



2014

职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程监理工程师考试辅导用书

GONGLU GONGCHENG JIANLI GONGCHENGSHI
KAOSHI FUDAO YONGSHU

《综合考试》

模拟练习与题解

李治平 主编



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

2014 职（执）业资格考试辅导丛书

公路工程监理工程师考试辅导用书

Zonghe Kaoshi Moni Lianxi yu Tijie

《综合考试》模拟练习与题解

李治平 主编

人民交通出版社股份有限公司

内 容 提 要

本书为公路工程监理工程师考试辅导用书之一，分为专项训练和模拟试卷两部分，试题严格按照考试大纲要求的各知识点，结合历年考试真题编写，每道题均配有参考答案和详细的解析。

本书可供参加公路工程监理工程师过渡考试的人员复习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

《综合考试》模拟练习与题解 / 李治平主编. — 北京 : 人民交通出版社股份有限公司, 2014. 8
公路工程监理工程师考试辅导用书
ISBN 978-7-114-11618-6

I. ①综… II. ①李… III. ①道路施工—施工监理—资格考试—自学参考资料 IV. ①U415.1
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 182292 号

公路工程监理工程师考试辅导用书

书 名:《综合考试》模拟练习与题解

著 者:李治平

责任编辑:刘永超 卢俊丽

出版发行:人民交通出版社股份有限公司

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号

网 址:<http://www.ccpres.com.cn>

销售电话:(010) 59757973

总 经 销:人民交通出版社股份有限公司发行部

经 销:各地新华书店

印 刷:北京盈盛恒通印刷有限公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:8

字 数:179千

版 次:2014年8月 第1版

印 次:2014年8月 第1次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-11618-6

定 价:24.00元

(有印刷、装订质量问题的图书由本公司负责调换)

前 言

为了规范公路工程监理工程师管理，提高公路工程监理队伍的整体素质，交通运输部（原交通部）自2004年开始组织实施公路工程监理工程师考试。

为满足广大考生复习备考的需要，我们依据交通运输部最新颁布的《交通运输部公路水运工程监理工程师过渡考试大纲》（以下简称考试大纲）和《公路工程监理培训用书》（以下简称培训用书），参考近几年的考试真题中各知识点的分值分布情况，结合主编的教学及培训工作经验，编写了《〈综合考试〉模拟练习与题解》这本考试辅导用书。本书紧扣考试大纲各考点，编制了有针对性的模拟练习题，通过各考点的专项习题训练，使考生能够对各考点相关内容加深记忆和理解，达到“以练促学”的目的。同时，本书针对每道题都编制了较为详细的试题解析，内容依据培训用书和公路工程监理相关标准规范及法规文件，力求涵盖全部考试内容，考生可结合试题解析对易错点和重点、难点内容进行更加有针对性的复习。

本书由长安大学李治平主编。由于编者水平有限，加之时间较为仓促，本书在编写过程中虽经数次推敲核证，但难免有疏漏或不妥之处，恳请广大读者批评指正，以便我们修订再版时完善，如有问题或有建议，请与主编联系（手机18191329366或18591880967；Email: lizp1962@126.com）。

最后真诚祝愿使用本书的各位考生能顺利通过考试！

编 者
2014年8月

目 录

第一部分 专项练习题

考点1 法律知识	3
考点2 法规及规章政策	8
考点3 规范与范本	18
考点4 工程项目管理	26

第二部分 专项练习题参考答案

考点1 法律知识	45
考点2 法规及规章政策	51
考点3 规范与范本	63
考点4 工程项目管理	72

第三部分 模拟试卷

模拟试卷一	91
模拟试卷二	96
模拟试卷三	100

第四部分 模拟试卷参考答案

模拟试卷一	107
模拟试卷二	112
模拟试卷三	116

第一部分 专项练习题

考点1 法律知识

一、某高速公路施工项目，招标人根据《公路工程标准施工招标文件》（2009年版）编制招标文件。该项目施工承包合同中约定解释合同文件的优先顺序如下：

(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(4) 项目专用合同条款；(5) 公路工程专用合同条款；(6) 通用合同条款；(7) 技术规范；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺函及投标文件中的施工组织设计。

