

# 鹤壁能源化工职业学院机电工程系实训室改造提升 建设项目（二次）采购合同

项目编号：鹤财磋商采购-2024-63

甲方（采购方）：鹤壁能源化工职业学院

乙方（供货方）：湖南湘汀信息科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关的法律、法规，本着平等互利的原则，经过友好协商，就建立长期友好合作供需关系，甲、乙双方达成如下协议，供双方共同遵守。

### 一、合同标的：

乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求 提供下列货物：

序号	设备名称	品牌及制造商	规格型号	数量/ 单位	单价 (元)	总价 (元)
<b>电工实训室升级改造</b>						
1	信号发生器	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	ZDD-05B	15 套	2500	37500
2	电子技术模 块一	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	ZDD-021	15 套	1600	24000
3	电子技术模 块二	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	ZDD-022	15 套	1600	24000
4	固定线路板 及配套实验 元器件	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	定制	15 套	1300	19500
5	智慧双屏	鸿合. 深圳市鸿合创 新信息技术有限公司	HB-H821C	1 台	39500	39500
6	实验室信息 化系统	鸿合. 深圳市鸿合创 新信息技术有限公司 等	HB-C830D 等	1 套	26000	26000
7	其它设备	美的. 广东美的制冷 设备有限公司等	KFR-72LW/BDN8Y -PA401(2)A 等	1 批	12000	12000
<b>可编程控制器实训室升级改造</b>						
1	可编程控制 器	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	GP-SP57	20 套	7500	150000
2	变频器模块	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	GP-SV01	20 套	4800	96000
3	触摸屏模块	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	GP-KT12	20 套	4100	82000
4	温度调节闭 环系统模块	新工科. 浙江新工科 教育科技有限公司	GP-WD01	20 套	2300	46000



5	直流调速闭环系统模块	新工科.浙江新工科教育科技有限公司	GP-TS01	20套	2520	50400
6	伺服运动控制模型	新工科.浙江新工科教育科技有限公司	EWD-SS0	2套	8500	17000
7	智能物料分拣控制模型	新工科.浙江新工科教育科技有限公司	XGKMM0-7	2套	13500	27000
8	可编程控制工作站	联想启天.联想(北京)有限公司	M650-A382	20台	7600	152000
9	仿真软件	湖南湘汀信息科技有限公司	定制	20套	2500	50000
10	电气控制模块	新工科.浙江新工科教育科技有限公司	定制	20套	2600	52000
11	实验室信息化系统	鸿合.深圳市鸿合创新信息技术有限公司等	HB-C830D等	1批	34980	34980
12	其它设备	美的.广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A等	1批	33000	33000
13	气泵	易路安.浙江永源机电制造有限公司	EWS24	2套	1350	2700
总计(大写:玖拾柒万伍仟伍佰捌拾元整 小写:975580元)						

注:标配原装本合同价含税,含运费、含安装费、培训费等履行合同义务的全部费用。

## 二、质量要求、技术标准:

2.1 质量要求:符合招标文件的要求且符合国家相关规定。

2.2 技术标准:执行国家、地方颁发的质量标准和行业标准。乙方保证所提供的所有设备是全新的,且各方面均符合本合同项下所规定的质量、规格及型号等要求。

## 三、交货:

3.1 到货及安装调试期限: 2024年9月20日前

3.2 运输方式: 汽车物流运输

3.3 交货地点: 甲方指定地点

3.4 货物安装调试合格前毁损灭失风险由乙方承担。

## 四、乙方对质量负责的条件及期限:

4.1 设备自乙方交付之日起,免费保修 3 年,故意人为损坏不在保修范围内。

4.2 如因本合同项下的设备发现短缺或者本身发生严重的质量问题导致设备无法正常使用,在交货期满后七日内,甲方应向乙方提出异议,可办理补货或换货,乙方承担全部运费;

