附录 F 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准

说明：

1. 其他行业工程施工招标投标应用文本遵照相关管理部门发布的文件。

2. “附录 F.4 上海市建设工程其他行业工程施工电子招标文件中评标办法文本生成说明及数据标准”应作为统一的评标办法最终文本生成规则及评标办法模板。上海市建设工程施工评标办法 XML 数据文件应以依据“附录 F.5 上海市建设工程施工评标办法 XML 数据文件标准.xsd”形成的 XML 文件为模版编制，并符合“附录 F.5 上海市建设工程施工评标办法 XML 数据文件标准.xsd”的定义。

3. 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准的版本号（C-VerM.N-YYYY）中，“M”的取值为 5。该版本号的定义详见《建设工程电子招标投标数据标准 第 3 部分：工程施工》。

4. 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准适用于除已专门编制电子招标投标数据标准外的其他工程类型的建设工程施工电子招标投标。

5. 其他行业工程施工价格清单文件版本号及招标投标价格清单 XML 数据文件的编制应符合“附录 F.6 其他行业工程施工价格清单数据文件标准”的要求。

F.1 招标文件数据项及数据表数据清单

表 F.1.1 招标文件数据项子目定义

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]
1	封面	CZ05000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10	本市报建编号为 10 位	C-05-Ver1-2021
2	封面	CZ05000002	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位	C-05-Ver1-2021
3	封面	CZ05000003	招标方式	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.1 招标方式定义。	C-05-Ver1-2021
4	封面	CZ05000004	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
5	封面	CZ05000005	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
6	封面	CZ05000006	招标人名称	数据项子目	string			必填	500	若有两个及以上招标人，将招标人名称以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B”。	C-05-Ver1-2021

[1] 来源版本是指对应的应用文本的版本。

7	封面	CZ05000007	招标人统一社会信用代码	数据项子目	string			必填	100	若有两个及以上招标人，将招标人统一社会信用代码以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B”，顺序应与{CZ05000006}保持一致且每个招标人的统一社会信用代码长度都应为18。	C-05-Ver1-2021
8	封面	CZ05000008	招标代理机构名称	数据项子目	string				100	如果聘用了招标代理机构，则该项必填。	C-05-Ver1-2021
9	封面	CZ05000009	招标代理机构统一社会信用代码	数据项子目	string				18	当{CZ05000008}的值非空时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
10	封面	CZ05000010	招标项目负责人	数据项子目	string			必填	50		C-05-Ver1-2021
11	封面	CZ05000011	招标项目负责人证件类型	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见:F.3.3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。	C-05-Ver1-2021
12	封面	CZ05000012	招标项目负责人证件号码	数据项子目	string			必填	18		C-05-Ver1-2021
13	封面	CZ05000013	造价工程师	数据项子目	string			必填	50		C-05-Ver1-2021
14	封面	CZ05000014	造价工程师证件类型	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见:F.3.3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。	C-05-Ver1-2021
15	封面	CZ05000015	造价工程师证件号码	数据项子目	string			必填	18		C-05-Ver1-2021

16	第一章	CZ05010016	招标人联系人	数据项子目	string			必填	50		C-05-Ver1-2021
17	第一章	CZ05010017	招标人联系电话	数据项子目	string			必填	50		C-05-Ver1-2021
18	第一章	CZ05010018	招标人地址	数据项子目	string			必填	1000	若有两个及以上招标人，将招标人地址以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B” 且顺序应与{CZ05000006}保持一致。	C-05-Ver1-2021
19	第一章	CZ05010019	建设地点	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
20	第一章	CZ05010020	工程概况描述	数据项子目	string			必填	20000		C-05-Ver1-2021
21	第一章	CZ05010021	工程总投资（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		C-05-Ver1-2021
22	第一章	CZ05010022	本标段建安工程费（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		C-05-Ver1-2021
23	第一章	CZ05010023	本标段最高投标限价（万元）	数据项子目	decimal				(.6)	当{CZ05020075}的值为“是”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
24	第一章	CZ05010024	计划施工工期（日历天）	数据项子目	int			必填			C-05-Ver1-2021
25	第一章	CZ05010025	其他说明	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
26	第一章	CZ05010026	投标企业资质要求-描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为投标企业资质要求的文字描述，{CZ05010027}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。	C-05-Ver1-2021

27	第一章	CZ05010028	项目负责人资格-描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为项目负责人资格的文字描述，{CZ05010029}为项目负责人资格系统比对的数据组合，两者需保持一致。	C-05-Ver1-2021
28	第一章	CZ05010030	业绩要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
29	第一章	CZ05010031	上下级公司中的合格投标人	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见:F.3.9 上下级公司定义。	C-05-Ver1-2021
30	第一章	CZ05010032	合格投标人的其他要求-其他	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
31	第一章	CZ05010033	是否接受联合体投标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
32	第一章	CZ05010034	联合体应满足的要求	数据项子目	string				1000	当{CZ05010033}的值为“是”时，该项必填；否则不填。	C-05-Ver1-2021
33	第一章	CZ05010035	是否采用批量招标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021