承包人在进行涵台施工时，发现合同文件中技术规范与图纸对涵台背回填的规定不一致。技术规范中规定涵台背回填宽度为100cm，回填料为塑性指数不大于12的黏性土。而图纸中规定涵台背回填宽度为200cm，回填料为天然砂砾。承包人认为投标报价是按技术规范进行的，根据技术规范施工符合合同要求；而业主认为按图纸施工有利于保证工程质量，且技术规范和图纸是由业主编制的，在出现不一致的情况下应由业主解释。因此，业主要求承包人按图纸施工。

问题：

1. 对承包人和业主的争议，哪一方的观点符合合同规定？为什么？
2. 如果该项目施工合同中未规定解释合同文件的优先顺序，则根据《合同法》，应按哪一方的观点执行？为什么？
3. 如果业主坚持按图纸施工，而监理工程师也觉得按图纸施工更有利于提高工程质量，则监理工程师应按合同什么规定处理？

二、建设单位通过招标投标的方式将某公路工程施工任务发包给顺通路桥公司，并与该施工单位签订了施工合同。施工之前，施工单位与某水泥厂签订了水泥材料的供应合同。合同中约定由水泥厂负责将施工所需的水泥材料运抵施工现场，但未明确水泥材料的供应时间。施工开始后，工程施工急需水泥材料，施工单位要求水泥厂立即将施工所需的水泥材料运抵施工现场，但遭到该水泥厂的拒绝。两天后水泥厂才将施工所需的水泥材料运到施工现场。

根据上述背景材料，解答下列问题：

1. 上述背景材料中，水泥厂的做法是否正确？说明理由。
2. 根据该事件，你认为合同当事人在约定合同内容时应包括哪些方面的条款？

三、建设单位与施工单位就完成某建设工程项目的施工签订了施工合同。在合同履行过程中，由于该施工合同对工程质量约定不明确，致使双方当事人产生争议。试根据合同法的有关规定解答以下问题：

1. 建设工程施工合同的内容包括哪些？
2. 当事人对工程质量约定不明确的问题如何补救？

3. 合同履行过程中双方当事人产生的合同争议应如何处理？

四、某市投资修建一公路建设项目，建设单位采用公开招标方式选择承包单位。在招标文件中对省内与省外投标人提出了不同的资格要求，并规定 2006 年 10 月 30 日为投标截止时间。甲、乙等多家承包单位参加投标，乙单位 2006 年 11 月 5 日才提交了投标保证金。2006 年 11 月 3 日由该市招标管理办公室主持，举行了公开开标。但本次招标由于招标人原因导致招标失败。

建设单位重新招标后确定甲承包单位中标，并签订了施工合同。施工开始后，建设单位要求提前交工，并与甲承包单位协商签订了书面协议，该协议规定了甲承包单位为保证施工质量采取的措施和建设单位应支付的赶工费用。

施工过程中发生了混凝土工程质量事故，经调查组技术鉴定，认为是甲承包单位为赶工拆模过早，混凝土强度不足造成。该事故未造成人员伤亡，但导致直接经济损失 35 万元。

质量事故发生后，建设单位以甲承包单位的行为与投标文件中的承诺不符，不具备履约能力，又不可能保证提前交工为由，提出解除合同。甲承包单位认为事故是因建设单位要求赶工引起的，不同意解除合同。建设单位按合同约定提请仲裁，仲裁机构裁定解除合同，甲承包单位决定向具有管辖权的法院提起诉讼。

问题：

1. 指出该工程招投标过程中的不妥之处，并说明理由。因招标人原因导致招标失败造成投标单位损失是否应给予补偿？说明理由。

2. 上述质量事故发生后，在事故调查前，总监理工程师应做哪些工作？

3. 上述质量事故的调查组应由谁组织？监理单位是否应参加调查组？说明理由。

4. 上述质量事故的技术处理方案应由谁提出？技术处理方案核签后，总监理工程师应完成哪些工作？该质量事故处理报告应由谁提出？

5. 建设单位与甲承包单位所签协议是否具有与施工合同相同的法律效力？说明理由。具有管辖权的法院是否可依法受理甲承包单位的诉讼请求？为什么？

五、某实行监理的工程，建设单位与总承包单位按有关规定签订了施工合同。总承包单位按施工合同约定将某分项工程分包给某分包单位。

施工过程中发生下列事件：

事件 1：工程开工前，总监理工程师在熟悉设计文件时发现部分设计图纸有误，即向建设单位进行了口头汇报。建设单位要求总监理工程师组织召开设计交底会，并向设计单位指出设计图纸中的错误，在会后整理会议纪要。