4.3 乙方将产品交付甲方后的 15 日内,因设备本身质量问题但不影响设备使用,乙方应及时提供免费维修或换货,直至甲方验收合格,所产生的费用由乙方承担;

4.4 故障检测及排除：提供每周 7 天\*24 小时服务，甲方在设备使用过程中发生故障，可通过电话咨询，并指导维修；报修 12 小时内到达故障现场进行故障检测及排除。

解决故障承诺的时间：供应商到达故障现场后无法及时解决的应当在 2 日内提供故障解决方案并完成故障维修。需更换配品配件的，应当在 7 个工作日内完成。如需返厂维修必须提供替代品确保正常教学。

4.5 因设备质量问题发生争议，由双方认可的第三方技术单位进行质量鉴定。如乙方不予处理或不能妥善解决的，甲方有权委托第三方进行整改、维修等，由此产生的费用均由乙方承担。

#### 五、设备的包装、运输方式：

5.1 乙方应在设备发运前对其进行满足于运输距离、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输。

5.2 若设备在运输过程中因物流或不可抗拒因素造成的损失，甲方应给乙方预留足够的处理时间。

#### 六、设备的安装、调试及验收：

6.1 乙方产品到达甲方指定的交货地点后，甲方应拆箱验收。乙方需提供技术支持协助甲方完成用户验收。

6.2 甲方负责对产品的品种、数量等项目进行检验，如发现产品的品种、数量等与合同规定不符，甲方有权拒绝接受。

6.3 乙方对其人员履行合同义务期间的人身、财产安全负全责。

#### 七、履约保证、付款方式：

7.1 双方签订合同后，乙方向甲方提供合同款价 5% 的履约保函，一年后无质量问题甲方按规定解除保函。

7.2 本项目全部到货并安装调试完毕，经验收小组验收合格后，乙方提供全额发票，甲方付至不低于合同价款的 50%，2025 年 5 月前甲方一次性支付剩余货款。乙方未开具合格发票的，甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

#### 八、违约责任：

8.1 除不可抗力因素外乙方逾期交货或逾期未安装调试合格的，每迟延一天按合同总价的 5% 向甲方支付违约金。

8.2 乙方不履行合同义务或单方解除合同的，按照合同总价款的 10% 承担违约责任。

#### 九、禁止商业贿赂和保守商业秘密、知识产权：

9.1 乙方承诺在业务往来过程中，不向甲方人员赠送现金、物品或以其他形式给予甲方

人员利益。乙方承诺其享有货品及、技术相关知识产权，如甲方因第三方侵权产生损失的，均由乙方承担所有赔偿费用及甲方应诉、追偿过程中产生相关诉讼费、律师费、赔偿费、鉴定费等费用。

9.2 双方负有谨慎保护对方商业秘密及知识产权的义务。未经对方书面允许，任何一方不得披露、传播、在其它设备上使用及许可他人使用对方未公开的商业秘密和知识产权信息。

#### 十、争议解决方式：

本协议在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意由甲方所在地人民法院起诉解决。

#### 十一、其他：

11.1 本合同载明的地址、电话、传真为甲乙双方指定的送达地址和联系方式。与本合同有关的所有文件以邮寄方式送达到对方指定地址视为对方收到。

11.2 本合同一式陆份，双方各存叁份，双方盖章签字后生效，盖章件有效。

甲方（公章）：鹤壁能源化工职业学院

地址：河南省鹤壁市淇滨区南海路  
东段职业教育园区

法定代表人或委托代理人：



电话：0392-3209866

开户银行：中国银行股份有限公司  
鹤壁淇滨支行

账号：2533 8125 3977

日期：2024 年 8 月 21 日

乙方（公章）：湖南湘汀信息科技有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段 289  
号橄榄君庭 6 栋 504 房

法定代表人或委托代理人：王金鑫

电话：0731-82245066

开户银行：长沙银行股份有限公司德政园支行

账号：8002 5635 0608 012

日期：2024 年 8 月 21 日