34	第一章	CZ05010037	是否采用投标人筛选	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。 序号 2 对应行政处罚筛选；序号 3 对应行贿犯罪记录筛选；序号 4 对应履约评价筛选。 当该项的值为“是”时，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{CZ05010038}，形如“2,4”。	C-05-Ver1-2021
35	第一章	CZ05010038	已选择筛选条件	数据项子目	string				20	当{CZ05010037}的值为是时，该项自动生成。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”。	C-05-Ver1-2021
36	第一章	CZ05010040	近两年在工程建设活动中受到的行政处罚不超过的项数	数据项子目	int					当{CZ05010038}的值中有“2”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
37	第一章	CZ05010041	行贿犯罪记录要求	数据项子目	string				1000	当{CZ05010038}的值中有“3”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
38	第一章	CZ05010045	招投标交易场所	数据项子目	string			必填	500	该项的值默认为“上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台”。	C-05-Ver1-2021

39	第一章	CZ05010046	获取招标文件方式	数据项子目	string			必填	100	该项的值默认为“通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台下载招标文件。”	C-05-Ver1-2021
40	第一章	CZ05010047	获取招标文件开始时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-05-Ver1-2021
41	第一章	CZ05010048	获取招标文件截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss，本数据项应与{CZ05010047}相隔大于等于 5 天时间。	C-05-Ver1-2021
42	第一章	CZ05010049	招标代理机构联系人	数据项子目	string				50	当{CZ05000008}的值非空时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
43	第一章	CZ05010050	招标代理机构联系电话	数据项子目	string				50	当{CZ05000008}的值非空时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
44	第一章	CZ05010051	递交投标文件方式	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“将电子投标文件递交至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台。”	C-05-Ver1-2021
45	第一章	CZ05010052	递交投标文件截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-05-Ver1-2021
46	第一章	CZ05010054	开标地点	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台（上海市建设工程交易服务中心官网：http://www.shcpe.cn）。	C-05-Ver1-2021

47	第一章	CZ05010055	投标保证金金额（万元）	数据项子目	decimal				(.6)	该值不得超过{CZ05010023}的2%。	C-05-Ver1-2021
48	第一章	CZ05010057	其他发布本次招标公告的媒介名称	数据项子目	string				200		C-05-Ver1-2021
49	第一章	CZ05010058	备注-其他	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
50	第二章	CZ05020059	建设规模	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
51	第二章	CZ05020060	资金来源及比例	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
52	第二章	CZ05020061	招标范围	数据项子目	string			必填	2000		C-05-Ver1-2021
53	第二章	CZ05020062	是否单独进行桩基工程招标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
54	第二章	CZ05020063	计划开工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021
55	第二章	CZ05020064	计划竣工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021
56	第二章	CZ05020065	节点工期要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
57	第二章	CZ05020066	质量要求	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
58	第二章	CZ05020067	踏勘地点	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
59	第二章	CZ05020068	招标文件的答疑与澄清截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-05-Ver1-2021

60	第二章	CZ05020069	电子补充招标文件发放时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss 若补充招标文件影响投标文件的编制，那么本数据项应与{CZ05010052}相隔大于等于 15 天时间。	C-05-Ver1-2021
61	第二章	CZ05020070	是否包含中标人自行施工范围内不得分包的非主体非关键工作	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
62	第二章	CZ05020072	是否允许偏差	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
63	第二章	CZ05020073	允许偏差的内容	数据项子目	string				1000	当{CZ05020072}的值为“是”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
64	第二章	CZ05020074	实质性要求和条件	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
65	第二章	CZ05020075	是否设置最高投标限价	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
66	第二章	CZ05020076	合同形式	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.10 合同形式定义。	C-05-Ver1-2021
67	第二章	CZ05020077	其他合同形式	数据项子目	string				100	当{CZ05020076}的值为“其他”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
68	第二章	CZ05020079	是否设置投标保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021

69	第二章	CZ05020082	定标方式	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：F.3.12 定标方式定义。	C-05-Ver1-2021
70	第二章	CZ05020083	评标委员会应推荐的中标候选人人数	数据项子目	int					当{CZ05020082}的值为“定标方式二”或“定标方式三”时，该项必填。	C-05-Ver1-2021
71	第二章	CZ05020084	是否提供履约保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
72	第二章	CZ05020085	履约保证金的形式	数据项子目	string				100	当{CZ05020090}的值为“是”时，该项为必填，否则不填。	C-05-Ver1-2021
73	第二章	CZ05020086	履约保证金金额占中标合同金额的百分比	数据项子目	decimal				(.2)	当{CZ05020090}的值为“是”时，该项为必填，否则不填。该项的值应不大于 10。	C-05-Ver1-2021
74	第二章	CZ05020087	其他注意事项	数据项子目	string				5000		C-05-Ver1-2021
75	第二章	CZ05020088	立项文件名称	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
76	第二章	CZ05020089	立项文件文号	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
77	第二章	CZ05020090	项目管理单位	数据项子目	string				200		C-05-Ver1-2021
78	第二章	CZ05020091	设计单位	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
79	第二章	CZ05020092	勘察单位	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
80	第二章	CZ05020093	监理单位	数据项子目	string				200		C-05-Ver1-2021