在工程定位放线期间，总监理工程师指派专业监理工程师审查分包单位资格报审表及相关资料，安排监理员到现场复验总承包单位报送的原始基准点、基准线和测量控制点。

事件 2：由建设单位负责采购的一批材料，因规格、型号与合同约定不符，施工单位不予接收保管，建设单位要求项目监理机构协调处理。

事件 3：专业监理工程师现场巡视时发现，总承包单位在某隐蔽工程施工时，未通知项目监理机构验收即进行覆盖隐蔽。

事件4：工程完工后，总承包单位在自查自评的基础上填写了工程竣工报验单，连同全部竣工资料报送项目监理机构，申请竣工验收。总监理工程师认为施工过程均按要求进行了验收，便签署了竣工报验单，并向建设单位提交了竣工验收报告和质量评估报告，建设单位收到该报告后，即将工程投入使用。

问题：

1. 分别指出事件1中建设单位、总监理工程师的不妥之处，写出正确做法。
2. 事件1中，专业监理工程师在审查分包单位的资格时，应审查哪些内容？
3. 针对事件2，项目监理机构应如何协调处理？
4. 针对事件3，写出总承包单位的正确做法。
5. 分别指出事件4中总监理工程师、建设单位的不妥之处，写出正确做法。

六、高速公路项目为某市政府重点投资建设的项目，建设单位根据有关规定采用公开招标的形式选择施工单位，现有A、B、C、D、E、F六家施工单位领取了招标文件。本工程招标文件规定：2012年10月20日下午17:30为提交投标文件截止时间。在提交投标文件的同时，投标单位需提供投标保证金20万元。

在2012年10月20日，A、B、C、D、F五家投标单位在下午17:30前将投标文件送达，E单位在次日上午8:00送达。各单位均按招标文件的规定提供了投标保证金，在10月20日上午10:25时，B单位向招标人递交了一份投标价格下降5%的书面说明。

开标时，由招标人检查投标文件的密封情况，确认无误后，由工作人员当众拆封，并宣读了A、B、C、D、F承包人的名称、投标价格、工期和其他主要内容。

在开标过程中，招标人发现C单位的标袋密封处仅有投标单位公章，没有法定代表人印章或签字。

评标委员会委员由招标人直接确定，共有4人组成，其中招标人代表2人，经济专家1人，技术专家1人。

招标人授权评标委员会直接确定中标人，经过综合评定，评标委员会确定A单位为中标单位。

问题：

1. 在招标投标过程中有何不妥之处？说明理由。
2. B单位向招标人递交的书面说明是否有效？
3. 在开标后，招标人应对C单位的投标书做何处理？为什么？
4. 投标文件在哪些情况下可作为废标处理？
5. 招标人对E单位的投标文件作废标处理是否正确？理由是什么？

七、某大型工程项目由政府投资建设，业主委托某招标代理公司代理施工招标。招标代理公司确定该项目采用公开招标方式招标，招标公告在当地政府规定的招标信息网上发布。招标文件中规定：投标担保可采用投标保证金或投标保函方式担保。评标方法采用经评审的最低投标价法。投标有效期为60天。

业主对招标代理公司提出以下要求：为了避免潜在的投标人过多，项目招标公告只在本

市日报上发布，且采用邀请招标方式招标。

项目施工招标信息发布以后，共有 12 家潜在的投标人报名参加投标。业主认为报名参加投标的人数太多，为减少评标工作量，要求招标代理公司仅对报名的潜在投标人的资质条件、业绩进行资格审查。

