

# 2010

## 全国招标师职业水平考试 实战模拟题库

权 威 资深专家教授严格依据大纲和教材编写

实 战 准确把握命题规律，博采众长、反复推敲、严格审核

解析详尽 帮助考生熟悉解题思路与模式

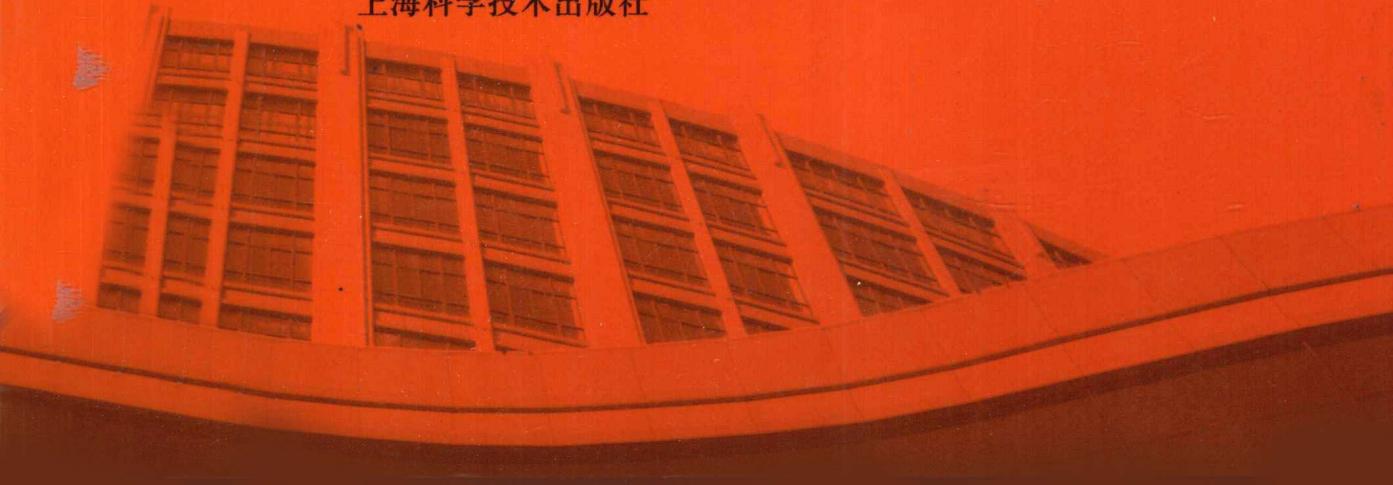
互 动 提供全方位售后服务支持

• 同步辅导 • 强化训练 • 重点突出 • 难点突破 • 考点清晰

## 招标采购 案例分析

### 专项突破

《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》编委会·编  
上海科学技术出版社



《2010 全国招标师职业水平考试实战模拟题库》系列丛

# 招标采购案例分析 专 项 突 破

《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》编委会 编

上海科学技术出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

招标采购案例分析专项突破/《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》编委会编. —上海:上海科学技术出版社, 2010. 3

(2010 全国招标师职业水平考试实战模拟题库)

ISBN 978—7—5478—0209—0

I. 招... II. 全... III. 采购—招标—案例—分析  
—中国—水平考试—习题 IV. F284—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 035571 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行  
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 4

字数: 77 千字

2010 年 3 月第 1 版 2010 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978—7—5478—0209—0/TU·28

定价: 15.00 元

---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,  
请向工厂联系调换

## **内容提要**

本书是《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》系列教材之《招标采购案例分析专项突破》。本书针对广大考生参加招标师职业水平考试的实际需求，对试题进行了精心的设计与编排。试卷在题型、题量上与真题试卷完全一致，在难度取向上完全以真题为依据，切合度高。参考答案中提供了详尽的解析，帮助考生熟悉解题思路与模式。

