

建设工程电子招标投标数据标准第3部分：工程施工

附录B 房屋建筑和市政工程施工电子招标投标文件数据标准（C-

Ver1.31-2019）版本更新说明

2024年4月29日

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准第3部分：工程施工》附录B“房屋建筑和市政工程施工电子招标投标文件数据标准”由“C-Ver1.30-2019”版本升级至“C-Ver1.31-2019”版本的关键性更新内容。

本次数据标准更新内容包括：

1 招标数据标准修改

1.1. B.1 招标文件数据项及数据表数据清单

表B.1.1 招标文件数据项子目定义

修改：

序号	章节序号	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	来源版本
1	第二章 3.2.3	CZ01020053	合同形式	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.5.9.合同形式定义 当{CZ01010185}的值为“是”时，{CZ01020053}的值只能为“总价合同”	C-01-Ver1-2019

删除：

序号	章节序号	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	来源版本
1	第一章	CZ01010187	技术标完成澄清后公告商务投标截止时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss； 本数据项应与{CZ01010188}相隔大于等于5天时间。	C-01-Ver1-2019
2	第一章	CZ01010188	澄清低价法的商务标开标时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01-Ver1-2019

2 评标数据标准修改

2.1. B.6.7 有担保的最低价中标法 2024 版-CP08：

删除：

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
5	CP080005	基准值百分比 (M)	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数

2.2. B.6.9 适用于房屋建筑和市政工程施工评标办法的数据字典：

删掉“1. 评技术标详细...”的“评”字

3	打分制（方式二）2024版	<p>1. → 技术标详细评审采用打分制，技术标评委打分记为A，半数以上专家打分不低于70分的投标人，其技术标合格。</p> <p>2. → 技术标合格的按下列规则折算各专家打分：A≥95的，技术标得40分；90≤A<95得39分；80≤A<90得38分，A<80得37分。</p> <p>3. → 技术标得分=各技术标评委折算分数的算术平均值。</p>	CP06、CP07
---	---------------	--	-----------

2.3. 替换“第二章 商务和技术标”为“第二章 商务和技术”

表 B.6.4.3.2.1 “技术标否决投标评审表”（CP050012）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	CP05001201	条款号	string	是		是	20	
2	CP05001202	条款分类	string			是	200	
3	CP05001203	评审因素	string			是	500	
4	CP05001204	评审标准	string			是	1000	
5	CP05001205	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP05001206	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.4.3.2.2 “商务标否决投标评审表”（CP050013）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	CP05001301	条款号	string	是		是	20	
2	CP05001302	条款分类	string			是	200	
3	CP05001303	评审因素	string			是	500	
4	CP05001304	评审标准	string			是	1000	

5	CP05001305	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP05001306	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.4.3.2.3 “技术标评审表-票决制”(CP050014) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP05001401	序号	string		是	是	20	
2	CP05001402	评审因素	string		是	是	500	
3	CP05001403	评审因素细分条款号	string	是	是	是	20	
4	CP05001404	因素细分	string		是	是	1000	
5	CP05001405	评审等级	string		是	是	1000	
6	CP05001406	投标文件对应章节	string			是	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“.”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。

表 B.6.4.3.2.4 “技术标评审表-打分制”(CP050015) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP05001501	序号	string		是	必填	20	
2	CP05001502	评审因素	string		是	必填	500	
3	CP05001503	评审因素细分条款号	string	是	是	必填	20	
4	CP05001504	因素细分	string		是	必填	1000	
5	CP05001505	分值上限	decimal		是	必填	(.3)	
6	CP05001506	分值下限	decimal		是	必填	(.3)	分值下限不得低于上限的 50%
7	CP05001507	投标文件对应章节	string			必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“.”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。