81	第二章	CZ05020094	联合体投标其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
82	第二章	CZ05020096	投标人类似项目的年份要求	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
83	第二章	CZ05020097	投标人类似项目计算的起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
84	第二章	CZ05020098	投标人类似项目计算的结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
85	第二章	CZ05020099	项目负责人类似业绩要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
86	第二章	CZ05020100	项目负责人类似业绩的年份要求	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
87	第二章	CZ05020101	项目负责人类似业绩计算的起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
88	第二章	CZ05020102	项目负责人类似业绩计算的结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-05-Ver1-2021
89	第二章	CZ05020103	其他投标报价依据	数据项子目	string				200		C-05-Ver1-2021

90	第三章	CZ05030104	评标办法详细参数	数据项子目	string			必填		以依据“附录 F.5 上海市建设工程施工评标办法 XML 数据文件标准.xsd”形成的 XML 文件为模版，形成符合“附录 F.5 上海市建设工程施工评标办法 XML 数据文件标准.xsd”定义的 XML 文件，文件内容以字符串形式存入本数据项内。	C-05-Ver1-2021
91	第三章	CZ05030105	评标办法名称	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.16 评标办法定义。	C-05-Ver1-2021
92	第八章	CZ05080108	现场已具备施工条件具体描述	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
93	第八章	CZ05080109	现场临时供水管径	数据项子目	string			必填	20		C-05-Ver1-2021
94	第八章	CZ05080110	现场临时排污管径	数据项子目	string			必填	20		C-05-Ver1-2021
95	第八章	CZ05080111	现场临时雨水管径	数据项子目	string			必填	20		C-05-Ver1-2021
96	第八章	CZ05080112	现场临时供电容量	数据项子目	string			必填	20		C-05-Ver1-2021
97	第八章	CZ05080113	现场条件和周围环境的其他资料和信息数据	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
98	第八章	CZ05080114	现场地质及水文资料和信息数据	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021

99	第八章	CZ05080115	承包人自行施工的工程范围	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
100	第八章	CZ05080116	承包范围内的暂估价项目	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
101	第八章	CZ05080117	关于暂列金额的其他说明	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
102	第八章	CZ05080118	发包人发包的专业工程	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
103	第八章	CZ05080119	由发包人提供的材料和工程设备不属于承包人的承包范围	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
104	第八章	CZ05080120	承包人与发包人发包专业工程承包人以及与发包人提供的材料和设备的供应商之间的工作界面划分	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
105	第八章	CZ05080121	承包人为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施的详细要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021

106	第八章	CZ05080122	承包人应在现场设立、提供和维护并在有关工作完成或竣工后撤除的其他内容	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
107	第八章	CZ05080123	安全防护方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
108	第八章	CZ05080124	临时消防方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
109	第八章	CZ05080125	临时用电方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
110	第八章	CZ05080126	劳动保护方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
111	第八章	CZ05080127	脚手架的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
112	第八章	CZ05080128	危大工程清单	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
113	第八章	CZ05080129	施工安全措施计划中的其他内容	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
114	第八章	CZ05080130	文明施工方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
115	第八章	CZ05080131	环境保护方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
116	第八章	CZ05080132	施工环保措施计划中的其他内容	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021

117	第八章	CZ05080133	现场治安管理计划的要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
118	第八章	CZ05080134	突发治安事件紧急预案的要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
119	第八章	CZ05080135	治安保卫方面的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
120	第八章	CZ05080136	需保护的地上、地下设施和周边建筑物	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
121	第八章	CZ05080137	地上、地下设施和周边建筑物的临时保护的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
122	第八章	CZ05080138	需要承包人提供样品的材料和工程设备	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
123	第八章	CZ05080139	需要进口的材料和工程设备	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021

124	第八章	CZ05080140	进口材料和工程设备采购、进口、报关、清关、商检、境内运输(包括保险)、保管的责任以及费用承担划分方式	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
125	第八章	CZ05080141	有关进度报告的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
126	第八章	CZ05080142	有关进度例会的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
127	第八章	CZ05080143	需要承包人进行试验和检验的材料、工程设备和工艺	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
128	第八章	CZ05080144	需要由工程师和承包人共同进行试验和检验的材料、工程设备和工艺	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
129	第八章	CZ05080145	关于计日工的其他约定	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
130	第八章	CZ05080146	其他约定内容	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021

131	第八章	CZ05080147	竣工验收申请报告应附的其他内容	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
132	第八章	CZ05080148	承包人自行施工范围内的部分材料和工程设备技术要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
133	第八章	CZ05080150	施工现场所用砼或砂浆的供应方式	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
134	第八章	CZ05080151	特殊技术要求	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
135	第八章	CZ05080152	本工程涉及的新技术、新工艺和新材料及相应使用和操作说明	数据项子目	string			必填	1000		C-05-Ver1-2021
136	第八章	CZ05080153	其他特殊技术标准和要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
137	第二章	CZ05020155	本招标项目已具备条件	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.20 本招标项目已具备条件定义。	C-05-Ver1-2021
138	第一章	CZ05010156	是否为政府采购工程项目	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021

