上海、上海雷穆电气科技有限公司
3	耐电压测试仪	ZHZ67	输入电压： AC 220 V 输出电压：AC 0~6 kV ； 电器容量： 6KVA 高压分级：0~10kV； 0~50kV； 0~100kV 击穿电压： 0~100kV	台	3	2700	8100	扬州、扬州蓝光科技有限公司
4	互感器误差综合测试台	HEWE18	电压互感器精度 0.05， 6-10-20-35kV 精度：0.01SS 级；电流范围：5-3200A；1A、5A 可调，12 工位	台	3	140000	420000	太原、山西互感器电测设备有限公司

5	电压互感器绕线机	ZDJ-1	可绕线范围: $\Phi 0.1-0.6\text{mm}$ 绕线最高转速: 1250 转/分 可绕最大外径: $\Phi 120\text{mm}$ 可绕最小内经: $\Phi 45\text{mm}$ 可绕铁芯高度: 100mm	台	6	25000	150000	东莞、东莞市宏盛电气科技有限公司
6	电流互感器绕线机	ZDJ-2	可绕线范围: $\Phi 0.8-3\text{mm}$ 绕线最高转速: 100 转/分 可绕最大外径: $\Phi 300\text{mm}$ 可绕最小内经: $\Phi 45\text{mm}$ 可绕铁芯高度: 110mm	台	8	25000	200000	东莞、东莞市宏盛电气科技有限公司
7	数字式局部放电测试仪 (带三倍频发生器)	DPD-2012	▲测输出电压: 0-120kV 测输入电压: 400V 通道数: 独立 2 通道 采样精度: 12bit 量程切换: -40dB, -20dB, 0dB, 20dB, 40dB, 60dB 共 6 档 测量频带: 3dB 带宽 10kHz~1MHz 数字滤波: 10kHz~1MHz 任意选择 测量范围: 0.1pC~100,000pC 灵敏度: 0.1pC 试验电源频率范围: 50~500Hz	台	2	180000	360000	上海、上海茂化电工科技发展有限公司
8	直流电阻测试仪	YTC316-10	输出四个档位电流: 40A、20A、10A、5A 分辨率: $0.1\mu\Omega$ 量程: $20\text{m}\Omega - 4\Omega$ (5A 档); $10\text{m}\Omega - 2\Omega$ (10A 档); $0.2\text{m}\Omega - 1\Omega$ (20A 档); $0.1\text{m}\Omega - 0.5\Omega$ (40A 档); 准确度: 0.2% 环境温度: 0~40℃ 工作电源: AC220V $\pm 10\%$, (50 ± 1)Hz	台	2	1500	3000	常州、江苏同惠电子股份有限公司
9	电流互感器开路测试仪	HCKL-H	变比范围: 5A/5A~25000A/5A (5A/1A~5000A/1A)	台	2	5000	10000	靖江、靖江市志诚计量仪器有

			匝比误差: $\pm 0.2\%$ 误差测量范围: $5A/5A \sim 5000A/5A (5A/1A \sim 5000A/1A)$ 被检电流互感器准确度范围: 1.0、0.5、0.5S、0.2 及 0.2S 对于 1%(S 级) 或 5% 测试点 直流电阻: $0.0 \sim 0.1 \Omega$, $\pm 3\%$ $0.1 \sim 50 \Omega$, $\pm 1\%$ CT 二次负荷: $1 \Omega \sim 25 \Omega$, $\pm 2\%$ 工作条件: AC 220V $\pm 10\%$ /50Hz $\pm 2\%$ 环境温度: $0 \sim 40^\circ\text{C}$ 环境湿度: 25°C 时 70%					限公司
10	绝缘电阻表	ZC-7	2500V, 0~2500M Ω	台	2	550	1100	北京、北京 远东仪表有限公司
11	铁芯测试仪	HD-2	电 源: 6V DC (4 节*1.5V 碱性干电池, 连续使用 12 小时) 测试方式: 钳形 CT 钳口尺寸: $80 \times 80\text{mm}$ (可钳 $\phi 80\text{mm}$ 导线, 或 $96 \times 4\text{mm}$ 扁钢地线) 测量精度: $0.00\text{mA} \sim 300\text{A}$: $\pm 1.5\% \pm 3\text{dgt}$; $300\text{A} \sim 1200\text{A}$: $\pm 2\% \pm 3\text{dgt}$; $0.00\text{V} \sim 600\text{V}$: $\pm 1.5\% \pm 3\text{dgt}$ 导线位置: 被测试导线处于钳口的中心位置 频 率: 50Hz 采样速率: 约 2 次/秒 工作温湿度: $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$; 80%RH	台	2	700	14000	靖江、靖江市 志诚计量仪器有限公司
12	漆包线击穿电压测试仪	XHA20	试验电压误差 2%, 稳态短路电流: $(25 \pm 5) \mu\text{A}$ 试验长度: $0 \sim 99.9\text{m}$ (可调) 裸线接触时计数频率: $(500 \pm 10) \text{n/min}$	台	1	32000	32000	长沙、长沙 湘鸿仪器仪表机械有限公司