开标后发现：

(1) A 投标人的投标报价为 8 000 万元，为最低投标价，经评审后推荐其为中标候选人；

(2) B 投标人在开标后又提交了一份补充说明，提出可以降价 5%；

(3) C 投标人提交的银行投标保函有效期为 70 天；

(4) D 投标人投标文件的投标函盖有企业及企业法定代表人的印章，但没有加盖项目负责人的印章；

(5) E 投标人与其他投标人组成了联合体投标，附有各方资质证书，但没有联合体共同投标协议书；

(6) F 投标人的投标报价最高，故 F 投标人在开标后第二天撤回了其投标文件。

经过标书评审，A 投标人被确定为中标候选人。发出中标通知书后，招标人和 A 投标人进行合同谈判，希望 A 投标人能再压缩工期、降低费用。经谈判后双方达成一致：不压缩工期，降价 3%。

问题：

1. 业主对招标代理公司提出的要求是否正确？说明理由。
2. 分析 A、B、C、D、E 投标人的投标文件是否有效？说明理由。
3. F 投标人的投标文件是否有效？对其撤回投标文件的行为应如何处理？
4. 该项目施工合同应该如何签订？合同价格应是多少？

八、某施工单位通过投标竞争承包了西山高速公路施工项目，并与建设单位签订了施工承包合同。在施工过程中发生了如下事件：

事件 1：施工单位与某材料供应商所签订的材料供应合同中未明确材料的供应时间。在某分项工程施工时急需使用该材料，施工单位要求材料供应商马上将施工所需材料运抵施工现场，遭到材料供应商的拒绝，两天后才将材料运到施工现场。

事件 2：某设备供应商由于进行设备调试，在合同约定的交货期限后才将施工单位所订购的设备交付给施工单位，恰好此时该设备的价格下降，施工单位要求按下降后的价格支付该设备货款，设备供应商则要求按原价执行，双方为此产生了争议。

事件 3：施工单位与某施工机械租赁公司签订的租赁合同约定的期限已到，施工单位将租赁的机械交还给租赁公司并交付租赁费，此时，双方签订的合同终止。

事件 4：施工单位与某分包单位所签订的分包合同中明确规定要降低分包工程的质量，从而减少分包单位的合同价格，为施工单位创造更高的利润。

根据上述背景材料解答以下问题：

1. 请分析事件 1 中材料供应商的做法是否正确？为什么？

2. 根据事件 1，简要说明合同当事人在约定合同内容时，一般应包含哪些条款？
3. 请分析事件 2 中施工单位的做法是否正确？为什么？
4. 事件 2 中施工单位和设备供应商之间产生的争议是否属于合同争议？请说明合同争议处理的方式有哪几种？
5. 事件 3 中合同终止的原因是什么？除此之外还有什么情况可以使合同的权利义务终止？
6. 事件 4 中的合同当事人签订的合同是否有效？请说明在什么情况下可导致合同无效？

考点 2 法规及规章政策

一、某高速公路建设工程项目需要进行某号隧洞围岩的开挖。根据施工承包合同的规定,该项施工应执行《工程建设标准强制性条文》(建标〔2000〕234号文)、《公路工程施工安全技术规范》(JTJ 076—1995)、《公路隧道施工技术规范》(JTG F60—2009)等的规定进行爆破作业施工。在施工中由于承包人所使用炸药、雷管等存在质量问题,出现瞎炮事故并造成了人员伤亡。此外,该隧洞处于高地应力区的脆硬完整岩体中,岩体形成很高的初始应力,承包人在开挖前的实测和试验工作深度不够,岩体开挖后能量高度集中,岩块产生突发性脆性破裂、飞散,发生了施工安全事故。

问题:

1. 根据《建设工程安全生产管理条例》(国务院令 2003 年第 393 号)、《公路水运工程安全生产监督管理办法》(交通部令 2007 年第 1 号令)等的规定,施工单位应当设立安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员。试问,按上述管理条例、管理办法的规定,专职安全生产管理人员的职责是什么?按照上述管理办法的规定,专职安全生产管理人员应如何配备?

2. 根据《建设工程安全生产管理条例》(国务院令 2003 年第 393 号)、《公路水运工程安全生产监督管理办法》(交通部令 2007 年第 1 号令),试说明施工单位及其主要负责人、项目负责人应对本单位的安全生产工作负有什么责任?