139	第一章	CZ05010157	是否为预留中小企业份额项目	数据项子目	string		是		10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。 当{CZ05010156}的值为“是”时，该项必填，否则不填。	C-05-Ver1-2021
140	第一章	CZ05010158	中小企业份额预留方式	数据项子目	string		是		50	枚举值参见：F.3.22 中小企业份额预留方式定义。 当{CZ05010157}的值为“是”时，该项必填，否则不填。 当该项的值为“项目整体/标段预留”时，投标文件中，投标人情况表中需勾选是否为中小企业；否则不用。	C-05-Ver1-2021
141	第一章	CZ05010159	中小企业的合同份额在投标价的占比	数据项子目	decimal				(.2)	当{CZ05010158}的值为“联合体/分包预留”时，该项必填，否则不填。 该项的值为百分数。 该项的值应大于等于 30，小于等于 100。 在 2024 年 1 月 1 日前，该项的值应大于等于 40。	C-05-Ver1-2021
142	第一章	CZ05010160	合格投标人的其他要求	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021

143	第三章	CZ05030161	评标办法编号	数据项子目	string			必填	4	该项值应为附录表 F.4.1 中定义的编号。例如：CP18。该项的值应与{CZ05030104}中定义的评标办法保持一致。	C-05-Ver1-2021
144	第三章	CZ05030162	评标办法版本号	数据项子目	string			必填	50	该项值应为附录表 F.4.1 中定义的版本号。例如：2021 版 V2。该项的值应与{CZ05030104}中定义的评标办法保持一致。	C-05-Ver1-2021
145	第二章	CZ05020163	是否采用资格预审	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2.是与否定义。若采用资格预审，该项必填“是”。（上传招标文件时，若采用资格预审，在上传招标文件之前必须检验电子资格预审文件是否存在）。	C-05-Ver1-2021
146	第五章	CZ05050164	投标报价说明	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
147	第五章	CZ05050165	其他说明	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
148	第二章	CZ05020166	投标有效期的起始时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021
149	第二章	CZ05020167	投标有效期的结束时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021

150	第二章	CZ05020168	投标保证金形式	数据项子目	string		是		20	当{CZ05020079}的值为是时，该项为必填项。枚举值参见：F.3.23 投标保证金形式定义。	C-05-Ver1-2021

表 F.1.2 招标文件数据表子目定义

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
1	第一章	CZ05010027	投标企业资质要求-资质要求	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 若为暂估价工程项目，则{CZ0501002702}可为“非住建部”且{CZ0501002703}和{CZ0501002704}可由招标人自行填写，无枚举项。 数据列的定义详见表 F.1.2.1。	C-05-Ver1-2021
2	第一章	CZ05010029	项目负责人资格-资格条件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.2。	C-05-Ver1-2021
3	第一章	CZ05010036	批量招标项目标段清单	数据表子目			当{CZ05010035}的值为“是”时，该表必填；否则不填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.3。	C-05-Ver1-2021

4	第一章	CZ05010042	履约评价不合格单位名单	数据表子目			当{CZ05010038}的值中有“4”时，该表必填。 若采用资格预审，此数据项为非必填项。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.4。	C-05-Ver1-2021
5	第二章	CZ05020071	中标人自行施工范围内不得分包的非主体非关键工作	数据表子目			当{CZ05020070}的值为“是”时，该表必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.5。	C-05-Ver1-2021
6	第二章	CZ05020095	专业工程暂估价列表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 该表中除专业类别外的内容需从工程量清单 XML 文件中提取。 数据列的定义详见表 F.1.2.6。	C-05-Ver1-2021
7	第六章	CZ05060106	图纸目录	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.7。	C-05-Ver1-2021
8	第八章	CZ05080107	主要单位工程一览表（适用其他工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.8。	C-05-Ver1-2021
9	第八章	CZ05080149	承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的偏差	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.9。	C-05-Ver1-2021
10	第十章	CZ05100154	招标文件附件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.1.2.10。	C-05-Ver1-2021

表 F.1.2.1“投标企业资质要求-资质要求”（CZ05010027）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	CZ0501002701	序号	int			必填		

2	CZ0501002702	企业资质和人员资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见:F.3.4 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义。 若为暂估价工程项目，且企业资质和人员资格标准发布机构不是住建部，则该项的值填为“非住建部”。
3	CZ0501002703	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.5 施工企业资质类别定义。 若为暂估价工程项目，且{CZ0501002702}的值为“中华人民共和国住房和城乡建设部”，则该数据项的值仅能为专业承包资质。
4	CZ0501002704	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.6 施工企业资质等级定义。
5	CZ0501002705	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。相同分组序号内的资质要求项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资质要求项组在计算机对比时为“或”的关系。
6	CZ0501002706	企业资质标准版本	string		是	必填	50	若为暂估价工程项目，且企业资质和人员资格标准发布机构不是住建部，则该项取空值。 同一逻辑分组内的资质要求，属于同一机构发布的企业资质标准的，它们的企业资质标准版本应相同。 枚举值参见：F.3.21 企业资质标准版本定义。

注 1：

资质要求内容分为数据项子目“{CZ05010026}投标企业资质要求-描述”与数据表子目“{CZ05010027}投标企业资质要求-资质要求”两种格式。“{CZ05010026}投标企业资质要求-描述”为招标人自主编制的资质要求说明；“{CZ05010027}投标企业资质要求-资