本书适合参加全国招标师职业水平考试的考生学习使用。

# **全国招标师职业水平考试实战模拟题库**

## **编委会**

**主 编：陈远吉 宁 平**

**副 主 编：赵子宜 李 娜**

**编 委：李文慧 李春平 王 帆 王 勇**

**罗小虹 陈远生 陈愈义 陈桂香**

**陈文娟 毕春蕾 梁海丹 宁荣荣**

**谭 续 费月燕 孙艳鹏 杜丽丽**

**彭 维 符文峰 沈 杰**

**合作伙伴：中国考通网（[www.kaotong.net](http://www.kaotong.net)）**

# 前　　言

全国招标师职业水平考试共设四个科目，其中《招标采购法律法规与政策》、《项目管理与招标采购》和《招标采购专业实务》三个科目的试题全部为客观题，由单项选择题、多项选择题组成；而《招标采购案例分析》的试题全部为主观题，由案例题组成。因此，考生在复习和考试时，应该采取不同的思路方法。

为帮助广大考生顺利通过2010年全国招标师职业水平考试，我们特邀请国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富职业水平考试教学、科研、培训、考试等经验的专家学者以及一批在招标师职业水平考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组，共同编写了这套《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》系列丛书。

本套丛书以《全国招标师职业水平考试大纲》为依据，紧紧围绕考试指定用书（辅导教材），准确把握考试中的关键知识点，提炼大纲所需的知识信息，遵循同步辅导、强化训练、集中突破的原则编写而成。

本套丛书编写组深刻总结招标师职业水平考试的经验，洞悉考试规律，致力于提高考生运用所学知识解决实际问题的能力。具体来说，本套丛书具有以下几个特点：

一是权威性。丛书编写人员均为资深的工科教授、招标师、高级工程师等，其中有一些人参与了招标师考试题库建设，经常应邀参加考试命题、阅卷等工作，因而本书内容极具权威性。

二是实战性。与其他考试辅导图书不同，本套丛书着重突出实际应试能力，切实帮助考生解决应考中的实际问题。因而，通过使用本套丛书，考生定会在考试中有出色的表现。

三是互动性。这是本套丛书的一大特色，是招标师职业水平考试系列图书中具有革命性的创举。本套丛书着重改善目前考生学习的被动状态，引导考生从被动走向主动，从主动走向互动，从而达到学习的最佳效果。

四是简明性。我们对招标师职业水平考试的内容，做了全面概括和提炼，把各门学科的知识系统化、条理化、简明化，使考生达到事半功倍的效果。

五是独创性。本套丛书紧扣《全国招标师职业水平考试大纲》，全面、深刻、准确地把握招标师考试的命题规律和趋势，富有创造性地按照自己独特的体系进行编写，力求重点突出、难点突破、考点清晰，具有其他版本不可替代的优势和特色。

为了回馈广大考生的信任与支持，我们特邀“中国考通网（[www.kaotong.net](http://www.kaotong.net)）”作为合作伙伴，以提供更为完善的网上售前、售后同步服务。为了更好地为本套丛书提供全方位的服务，考生可通过随书附赠的学习充值卡，登陆“中国考通网”获得最新的相关考试资讯、历年真题、在线考试、冲刺套题、名师最新讲座、讲义、心得交流等多项超值网上服务。

本套丛书的出版，凝聚了编委会的智慧和辛劳，并在编写过程中借鉴和吸收了相关教材的一些成果，得到了许多业内人士的大力支持，在此一并表示由衷的感谢！同时，因时间紧迫，水平所限，书中疏漏之处，恳请广大读者批评、指正。

抓住一次机会，成就一生精彩！愿我们的努力，换来您美丽的人生！

读者交流邮箱：746734489@QQ.com，欢迎考生朋友们随时交流和反馈信息，以便我们精益求精，不断改进。

《全国招标师职业水平考试实战模拟题库》编委会

# 目 录

全真实战模拟试卷（一）	(1)
试题一	(1)
试题二	(1)
试题三	(2)
试题四	(3)
试题五	(4)
全真实战模拟试卷（二）	(5)
试题一	(5)
试题二	(6)
试题三	(6)
试题四	(7)
试题五	(8)
全真实战模拟试卷（三）	(9)
试题一	(9)
试题二	(9)
试题三	(10)
试题四	(10)
试题五	(11)
全真实战模拟试卷（四）	(12)
试题一	(12)
试题二	(12)
试题三	(13)
试题四	(14)
试题五	(15)
全真实战模拟试卷（五）	(16)
试题一	(16)
试题二	(16)
试题三	(17)
试题四	(18)
试题五	(19)
全真实战模拟试卷（六）	(20)
试题一	(20)