表 B.6.5.3.2.1 “技术标否决投标评审表”(CP060017) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP06001701	条款号	string	是	是	必填	20	
2	CP06001702	条款分类	string		是	必填	200	
3	CP06001703	评审因素	string		是	必填	500	
4	CP06001704	评审标准	string		是	必填	1000	
5	CP06001705	投标文件对应章节	string			是	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“.”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。
6	CP06001706	评审方法	string		是	必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.5.3.2.2 “商务标否决投标评审表”(CP060018) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP06001801	条款号	string	是	是	必填	20	
2	CP06001802	条款分类	string		是	必填	200	
3	CP06001803	评审因素	string		是	必填	500	
4	CP06001804	评审标准	string		是	必填	1000	

5	CP06001805	投标文件对应章节	string			是	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“.”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。
6	CP06001806	评审方法	string		是	必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.5.3.2.3 “技术标评审表-打分制”(CP060019) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP06001901	序号	string	是	否	必填	20	
2	CP06001902	评审因素	string	否	否	必填	500	
3	CP06001903	评审因素细分条款号	string	是	否	必填	20	
4	CP06001904	因素细分	string	否	否	必填	1000	
5	CP06001905	分值上限	decimal	否	否	必填	(.3)	
6	CP06001906	分值下限	decimal	否	否	必填	(.3)	分值下限不得低于上限的 50%
7	CP06001907	投标文件对应章节	string	否	否	必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“:”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。

表 B.6.6.3.2.1 “技术标否决投标评审表”(CP070018) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP07001801	条款号	string	是	否	必填	20	
2	CP07001802	条款分类	string	否	否	必填	200	
3	CP07001803	评审因素	string	否	否	必填	500	
4	CP07001804	评审标准	string	否	否	必填	1000	
5	CP07001805	投标文件对应章节	string	否	否	否	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“:”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。
6	CP07001806	评审方法	string	否	否	必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.6.3.2.2 “商务标否决投标评审表”(CP070019) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP07001901	条款号	string	是	否	必填	20	
2	CP07001902	条款分类	string	否	否	必填	200	
3	CP07001903	评审因素	string	否	否	必填	500	
4	CP07001904	评审标准	string	否	否	必填	1000	

5	CP07001905	投标文件对应章节	string	否	否	否	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“:”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。
6	CP07001906	评审方法	string	否	否	必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B.6.6.3.2.3 “技术标评审表-打分制”(CP070020) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP07002001	序号	string	是	否	必填	20	
2	CP07002002	评审因素	string	否	否	必填	500	
3	CP07002003	评审因素细分条款号	string	是	否	必填	20	
4	CP07002004	因素细分	string	否	否	必填	1000	
5	CP07002005	分值上限	decimal	否	否	必填	(.3)	
6	CP07002006	分值下限	decimal	否	否	必填	(.3)	分值下限不得低于上限的 50%
7	CP07002007	投标文件对应章节	string	否	否	必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“:”分隔。例,该字段对应三个章节,则表示为:第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。

5	CP08001305	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP08001306	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

5	CP08001405	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP08001406	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

6	CP08001606	投标文件对应章节	string			必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
---	------------	----------	--------	--	--	----	------	---

7	CP08001706	投标文件对应章节	string			必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
---	------------	----------	--------	--	--	----	------	---

表 B.6.8.3.2.1 “招标人初步分析（澄清低价法采用）”（CP250006）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	CP25000601	条款号	string	是		必填	20	
2	CP25000602	条款分类	string			必填	200	
3	CP25000603	评审因素	string			必填	500	
4	CP25000604	评审标准	string			必填	1000	
5	CP25000605	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“:”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章 商务和技术 ##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图:第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况:第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP25000606	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 B. 6. 12. 2 技术标评审内容和评分标准-打分制

序号	评审因素	评审因素细分条款号	因素细分	分值 (50-100分)	投标文件对应章节
1	施工方案与技术措施	1.1	包括工程特点、重点与难点描述的准确性及相应针对性措施 (可增加)	15~30分	第二章 商务和技术 ##第三节施工方案及技术措施
2	施工总平面布置规划	2.1	施工现场总平面布置	3~6分	第二章 商务和技术 ##第四节施工现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图
		2.2	临时用地布置 (可修改文字)	2~4分	第二章 商务和技术 ##第四节施工现场总平面布置##表 4-2 临时用地表
3	质量、安全、文明施工及环境保护管理体系与措施、创优计划	3.1	质量保证措施和创优计划 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第五节质量保证措施和创优计划
		3.2	施工安全措施计划 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第六节施工安全措施计划