			50M Ω 缺陷电阻引起的电压降: 60% 缺陷检测电路的响应时间为 (5 $\pm$ 1) ms 试样通过电极的速度: (16.5 $\pm$ 1.5) m/min 外接电源: AC220V $\pm$ 5% 50Hz 消耗功率: 150W					
13	软化击穿试验仪	HTC800	最高试验温度: 600℃ 指示温度与试样交叉电的实际温度之差: 1℃ 灵敏度: IEC 5 $\pm$ 0.5mA, JIS5 $\pm$ 0.5mA, NEMA20 $\pm$ 10mA 两试样间短路电流: 40mA 两试样间试验电压: IEC AC(100 $\pm$ 10)V, JIS AC(100 $\pm$ 10)V, NEMA AC115V 计时装置: 1秒~99分59秒, 任意设定。计时装置120S的误差: $\pm$ 2S 扁线钢球法试验钢球: 1.6mm 扁线钢球法试验砝码: 1KG 电源电压: AC 220V $\pm$ 5% 50HZ 消耗功率: 800W	台	1	12000	12000	长沙、长沙湘鸿仪器仪表有限公司
14	盐水针孔试验仪	YZK-1	检测范围: 漆包圆线或扁线 试验电压: DC3~36V 可调 氯化钠溶液浓度: 2g/L 酚酞乙醇溶液浓度: 30g/L 短路电流: 120mA 盐水槽容积: 2500ml 试样浸入时间: 1秒~99分59秒 任意设置 电源电压: AC 220V $\pm$ 10% 50HZ 消耗功率: 60W	台	1	6200	6200	长沙、长沙湘鸿仪器仪表有限公司
15	漆包线高压漆膜连续性试验	XHC3000	试验电压 (50 $\pm$ 1)V, 该电压为经滤波的平滑直流电压	台	1	13500	13500	长沙、长沙湘鸿仪器仪表有限公司

	仪		试样通过毛毡电极的速度：$(16.5 \pm 1.5) \text{ m/min}$ 毛毡电极有效长度：$(20 \pm 2) \text{ mm}$ 检测试样长度：$0 \sim 99.9 \text{ m}$ 任意预置 试样在试验仪中所受的力：0.01 N 记数装置复位时间：0.01 s 电源电压：$\text{AC } 220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz 消耗功率：60W					公司
16	漆包线单向刮漆测试仪	XHUS400	刮漆装置移动距离：120 mm 刮漆装置移动速度：$(400 \pm 40) \text{ mm/min}$ 试验电压为平滑稳定的直流电压：$(\text{DC} 6.5 \pm 0.5) \text{ V}$ 短路电流：$(20 \pm 0.5) \text{ mA}$ 刮破力误差：$\pm 3\%$（无固定砝码，采取步进电机驱动，高精度压力传感器测量） 当漆膜被刮破时，刮漆装置即自动停止刮漆动作，试样裸露的导体的长度1 mm。 电源：$\text{AC} 220\text{V} \pm 10\% 50\text{Hz}$ 消耗功率：60W	台	1	12500	12500	长沙、长沙湘鸿仪器机械有限公司
17	显示扫描量测试	DZ-DS C300C	温度范围 $-40 \sim 600^\circ\text{C}$	台	1	45000	45000	南京、南京大展检测仪器有限公司
18	APG 压注机	240T	机器框架部分： - 整体框架式结构：焊接后退火处理以消除内应力、经过前处理、喷漆 - 45 型号的直线导轨，支撑和导向移动模板： - 悬挂式移动板： - 主合模压力：400 KN，承受模具重量为 3T； - 主合模油缸：活塞直径100 mm； - 两个加热板之间最大距	台	1	280000	280000	句容、句容容卓电气设备有限公司

