

防城港市 理工职业学校

防城港市理工职业学校关于征集钢铁冶炼 专业实训室建设方案的公告

为了加快推进我校钢铁冶炼专业建设，早日建成该专业校内规范实效实训室，使该专业成为我校特色专业，更好地适应防城港市钢铁企业发展需求及服务于当地的支柱产业，现我校面向社会公开征集中职钢铁冶炼专业的实训室建设方案，欢迎技术实力雄厚、建设经验丰富的企业积极参与。现将有关事宜公告如下：

一、钢铁冶炼专业建设现况

2020年1月在市教育局、防城港经济技术开发区管理委员会等有关部门的指导下，由我校牵头联合我市8家大中型冶炼企业和3所中职学校共同组建成立了“防城港冶金职业教育集团”。我校并于2020年3月向自治区教育厅申请增设钢铁冶炼专业且获批。该专业按100-200名/年学生规模建设，目前围绕钢铁冶炼专业的建设各项工作正在积极推进中。

二、钢铁冶炼专业建设目标

通过中职钢铁冶炼专业的学习，学生能够按照钢铁冶炼的基本原理和工艺流程，在科学、安全原则下进行炼铁、炼

钢等日常生产操作，正确使用相关设备，满足钢铁企业对生产操作人员的基本需要，具有操作设备的初步能力，并能评价与改进自身的操作技术，形成初步的经验。

三、钢铁冶炼专业实训室建设规划

建设烧结、炼铁、炼钢、连铸仿真操作实训室，仿真实训室要安装钢铁生产相关工艺中各个流程的虚拟仿真实训系统（如烧结仿真软件、炼铁仿真软件、转炉炼钢、电炉炼钢仿真软件、连续铸钢仿真软件及终端系统，各个仿真系统要有教学、练习、考核、评价等模块）；建设钢铁生产生产流程模拟设备、操作实训台；建设感应炉炼钢实训车间；建设钢铁企业完整生产流程的模型。

四、应征单位资格

1. 应征单位注册资金达 200 万元及以上；
2. 应征单位具有软件企业认定证书；
3. 应征单位具备的业绩证明：最终用户为学校类；项目目标地钢铁冶炼项目或黑色金属制造相关项目。

五、应征方案的递交时间

应征单位于 2020 年 8 月 15 日 18:00 前通过邮件的方式将应征方案、资质证明及相关材料电子版提交我校。

电子邮箱: 2831301661@qq.com

联系人: 黄老师 (18077050781)

梁老师 (18376641322)

六、相关要求及说明

1. 应征单位所提交的资格证明材料包含：营业执照、软件企业认定证书、业绩证明材料（中标通知书、合同）扫描件电子版；
2. 应征单位根据学校现况，提交的建设方案，包括各子项系统的详细技术参数、数量、预算单价及总价。方案设计时，可考虑整体规划，分步实施；
3. 本次应征无补偿费，以自愿为主，所有应征方案无论采用与否，知识产权归防城港市理工职业学校所有；
4. 应征单位必须保证提交的方案是原创方案，不会有知识产权纠纷，否则一切法律责任由应征单位承担；
5. 我校对征集方案具有无偿使用权，可以对方案进行二次创作，如修改、增删、综合等；
6. 我校可根据需要，邀请应征单位到校进行方案展示或遴选优化方案。