		3.3	文明施工措施计划 (可增加文字)	0.5~1分	第二章 商务和技术 ##第七节文明施工措施计划
		3.4	施工场地治安保卫管理计划 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第八节施工场地治安保卫管理计划
		3.5	施工环保措施计划 (可增加文字)	1.5~3分	第二章 商务和技术 ##第九节施工环保措施计划
		4.1	施工总进度计划及保证措施	2~4分	第二章 商务和技术 ##第十节施工总进度计划及保证措施

4	施工总进度计划及保证措施	4.2	计划开、竣工日期和施工进度计划	2~4分	第二章 商务和技术 ##第十节施工总进度计划及保证措施##表 10-1 计划开、竣工日期和施工进度网络图
5	资源配备计划	5.1	拟投入本工程的主要施工设备表	2~4分	第二章 商务和技术 ##第十一节拟投入本工程的主要施工设备表
		5.2	拟配备本工程的试验和检测仪器设备表	2~4分	第二章 商务和技术 ##第十二节拟配备本工程的试验和检测仪器设备表
		5.3	劳动力计划表	2~4分	第二章 商务和技术 ##第十三节主要材料及劳动力计划表

6	对危大工程清单及相应的安全管理措施; 特殊气候条件下的施工方案; 紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施; 成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺	6.1	危大工程清单及相应的安全管理措施(可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第六节施工安全措施计划
		6.2	特殊气候条件下施工方案 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第十四节特殊气候条件下施工方案
		6.3	成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第十五节成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺
		6.4	紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施 (可增加文字)	1~2分	第二章 商务和技术 ##第十六节任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施
7	对总包管理 (如有) 的认识以及对专业分包工程 (如有) 的配合、协调、管理、服务方案 (如本标段为专业工程, 则此项为对本专业工程的认识及管理、服务方案); 可持续性措施 (如有)	7.1	对总包管理 (如有) 的认识以及对专业分包工程 (如有) 的配合、协调、管理、服务方案 (如本标段为专业工程, 则此项为对本专业工程的认识及管理、服务方案); 可持续性措施 (如有)	3~6分	第二章 商务和技术 ##第十七节对总包管理 (如有) 的认识以及对专业分包工程的配合、协调、管理、服务方案; 第二章 商务和技术 ##第十九节投标人认为需要补充的其他内容

7 ²	程，则此项为对本专业工程的认识及管理、服务方案)；与发包人、项目管理单位(如有)、监理(包括财务监理)及设计人的配合；可持续性措施(如有) ²	7.2 ²	与发包人、项目管理单位(如有)、监理(包括财务监理)及设计人的配合 ²	2~4分 ²	要补充的其他内容 ² 第二章 商务和技术 ##第十八节与发包人、项目管理单位(如有)、监理(包括财务监理)及设计人的配合 ²
----------------	--	------------------	--	-------------------	--

8 ²	项目管理机构 ²	8.1 ²	项目组织管理机构(项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人及其他主要人员的资格和业绩)；对项目管理机构人员的到位承诺情况。 ² (投标人无需提供项目组其他人员的个人身份证、毕业证、执业资格证书、职称证明等证明材料,以项目管理机构人员组成表中填写的信息进行评审) ²	4~8分 ²	第二章 商务和技术 ##第二节项目组织管理机构 ²
		8.2 ²	投标人基本情况 ²	2~4分 ²	第二章 商务和技术 ##第一节投标人基本情况 ²

3 资格预审数据标准修改

3.1 B.3 资格预审文件数据项及数据表清单

序号	章节序号	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	来源版本
1	第二章 1.3.5	CY01020129	采用建筑类型	数据项子目	string		是		100	枚举值参见：B.5.28 建筑类型定义。“采用绿色建筑”与“采用装配式建筑”可同时勾选。若同时选择多项枚举值，将枚举值以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B”。 当{CY01020128}值为“是”则此项必填，为“否”则不填	C-01- Ver1- 2019