

希赛网, 专注于软考、PMP、通信考试的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2009 年上半年信息系统监理师真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp955.html>

2009 年上半年信息系统监理师考试下午真题 (参考答案)

- 阅读下列说明, 回答问题 1 至问题 5, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某省政务信息网建设项目全部由政府投资。《可行性研究报告》和《初步设计报告》已经主管部门批准, 现决定对该项目采取公开招标的方式选定承建单位, 确定了投标保证金的数目, 并委托某工程咨询单位为该项工程编制标底。招标人于 2006 年 8 月 8 日在国家级报刊上发布了招标公告, 并规定 2006 年 9 月 5 日 14 时为投标截止时间。招标工作步骤如下:

- (1) 发放招标邀请书。
- (2) 发布招标公告。
- (3) 投标单位资格审查。
- (4) 召开标前会议(先进行现场踏勘)。
- (5) 接受投标书。
- (6) 开标。
- (7) 确定中标单位。
- (8) 评标。
- (9) 发中标通知书。
- (10) 签订合同。

A、B、C、D、E 等 5 家公司购买了招标文件, 并于 2006 年 9 月 5 日 14 时前提交了投标文件, 但是投标人 E 由于银行手续方面的问题, 于 2006 年 9 月 5 日 16 时才提交投标保证金。开标会由招标代理机构主持, 省公证处到场监督。开标前招标代理机构组建了 10 人评标委员会, 其中包括招标人代表 6 人。结果 A、B、C、D 等 4 个单位的投标报价均在 7000 万元以上, 但由工程咨询单位编制的标底为 5000 万元, A、B、C、D 的投标价与标底相差 2000 余万元, 引起了投标人的异议。这 4 家投标单位向该省有关部门投诉, 认为该工程咨询单位在编制标底的过程中, 漏算了多项材料、设备、软件等费用, 并少算了工作量。为此, 招标人请求省内的权威部门对原标底进行了复核。2006 年 12 月 10 日, 该权威部门拿出复核报告, 证明该工程咨询单位在编制标底的过程中确实存在这 4 家投标单位提出的问题, 复核标底与原标底相差近 2000 万元。

由于上述问题久拖不决, 招标人决定终止本次招标, 重新进行招标。

【问题 1】(4 分)

招标工作步骤的排列顺序有不妥之处, 请给出正确的排列顺序。

【问题 2】 (4 分)

招标人对投标单位进行资格审查应考虑哪四个方面的因素?

【问题 3】 (6 分)

由于上述问题久拖不决, 招标人决定终止本次招标, 重新进行招标, 该做法是否妥当? 如果重新进行招标, 给投标人造成的损失能否要求招标人赔偿, 为什么? 如果不能重新进行招标, 请说明理由。

【问题 4】 (2 分)

E 单位的投标文件应当如何处理? 为什么?

【问题 5】 (4 分)

招标人的招标做法还有哪些不正确之处, 请逐一说明。

- 阅读下列说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

企业甲就信息化网络工程项目与承建单位乙、监理单位丙分别签订了建设合同、监理合同。承建单位乙在得到甲同意的情况下, 将机房工程分包给单位丁, 并签订了分包合同。在项目实施过程中发生了以下几个事件:

事件 1: 在机房建设过程中, 分包单位丁的施工人员在赶工期, 把信号线 PVC 管和电源线 PVC 管同放在一条泡沫条的槽中, 造成质量隐患, 专业监理工程师向总监理工程师及时汇报了情况。总监理工程师立即向承建单位乙和分包单位丁签发了整改通知。

承建单位乙称机房工程已根据合同由分包单位丁实施, 现在机房工程出现问题, 应由分包单位丁承担一切责任。

事件 2: 在布线过程中, 承建单位乙的施工人员的做法可能会导致线缆的哪两项指标超标?

事件 3: 在网络工程的实施过程中, 由于某些设备的到货延迟使整个工期受到影响, 承建单位乙向监理提交了进度变更申请。

【问题 1】 (6 分)

在事件 1 中:

(1) 发现机房工程存在质量隐患, 承建单位乙称应由分包单位丁承担一切责任, 这种态度为什么不对?

(2) 总监理工程师向承建单位乙和分包单位丁签发整改通知, 有什么不妥之处吗? 为什么?

【问题 2】 (5 分)

在事件 2 中:

(1) 在布线中, 施工人员的做法可能会导致线缆的哪两项指标超标?

(2) 总监理工程师签发的“停工令”恰当吗?

(3) 总监理工程师在立即签发“停工令”前还应当做什么?

【问题 3】 (4 分)