质要求”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

资质要求示例如下：

“{CZ05010026}投标企业资质要求-描述”：投标人需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的水利水电工程施工总承包（一级）资质或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的房屋建筑工程施工总承包（二级）资质与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的消防设施工程施工专业承包（一级）资质。

“{CZ05010027}投标企业资质要求-资质要求”：详见表 F.1.2.1.1。

表 F.1.2.1.1 投标企业资质要求-资质要求示例

序号 {CZ0501002701}	资质标准发布机构名称 {CZ0501002702}	类别 {CZ0501002703}	等级 {CZ0501002704}	逻辑分组序号 {CZ0501002705}	企业资质标准版本 {CZ0501002706}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	水利水电工程施工总承包	一级	1	住建部施工 2015
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	房屋建筑工程施工总承包	二级	2	住建部施工 2015
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	消防设施工程施工专业承包	一级	2	住建部施工 2015

表 F.1.2.2“项目负责人资格-资格条件”（CZ05010029）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	CZ0501002901	序号	int			必填		

2	CZ0501002902	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.4 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CZ0501002903	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.7 项目负责人资格类别定义
4	CZ0501002904	专业	string		是	必填	100	枚举值参见：F.3.8 注册建造师注册专业定义。当{CZ0501002903}的值为“中华人民共和国一级建造师执业资格证书”时，该项枚举值参见“一级注册建造师专业定义”；当{CZ0501002903}的值为“中华人民共和国二级建造师执业资格证书”时，该项枚举值参见“二级注册建造师专业定义”；当{CZ0501002903}为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。
5	CZ0501002905	等级	string				10	没有等级填为空字符
6	CZ0501002906	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。相同分组序号内的资格条件项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资格条件项组在计算机对比时为“或”的关系。

注 2：

项目负责人资格内容分为数据项子目“{CZ05010028}项目负责人资格-描述”与数据表子目“{CZ05010029}项目负责人资格-资格条件”两种格式。“{CZ05010028}项目负责人资格-描述”为招标人自主编制的资格要求说明；“{CZ05010029}项目负责人资格-资格条件”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

项目负责人资格示例如下：

“{CZ05010028}项目负责人资格-描述”：项目负责人资格需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国二级建造师执业资格证书-港口与航道工程。

“{CZ05010029}项目负责人资格-资格条件”：详见表 F.1.2.2.1。

表 F.1.2.2.1 项目负责人资格-资格条件示例

序号 {CZ0501002901}	资质标准发布机构名称 {CZ0501002902}	类别 {CZ0501002903}	专业 {CZ0501002904}	等级 {CZ0501002905}	逻辑分组序号 {CZ0501002906}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国一级建造师执业资格证书	水利水电工程	一级	1
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国一级建造师执业资格证书	房屋建筑工程	二级	2
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国二级建造师执业资格证书	港口与航道工程	二级	2

表 F.1.2.3“批量招标项目标段清单”（CZ05010036）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	CZ0501003601	报建编号	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。
2	CZ0501003602	标段号	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位，暂估价招标号为 8 位。

3	CZ0501003603	标段名称	string			必填	200	
4	CZ0501003604	是否主标段	string		是	必填		枚举值参见：F.3.2 是与否定义。

表 F.1.2.4“履约评价不合格单位名单”（CZ05010042）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	CZ0501004201	序号	int			必填		
2	CZ0501004202	统一社会信用代码	string			必填	18	
3	CZ0501004203	单位名称	string			必填	100	

表 F.1.2.5“中标人自行施工范围内不得分包的非主体非关键工作”（CZ05020071）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	CZ0502007101	序号	int			必填		
2	CZ0502007102	工作名称	string			必填	200	

表 F.1.2.6“专业工程暂估价列表”（CZ05020095）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	CZ0502009501	序号	int	是		必填		
2	CZ0502009502	项目名称	string	是		必填	500	
3	CZ0502009503	拟发包工程类别	string			必填	50	枚举值参见:F.3.13 专业工程暂估价专业类别定义。
4	CZ0502009504	拟发包（采购）方式	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.14 拟发包（采购）方式定义。
5	CZ0502009505	发包（采购）人	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.15 发包（采购）人定义。
6	CZ0502009506	金额（元）	decimal			必填	(.2)	

表 F.1.2.7“图纸目录”（CZ05060106）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	CZ0506010601	序号	int			必填		
2	CZ0506010602	图名	string			必填	100	
3	CZ0506010603	图号	string			必填	100	
4	CZ0506010604	版本	string			必填	100	
5	CZ0506010605	出图日期	date			必填		YYYY-MM-DD
6	CZ0506010606	备注	string			必填	100	

表 F.1.2.8“主要单位工程一览表（适用其他工程）”（CZ05080107）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	CZ0508010701	主要单位工程名称	string			必填	200	
2	CZ0508010702	规模描述	string			必填	1000	

表 F.1.2.9“承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的偏差”（CZ05080149）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	CZ0508014901	序号	int			必填		
2	CZ0508014902	材料和工程设备名称	string			必填	100	
3	CZ0508014903	技术指标	string			必填	100	
4	CZ0508014904	允许偏差范围	string			必填	100	
5	CZ0508014905	备注	string			必填	500	

