

建设工程电子招标投标数据标准 第 2 部分：工程设计

附录 B 设计电子招标投标文件数据标准（B-Ver1.5-2020）版本更新

说明

2023 年 4 月 10 日

一、说明

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准 第 2 部分：工程设计》附录 B “设计电子招标投标文件数据标准”由“B-Ver1.5-2020”版本升级至“B-Ver1.6-2020”版本的关键性更新内容。

二、数据标准主要更新内容

1. 附录 B.4 修改

• B.4.4.2 文本内容

第三章 评标办法
一、评标办法与程序
1.1 评标办法
本次评标采用综合评估法。当有效投标人≤5家时，技术标评分细则中按照“评审因素”内容进行打分，不再对“各评审因素细分项”进行逐个打分。当有效投标人>5家时，技术标评分细则中按“各评审因素细分项”进行逐个打分。评标委员会对初步评审合格的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先；如果设计得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。
1.2 评标程序
1.2.1 评标委员会对投标人的技术标进行初步评审，通过技术标初步评审的技术标文件进行技术标详细评审（如采用暗标方式评审，投标技术文件在开标时应当进行保密、编号处理）。技术标得分汇总后，评标委员会对投标人的商务标、信用评价进行初步评审，通过商务标、信用评价初步评审的商务标文件进行商务标详细评审。商务文件评审采取明标方式。对于未通过技术标初步评审及商务标、信用评价初步评审的单位，均不再进入详细评审。
1.2.2 技术文件（暗标）编号所对应的投标人名单应在评标委员会对各投标人提交的投标技术文件和投标商务文件、信用评价评审打分完毕、总分汇总后进行开启。
1.2.3 技术文件和商务文件、信用评价评审分值汇总、按得分从高到低进行排序并经评标委员会确认后，总得分最高的前...名投标人作为合格的中标候选人推荐给招标人。

三、技术标详细评审

- 3.1 评标委员会对通过技术标初步评审的投标文件进行详细评审及打分，技术标满分 75 分。
- 3.2 评分细则
- 3.2.1 技术标分值范围固定为 35-75 分。评审因素分值上下限不得调整。评审因素细项的内容及细项分值上下限可根据实际项目情况修改。
- 3.2.2 评标委员会专家打分最小分值为 0.1 分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

技术标评分细则 (35-75分)

- 有效投标人 ≤ 5 家时：
- [建筑设计，选取表 B.4.5.2.4 插入此处；市政公用工程（城市道路设计），选取表 B.4.5.2.5 插入此处；其他工程，选取表 B.4.5.2.6 插入此处。]
- 有效投标人 > 5 家时：
- [建筑设计，选取表 B.4.5.2.1 插入此处；市政公用工程（城市道路设计），选取表 B.4.5.2.2 插入此处；其他工程，选取表 B.4.5.2.3 插入此处。]

六、信用评价评审

- 6.1 根据上海市住房和城乡建设管理委员会发布的计算机信用评价体系分，在沪建设工程设计企业的信用评价大于等于 65 分为合格，低于 65 分的不再进入后续的评审。投标人信用分计取以“本项目招标公告获取招标文件截止日”的信用分为准。
- 6.2 以联合体方式投标的，联合体各方的信用评价均应大于等于合格分，且联合体投标人的信用标得分以联合体各方信用评价的算术平均值进行折算，满分为 5 分。

信用评价评分细则 (3-5分)

[选取表 B.4.5.5 插入此处。]

七、评分汇总

- 7.1 评标委员会按本章评分标准规定的量化因素和分值进行打分后，算出综合评估得分。
- (1) 技术标部分计算出得分为 A；
- (2) 商务标部分计算出得分为 B；
- (3) 信用评价评审部分计算出得分 C。
- 7.2 投标人得分=A+B+C。

B.4.4.3.1 综合评估法数据项子目定义

表B.4.4.3.1综合评估法数据项子目定义

序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	BP010007	信用评价合格分	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值仅为 65。

6	BP010006	信用评价评分细则	数据表子目		必填				如表中无数据，则显示空表。 表中的内容应与应用文本完全一致。 数据列定义详见表 B.4.4.3.8。
---	----------	----------	-------	--	----	--	--	--	--

表 B.4.4.3.8 “信用评价评分细则” (BP010006) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	BP01000601	条款号	string				20	
2	BP01000602	条款分类	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。
3	BP01000603	评审因素	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。
4	BP01000604	评审因素分值下限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。
5	BP01000605	评审因素分值上限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。
6	BP01000606	评审因素细分项	string			必填	1000	此项的值应与应用文本中一致。
7	BP01000607	细分项分值下限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。
8	BP01000608	细分项分值上限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。

B.4.5.2 技术标评分细则

表 B.4.5.2.1 适用于建筑工程设计的综合评估法技术标评分细则 (有效投标人大于5家)