事件 3 中, 作为监理工程师, 请根据你对项目变更控制的工作任务的理解, 把下列项目变更控制工作的序号填入图 2-1 框图中, 形成正确的项目变更控制流程图。

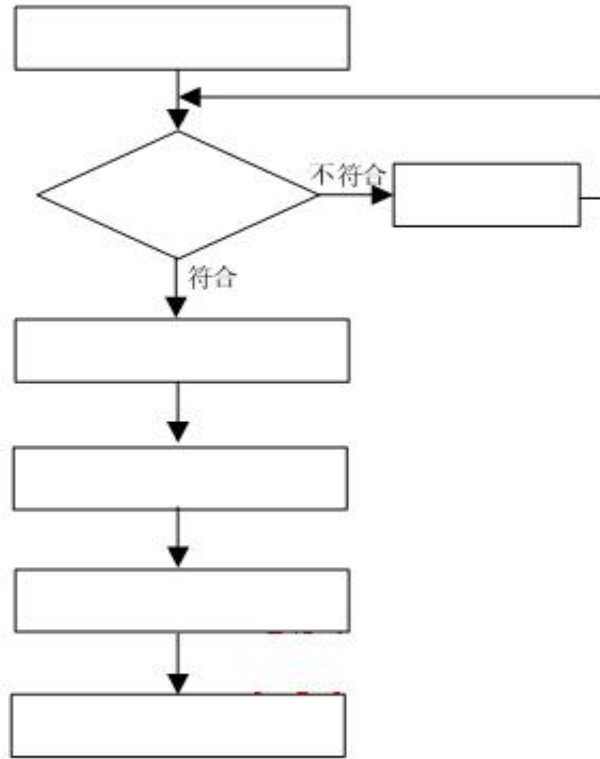


图 2-1

(2) A. 提出监理意见 B. 三方协商确定变更方法 C. 承建单位提交变更申请 D. 变更分析
e. 监理监督变更过程 f. 监理初审 g. 开始实施变更

- 阅读下列说明，回答问题 1 至问题 3，将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某监理单位承担了某机房、网络和软件开发项目全过程的监理工作。

【问题 1】 (6 分)

该工程合同工期为 22 个月，承建单位制定的初始项目实施网络计划如图 3-1 所示（时间单位：月）。

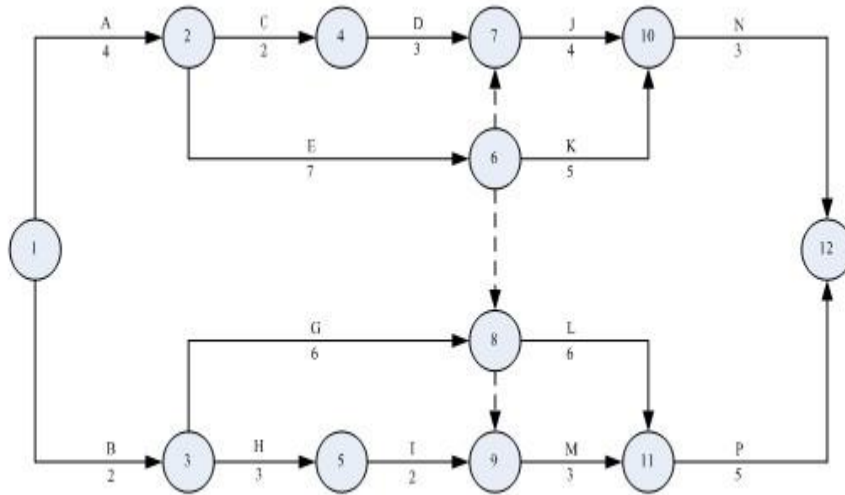


图 3-1

- (1) 请指出网络计划中的关键路径, 说明该网络计划是否可行并简述理由。
 (2) 请计算 C 的总时差和自由时差。

【问题 2】 (5 分)

(1) 请指出在软件开发中软件总体结构、运行环境、出错处理设计应分别在哪个文档中阐述 (选择候选答案的标号即可)。

候选答案:

- ① 可行性研究报告 ② 项目开发计划 ③ 软件需求规格说明
 ④ 数据要求规格说明 ⑤ 概要设计规格说明 ⑥ 详细设计规格说明
 ⑦ 测试计划 ⑧ 测试报告 ⑨ 用户手册

(2) 请指出初步的用户手册、确认测试计划两个文档应分别在哪个阶段中完成 (选择候选答案的标号即可)。

候选答案:

- ① 可行性研究与计划 ② 需求分析 ③ 概要设计
 ④ 详细设计 ⑤ 测试 ⑥ 维护

【问题 3】 (4 分)

在机房建设中, 计算机设备宜采用分区布置。请指出机房可分为哪几个区?

- 阅读下列说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某大型电子政务工程建设项目, 使用中央财政资金建设。在历经编写项目建议书、可行性研究报告、初步设计方案后获得批准。其中, 硬件、网络基础支撑平台建设投资额 3300 万; 安全保障系统建设投资额 760 万。这两项建设任务分别由 2 家承建单位承担, 同时某监理单位承担了整个项目全过程监理工作。

由于项目建设历时较长, 而且某些业务流程发生了必要变化, 项目建设单位提出了增加和调整部分建设内容的变更需求。相应地投资发生了一定变化, 其中硬件、网络基础支撑平台建设追加资金 280 万, 安全保障系统建设追加资金 92 万。

【问题 1】 (5 分)

请指出上述案例中是否存在违规现象并说明理由。

【问题 2】 (5 分)

简要叙述监理单位在变更控制过程中应开展的主要工作。

【问题 3】 (5 分)

简述信息系统工程验收必须符合哪些基本前提条件。

- 阅读下列说明，回答问题 1 至问题 3，将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某信息系统网络工程建设内容包括网络系统和存储备份系统的采购、安装和调试等工作。监理在项目建设过程中，应适时开展对承建单位提交的测试计划、测试方案、测试记录和测试报告等测试文档的审查工作，同时还要对承建单位测试工作进行抽检。

【问题 1】 (4 分)

在承建单位开展网络测试工作过程中，监理要对关键网络设备和关键部件的工作状况、链路的冗余能力、Telnet 的控制测试，以及 VLAN TRUNK、VPN、FTP、DHCP 等功能的测试过程进行监督检查。

请简述在网络设备测试过程中，监理除了对上述已经描述的测试过程进行监督检查外，还需要检查其他哪些测试过程。

【问题 2】 (4 分)

请指出网络设备的主要测试技术指标，并分别说明这些测试指标的作用。

【问题 3】 (2 分)

请列举至少 2 个网络应用性能测试工具名称。