表 F.1.2.10“招标文件附件”（CZ05100154）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	CZ0510015401	序号	int	是		必填		
2	CZ0510015402	附件名称	string	是		必填	500	
3	CZ0510015403	文件格式	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.17 文件格式定义。

F.2 投标文件数据项及数据表清单

表 F.2.1 投标文件数据项子目定义

序号	章节序号	数据项代码	数据名称	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	封面	CT05000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。	C-05-Ver1-2021
2	封面	CT05000002	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位，暂估价招标号为 8 位。	C-05-Ver1-2021
3	封面	CT05000003	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
4	封面	CT05000004	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-05-Ver1-2021
5	封面	CT05000005	投标日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-05-Ver1-2021
6	第一章	CT05010006	投标承诺书中其他承诺	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
7	第一章	CT05010007	拟任项目负责人手机号	数据项子目	string			必填	11		C-05-Ver1-2021

8	第一章	CT05010008	招标人名称	数据项子目	string			必填	500	若有两个及以上招标人，将招标人名称以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B”。	C-05-Ver1-2021
9	第一章	CT05010009	计划开工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021
10	第一章	CT05010011	工期	数据项子目	int			必填		该项的值必须与工程量清单XML文件中对应的值保持一致。	C-05-Ver1-2021
11	第一章	CT05010012	缺陷责任期（月）	数据项子目	int			必填			C-05-Ver1-2021
12	第一章	CT05010013	自报质量标准	数据项子目	string			必填	50		C-05-Ver1-2021
13	第一章	CT05010014	授权代理人姓名	数据项子目	string				40		C-05-Ver1-2021
14	第一章	CT05010015	授权代理人证件类型	数据项子目	string		是		50	枚举值参见:F.3.3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。	C-05-Ver1-2021
15	第一章	CT05010016	授权代理人身份证	数据项子目	string				18		C-05-Ver1-2021
16	第一章	CT05010017	是否联合体	数据项子目	string		是		10	当{CZ05010033}的值为“是”时该项必填，否则不填。 枚举值参见：F.3.2 是与否定义。	C-05-Ver1-2021
17	第三章	CT05030032	暂估价（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)		C-05-Ver1-2021
18	第三章	CT05030033	暂列金额（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)		C-05-Ver1-2021

19	第三章	CT05030034	安全文明施工措施费（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)		C-05-Ver1-2021
20	第三章	CT05030035	合计报价（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)		C-05-Ver1-2021
21	第三章	CT05030036	合计报价大写	数据项子目	string			必填	100	该项的值应与{CT05030035}的值对应。	C-05-Ver1-2021
22	第一章	CT05010038	代理人联系方式	数据项子目	string				11		C-05-Ver1-2021
23	第一章	CT05010039	投标保函编号	数据项子目	string				100	当{CT05010041}的值为“是”时该项必填，否则不填。	C-05-Ver1-2021
24	第一章	CT05010040	开函银行	数据项子目	string		是		100	当{CT05010041}的值为“是”时该项必填，否则不填。按照上海市建设工程交易服务中心网站（ http://www.shcpe.cn/jyfw/dzjy/n92/index.html ）公开的投标保函银行名录填写银行名称。	C-05-Ver1-2021

25	第一章	CT05010041	是否为投标保函	数据项子目	string		是		10	当{CZ05020168}的值为“投标保函”时，该项必为“是”。当{CZ05020168}的值不为“投标保函”时，该项必为“否”。 枚举值参见：F.3.2 是与否定义。 当该值为“否”时，不显示第四节投标保证金/投标保函的内容。	C-05-Ver1-2021

表 F.2.2 投标文件数据表子目定义

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
1	第一章	CT05010010	投标函附录	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.1。	C-05-Ver1-2021
2	第二章	CT05020018	投标人成员名单	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.2。	C-05-Ver1-2021
3	第二章	CT05020019	投标人资质信息	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.3。	C-05-Ver1-2021
4	第二章	CT05020020	投标人主要奖项和荣誉	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.4。	C-05-Ver1-2021
5	第二章	CT05020021	投标人近年完成的类似项目业绩	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.5。	C-05-Ver1-2021

6	第二章	CT05020022	投标人主要在建项目情况表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.6。	C-05-Ver1-2021
7	第二章	CT05020023	项目管理机构人员组成表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 若{CT0402002301}的值为“项目负责人”，则此表中的信息应与{CT04020024}表中对应的信息保持一致。 数据列的定义详见表 F.2.2.7。	C-05-Ver1-2021
8	第二章	CT05020024	项目负责人简历表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.8。	C-05-Ver1-2021
9	第二章	CT05020025	近年作为项目负责人完成的类似项目情况表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.9。	C-05-Ver1-2021
10	第二章	CT05020026	项目负责人主要工作经历	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.10。	C-05-Ver1-2021
11	第二章	CT05020027	临时用地表	数据表子目			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.11。	C-05-Ver1-2021
12	第二章	CT05020028	拟投入本工程的主要施工设备表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.12。	C-05-Ver1-2021
13	第二章	CT05020029	拟配备本工程的试验和检测仪器设备表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.13。	C-05-Ver1-2021
14	第二章	CT05020030	拟分包计划表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.14。	C-05-Ver1-2021
15	第三章	CT05030031	建设工程投标报价表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.15。	C-05-Ver1-2021

