

# 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-Ver1.20-2019) 版本更新说明

2021年9月2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-Ver1.19-2019”版本升级至“C-Ver1.20-2019”版本的关键性更新内容。

#### 二、数据标准更新内容

##### 1. 数据标准数据项修改

序号	章节序号	数据项(列)代码	数据项(列)名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 B.1.1	CZ01020017	招标投标交易场所	string			必填	500	该项的值默认为：上海市建设工程交易中心电子招标投标交易服务平台。
2	表 B.1.1	CZ01020022	发包人的节点工期要求	string				1000	
3	表 B.1.1	CZ01020026	投标企业资质要求描述	string			必填	1000	本项为投标企业资质要求的文字描述，{CZ01020144}为投标企业资质要求系统比对的数据组合，两者需保持一致。
4	表 B.1.1	CZ01020032	是否采用投标人筛选	string		是		20	枚举值参见：B.5.1.是与否定义。当该项的值为是时，四项筛选条件可以任选一项或多项，将选中的筛选条件的序号以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入数据项 {CZ01020033}，形如“1,2,4”。序号1对应数据项 {CZ01020034}，序号2对应数据项 {CZ01020035}，序号3对应数据项 {CZ01020036}，序号4对应数据表 {CZ01020146}。 若采用资格预审，此数据项不填。
5	表 B.1.1	CZ01020039	踏勘地点	string		是	必填	500	
6	表 B.1.1	CZ01020044	完成类似项目的年份	string			必填	10	

7	表 B. 1. 1	CZ01020045	类似项目起始年份	string			必填	10	
8	表 B. 1. 1	CZ01020046	类似项目结束年份	string			必填	10	
9	表 B. 1. 1	CZ01020047	类似项目标准	string			必填	1000	
10	表 B. 1. 1	CZ01020048	项目负责人负责类似项目的年份	string			必填	10	
11	表 B. 1. 1	CZ01020049	项目负责人类似项目起始年份	string			必填	10	
12	表 B. 1. 1	CZ01020050	项目负责人类似项目结束年份	string			必填	10	
13	表 B. 1. 1	CZ01020053	合同形式	string		是	必填	100	枚举值参见：B. 5. 9. 合同形式定义
14	表 B. 1. 1	CZ01020057	投标保证金金额（万元）	decimal				(.6)	当 {CZ01020056} 的值为是时，该项必填。
15	表 B. 1. 1	CZ01020058	递交投标文件截止时间	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss
16	表 B. 1. 1	CZ01020071	履约保证金金额占中标合同金额的百分比	decimal				(.2)	当 {CZ01020069} 的值为是时，该项为必填，否则不填。 该项的值为百分数。 该项的值应不大于 10。
17	表 B. 1. 1	CZ01010076	工程总投资（万元）	decimal			必填	(.6)	
18	表 B. 1. 1	CZ01010077	本标段建安工程费（万元）	decimal			必填	(.6)	
19	表 B. 1. 1	CZ01010078	招标代理机构联系人	string				50	当 {CZ01020004} 的值非空时，该项必填。
20	表 B. 1. 1	CZ01010079	招标代理机构联系电话	string				50	当 {CZ01020004} 的值非空时，该项必填。
21	表 B. 1. 1	CZ01010080	备注	string				1000	该项的值中必须包含“项目负责人必须完成个人身份采集，外省市投标人的项目负责人，必须完成进沪信息报送”这句话。
22	表 B. 1. 1	CZ01020164	是否为单独进行桩基工程招标的重大建设项目或者重点产业类项目	string		是	必填	10	枚举值参见：B. 5. 1. 是与否定义。
23	表 B. 1. 2. 9	CZ0108015304	允许偏差范围	string			必填	100	