试题二	.....	(21)
试题三	.....	(21)
试题四	.....	(22)
试题五	.....	(23)
<b>参考答案及其解析</b>	.....	(25)
全真实战模拟试卷（一）	.....	(25)
试题一	.....	(25)
试题二	.....	(26)
试题三	.....	(27)
试题四	.....	(28)
试题五	.....	(29)
全真实战模拟试卷（二）	.....	(30)
试题一	.....	(30)
试题二	.....	(30)
试题三	.....	(32)
试题四	.....	(33)
试题五	.....	(34)
全真实战模拟试卷（三）	.....	(35)
试题一	.....	(35)
试题二	.....	(36)
试题三	.....	(37)
试题四	.....	(37)
试题五	.....	(39)
全真实战模拟试卷（四）	.....	(39)
试题一	.....	(39)
试题二	.....	(40)
试题三	.....	(41)
试题四	.....	(42)
试题五	.....	(43)
全真实战模拟试卷（五）	.....	(43)
试题一	.....	(43)
试题二	.....	(45)
试题三	.....	(46)
试题四	.....	(47)
试题五	.....	(48)
全真实战模拟试卷（六）	.....	(49)
试题一	.....	(49)
试题二	.....	(50)
试题三	.....	(51)
试题四	.....	(52)
试题五	.....	(53)

# 全真实战模拟试卷（一）

本试卷均为案例分析题（共 5 题，每题 20 分），要求分析合理，结论正确；有计算要求的，应简要写出计算过程。

## 试题一

某市由市财政和市环境建设公司共同出资修建一座污水处理厂，出资比例为各 50%，由市环境建设公司主持项目建设。市环境建设公司技术力量雄厚，虽无专门的招标机构，但有两名专业招标人员，故决定采用公开招标方式自行组织招标采购，于 2007 年 5 月 8 日在《经济日报》、《给排水杂志》上发布了招标公告，招标公告载明招标人的名称、招标项目性质、资金来源、资格条件等事项。资格预审文件发售时间从 2007 年 5 月 11 日（星期五）8：00 开始，至 5 月 15 日 17：00 为止，节假日不休息，共计 5 个工作日，并强调按购买资格预审文件时间的先后顺序，确定前十个单位作为投标人，允许其购买招标文件和设计文件。提交投标文件的截止时间是 2007 年 6 月 4 日 9：00。6 月 1 日成立由公司董事长、总经理、主管基本建设的副总经理、总工程师、总经济师、总会计师、技术处长和市建委主任、发改委副主任等 9 人组成的评标委员会。

2007 年 6 月 4 日 8：30，评标委员会工作人员接到市环境建设公司下属的环发公司投标人员电话，称因发生交通事故，道路拥堵严重，投标文件不能按时送达，要求推迟开标时间，经请示，董事长认为，这是不可抗力，同意推迟至 11：00 开标。经评标，环发公司因其报价与标底最接近、得分最高而中标。中标结果公布后，其他投标人不服，认为招标不公平，并向行政监督部门投诉，要求宣布此次招标无效。