16	第四章	CT05040037	投标文件附件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.16。	C-05-Ver1-2021

表 F.2.2.1“投标函附录”（CT05010010）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	CT0501001001	序号	string	是		必填	10	
2	CT0501001002	条款内容	string			必填	100	
3	CT0501001003	合同条款号	string			必填	50	
4	CT0501001004	约定内容	string			必填	2000	
5	CT0501001005	备注	string				1000	

表 F.2.2.2“投标人成员名单”（CT05020018）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	CT0502001801	序号	string	是		必填	10	
2	CT0502001802	单位名称	string			必填	50	
3	CT0502001803	统一社会信用代码	string			必填	18	

4	CT0502001804	法定代表人姓名	string			必填	50	
5	CT0502001805	是否牵头单位	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。
6	CT0502001806	办公地址	string			必填	200	
7	CT0502001807	单位名称缩写	string			必填	16	单位名称缩写长度为 16 个字节。
8	CT0502001808	法定代表人身份证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.3 人员证件类型定义。 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
9	CT0502001809	法定代表人身份证件号码	string			必填	18	
10	CT0502001810	是否为中小企业	string		是		10	枚举值参见：F.3.2 是与否定义。 当{CZ05010158}的值为“项目整体/标段预留”时，该列必填，否则不填。 当该项的值为“是”时，投标文件中需有该中小企业的《中小企业声明函》；否则不用。

表 F.2.2.3“投标人资质信息”（CT05020019）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	CT0502001901	统一社会信用代码	string			必填	18	以该数据内容来关联投标人信息。 填写统一社会信用代码时，该数据项的值为18 位数字；该数据项必须是投标人的统一社会信用代码。
2	CT0502001902	资质名称	string			必填	50	
3	CT0502001903	资质等级	string			必填	50	
4	CT0502001904	资质有效日期	date			必填		YYYY-MM-DD
5	CT0502001905	资质证书编号	string			必填	50	

表 F.2.2.4“投标人主要奖项和荣誉”（CT05020020）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	CT0502002001	统一社会信用代码	string			必填	18	以该数据内容来关联投标人信息。 填写统一社会信用代码时，该数据项的值为18 位数字；该数据项必须是投标人的统一社会信用代码。
2	CT0502002002	取得日期	date			必填		YYYY-MM-DD
3	CT0502002003	奖项和荣誉名称	string			必填	200	
4	CT0502002004	获奖项目	string			必填	200	
5	CT0502002005	颁发部门	string			必填	100	

表 F.2.2.5“投标人近年完成的类似项目业绩”（CT05020021）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	CT0502002101	统一社会信用代码	string			必填	18	以该数据内容来关联投标人信息。 填写统一社会信用代码时，该数据项的值为18 位数字；该数据项必须是投标人的统一社会信用代码。
2	CT0502002102	序号	string			必填	10	
3	CT0502002103	项目编号	string			必填	50	如为本市项目，在项目编号一栏填写合同报送编号；如为非本市项目，则填写全国建筑市场监管公共服务平台中的项目编号。
4	CT0502002104	项目名称	string			必填	200	
5	CT0502002105	发包人名称	string			必填	100	
6	CT0502002106	工程规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）等可以描述工程规模的内容。
7	CT0502002107	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CT0502002108	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD
9	CT0502002109	项目开竣工日期	string			必填	50	

表 F.2.2.6“投标人主要在建项目情况表”（CT05020022）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	CT0502002201	统一社会信用代码	string			必填	18	以该数据内容来关联投标人信息。 填写统一社会信用代码时，该数据项的值为18 位数字；该数据项必须是投标人的统一社会信用代码。
2	CT0502002202	序号	string			必填	10	
3	CT0502002203	项目编号	string			必填	50	如为本市项目，在项目编号一栏填写合同报送编号；如为非本市项目，则填写全国建筑市场监管公共服务平台中的项目编号。
4	CT0502002204	项目名称	string			必填	200	
5	CT0502002205	发包人名称	string			必填	100	
6	CT0502002206	工程规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）等可以描述工程规模的内容。
7	CT0502002207	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CT0502002208	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD
9	CT0502002209	项目开竣工日期	string			必填	50	

表 F.2.2.7“项目管理机构人员组成表”（CT05020023）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	CT0502002301	职务	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.18 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	CT0502002302	姓名	string			必填	50	
3	CT0502002303	证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
4	CT0502002304	证件号码	string			必填	18	
5	CT0502002305	技术职称	string			必填	50	
6	CT0502002306	证书名称	string			必填	50	
7	CT0502002307	证书级别	string			必填	20	
8	CT0502002308	证书证号	string			必填	50	
9	CT0502002309	证书专业	string			必填	50	
10	CT0502002310	备注	string			必填	1000	