24	表 B.1.2.12	CZ0101016301	报建编号	string			必填	10	
25	表 B.2.1	CT01010007	计划开工日期	date			必填		YYYY-MM-DD
26	表 B.2.1	CT01010011	是否联合体	string	是			10	当{CZ01020030}的值为“是”时,该项必填,否则不填。 枚举值参见: B.5.1 是与否定义。
27	表 B.2.1	CT01010032	缺陷责任期 (月)	int			必填		
28	表 B.2.2.7	CT0102002301	职务	string			必填	50	枚举值参见: B.5.20 管理机构人员类别定义。 项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人需各至少配备 1 人。 投标人可增加其他自行定义的职务。
29	表 B.2.2.8	CT0102002407	项目负责人注册建造师执业资格等级	string	是		必填	20	枚举值参见 B.5.22 注册建造师等级定义。
30	表 B.2.2.8	CT0102002408	项目负责人建造师专业	string	是		必填	50	枚举值参见 B.5.14 项目负责人注册专业定义。
31	表 B.2.2.8	CT0102002409	项目负责人安全生产考核合格证书编号	string			必填	50	
32	表 B.3.1	CY01020010	投标企业资质要求描述	string			必填	1000	本项为投标企业资质要求的文字描述, {CY01020082} 为投标企业资质要求系统比对的数据组合, 两者需保持一致。
33	表 B.3.1	CY01010033	工程总投资 (万元)	decimal			必填	(.6)	
34	表 B.3.1	CY01010034	本标段建安工程费 (万元)	decimal			必填	(.6)	
35	表 B.3.1	CY01010040	招标代理机构 联系人	string				50	当{CY01020003}的值非空时, 该项必填。
36	表 B.3.1	CY01010041	招标代理机构 联系电话	string				50	当{CY01020003}的值非空时, 该项必填。
37	表 B.3.1	CY01010042	投标保证金金额 (万元)	decimal			必填	(.6)	
38	表 B.3.1	CY01010047	递交投标文件 截止时间	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss
39	表 B.3.1	CY01010049	备注	string				1000	该项的值中必须包含“项目负责人必须完成个人身份采集, 外省市申请人的项目负责人, 必须完成进沪信息报送”这句话。
40	表 B.3.1	CY01020078	信用分最低要求	decimal			必填	(.2)	该项的值仅可为 60。

41	表 B. 3. 1	CY01020096	是否为单独进行桩基工程招标的重大建设项目或者重点产业类项目	string	是	必填	10	枚举值参见：B. 5. 1 是与否定义。
42	表 B. 3. 2. 4	CY0103008109	评审因素细分项	string		必填	500	该项的值应与应用文本一致。 当{CY01030106}的值为“否”时，此列中无“初步施工组织设计”；“科研开发和技术创新能力”对应的分值下限为10，分值上限为20。 当{CY01030106}的值为“是”时，此列中有“初步施工组织设计”；“科研开发和技术创新能力”对应的分值下限为5，分值上限为10；“初步施工组织设计”对应的分值下限为5，分值上限为10。
43	表 B. 3. 2. 5	CY0102008205	逻辑分组序号	int		必填		填值说明：逻辑分组序号为 int 型数据，从1开始编制分组。相同分组序号内的 <b>资质要求</b> 项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的 <b>资质要求</b> 项组在计算机对比时为“或”的关系。
44	表 B. 3. 2. 10	CY0101009401	报建编号	string		必填	10	本市报建编号为10位。
45	表 B. 4. 1	CS01020015	是否联合体	string	是		10	当{CY01020023}的值为“是”时，该项 <b>必填，否则不填</b> 。 枚举值参见：B. 5. 1 是与否定义。
46	表 B. 4. 1	CS01030020	授权代理人证件号码	string			18	
47	表 B. 4. 2. 6	CS0104002607	项目负责人注册建造师执业资格等级	string	是	必填	20	枚举值参见 B. 5. 22 注册建造师等级定义。
48	表 B. 4. 2. 6	CS0104002608	项目负责人建造师专业	string	是	必填	50	枚举值参见 B. 5. 14 项目负责人注册专业定义。
49	表 B. 4. 2. 8	CS0104002801	拟在本标段工程任职	string		必填	50	枚举值参见：B. 5. 20 管理机构人员类别定义。 项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人需各至少配备1人。 投标人可增加其他自行定义的职务。