### 问题

1. 请指出此次招标过程中存在的问题并说明理由。
2. 如果你是招标师，应怎样组织这次招标？

## 试题二

某建设单位（以下简称甲方）通过招投标方式将某商品住宅发包给某施工单位（以下简称乙方）。有关施工合同文件部分内容如下：

### 1. 合同协议书中的部分条款

#### （1）工程概况

工程名称：商品住宅楼。

工程地点：市区。

工程内容：5 栋砖混结构住宅楼，每栋建筑面积为 3 150 m<sup>2</sup>。

• **招标采购案例分析专项突破** •

(2) 工程承包范围

承包范围：砖混结构住宅楼的土建、装饰、水暖电工程。

(3) 合同工期

开工日期：2007年5月9日。

竣工日期：2007年10月9日。

合同工期总日历天数：147天。

(4) 质量标准

工程质量标准：达到某国际质量标准（我国现行强制性标准未对该国际质量标准作规定）。

(5) 合同价款

合同总价：人民币伍佰陆拾陆万捌仟元整（¥566.8万元）。

(6) 乙方承诺的质量保修

①地基基础和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合同使用年限；

②屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为3年；

③供热与供冷系统，为3个采暖期、供冷期；

④电气系统、给排水管道、设备安装为2年；

⑤装修工程为1年。

(7) 甲方承诺的合同价款支付期限与方式

①工程预付款：在开工之日起后3个月内，根据经甲方代表确认的已完工程量、构成合同价款相应的单价及有关计价依据计算、支付预付款。根据实际情况，预付款可直接抵作工程进度款。

②工程进度款：基础工程完成后，支付合同总价的15%；主体结构四层完成后，支付合同总价的15%；主体结构封顶后，支付合同总价的20%；工程竣工时，支付合同总价的35%。甲方资金迟延到位1个月内，乙方不得停工和拖延工期；甲方资金迟延到位1个月以上，逾期罚息按每日15%计算。

2. 施工合同专用条款中有关合同价款的条款

工程竣工后，甲方向乙方支付全部合同价款：人民币伍佰陆拾陆万捌仟元整（¥566.8万元）。

**问题**

1. 上述施工合同的条款有哪些不妥之处？应如何修改？
2. 上述施工合同条款之间是否有矛盾之处？如果有，应如何解释？简述施工合同的组成与解释顺序。
3. 合同如有争议，应如何解决？

**试题三**

某工程项目，建设单位通过招标选择了一具有相应资质的监理单位承担施工招标代理和施工阶段监理工作，并在监理中标通知书发出后第45天，与该监理单位签订了委

托监理合同。之后双方又另行签订了一份监理酬金比委托监理合同中标价降低 10% 的协议。

在施工公开招标中，有 A、B、C、D、E、F、G、H 等施工单位报名投标，经监理单位资格预审均符合要求，但建设单位以 A 施工单位是外地企业为由不同意其参加投标，而监理单位坚持认为 A 施工单位有资格参加投标。

评标委员会由 5 人组成，其中当地建设行政管理部门的招投标管理办公室主任 1 人、建设单位代表 1 人、政府提供的专家库中抽取的技术经济专家 3 人。

评标时发现：B 施工单位投标报价明显低于其他投标单位报价且未能合理说明理由；D 施工单位投标报价大写金额小于小写金额；F 施工单位投标文件提供的检验标准和方法不符合招标文件的要求；H 施工单位投标文件中某分项工程的报价有个别漏项；其他施工单位的投标文件均符合招标文件要求。

建设单位最终确定 G 施工单位中标，并按照《建设工程施工合同（示范文本）》与该施工单位签订了施工合同。

工程按期进入安装调试阶段后，由于雷电引发了一场火灾。火灾结束后 48 小时内，G 施工单位向项目监理机构通报了火灾损失情况：工程本身损失 150 万元；总价值 100 万元的待安装设备彻底报废；G 施工单位人员烧伤所需医疗费及补偿费预计 15 万元，租赁的施工设备损坏赔偿 10 万元；其他单位临时停放在现场的一辆价值 25 万元的汽车被烧毁。另外，大火扑灭后 G 施工单位停工 5 天，造成其他施工机械闲置损失 2 万元以及必要的管理保卫人员费用支出 1 万元，并预计工程所需清理、修复费用 200 万元。损失情况经项目监理机构审核属实。

### 问题

- 指出建设单位在监理招标和委托监理合同签订过程中的不妥之处，并说明理由。
- 在施工招标资格预审中，监理单位认为 A 施工单位有资格参加投标是否正确？说明理由。
- 指出施工招标评标委员会组成的不妥之处，说明理由，并写出正确做法。
- 判别 B、D、F、H 四家施工单位的投标是否为有效标？说明理由。
- 安装调试阶段发生的这场火灾是否属于不可抗力？指出建设单位和 G 施工单位应各自承担哪些损失或费用（不考虑保险因素）？