3. 如果施工单位的主要负责人和项目负责人违反《建设工程安全生产管理条例》(国务院令 2003 年第 393 号)、《公路水运工程安全生产监督管理办法》(交通部令 2007 年第 1 号令)等的规定,未履行安全生产管理职责,应负什么法律责任?

二、某公路工程项目通过公开招标的方式,确定了三个不同性质的施工单位承担该项工程的全部施工任务,建设单位分别与 A 公司签订了桥梁施工合同;与 B 公司签订了道路施工合同;与 C 公司签订了设备安装合同。三个合同协议中都对甲方提出了一个相同的条款,即“建设单位应协调现场其他施工单位,为三公司创造可利用条件”。合同执行过程中,发生如下事件:

事件 1: A 公司在签订合同后因自身资金周转困难,随后和分包人 D 公司签订了分包合同,在分包合同中约定分包人 D 按照建设单位与承包人 A 约定的合同金额的 10% 向承包人 A 支付管理费,分包合同履行中的一切责任均由分包人 D 承担。

事件 2: 由于 A 公司在现场施工时间拖延 5 天,造成 B 公司的开工时间相应推迟了 5 天, B 公司向 A 公司提出了索赔。

事件 3: 桥梁构件吊装安装后, A 公司立刻拆除塔式起重机,改用卷扬机运送工程材料, C 公司原计划由建设单位协调使用塔式起重机吊装某设备的设想落空后,提出用 A 公司的卷扬机运送, A 公司提出卷扬机吨位不足,不能运送。最后, C 公司只好为机房设备的吊

装重新设计方案；C公司就新方案的实施引起的费用增加和工期延误向建设单位提出索赔。

问题：

1. 事件1中A公司的做法是否符合国家有关法律规定？其行为属于什么行为？
2. 事件2中B公司向A公司提出索赔是否正确？如不正确，说明正确的做法。
3. 事件3中C公司向建设单位提出的索赔是否合理？理由是什么？
4. 根据《建设工程质量管理条例》的规定，工程承包过程中的违法分包行为有哪些？

三、某高速公路施工合同，主要工程内容为：路基工程、桥梁工程和隧道工程。其中，路基工程中的土石方开挖，地质条件良好，有高边坡处理，需要爆破施工；桥梁工程为钻孔灌注桩基础、柱式墩，上部为预应力混凝土简支T梁；隧道工程中局部地段有不良地质现象。该施工合同承包人的中标价为2亿元，其中安全生产费用为180万元，在其施工组织机构设置中，安排了3名专职安全生产管理人员。

问题：

1. 该承包人中标价中计列的安全生产费用是否满足规定要求？为什么？
2. 该承包人安排的专职安全生产管理人员是否满足规定要求？为什么？
3. 该项目中，应当编制专项施工方案的工程有哪些？

四、某高速公路工程的建设单位通过公开招标方式与甲施工单位签订施工合同。经项目监理机构审查，并经建设单位同意，甲施工单位将基坑支护土方开挖工程分包给乙施工单位，并依法签订了分包合同。

施工过程中发生如下事件：

事件1：乙施工单位开挖土方时，因雨季下雨导致现场停工3天，在后续施工中，乙施工单位挖断了一处在建设单位提供的地下管线图中未标明的煤气管道，因抢修导致现场停工7天。为此，甲施工单位通过项目监理机构向建设单位提出工程延期10天合费用补偿2万元（合同约定，窝工综合补偿2000元/天）的要求。

事件2：为赶工期，甲施工单位调整了土方开挖方案，并按约定程序进行了报批。监理工程师在现场发现乙施工单位未按调整后的土方开挖方案施工，并造成基坑围护结构变形超限，立即向甲施工单位签发“工程暂停令”，同时报告了建设单位。乙施工单位未执行监理指令仍继续施工，监理工程师及时报告有关主管部门。后因基坑围护结构变形过大引发了基坑局部坍塌事故。

事件3：甲施工单位凭施工经验，未经安全验算就编制了高边坡处理工程专项施工方案，经项目经理签字后报监理工程师审批的同时，就开始组织施工。施工现场安全生产管理人员则由项目总工程师兼任。

