**招标公告**

**项目编号：院总编：2020-21#**

**项目名称：电气装置项目电气安装实训平台设备**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2020年5月

**提示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人须要阅读过《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《江苏省招标投标条例》等相关法律、法规、部门规章和文件，阅读过本招标文件，并知道享有的权利和承担的义务。

二、投标人必须对其提交文件、证件、资料的真实性、有效性和合法性承担责任。

三、投标人必须按照招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

四、招标人将按照本招标文件确定的时间、地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人必须按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选单位推荐。上述人员须持证明身份的有效证件以备核查，否则核查不清责任自负。

五、招标人：江苏省盐城技师学院

联系人：杨老师0515—68661002

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就电气装置项目电气安装实训平台设备项目进行公开招标采购。

**一、招标项目**

电气装置项目电气安装实训平台技术要求及数量见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图片（图片仅供参考） | 技术要求功能 | 数量 |
| 1 | 电气安装实训平台 |  | 设备尺寸符合第46届世界技能大赛江苏选拔赛和世赛标准和要求。外形为梯形敞开式结构，分为四个安装操作面其尺寸分别不少于：左手面板（A）/1200mm ×2400 ，右手面板（B）/1200mm×2400 ，主面板（C）/1600mm×2400 左手面板和右手面板与主面板的夹角为109°，顶部为自然形成的梯形。设备包括房间式框架、网孔板、工作电源、工作台、铝合金人字梯等。符合世界技能大赛训练比赛的要求，可为第46届世界技能大赛江苏选拔赛提供技术服务。  ★要求提供与设备配套的世界技能大赛的资源包，资源包内容包含世赛规程、技术规范、世赛试题、世赛多媒体资料、世赛训练科目试题。  ★要求设备配套虚拟维修电工技能实训仿真教学软件：软件分为电工基本常识与操作、电工仪表、照明电路安装、电机与变压器、低压电器、电动机控制、电工识图七大模块，覆盖电工鉴定考核的全部模块，为保证软件版权，要求提供软件著作权证书，投标文件中须有详细软件功能描述以及图片展示，并带加密狗演示。  软件要求包括以下内容：  1）电工基本常识与操作：安全用电常识、常用电工工具、常用导线连接、手工焊接工艺的基本常识、工具的认知和使用；  2）电工仪表：万用表、电能表、钳形电流表、兆欧表、直流电桥、配电板的仿真训练；  3）照明电路安装：荧光灯、两地控制灯的3D认知、原理、接线和排故；  4）电机与变压器：三相异步电动机、单相异步电动机、伺服电机、步进电机、直流电机、变压器的仿真训练；  5）低压电器：交流接触器、继电器、常用闸刀开关、低压断路器、熔断器、启动器、主令电器的仿真训练；  6）电动机控制：有过载保护运转控制、联动控制、行程控制、自耦降压起动、接触器Y△起动、时间继电器Y△起动、机械制动、反接制动、能耗制动、双速电机调速、电动葫芦、绕线式电动机起动控制、车床控制、磨床控制、钻床控制、直流调速、直流制动、直流正反转等仿真训练；  7）电工识图：图形符号的认知和说明、原理图的绘制原则等说明、接线图的绘制原则等说明 | 6 |
| **特别说明：**  1、设备外形尺寸、喷漆颜色以及配套设备等技术指标要求与现有电气装置实训平台完全一致（可现场进行勘察）。  2、每套电气安装实训平台的配套设备主要有工作台1张（含台虎钳），电动机2台，型材结构电脑桌2张，人字梯2个。 | | | | |

**二、投标人须具备的资格条件**

1．在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2．投标人必须具有独立承担民事责任的能力,具有三证合一的营业执照，经营范围与本次招标项目相关。

3．投标人**报名和开标时**必须携带**营业执照（复印件盖公章）、法定代表人（盖章）的授权委托书、法定代表人身份证复印件（盖单位公章）、法定代表人身份证原件（委托的就携带法定代表人授权的委托人的身份证原件，复印件盖单位公章）。（原件备查）**

4．投标人未处于投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；没有因骗取中标或严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5、本项目不接受联合体投标，法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：电气装置项目电气安装实训平台设备

2．供货期限：合同签订之日起5日内。

3．招标范围：所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务等。

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

5．预算金额：**18万元。**

**四、投标保证金及履约保证金**

1、本项目投标保证金为**人民币2000元**，投标保证金必须使用银行本票或汇票形式，投标人未能按上述要求提交投标保证金的，招标人将视其为不响应投标而予以拒绝。

2、投标保证金核验方式为：投标文件递交的同时，投标单位将本票或汇票直接提交给投标文件接收人员。未按上述要求提交保证金交款凭据的，投标文件将不予接收。

3、若中标，投标保证金在合同签订后无息退还；未中标单位于现场退还投标保证金（无息退还）。中标人于签订合同后1个工作日内向招标人指定账号缴纳履约保证金2000元。

4、除不可抗力情况外，投标人发生下列任何情况之一，投标保证金将被没收，给招标人造成的损失超过投标保证金或履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同；

（3）投标人提供的有关资料、资格证书被确认是不真实的；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标人或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

5、履约保证金的退还：按合同要求供货并验收合格，供货期满后全额退还（无息）。

**五、报名、招标文件发售、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1、报名、招标文件发售时间：**2020年5月21日—5月27日（9:00-11:00；15:00—17:00）；**

地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1001会议室。

联系人：杨老师 0515—68661002/13770176940

2、投标文件递交截止时间：**2020年5月30日16时00分00秒；**

3、开标时间：**2020年5月30日16时00分00秒；**

4、投标文件递交及开标地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1109会议室。

5、招标人可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

6、招标（采购）资料费 200 元，投标人交纳的招标（采购）资料费，售后不退。

**六、期望得到的协助与配合**

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间前2天书面或电话告知我们（联系人：杨老师，办公电话：0515—68661002），对于无故临时放弃投标的投标人，我校将根据情况将投标单位纳入招投标黑名单。对您的支持与配合，谨此致谢。

**注：本项目投标人在递交投标文件时须同时递交投标保证金交款凭据，本次投标保证金以银行本票或汇票形式（提供银行本票或汇票，谢绝其他形式）缴纳，开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**