### 试题四

某工业项目厂房主体结构工程的招标公告中规定，投标人必须为国有一级总承包企业，且近 3 年内至少获得过 1 项该项目所在省优质工程奖；若采用联合体形式投标，必须在投标文件中明确牵头人并提交联合投标协议，若某联合体中标，招标人将与该联合体牵头人订立合同。该项目的招标文件中规定，开标前投标人可修改或撤回投标文件，但开标后投标人不得撤回投标文件；采用固定总价合同，每月工程款在下月末支付；工期不得超过 12 个月，提前竣工奖为 30 万元/月，在竣工结算时支付。

承包商 C 准备参与该工程的投标。经造价工程师估算，总成本为 1 000 万元，其中材

## • 招标采购案例分析专项突破 •

料费占 60%。

预计在该工程施工过程中，建筑材料涨价 10% 的概率为 0.3，涨价 5% 的概率为 0.5，不涨价的概率为 0.2。

假定每月完成的工程量相等，月利率按 1% 计算。

### 问题

1. 该项目的招标活动中有哪些不妥之处？逐一说明理由。
2. 按预计发生的总成本计算，若希望中标后能实现 3% 的期望利润，不含税报价应为多少？该报价按承包商原估算总成本计算的利润率是多少？
3. 若承包商 C 以 1 100 万元的报价中标，合同工期为 11 个月，合同工期内不考虑物价变化，则承包商 C 工程款的现值为多少？
4. 若承包商 C 每月采取加速施工措施，可使工期缩短 1 个月，每月底需额外增加费用 4 万元，合同工期内不考虑物价变化，则承包商 C 工程款的现值为多少？承包商 C 是否应采取加速施工措施？

(问题 3 和问题 4 的计算结果，均保留两位小数。)

### 试题五

某国有企业进行技术改造，准备在原厂房旁扩建并安装一条现代化生产线，详细设计已完成，技术资料齐备，相应手续基本齐全。为便于管理设备和提高生产效率，经论证，将原生产线的两台主要关键设备更新成与新建生产线相同型号设备是较好的方案，只是一些细节尚需详细设计。该项目设备为专用设备，只有少数几家企业制造。扩建厂房为钢结构，设备安装要求二级以上资质。该项目总概算 3 000 万元，企业自筹 1 500 万元，其余贷款，现正与××银行商谈贷款事宜，并委托 D 项目管理公司代理招标采购。

### 问题

1. 工程施工招标应具备哪些条件？该项目可否开始招标？
2. 邀请招标应具备哪些条件？该项目设备采购、厂房建设、设备安装可否均采用邀请招标？为什么？
3. 有人提出，原生产线设备更新由原安装公司进行为好，因为他们对原生产线很熟悉；还有人提出原生产线设备更新由新生产线安装公司进行为好，因为他们熟悉新生产线。作为招标师，你的意见是什么？为什么？
4. 如果新技术与原技术均为同一厂商，可否直接与该厂商进行谈判，将其视为单一来源而采用单一来源采购方式？

## 全真实战模拟试卷（二）

本试卷均为案例分析题（共 5 题，每题 20 分），要求分析合理，结论正确；有计算要求的，应简要写出计算过程。

### 试题一

某建设单位经相关主管部门批准，组织某建设项目全过程总承包（即 EPC 模式）的公开招标工作。根据实际情况和建设单位要求，该工程工期定为 2 年，考虑到各种因素的影响，决定该工程在基本方案确定后即开始招标，确定的招标程序如下：

- (1) 成立该工程招标领导机构；
- (2) 委托招标代理机构代理招标；
- (3) 发出投标邀请书；
- (4) 对报名参加投标者进行资格预审，并将结果通知合格的申请投标人；
- (5) 向所有获得投标资格的投标人发售招标文件；
- (6) 召开投标预备会；
- (7) 招标文件的澄清与修改；
- (8) 建立评标组织，制定标底和评标、定标办法；
- (9) 召开开标会议，审查投标书；
- (10) 组织评标；
- (11) 与合格的投标人进行质疑澄清；
- (12) 决定中标单位；
- (13) 发出中标通知书；
- (14) 建设单位与中标单位签订承发包合同。