事件4：甲施工单位为便于管理，将施工人员的集体宿舍安排在本工程尚未交工验收的地下车库内。

问题：

1. 指出事件1中挖断煤气管道事故的责任方，说明理由。项目监理机构批准的工程延

期和费用补偿各多少？说明理由。

2. 根据《建设工程安全生产管理条例》，分析事件2中甲、乙施工单位和监理单位对基坑局部坍塌事故应承担的责任，说明理由。

3. 指出事件3中甲施工单位的做法有哪些不妥，写出正确做法。

4. 指出事件4中甲施工单位的做法是否妥当，说明理由。

五、某公路工程的建设单位通过公开招标，分别与某监理单位和施工单位签订了施工监理合同和施工合同。施工合同采用了《公路工程标准施工招标文件》（2009年版）合同条款。

路基高边坡施工中，项目监理机构发现施工单位采用了一项新技术，未按已批准的施工技术方案施工。项目监理机构认为本工程使用该项新技术存在重大安全隐患，总监理工程师下达了工程暂停令，同时报告了建设单位。施工单位认为该项新技术通过了有关部门的鉴定，不会发生安全问题，仍继续施工。于是项目监理机构报告了交通运输主管部门。施工单位在交通运输主管部门干预下才暂停了施工。

施工单位复工后，就此事引起的损失向项目监理机构提出索赔。建设单位也认为项目监理机构“小题大做”，致使工程延期，要求监理单位对此事承担相应责任。

该公路工程施工完成后，施工单位按合同规定向监理机构提交了交工验收申请报告。监理机构经审查后认为已具备交工验收条件，于是在收到交工验收申请报告后的第16天，提请建设单位进行交工验收，并将交工验收申请报告及监理机构的审核意见等提交给建设单位。但由于各种原因，建设单位未及时组织交工验收。施工单位提交交工验收申请报告后的第60天工程所在地发生了洪水灾害，致使部分路段遭受损毁。洪水灾害过后，建设单位要求施工单位对损毁的路段自费进行修复，施工单位不同意自费修复。

试根据上述背景材料，回答下列问题：

1. 在路基高边坡施工中，施工单位的哪些做法不妥？说明理由。

2. 上述背景材料中建设单位的哪些做法不妥？

3. 对施工单位采用新的施工技术，项目监理机构还应做哪些工作？

4. 施工单位不同意自费修复损害的工程是否正确？为什么？工程修复时监理工程师的主要工作内容有哪些？

六、某公路工程项目，估算总投资4200万元，由地方政府投资建设。

(1) 建设单位决定采用公开招标方式选择施工总承包单位，并经主管部门批准，自行组织招标工作。为加快工程建设进展和保证工程质量，建设单位发布的招标公告及招标文件对招标投标工作作出如下安排和要求：

①2011年3月8日8时至2011年3月11日17时购买招标文件；

②2011年3月26日14时为投标截止时间；

③2011年4月1日10时组织开标；

④各投标单位在提交投标文件时，需按照估算总投资的5%提交投标保证金，计210万元；

⑤所有工程材料均由中标人采购，但钢材需按建设单位指定，采购某钢铁公司的产品。

(2) 在项目施工接近尾声时，为尽快发挥建设项目效益，需要增加约 200m 的附属道路工程，投资估算为 150 万元，建设单位拟对该工程不再进行施工招标，直接委托原中标单位施工。

问题：

1. 说明该项目必须公开招标的理由。
2. 建设单位自行组织招标应具备哪些基本条件？
3. 本项目应采用何种计价方式？说明理由。
4. 建设单位对招标投标工作的安排和要求有无不妥？说明理由。
5. 分析该附属道路工程不进行施工招标的可行性。