## 2. 数据标准数据项新增

序号	章节序号	数据项(列)代码	数据项(列)名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 B. 1. 1	CZ01020171	招标人联系人	string			必填	50	
2	表 B. 1. 1	CZ01020172	招标人联系电话	string			必填	50	
3	表 B. 2. 2. 9	CT0102002508	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与项目负责人简历表中的项目负责人证件号码{CT0102002414}相对应, 以该数据内容来关联项目负责人信息, 身份证号必须为 18 位。
4	表 B. 2. 2. 10	CT0102002606	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与项目负责人简历表中的项目负责人证件号码{CT0102002414}相对应, 以该数据内容来关联项目负责人信息, 身份证号必须为 18 位。
5	表 B. 3. 1	CY01020103	申请人类似业绩年份要求	string			必填	10	
6	表 B. 3. 1	CY01020104	申请人类似业绩起始年份	string			必填	10	
7	表 B. 3. 1	CY01020105	申请人类似业绩结束年份	string			必填	10	
8	表 B. 3. 1	CY01030106	是否评审初步施工组织设计	string		是		10	当资格审查办法为有限数量制时, 该项必填, 否则该项不填。枚举值参见: B. 5. 1 是与否定义。
9	表 B. 3. 1	CY01010107	招标人联系人	string			必填	50	
10	表 B. 3. 1	CY01010108	招标人联系电话	string			必填	50	
11	表 B. 4. 2. 7	CS0104002708	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与项目负责人简历表中的项目负责人证件号码{CS0104002614}相对应, 以该数据内容来关联项目负责人信息, 身份证号必须为 18 位。

### 3. 数据标准数据项删除

序号	章节序号	数据项 (列) 代码	数据项 (列) 名称	数据类型	唯一	是否 枚举	必填	长度	备注
1	表 B. 1. 1	CZ01020025	是否有节点工期要求	string			必填	10	枚举值参见: B. 5. 1 是与否定义。
2	表 B. 1. 1	CZ01020064	授权委托人要求	string		是		50	枚举值参见: B. 5. 5 授权委托人要求定义。当 {CZ01010168} 的值为“否”时, 该项必填。
3	表 B. 1. 1	CZ01010081	招标文件工本费 (元)	decimal				(. 2)	
4	表 B. 1. 1	CZ01080116	文明施工其他要求	string			必填	1000	
5	表 B. 3. 1	CY01020011	投标企业财务要求	string				20	该项的值自动生成, 七项筛选条件可以任选一项或多项, 由选中的筛选条件序号以逗号 (ASCII 逗号) 为分隔符形成字符串, 形如“1, 2, 4, 7”。若 {CY01020061} 为“合格制”则该项必填, 否则非必填。
6	表 B. 3. 1	CY01020012	平均营业收入要求	decimal				(. 4)	当 {CY01020011} 的值中有“1”时, 该项必填。
7	表 B. 3. 1	CY01020013	资金流动比例要求	string				10	当 {CY01020011} 的值中有“2”时, 该项必填。
8	表 B. 3. 1	CY01020014	资产负债率要求	string				10	当 {CY01020011} 的值中有“3”时, 该项必填。
9	表 B. 3. 1	CY01020015	净资产要求	decimal				(. 4)	当 {CY01020011} 的值中有“4”时, 该项必填。
10	表 B. 3. 1	CY01020016	净利润要求	decimal				(. 4)	当 {CY01020011} 的值中有“5”时, 该项必填。
11	表 B. 3. 1	CY01020017	银行信贷证明要求	decimal				(. 4)	当 {CY01020011} 的值中有“6”时, 该项必填。
12	表 B. 3. 1	CY01020018	其它财务要求	string				500	当 {CY01020011} 的值中有“7”时, 该项必填。
13	表 B. 3. 1	CY01020020	投标企业信誉要求	string			必填	1000	
14	表 B. 3. 1	CY01010039	资格预审文件工本费 (元)	decimal				(. 2)	
15	表 B. 3. 1	CY01010043	招标文件工本费 (元)	decimal				(. 2)	
16	表 B. 3. 1	CY01020058	授权委托人要求	string		是		50	枚举值参见: B. 5. 5 授权委托人要求定义。当 {CY01010099} 的值为“否”时, 该项必填。