			离 1500 mm，最小距离 250 mm； 上抽芯装置： - 上抽芯移动板至于设备顶部。 - 上抽芯油缸：直径 50 mm，行程 660mm - 抽芯板距设备中心距离为：800mm - 平移丝杆移动距离 700mm - 导向套和导柱：2 套，导向套直径 40 mm，导柱 40mm - 抽芯板一块：440 * 240*40 mm，用于安装模具上抽芯的装置。 - 能够支持 500 KG 的装模重量。 - 相关附件：电插座，油管等					
19	硅胶注射机	GW-S3 60L	锁模力：500T， 注射量：6500cc， 注射力：2150bar	台	2	330000	660000	中山、中山高稳智能装备有限公司
20	组合互感器	JLSZ-10W	装置类型：户外 额定电压：10kV 额定电压比：10/0.1kV 额定容量 20VA 准入准确度等级：0.2	台	1	4500	4500	许昌、许昌市长江高压计量设备有限公司
21	试验变压器（带操作台）	HSYD-10KVA/100KV	▲额定容量：20kVA 输入电压：450V 输出电压：200kV 变压器油：25# 输入电流：66.6A 输出电流：250mA	台	1	9500	9500	上海、首选（上海）电气有限公司
22	机械特性测试仪	SHGKC-F	时间测试范围：10ms~15s 时间分辨率：0.1ms；时间测试准确度为：±0.5%读数±0.2ms 最小动作同期差分辨率：0.1ms；测试准确度为：±0.5%读数±0.1ms 合闸电阻测试范围：2000	台	1	31500	31500	上海、首选（上海）电气有限公司

			Ω :电阻测试准确度:±2% 读数±0.5Ω线圈电流量 程:20A 分辨率:0.01A 最大速度:20m/s, 分辨 率:0.01m/s;测试准确度 为:±1.0%读数±0.05 行 程测试范 围:6mm~1000mm(由传感器的 长度决定) 行程最小分辨率:0.1mm; 测试准确度为:±1.0%读 数				
23	一二次融 合成套检 测设备 (电磁式 +电子式+ 数字式)	HEWE1 8	结构采用相标准电压互感器、零序标准电压互感器、相标准电流互感器、零序标准电流互感器、相工频升流器、相工频升压器,采用分体可移动柜体,每相可单独移动,柜体面板清晰标识 A/B/C 相,高压输出端口应采用独立接口并清晰标识高压输出字样及高压危险等标识,柜体面板应配置独立电压表显及电流表显,能独立显示实时输出三相一次电压值及三相一次电流值。 三相一次输出电压:0.1~12kV, 相对地最高可输出 12kV ▲三相一次输出电压精度: 0.1%(0.1~2kV)/0.05%(2~12kV) 三相一次功率因数:0~1.0 可调 三相一次输出电压相位:0~360° 可调相位调节细度:0.02° 频率调节细度:0.002 Hz 有效带载功率 3.2*3100W, 支持接线电缆回路长度 8m 三相一次输出电流:0.5~	台		120000	太原、山西 互感器电 测设备有 限公司

			720A, 最大可输出 1000A; 一次零序电流输出范围: 1~1000A; 三相一次输出电流精度: 0.1% (0.5~60A) /0.05% (60~720A) 三相一次功率因数: 0~ 1.0 可调 三相一次输出电压相位: 0~360° 可调 相位调节细度: 0.02° 频率调节细度: 0.002 Hz					
24	大电流发 生器	AC-20 00	额定容量: 6kVA 额定输入电流: 5A 额定输出电流: 1800A 额定输出电压: 22.7V 阻抗电流: 220kA 空载电流: 0.5/1V	台	1	7500	7500	靖江、靖江 市志诚计 量仪器有 限公司
25	雷电冲击 电压试验 设备	SXLC- 300kV /15kJ	标称雷电波冲击电压: ± 400kV; 标称容量(能量): 20kJ; 级电容: 1μF, 100kV (2 ×50kV-2μF) 干式全绝缘 封装, 永不漏油变形; 级电压: 200kV; 级数/级容量: 4/5kJ; 输出标准波形及幅值: 1 个; 正负极性雷电冲击波空载 /负载(负荷电容<5000pF) 输出时, 电压利用系数 95%; 同步范围: 30%; 使用持续时间: 70%额定工 作电压时可连续工作; 90% 额定工作电压时可间断工 作; 幅值调节误差压差 0.7%, 最 低输出电压 7%设备标称电 压; 同步误动率: 0.7	台		171000	171000	上海、上海 雷梯电气 科技有限 公司
26	智能式回 路电阻测 试仪	SHHL- 200A	测量范围: 0~2999.9μΩ 分辨率: 0~99.99, 0.01 μΩ;	台	1	7500	7500	上海、首选 (上海)电 气有限公

