

## 2009年监理工程师案例分析冲刺题（32）监理工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_9B\\_91\\_c59\\_590691.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_590691.htm)

【背景材料】经当地主管部门批准后，某综合楼工程项目的施工由建设单位自行组织进行公开招标，招标工作主要内容确定如下：(1)成立招标工作小组；(2)发布招标公告；(3)编制招标文件；(4)编制标底；(5)发放招标文件；(6)组织现场踏勘和招标答疑；(7)投标单位资格审查；(8)接受投标文件；(9)开标；(10)确定中标单位；(11)评标；(12)签订承发包合同；(13)发出中标通知书。现有A、B、C、D四家经资格审查合格的施工企业参加该工程投标，与评标指标有关的数据见表42。

投标单位	A	B	C	D
报价(万元)	3420	3528	3600	3636
工期(天)	460	455	460	450

经招标工作小组确定的评价指标及评分方法如下：(1)报价以标底价(3600万元)的±3%以内为有效标，评分方法是：以标底价的一3%为100分，在标底价的一3%的基础上，每上升1%扣5分，上升百分率四舍五入到整数。(2)定额工期为500天，评分方法是：工期提前10%为100分，在此基础上每拖后5天扣2分。(3)企业信誉和施工经验均已在资格审查时评定。企业信誉得分：C单位为100分，A、B、D单位均为95分。施工经验得分：A、B单位为100分，C、D单位为95分。(4)上述四项评标指标的总权重分别为：投标报价45%，投标工期25%，企业信誉和施工经验各为15%。

【问题】来源：考试大1. 如果将背景中招标工作的顺序作为招标工作先后顺序是否妥当？如果不妥，请确定合理的顺序。2. 在表43中填入每个投标单位各

项指标得分及总得分，其中报价得分要求列出计算式，请根据总得分列出名次并确定中标单位。表4-3 各项指标得分及总得分表

投标单位	项目	A	B	C	D	总权重	投标报价(万元)	报价得分(分)	投标工期(天)	工期得分(分)	企业信誉得分(分)	施工经验得分(分)	总得分(分)	名次

【考点】 招标程序和综合评分法的评标。 【要点分析】 依据《招标投标法》的规定对招标工作的内容逐项排列。 【参考答案】 1. 试题所列招标工作先后顺序不妥当。正确的顺序应为：(1)成立招标工作小组；(2)编制招标文件；(3)编制标底；(4)发布招标公告；(5)投标单位资格审查；(6)发放招标文件；(7)组织现场踏勘和招标答疑；(8)接收投标文件；(9)开标；(10)评标；(11)确定中标单位；(12)发出中标通知书；(13)签订承发包合同。 2. 报价得分计算如下。 (1)A单位报价降低率为： $(3420-3600) \div 3600 = -5\%$  或相对报价= $3420 \div 3600 \times 100\% = 95\%$  超过标底的-3%故为废标。 (2)B单位报价降低率为： $(3528-3600) \div 3600 = -2\%$  或相对报价= $3528 \div 3600 \times 100\% = 98\%$  B单位的标书是有效标。 B单位报价上升率为： $(3528-3600 \times 97\%) \div (3600 \times 97\%) \times 100\% = 1\%$  B单位报价得95分，加权得分= $95 \times 0.45 = 42.75$ (分)。 (3)C单位报价降低率为： $(3600-3600) \div 3600 = 0$  或相对报价= $3600 \div 3600 \times 100\% = 100\%$  C单位的标书是有效标。 C单位报价上升率为： $(3600-3600 \times 97\%) \div (3600 \times 97\%) \times 100\% = 3\%$  C单位报价得85分，加权得分= $85 \times 0.45 = 38.25$ (分)。 (4)D单位报价降低率为： $(3636-3600) \div 3600 = 1\%$  或相对报价= $3636 \div 3600 \times 100\% = 101\%$  D单位的标书是有效标。 D单位报价上升率为： $(3636-3600 \times 97\%) \div (3600 \times 97\%) \times 100\% = 4$

% D单位报价得80分，加权得分=80×0.45=36(分)。将各项指标及总得分填入表43，得出表44。表44 各项指标得分及总得分表

投标单位 \ 项目	A	B	C	D	总权重	报价得分(分)	42.75	
工期得分(分)	24.5	24	25	0.25	企业信誉得分(分)	14.25	15	
施工经验得分(分)	15	14.25	14.25	0.15	总得分(分)	96.5	91.5	
							89.5	1.00

名次 废标 1 2 3 中标单位为B单位。

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](http://www.100test.com)