

附表2 使用单位自行采购结果表

使用单位 (盖章):



项目名称	浙江机电职业技术学院继续教育学院低压电工实训室更新项目			
申请单位	继续教育学院	申请人	张丽丹	
采购经办人	梁晓新	开标时间	2024年1月17日	
采购类型	(使用单位自行采购)	采购方式	(比选)	
经费代码	A0707-00-001	预算金额(元)	9万	
规格参数及要求 (可另行附表)	详见附表2.1			
报价情况	供应商名称及报价(单位:元)			
	供应商名称1	供应商名称2	供应商名称3	供应商名称4
	浙江南市教仪有限公司	温州凯诚教仪有限公司	浙江力控科技有限公司	杭州新普机械有限公司
	87000元	89400元	72000元	88020元
评标情况	继续教育学院低压电工实训室更新项目由继续教育学院自行组织比选采购,于2024年1月13日发布比选单。截止2024年1月17日,共有浙江南市教仪有限公司、温州凯诚教仪有限公司、浙江力控科技有限公司、杭州新普机械有限公司4家投标单位递交报价文件,经监督人现场检查,报价文件均密封完整,符合要求。 经本项目评审小组综合评审,在满足采购需求且价格最低的原则下,推荐第一中标单位为:浙江力控科技有限公司,中标价为72000元。			
评审小组意见	本人郑重承诺:采购过程中严格遵守学校相关规定,遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。 评审小组成员(签字): 梁晓新 陈学荣 姜皓强 2024年1月17日			
采购结果确认				
使用单位申请人	意见: 同意 使用单位申请人签名: 张丽丹 2024年1月17日			
使用单位负责人	本单位对采购结果全面负责,并对该项目的采购合同承担责任。 意见: 姜皓强 使用单位负责人签名: 姜皓强 2024年1月17日			

注: 1. 供应商报价不能超过预算金额, 否则为无效报价。 2. 本结果公示3日, 各供应商认为该成交结果和采购过程等使自己的权益受到损害的, 可以在本公示期限内, 以书面形式向采购人提出质疑。(联系人: 资产管理处刘老师, 电话: 0571-87773085)。

附表 1:

序号	货物名称	规格型号、技术参数 (需具体详细)
1	低压 电器 设备	一、概述 该实验装置主要由实验桌和网孔板组成, 学生通过实验经路进行元气件的布局安装, 接线全部由学生自行完成, 培养学生的动手能力和操作技能, 实验项目可自行确定, 选择相应的元器件来完成实验, 也可作为电工考证的考核设备。 二、特点 1. 电气控制线路元器件都装在网孔板上, 操作方便、更换便捷, 可扩展功能或开发新实验; 2. 操作台只需三相四线的交流电源即可投入使用, 占地面积小, 节约用房、减少基建投资; 3. 设有电压型漏电保护器和电流型漏电保护器, 防触电实验导线、急停按钮等, 确保操作者的安全; 各电源输出均有监示及短路保护等功能, 各测量仪表均有可靠的保护功能, 使用完全可靠; 4. 实训台为四人座, 即可以两个同学同时进行实验, 电源独立互不干扰。 三、技术性能 1. 输入电压: 三相四线制 $380V \pm 10\%$ 50Hz。 2. 工作环境: 环境温度范围为 $-5 \sim +40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $< 85\%(25^{\circ}\text{C})$ 海拔 $< 4000\text{m}$。 3. 装置容量: $< 3.0 \text{ KVA}$。 4. 外形尺寸: 约为 $1440 \times 1050 \times 1600\text{mm}^3$。 四、实训台配备 1. 总电源控制 每个工位一组, 共 4 组 多功能单相交流电源插座, 每一面设置有一个总电源开关, 具有漏电保护功能, 当漏电电流达 30mA 时, 保护装置动作。 2. 交流电源 每个工位一组, 共 4 组, 三相四线交流电源, 相电压 220v, 线电压 380v。 3. 直流电源 0-24v 可调, 两个工位 1 组, 共两组, 前后各一组。 4. 三相电源输出 为每个工位单独提供三相四线交流电源输出: 设有急停按钮, 按下立即切断三相电源输出。 5. 整流二极管 四个工位都提供四只 IN5408 整流二极管, 用于整流和电机能耗制动 6. 网孔板 $650\text{mm} \times 570\text{mm}$, 4 块, 每工位一块板, 双组双面, 带安装固定辅材 4 套, 为挂件式, 实训时挂在控制屏的上下两根方管上, 可方便拿下, 有利于元气件的安装和布局。 7. 实训桌 实训桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构或铝型材结构, 桌面为防火、防水、耐磨高密度板、结构坚固, 造型美观大方, 并设有 4 个万向轮带刹车, 便于移动和固定。

8.低压电器设备（一台总配）

序号	名 称	型号与规格	数 量
1	三相异步电动机	100W	4
2	三相自动空气开关	DZ47-60 C10A	4
3	带底座熔断器	RT18-32*3P	4
4	带底座熔断器	RT18-32*2P	4
5	交流接触器	CJX2-0910 线圈电压 220V 带 f4-22 辅助触头	8
6	热继电器	JR36/20	4
7	三联按钮	LA 4-3A	4
8	接线端子	500V, 10A, 15 节	4
9	主回路导线（黄、绿、红）	1.5 平方毫米	各 1 卷
10	控制回路导线（黑色）	0.75 平方	1 卷
11	行线槽		8 根
12	电工通用工具	验电笔、钢丝钳、螺钉旋具、 电工刀、尖嘴钳、活扳手、剥 线钳等	各 4
13	万用表	数字式或指针式	4
14	电动机单向连续动转（带 点动控制）原理图	符合低压电工作业安全技术实 际操作考试操作	1
15	单相电能表	DDS77775（10）A	4
16	双联开关	86 型	4
17	插座	86 型、5 孔	4
18	灯泡	220V 15W	4
19	灯座	220V E22	4
20	单相带漏电保护空气开 关	NXBLE-32 C10A	4
21	单相电能表带照明灯的 安装原理图	符合低压电工作业安全技术实 际操作考试操作	1
22	交流电压表带支架	6L2-V 0-450V	12
23	交流电流表带支架	6L2-A 50/5	12
24	电流互感器带支架	LMK1（BH）-0.66 50/5	12
25	带熔断器（断路器）、仪 表、电流互感器的电动机 运行控制电路原理图	符合低压电工作业安全技术实 际操作考试操作	1