### 问题

1. 指出上述招标程序中的不妥和不完善之处。
2. 该工程共有七家投标人投标，在开标过程中，出现如下情况：
  - (1) 其中一家投标人的投标书没有按照招标文件的要求进行密封和加盖企业法人印章，经招标监督机构认定，该投标做无效投标处理。
  - (2) 其中一家投标人提供的企业法定代表人委托书是复印件，经招标监督机构认定，该投标做无效投标处理。
  - (3) 开标人发现剩余的五家投标人中，有一家的投标报价与标底价格相差较大，经现场商议，也作为无效投标处理。
3. 指明以上处理是否正确，并说明原因。

• **招标采购案例分析专项突破** •

3. 假设该工程有效标书经评标专家的评审，其中 A、B、C 三家投标单位投标方案的有关参数如表 2—1 所示。

表 2—1 各投标方案有关参数表

投标方案	建设期费用支出/万元		项目运营期 /年	项目运营期的 年运营成本/万元	工程报废时的 残值回收/万元
	第 1 年末	第 2 年末			
A	250	240	15	25	10
B	300	330	20	10	20
C	240	240	15	15	20

若基准折现率为 10%，且已知 A 方案寿命期年费用为 72.40 万元；B 方案寿命期年费用为 69.93 万元。试计算 C 方案寿命期年费用，并利用年费用指标对三个投标方案的优劣进行排序（小数点后保留两位）。

4. 建设单位从建设项目投资控制角度考虑，倾向于采用固定总价合同。固定总价合同具有什么特点？

## 试题二

某城市房地产开发有限公司在该市朝阳大街投资兴建一座花园小区，对小区 1#～9#、11#～12#、14# 楼一期工程进行招标，招标包括施工图纸范围内的全部施工。施工建筑面积为 98 011.42 m<sup>2</sup>，合同估算价为 10 932 万元。采用公开招标的方式确定施工人，报名开始时间为 2009 年 6 月 9 日 8 时，报名截止时间为 2009 年 6 月 15 日 17 时，招标文件价格为 500 元/份，售后不退，在该市建设工程交易中心（××市××路 19—7 号）领取文件。本工程不接受联合体投标。

招标公告发布后，工程计划于 2009 年 9 月 25 日开工，计划工期为 360 日历天；同时招标文件约定的工程款支付条件为合同签订后 14 日内支付承包人预付款 20%，工程进度款按月完成额 85% 支付，工程保修期为 18 个月。

### 问题

1. 建筑工程施工招标公告包含哪些基本内容？
2. 对于公开招标的建筑工程，招标公告的发布方式有何要求？
3. 针对本项目代招标人拟一份设计招标公告。

## 试题三、

某大型工程，由于技术难度大，对施工单位的施工设备和同类工程施工经验要求高，而且对工期的要求也比较紧迫。业主在对有关单位和在建工程考察的基础上，仅邀请了 3 家国有一级施工企业参加投标，并预先与咨询单位和该 3 家施工单位共同研究确定了施工方案。业主要求投标单位将技术标和商务标分别装订报送。经招标领导小组研究确定的评标规定如下：

- (1) 技术标共 30 分，其中施工方案 10 分（因已确定施工方案，各投标单位均得 10

分)、施工总工期 10 分、工程质量 10 分。满足业主总工期要求(36 个月)者得 4 分,每提前 1 个月加 1 分,不满足者不得分;自报工程质量合格者得 4 分,自报工程质量优良者得 6 分(若实际工程质量未达到优良将扣罚合同价的 2%),近 3 年内获鲁班工程奖每项加 2 分,获省优工程奖每项加 1 分。

(2) 商务标共 70 分。报价不超过标底(35 500 万元)的±5%者为有效标,超过者为废标。报价为标底的 98%者得满分(70 分),在此基础上,报价比标底每下降 1%;扣 1 分,每上升 1%,扣 2 分(计分按四舍五入取整)。

