南昌航空大学“**上海路校区用电扩容一二期工程配套设计服务**”比选采购公告

南昌航空大学后勤处就“上海路校区用电扩容一二期工程配套设计服务”采用公开竞价方式采购,现请符合资格的施工企业

参与该项目的竞标。

  **一、采购须知**

   1、项目名称：上海路校区用电扩容一二期工程配套设计服务

2、项目编号：2020FS00006

   3、采购范围：上海路校区外线扩容工程，总变电站、5号变电站、2号变电站高压电缆及高低压柜设计方案，并附承诺书承诺上海路校区扩容工程设计图纸（方案），能够通过供电公司及相关单位审批。

4、采购总预算（人民币）：180000元

   5、采购方式：本项目以工程量清单为依据进行报价，报价精确到小数点后两位数，按报价从低到高顺序排列，排列第1位的企业为该工程服务商；如排列第1位出现报价相同的两家及以上的情况，则报价相同的企业进行第二轮报价，最低报价企业确定为工程服务商。

  （1）报价人应充分考虑本项目在施工期间各类建材的市场风险和国家政策性调整等风险因素计算报价。除非在合同中另有约定，否则报价人所报的价格在合同履行过程中不予调整。

  （2）本项目为交钥匙工程，报价应是该项目全部内容的价格体现，应以人民币报价。报价应包括所有货物、外购、外协、配套件、管理、运杂、装卸、安装、调试、破损恢复、检测、软件、硬件、培训、维护保养等各项直接、间接费用。

6、工程质量要求：本工程的工程质量应符合国家工程质量验收标准合格及以上要求，供应商应按工程量清单、图纸、现行的国家施工验收规范和质量评定标准、施工说明书、设备说明书等技术文件为依据施工。

   7、服务承诺要求：

  （1）工程质保期年限为三年，从工程竣工验收合格之日计起；

 （2）工程质保金为合同价的5%，签订合同前转入学校财务账户，质保金在质保期结束后一个月内经施工企业申请，减去质保期内发生的维修等相关费用后，剩余部分无息退还；

  （3）工程项目禁止分包、转包，一经发现将终止合同并没收质保金。

  8、报名时间：2020年10月5日上午9:00-11:30 下午14:00-16:30

  **二、报名资格条件**

  （1）具有独立承担民事责任能力且在中华人民共和国境内注册的法人实体

（2）企业注册资本必须100万元（含）以上，经营范围必须涵盖但不限于建筑工程、装饰装修工程、水电安装工程等；

（3）具有良好商业信誉，在经营活动中没有重大违法违纪记录，与南昌航空大学大学无法律诉讼行为；

（4）本项目不接受施工企业以联合体方式参加报名。

   **三、报名应提供资料**

1、 报名人在报名时须提交的证件：单位授权委托书及授权委托人身份证；法人身份证复印件（加盖公章）；加盖公章的营业执照复印件；如涉及到国家规定的特种作业则需提供特种作业人员身份证、上岗证原件及复印件等递交至南昌航空大学前湖校区能源管理服务中心节能（三）室，用于现场资格验证。（以上提交复印件的证书需携带原件核查）

**四、资格文件及报价材料的递交**

报名企业应将报名资格文件和报价材料分别单独密封在密封袋中，密封袋上应写明企业单位名称、工程名称，密封袋封口均应密封，并加盖单位公章及法人或授权委托人签字，在规定的材料递交截止时间2020年10月6日下午5点之前将报价材料递交至前湖校区教学楼B425室，逾期恕不接受。

**五、采购时间：2020年10月9日15时**

**六、采购地点：南昌航空大学前湖校区行政楼教学楼B425室**

**七、联系人：汪老师      联系电话：0791－86453367**

附：设计图纸（方案）单

1. 设计范围

从220kV顺外变10kV团结线03环网柜及220kV顺外变10kV上海南线03环网柜起，至南航校内开闭所，包含计量箱、外线电缆、配电房等电气安装及电缆井、电缆排管开挖。

1. 工程设计规模
2. 新建落地预付费控制柜：共2台，采用动力照明一并计算的方式，采用高供高计计量，计量箱为高压预付费控制计量箱，需满足电能表、采集终端和二次巡检仪安装空间要求，采用一进三出接线端子盒。
3. 新建电缆：路径长2635米，其中新装ZR-YJV22-8.7/15kV-3×240无阻水电缆共1700米,ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70无阻水电缆共935米。10kV电缆头：共4套，其中3×240,户内终端,冷缩,铜：4套，3×70,户外终端,冷缩,铜：4套，3×240,中间接头,冷缩,铜：2套，3×70,中间接头,冷缩,铜：1套。
4. 新建干式变压器2台，其中1000kVA干式变压器1台，1600kVA干式变压器1台。
5. 新建10kV开关柜12面，其中进线柜2面，PT柜2面，出线柜6面，母线分段柜1面，隔离柜1面，母线桥10米。
6. 新建低压开关柜18面：其中进线柜2面，补偿柜2面，出线柜14面。
7. 新建电缆排管：共1975米，其中2孔，Φ200CPVC管645米；4孔，Φ200CPVC管690米；4孔，Φ200MPP管40米。新建电缆直埋：共130米，其中2孔，Φ100CPVC管130米。
8. 新建电缆井25座，其中1.5m直线井18座，1.5m三通井7座。
9. 预估总投资700万元。
10. 设计费计算书

依据国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知计价格[2002]10号文；国家发展计划委员会、建设部发布《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本)。