条款分类	评审因素	评审因素 分值下限	评审因素 分值上限	条款号	评审因素细分项	细分项分 值下限	细分项分 值上限
详细评审	规划设计	5	10	1.1	充分考虑地域环境条件, 规划理念创新	2	5
				1.2	符合标书提出的规划指标要求	3	5
	总平面布局	9	22	2.1	总平面布局合理, 符合项目功能特性	3	7
				2.2	合理利用基地面积, 与周边环境相辅相成	3	6
				2.3	交通流线清晰, 人车分流, 出入口位置合理, 机动车 (非机动车) 停车满足要求	1	3
				2.4	消防通道、登高面设置满足消防规范	1	3
				2.5	满足日照间距要求	1	3
	单体布局	7	15	3.1	符合拟定要求 (参照设计任务书)	2	4
				3.2	功能分区明确	1	3
				3.3	人流组织及竖向交通合理	2	4
				3.4	各功能面积配置合理	2	4
	其他	建筑造型	5	10	4	建筑创意、空间处理符合并充分满足设计任务书, 对低碳、环保、绿色建筑有设想	5
结构和机电说明					4	8	5.1
		5.2	结构、机电经济安全, 抗震措施考虑周全	1			3
		5.3	基础形式合理经济	1			2
其他		4	8	6.1	各专业说明详细, 设计原则符合国家规范和标准; 设计深度要求符合	0	1
				6.2	环保、节能及新技术、新材料的应用	0	1
其他		4	8	6.3	BIM 应用, 包括 BIM 文件内容的完整性、与设计内容的一致性	4	6
	投资估算			1	2	7	估算编制是否全面, 技术经济指标合理

表 B.4.5.2.2 适用于市政公用工程（城市道路设计）的综合评估法技术标评分细则（有效投标人大于5家）

条款分类	评审因素	评审因素 分值下限	评审因素 分值上限	条款号	评审因素细项	细项分值 下限	细项分值 上限
详细评审	规划设计	6	14	J.1	充分考虑地域周边环境条件，总体设计思路清晰	3	7
				1.2	路线平纵横等设计合理，道路、桥涵、排水关系处理得当	3	7
	道路总体方案	10	20	2.1	建设规模和技术标准、交通适用性论证合理	2	5
				2.2	线路方案与总体布置合理性	2	4
				2.3	横纵断面设计、交叉节点设计的合理性	2	3
				2.4	接线道路方案、重要节点方案布置合理性	2	3
				2.5	路基、路面等设计的合理性	1	3
				2.6	工程方案论证及推荐意见	1	2
	桥梁工程	5	10	3.1	跨径布置与桥型选择合理性	2	4
				3.2	桥梁结构方案合理性、施工工艺	2	3
				3.3	桥梁景观与功能协调和统一性	1	3
	排水工程	5	10	4.1	排水方案合理性，综合考虑近远期的要求	5	10
	管线和附属工程	5	10	5.1	综合管线布置系统性、合理性，考虑与市政道路的衔接性	2	4
5.2				绿化、照明、行人设施等设计科学性合理性	2	4	
5.3				施工期间交通组织、实施方案实际性	1	2	
其他	3	8	6.1	各专业说明详细，设计原则符合国家规范和标准；设计深度要求符合	1	2	
			6.2	环保、节能及新技术、新材料的应用	1	3	
			6.3	BIM应用，包括BIM文件内容的完整性、与设计内容的一致性	1	3	
投资估算	1	3	7	估算编制是否全面，技术经济指标合理	1	3	

表 B.4.5.2.4 适用于建筑工程设计的综合评估法技术标评分细则（有效投标人小于等于5家）

条款分类	条款号	评审因素	评审因素分值下限	评审因素分值上限
详细评审	1	规划设计	5	10
	2	总平面布局	9	22
	3	单体布局	7	15
	4	建筑造型	5	10
	5	结构和机电说明	4	8
	6	其他	4	8
	7	投资估算	1	2

表 B.4.5.2.5 适用于市政公用工程（城市道路设计）的综合评估法技术标评分细则（有效投标人小于等于5家）

条款分类	条款号	评审因素	评审因素分值下限	评审因素分值上限
详细评审	1	规划设计	6	14
	2	道路总体方案	10	20
	3	桥梁工程	5	10
	4	排水工程	5	10
	5	管线和附属工程	5	10
	6	其他	3	8
	7	投资估算	1	3

· B. 4. 5. 5 信用评价评分细则

表 B. 4. 5. 5 信用评价评分细则

条款分类	评审因素	评审因素分值下限	评审因素分值上限	条款号	评审因素细项	细项分值下限	细项分值上限
信用评价评审	信用分	3	5		在沪设计企业信用分满分为 100 分，信用评价得分满分为 5 分。85≤信用分≤100 的得 5 分，75≤信用分<85 的得 4 分，65≤信用分<75 的得 3 分	3	5