广州市番禺区就业训练中心工会委员会关于番禺工匠学院电工实训设备采购项目邀请供应商的公告

广州市番禺区就业训练中心公开向社会邀请供应商，为我中心万丰校区电工项目提供电工实训设备采购，以价格比较、资质评议相结合等方式选定设备供应商,具体信息如下:

一、项目名称: 番禺工匠学院电工实训设备采购

二、**项目主体:** 广州市番禺区就业训练中心

三、项目地点: 广州市番禺区市桥街万丰路 8 号万丰校区

四、项目简介:

广州市番禺区就业训练中心属于广州市应急管理局的低压电工作业项目培训机构。需采购一批低压电工作业项目实训设备，详见附件。承接费用不超过￥130,000 元，具体支付金额以签订的采购协议为准。

五、供应商资格要求:

（一）供应商应当提供以下资格审核材料，并在材料中签字和加盖公章:

1.具有独立承担民事责任的能力: 提供营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或登记证书（或三证合一证明）或自然人的身份证明;

2.供应商提供历史在境内具有同类业绩(特种作业培训点、

考试点相关建设)的相关案例。

3.供应商拟投入本项目团队成员至少有1人持有应急管理部门(原安全生产监督管理部门)颁发的高压电工作业或低压电工作业《特种作业操作证》。

4.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供声明函;

5.供应商需出具《公平竞争承诺书》，格式自理。

（二）供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为名单”；处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”期间禁止参加政府采购活动（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关失信记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

（三）本项目不接受联合体参加比选。

六、报价时间：

2026年10月16日至2026年10月22日18时。

注：报价时间结束后，不再接受报价材料。

七、提交报价及方案的方式

1、需提交3份纸质版（上述资格证明材料、报价、施工方案及售后服务等相关方案）。

2、报价材料的内容应当清晰、准确（不清晰部分的材料视为无效材料，评选时其相对应的评分记“零分”）。

3、所有材料做好盖章密封工作。

4、可选择专人送达或邮寄方式提交材料，不接受到付邮寄。

5、邮寄材料时需预留足够时间，以收到邮寄材料的时间为准。如果收到邮寄材料时间超出有效报价时间，不接受此报价材料。

联系地址：广州市番禺区市桥街万丰路 8 号广州市番禺区就业训练中心 2 楼 211 室

联系人：黄桂锋，联系电话：84820045。

附件：电工实训设备采购清单。

广州市番禺区就业训练中心工会委员会

2026 年 10 月 15 日

附件：

《实训设备采购清单》

序号	名称	参数/型号	数量	单位
1	仪器仪表测试台	1.定制（宽≥500mm 但≤900mm，台面高 600mm，总高≥1000mm 但≤1500mm，长≥1100mm)，测试台上能够模拟各类仪器仪表的电气物理量,其测量物理量可调（交直流电压、交直流电流、电阻及接地电阻）。物理量包括交直电流电压（限 0-36V 内）、电阻（0-100kΩ）、绝缘电阻、交直流电流及接地电阻等。 2.如采用综合功能台，应使用安全电压，或有短路保护、剩余电流动作保护和接地保护。装配有安全隔离变压器供电。装配交直流电压、交直流电流的测量面板需用绝缘材料。台面板应绝缘，可导电部位应接地保护。 3.应符合现行标准《通用用电设备配电设计规范》(GB50055)、《低压配电设计规范》(GB50054)的有关要求。 4.具有漏电保护器测试功能。其测试面板需用绝缘材料。 5.配置一独立漏电断路器控制的单相 5 孔插座。	2	台
2	电杆		1	套
3	作业现场安全隐患排除考位配套设备	1.配置实物的配电箱作业隐患场景、登高作业隐患场景及电动工具金属平台作业隐患场景并按考题设置。 2.器件包括：配电箱（内含断路器等器件）1 个；五芯橡皮电缆（3×2.5+2×1.5 ㎜²，3×1.5+2×1.0 ㎜²）各 2 根，绝缘手套 1 副，绝缘鞋 1 双，假人 2 个，活动扳手 1 把，防护眼镜 1 副，安全绳 1 根，3 种安全带各 1 套，脚扣 1 套，电杆 1 套，不带漏电断路器 1 只，插线板（双绞线）1 个，Ⅱ手持电动工具 1 台，金属平台（1.2×1.2m 金属板）1 块。	1	套
4	安全标志牌	1.配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志。 2.应符合现行标准《电气安全标志》(GB/T29481)、《安全标志及其使用导则》(GB2894)的有关要求。	1	套
5	低压开关柜总成 GCS（进线、补尝、	1.GCS 系列或 MNS 系列或 GCK 系列或 GGD 系列，与生产实际型号一致。	1	套

	出线）	2.应符合现行标准《低压成套开关设备和 控制设备》（GB/T 7251）相应部分的要求。		
6	低压开关柜操作模拟屏	低压配电接线图，统一配置。	1	块
7	总配电箱	定制，含配电箱、电压表、电流表、三相四线电能表、转换开关、电流互感器、隔离开关、总断路器、分断路器、配套电缆等。	1	套
8	分配电箱	定制，含配电箱、总断路器、分断路器、配套电缆等。	1	套
9	动力开关箱	定制，含开关箱、断路器、配套电缆等	1	套
10	照明开关箱	定制，含开关箱、断路器、配套电缆等	1	套
11	电动机套装	380V,带启动装置。并连接好 5 米长的五芯橡皮电缆（3x2.5+2x1.5mm²）根据电路图装配好电缆线。	1	套
12	照明灯具套装	220V,节能灯（灯头）和碘钨灯或高压汞灯。根据电路图装配好电缆线。	1	套
13	触电场景	低压电工作业触电场景。	1	套
14	仿真灭火智能化考核系统及配套硬件设备	定制，能够随机展示 A、B、C、D、E 等 五类火灾场景并播放相应场景音频描述，能够按照灭火标准步骤对考生进行智能化考核。实物仿真灭火器应包括手提式、具有按压动作识别功能。	1	套