各投标单位的有关情况见表 2-2。

表 2-2 投标单位情况表

投标单位	报价/万元	总工期/月	自报工程质量	鲁班工程奖	省优工程奖
A	35 642	33	优良	1	1
B	34 364	31	优良	0	2
C	33 867	32	合格	0	1

### 问题

- 该工程采用邀请招标方式且仅邀请 3 家施工单位投标,是否违反有关规定,为什么?
- 请按综合得分最高者中标的原则确定中标单位。
- 若改变该工程评标的有关规定,将技术标增加到 40 分,其中施工方案 20 分(各投标单位均得 20 分)商务标减少为 60 分,是否会影响评标结果,为什么?若影响,应由哪家施工单位中标?

### 试题四

某工程项目业主采用《建设工程工程量清单计价规范》规定的计价方法,通过公开招标,确定了中标人。招标投标文件中有关资料如下:

(1) 分部分项工程量清单中含有甲、乙两个分项,工程量分别为 4 500 m<sup>3</sup> 和 3 200 m<sup>3</sup>。清单报价中甲项综合单价为 1 240 元/m<sup>3</sup>,乙项综合单价为 985 元/m<sup>3</sup>。

(2) 措施项目清单中环境保护、文明施工、安全施工、临时设施等四项费用以分部分项工程量清单计价合计为基数,费率为 3.8%。

(3) 其他项目清单中包含零星工作费一项,暂定费用为 3 万元。

(4) 规费以分部分项工程量清单计价合计、措施项目清单计价合计和其他项目清单计价合计之和为基数,规费率 4%,税金率为 3.41%。

在中标通知书发出以后,招标投标双方按规定及时签订了合同,有关条款如下:

- 施工工期自 2006 年 3 月 1 日开始,工期 4 个月。
- 材料预付款按分部分项工程量清单计价合计的 20% 计,于开工前 7 天支付,在最后 2 个月平均扣回。
- 措施费(含规费和税金)在开工前 7 天支付 50%,其余部分在各月工程款支付时平均支付。

### • 招标采购案例分析专项突破 •

(4) 零星工作费于最后一个月按实结算。

(5) 当某一分项工程实际工程量比清单工程量增加 10%以上时，超出部分的工程量单价调价系数为 0.9；当实际工程量比清单工程量减少 10%以上时，全部工程量的单价调价系数为 1.08。

(6) 质量保证金从承包商每月的工程款中按 5%比例扣留。

承包商各月实际完成（经业主确认）的工程量，见表 2—3。

表 2—3 各月实际完成工程量

（单位：m<sup>3</sup>）

月份 分项工程	3	4	5	6
甲	900	1 200	1 100	850
乙	700	1 000	1 100	1 000

施工过程中发生了以下事件：

(1) 5 月份由于不可抗力影响，现场材料（乙方供应）损失 1 万元；施工机械被损坏，损失 1.5 万元。

(2) 实际发生零星工作费用 3.5 万元。

#### 问题

1. 计算材料预付款。
2. 计算措施项目清单计价合计和预付措施费金额。
3. 列式计算 5 月份应支付承包商的工程款。
4. 列式计算 6 月份承包商实际完成工程的工程款。

（金额单位为万元，计算结果均保留两位小数。）

### 试题五

某引水隧洞工程初步设计已经过批准，概算总投资为 67 800 万元。资金来源及落实情况：政府投资与自筹资金，资金已落实。招标采取代理招标方式，业主单位为 A 工程建设有限公司，招标代理人为 B 工程咨询中心。该工程根据地质特点、施工条件大致分为四部分：输水隧洞 0+009.56—3+000 段（上游进口段）施工，2# 支洞及输水隧洞 3+000—5+560 段施工，输水隧洞 5+560—8+600 段施工，输水隧洞 8+600—19+825.94 段施工。施工和监理根据核准意见全部采用公开招标方式进行，具体招标工作由项目法人委托具有相应招标代理资格的中介机构组织完成。

#### 问题

1. 工程招标应具备的条件有哪些？该工程是否符合招标条件？
2. 招标方案策划应包含的内容有哪些？
3. 试为该项目作出关于划分标段和确定投标人资格的策划。