

# 湖光校区机电实习车间电路建设 设计需求书

- 1、项目名称：湖光校区机电实习车间电路建设设计
- 2、项目规模：预算投资额约 60.00 万元。
- 3、所需服务：实行总承包服务,即设计方负责该项目图纸（施工图）设计及造价编制。
- 4、服务内容：按照《通用用电设备配电设计方案》GB50055、《供配电系统设计方案》GB50052-2009 等规范，结合使用方的使用需求进行设计。
  - 4.1 设计文件包含内容：
    - （1）设计说明书；（2）设计图纸（施工图）；（3）设备材料清册
    - （4）工程概算书。
  - 4.2、设计文件成果要求：
    - （1）提供有效图纸（盖章版施工图），其中 CAD 电子版 1 份，盖有出图章和公司章的 PDF 电子版 1 份、纸质版不少于 3 份。
    - （2）按照规范的施工图，聘请有资质的单位编制预算，其中 EXCEL 版 1 份，广联达软件版 1 份，盖有出图章和公司章的 PDF 电子版 1 份、纸质版不少于 4 份。
- 5、服务时限：双方按合同约定。
- 6、服务机构要求：具有住房和城乡建设主管部门颁发的电力行业工程设计乙级及以上资质。



7、选取服务机构方式：

8、采购中介服务的资金来源： 财政性资金。

9、报价方式：

1、设计费：按照《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）文件标准，200万元及以下的取值标准计算，该投资项目60万元需设计费用为  $60 \times (9-0) / (200-0) = 2.7$  万元。

2、造价编制费：按《广东省建设工程造价咨询服务收费项目和收费标准表》（粤价函【2011】742号）文件中的1.6‰标准计算，60万元投资项目需造价编制费用  $60 \text{ 万元} \times 1.6‰ = 0.096$  万元。

两项费用合计共2.796万元。按照政府指导、市场调节价格原则，经采购方市场调查，本次招标按总额下浮8%计算，设计与预算编制总承包服务费为2.572万元。

10、支付方式：设计方完成了本项目需求书中“4、服务内容”的全部内容，采购方以转账方式一次性全额支付服务款项。

11、有无回避情况：无。

12、是否现场竞价选取、摇珠：否。