			100.0~2999.9, 0.1 $\mu\Omega$ 测试电流: DC55A、110A 两档固定输出 测量精度: $\pm(0.5\% \text{rd}+2\text{d})$ 连续工作时间: 5s~599s 显示方式: 大屏幕中文液晶显示 通信方式: USB 或 RS232 串口 工作电源: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz 整机功率: 600W 最大存储记录: 200 条 工作环境: 温度 -10℃~40℃ 湿度 70 %RH					司
27	大电流温及短路大电流测试系统	GPP-I MAC-3 2kA	交流温升和冲击试验: ▲AC6V-35kA(短时冲击 6S) AC5V (5A-12kA) (长时间) 输入相数: 单相 额定输入电压: 0.38kV 额定输入电流: 394A 额定输入频率: 50Hz 输出引线长度: 单边各 1.5 米 噪音: 45db	台	1	200000	200000	上海、上海雷梯电气科技有限公司
28	高低温湿热试验箱	GD 型	温度范围: -60℃~150℃ 湿度范围 30~98% RH 波动/均匀度 $\pm 0.4^\circ\text{C}$ / $\pm 2^\circ\text{C}$ 温度偏差 +2%、-3%RH 升温时间 -20℃~100℃约 35min -40℃~100℃约 45min -70℃~100℃约 55min 降温时间 25℃~40℃约 55min 25℃~60℃约 65min 25℃~70℃约 80min	台	1	61000	61000	上海、上海雷梯电气科技有限公司
29	断路器继保测试仪	702A	时间测量 1ms~9999s, 分辨率 0.1ms 相位: 0~360° 相位精度: 0.1°	台	1	32000	32000	武汉、武汉豪迈电气自动化有限公司

			输出频率: 20~500Hz (联机 0~1000Hz) 频率精度: 0.0005Hz 叠加谐波: 2~20 次 开 入 量: 7 路 (联机 8 路) 开 出 量: 2 对 (联机 4 对) 独立直流: DC110/220V, 额定电流 1.5A					
30	X 光探测测试仪	XT-40mm	分辨力: 直径 0.1mm 金属线 ▲穿透力: 40mm 钢板 射线束方向: 底照式 管电流: 0.4~0.5mA 管电压: 100~160, kV 冷却 / 工作周期: 密封式 油冷 / 100% 工作温度 / 湿度: 0℃~45℃ / 20%~95% 储存温度 / 湿度: -20℃~60℃ / 20%~95% 噪声级: 50dB 工作电压: 220VAC (±10%), 50±3Hz	台	1	260000	260000	上海、上海雷穆电气科技有限公司
31	微水检测仪	HXWS-IV	响应时间: 露点在 +20℃~-20℃时, 0.6min; -20℃~-40℃时, 2min; -40℃~-60℃时, 6min; 工作电源: 220V 交直流两用, 充电一次可使用 8 小时 操作环境: 温度: -20℃ ~+60℃ 相对湿度: 0 ~ 95% 压力: 0.8Mpa	台	1	8400	8400	武汉、武汉南电至诚电力设备有限公司
32	真空箱式捡漏回收装置	WAF-320	工件最大外形尺寸: (MM) 1850 (长) × 2100 (宽) mm × 2600 (高) 箱内滚筒承重量 1050kg 充 SF6/N2 压力 (绝压): 0.1~0.15MPa 范围内可	台	1	390000	390000	合肥、安徽博为光电科技有限公司

			调： 充氮压力(绝压)：0~0.15 MPa 范围内可调； 工件内外压差：0.03MPa， 压差超出范围报警设定值 可调。					
33	伏安特性综合测试仪（电子式）	SW04	▲CT 变比测量范围 1~30500 精度±0.1% PT 变比测量范围 1~30500 精度±0.1% 输出 0~180Vrms, 12Arms, 18A（峰值） 输入电源电压 AC220V± 10%，50Hz	台	1	20000	20000	宁波、宁波三维电测设备有限公司
34	安全智能化配套系统	PXH-400	智能化系统： - 配电系统：交流输入：AC380 15%，输出电压：DC48 /110/220 - 控制系统：电源电压：380VAC220VAC，环境条件：环境温度在-25° C~+40° °C；相对湿度应75%(无凝露) - 电动门：材质：金属，安全等级：B 级 - 防护栏：材质：玻璃，高1.5M - 智能化门禁：外形尺寸：1250 长*290 宽*990(MM) 配电系统： - 配电箱：工作电压：AC380V+10%/50HZ，轮换时间：调节范围 00-480 分钟 - 电缆：【额定电压】300/300V，【导体材质】无氧纯铜，【长度】1100M - 配电终端 外围辅件：摄像头、指纹仪、身份证，使用寿命：六万小时 工匠文化配置	套		280000	280000	许昌、许昌市长江高压计量设备有限公司

			- 宣传配套设施 大屏幕：尺寸 2100 长 *1100 宽(MM)，材质：PVC 板					
合计			大写：肆佰贰拾壹万叁仟捌佰元整 小写：4213800元					

投标人名称（并加盖公章）：许昌市长江高压计量设备有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字

赵天强



许昌市公共资源交易平台投标专用
9AA003EA698D4B75A1A8E956857BA00D