

咨询工程师方法与实务练习题(简答题)3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B7_A5_E7_c60_92747.htm 2、某电器设备厂筹资新建一生产流水线，该工程设计已完成，施工图纸齐备，施工现场已完成“三通一平”工作，已具备开工条件。工程施工招标委托招标代理机构采用公开招标方式代理招标。招标代理机构编制了标底(800万元)和招标文件。招标文件中要求工程总工期为365天。按国家工期定额规定，该工程的工期应为460天。通过资格预审并参加投标的共有A、B、C、D、E五家施工单位。开标会议由招标代理机构主持，开标结果是这五家投标单位的报价均高出标底近300万元：这一异常引起了业主的注意，为了避免招标失败，业主提出由招标代理机构重新复核和制定新的标底。招标代理机构复核标底后，确认是由于工作失误，漏算部分工程项目，使标底偏低。在修正错误后，招标代理机构确定了新的标底。A、B、C三家投标单位认为新的标底不合理，向招标人要求撤回投标文件。由于上述问题纠纷导致定标工作在原定的投标有效期内一直没有完成。为早日开工，该业主更改了原定工期和工程结算方式等条件，指定了其中一家施工单位中标。问题：1)．上述招标工作存在哪些问题? 2)．A、B、C三家投标单位要求撤回投标文件的作法是否正确?为什么? 3)．如果招标失败，招标人可否另行招标? 标准答案：1)．答：在招标工作中，存在以下问题：(1)开标以后，又重新确定标底。(2)在投标有效期内没有完成定标工作。(3)更改招标文件的合同工期和工程结算条件。(4)直接指定施工单位。 2)．答：(1)不正确。(2)投

标是一种要约行为；3)．答：招标人可以重新组织招标。3、有一招标工程，经研究考察确定邀请五家具备资质等级的施工企业参加投标。各投标企业按技术、经济分别装订报送，经招标领导小组研究确定评标原则为：1)．技术标占总分为30%。2)．经济标占总分为70%（其中报价占30%，工期20%，企业信誉10%，施工经验占10%）。3)．各单项评分满分均为100分，计算中小数点后取一位4)．报价评分原则是：以标底的 $\pm 3\%$ 为有效标，超过认为废标，计分为-3%为100分，标价每上升1%扣10分。5)．工期评分原则是：以定额工期为准提前15%为100分，每延后5%扣10分，超过规定工期为废标。6)．企业信誉评分原则是：企业近三年工程优良率为准，100%为满分，如有国家级获奖工程，每项加20分，如有省市奖优良工程每项加10分；项目班子施工经验评分原则是以近三年来承建类似工程与承建总工程百分比计算100%为100分。下面是五家投标单位投标报表情况：1)．技术方案标：经专家对各家所报方案，针对总平面布置，施工组织，施工技术方法及工期、质量、安全、文明施工措施，机具设备配置，新技术、新工艺、新材料推广应用等项综合评定打分为：A单位95分；B单位87分；C单位93分；D单位85分；E单位80分2)．经济标各项指标见汇总表4.1。标准答案：1.计算各投标单位相对报价及得分见表4.22.计算各投标单位工期提前率及得分见表4.33.计算各投标单位企业信誉得分见表4.44.计算各投标单位各项得分及总分见表4.55.因为C单位综合评分最高，故C单位中标 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com