17	表 B. 4. 1	CS01040029	项目负责人负责类似项目的年份	string			必填	10	
18	表 B. 4. 1	CS01040030	项目负责人类似项目起始年份	string			必填	10	
19	表 B. 4. 1	CS01040031	项目负责人类似项目结束年份	string			必填	10	

#### 4. 数据标准数据表修改

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	唯一	必填	备注
1	表 B. 1. 2	CZ01020144	投标企业 <b>资质要求-资质要求</b>		必填	如表中无数据，则显示空表；若为暂估价工程项目，则 {CZ0102014402} 可为“其他非本部门资质”且 {CZ0102014403} 和 {CZ0102014404} 可由招标人自行填写，无枚举项。 数据列的定义详见表 B. 1. 2. 1。
2	表 B. 1. 2	CZ01020146	履约评价不合格 <b>单位名单</b>			如表中无数据，则显示空表。 若采用资格预审，此数据项为非必填项。 <b>当 {CZ01020032} 的值中有“4”时，此数据表必填。</b>
3	表 B. 1. 2	CZ01080153	承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的 <b>偏差</b>		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B. 1. 2. 9。
4	表 B. 3. 2	CY01020082	投标企业 <b>资质要求-资质要求</b>		必填	如表中无数据，则显示空表；若为暂估价工程项目，则 {CY0102008202} 可为“其他非本部门资质”且 {CY0102008203} 和 {CY0102008204} 可由招标人自行填写，无枚举项。 数据列的定义详见表 B. 3. 2. 5。

#### 5. 数据标准数据表删除

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	唯一	必填	备注
1	表 B. 3. 2	CY01020086	资格审查办法前附表		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B. 3. 2. 7。

6. 数据标准中“资质条件”均修改为“资质要求”。

7. 数据标准中“偏离”均修改为“偏差”。

8. 数据字典修改

**B. 5. 20 管理机构人员类别定义**

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	项目负责人
2	技术负责人
3	质量负责人
4	安全负责人

**B. 5. 22 注册建造师等级定义**

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	一级
2	二级

9. 附录 B. 6 文本修改内容

修改内容如下，具体详见附录 B. 6：

(1) “每上浮 1%进行扣\_\_\_\_\_分”修改为“每上浮 1%扣\_\_\_\_\_分”。

(2) B. 6. 7. 2 文本内容

1. 8 项目负责人答辩

通过技术标否决投标评审、信用评价评审、商务标否决投标评审和报价初步甄别且投标报价最低的投标人进入项目负责人答辩。

(3) B. 6. 8. 3 技术评审办法定义



2	打分制 2020 版	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 评标委员会中技术标评委对投标人的技术标按照技术标评审内容进行打分。</li> <li>2. 技术标合格分值(含本数)为_____。</li> <li>3. 所有技术标评委打分的算术平均值,如大于等于合格分值,那么该技术标合格;如小于合格分值的为不合格,不再进行后续评审。技术标评委认定技术标不合格的,均应书面详述理由。</li> </ol>	CP08
5	票决制(方式二) 2020 版	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 评标委员会中技术标评委按照技术标评审内容,对进入本评审环节的投标人的技术标投票。评审内容共有八项。投票采用记名方式。</li> <li>2. 以少数服从多数的原则确定技术标合格的投标人。若评标委员会中,超过半数的成员认为某一投标文件不合格,那么该投标文件应被判定为不合格,不再进行评审;不足半数的则判定为合格。</li> </ol>	CP08