七、采用公开招标的某高速公路工程项目，在施工招标投标过程中发现一些投标人以及投标文件中分别存在如下问题：

1. 有的投标人没有收到投标邀请书，但却提交了投标文件。
2. 有的投标人投标文件中缺少施工组织设计。
3. 有的投标人投标文件中的载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的时限。
4. 有的投标人投标文件在公开开标结束前一个小时送达。
5. 有的投标人在工程量清单中没有填报清淤泥这一子目单价，只填报了合价；而有的投标人只填报该子目单价，却没有填报合价。
6. 有的投标人投标函中报价大写（文字表示）的金额比小写（数字表示）的金额要小；而有的大写金额比小写金额大。
7. 有的投标人没有派代表参加由招标人组织的现场考察也没有派代理人出席公开开标活动。
8. 有的投标人在投标截止时间之前书面通知撤回投标文件。也有的在开标之后随即要求撤回投标文件。
9. 有的投标人在投标文件中对其投标报价进行了修改，而且在修改处加盖了投标人单位章。
10. 有的投标人所提交的投标文件中有涂改、行间插字及删除，但改动之处没有加盖投标单位章或投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

问题：

试问：招标人或评标委员会对以上问题应如何处理。

八、某公路工程项目在具备施工招标条件的情况下，建设单位欲通过公开招标方式择优选择施工单位。建设单位于 2011 年 3 月 15 日在国家指定的媒体上发布施工招标公告。在招标公告中，要求参加投标的施工单位必须是本省二级及其以上施工资质的企业或外省一级以上施工资质的企业，近三年来有获得省、市级优质工程奖的项目，而且需要提供相应的资质证明文件。2011 年 4 月 1 日向通过资格预审的施工单位发售招标文件，各投标单位购买领取招标文件时均要求在一张表格上登记确认。招标文件规定，工期不长于 24 个月，工程质

量标准为优良。2011年4月18日为投标截止时间。

在招标过程中招标人发现，甲投标人没有派代表参加由招标人组织的现场考察，也没有出席开标活动。乙投标人在2011年4月17日上午书面通知招标人要求撤回投标文件。丙投标人在2011年4月19日上午书面通知招标人要求撤回投标文件。

2011年4月19日公开开标，开标由当地交通运输主管部门主持。开标时，由各投标人推举的代表检查投标文件的密封情况，确认无误后，由招标人当众拆封，宣读投标人名称、投标报价、工期等内容。同时，招标人还宣布了评标标准和评标委员会名单。评标委员会由8人组成，其中招标人代表2人，交通运输主管部门代表1人，评标专家5人。

评标委员会评标过程中发现一些投标人的投标文件中存在以下问题：

- A. 投标人投标文件中缺少施工组织设计；
- B. 投标人投标文件中的投标工期为28个月；
- C. 投标人在工程量清单中没有填报某一子目单价；
- D. 投标人没有提交投标保证金。

问题：

1. 指出该项目施工招标过程中的不妥之处，并说明理由。
2. 请说明能否以“甲投标人没有参加现场考察或没有参加开标活动”为由而认定其投标文件无效？
3. 试说明乙投标人和丙投标人能否撤回投标文件？
4. 试说明针对评标过程中出现的问题，评标人应做何处理？

九、某工程的建设单位A委托监理单位B承担施工阶段监理任务，总承包单位C按合同约定将设备安装及钢结构安装工作分包给设备安装单位D。

在合同履行过程中，发生了如下事件：

事件1：专业监理工程师检查主体结构施工时，发现总承包单位C在未向监理机构报审危险性较大的预制构件起重吊装专项施工方案的情况下已自行施工，且现场没有专职安全生产管理人员。于是总监理工程师下达了监理通知单。

事件2：专业监理工程师在现场巡视时，发现设备安装分包单位D违章作业，有可能导致发生重大质量及安全事故。总监理工程师随即向总承包单位C发出工程暂停令，要求总承包单位C立即暂停分包单位D施工，但总承包单位C未予执行。总监理工程师随即向总承包单位C下达了工程暂停令，总承包单位C在向设备安装分包单位D转发工程暂停令前，发生了设备安装质量及安全事故，重伤4人。

事件3：为满足钢结构吊装施工的需要，设备安装分包单位D向某设备租赁公司租用了一台大型塔式起重机，并进行塔式起重机安装，安装完成后，由总承包单位C和设备安装分包单位D对该塔式起重机共同进行验收，验收合格后投入使用，并到有关部门办理登记。

事件4：钢结构工程施工中，专业监理工程师在现场发现设备安装分包单位D使用的高