表 F.2.2.8“项目负责人简历表”（CT05020024）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	CT0502002401	项目负责人姓名	string			必填	50	
2	CT0502002402	项目负责人出生年月	date			必填		YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY-MM”部分有效。填值时，“DD”可填为“01”。
3	CT0502002403	项目负责人学历	string			必填	50	
4	CT0502002404	项目负责人证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.3 人员证件类型定义。 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
5	CT0502002405	项目负责人证件号码	string			必填	18	
6	CT0502002406	项目负责人职称	string			必填	50	
7	CT0502002407	项目负责人职务	string			必填	50	
8	CT0502002408	拟在本工程任职	string			必填	50	该项的值默认为“项目负责人”。
9	CT0502002409	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：F.3.19 注册建造师等级定义。
10	CT0502002410	项目负责人注册建造师注册专业	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.8 注册建造师注册专业定义。
11	CT0502002411	项目负责人注册建造师注册编号	string			必填	50	

12	CT0502002412	项目负责人安全生产考核合格证书编号	string			必填	50	
13	CT0502002413	项目负责人毕业时间	date			必填		YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
14	CT0502002414	项目负责人毕业学校	string			必填	50	
15	CT0502002415	项目负责人所学专业	string			必填	50	

表 F.2.2.9“近年作为项目负责人完成的类似项目情况表”（CT05020025）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	CT0502002501	项目编号	string			必填	50	本市项目在项目编号一栏填写合同报送编号；非本市按照全国建筑市场监管公共服务平台中的编号填写。
2	CT0502002502	项目名称	string			必填	200	
3	CT0502002503	项目类型	string			必填	100	
4	CT0502002504	规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）或其他可以描述工程规模的内容。
5	CT0502002505	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD
6	CT0502002506	合同价（万元）	decimal			必填	(.6)	
7	CT0502002507	开竣工日期	string			必填	100	

8	CT0502002508	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{CT0502002405}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。

表F.2.2.10“项目负责人主要工作经历”（CT05020026）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	CT0502002601	时间	date			必填		YYYY-MM-DD
2	CT0502002602	参加过的类似项目名称	string			必填	200	
3	CT0502002603	担任职务	string			必填	50	
4	CT0502002604	工程概况说明	string			必填	1000	
5	CT0502002605	发包人及联系电话	string			必填	1000	
6	CT0502002606	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{CT0502002405}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。

表F.2.2.11“临时用地表”（CT05020027）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	CT0502002701	序号	int			必填		
2	CT0502002702	用途	string			必填	200	
3	CT0502002703	面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	
4	CT0502002704	位置	string			必填	200	
5	CT0502002705	需用时间	string			必填	100	

表 F.2.2.12“拟投入本工程的主要施工设备表”（CT05020028）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	CT0502002801	序号	int			必填		
2	CT0502002802	设备名称	string			必填	100	
3	CT0502002803	型号规格	string			必填	50	
4	CT0502002804	数量	string			必填	10	
5	CT0502002805	国别产地	string				50	
6	CT0502002806	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。

7	CT0502002807	额定功率（kW）	string				20	
8	CT0502002808	生产能力	string				1000	
9	CT0502002809	用于施工部位	string			必填	1000	
10	CT0502002810	备注	string				1000	

表 F.2.2.13“拟配备本工程的试验和检测仪器设备表”（CT05020029）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	CT0502002901	序号	int			必填		
2	CT0502002902	仪器设备名称	string			必填	100	
3	CT0502002903	型号规格	string			必填	50	
4	CT0502002904	数量	string			必填	10	
5	CT0502002905	国别产地	string				50	
6	CT0502002906	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
7	CT0502002907	已使用台时数	string				10	
8	CT0502002908	用途	string				1000	

9	CT0502002909	备注	string				1000	

表 F.2.2.14“拟分包计划表”（CT05020030）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	CT0502003001	序号	string			必填	10	
2	CT0502003002	拟分包项目名称范围及理由	string			必填	1000	
3	CT0502003003	拟选分包人序号	string				10	
4	CT0502003004	拟选分包人名称	string				100	
5	CT0502003005	企业资质	string				100	

表 F.2.2.15“建设工程投标报价表”（CT05030031）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	CT0502003101	序号	string			必填	10	
2	CT0502003102	汇总内容	string			必填	200	
3	CT0502003103	金额（元）	decimal			必填	(.2)	

表 F.2.2.16“投标文件附件”（CT05040037）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	CT0504003701	序号	int	是		必填		
2	CT0504003702	附件名称	string	是		必填	500	
3	CT0504003703	文件格式	string		是	必填	50	枚举值参见：F.3.17 文件格式定义。

F.3 数据字典

F.3.1 招标方式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	公开招标
2	邀请招标

F.3.2 是与否定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	是
2	否

F.3.3 人员证件类型定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	身份证
2	外国人护照
3	港澳居民居住证
4	台湾居民居住证

5	港澳居民来往内地通行证
6	台湾居民来往大陆通行证

F.3.4 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	中华人民共和国住房和城乡建设部

F.3.5 施工企业资质类别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同机构颁布的资质类别参考对应的数据字典进行填写。资质类别根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

（1）中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的资质类别定义

① 对应于企业资质标准版本“住建部施工 2015”的资质类别定义

序号	值
1	建筑工程施工总承包
2	公路工程施工总承包
3	铁路工程施工总承包
4	港口和航道工程施工总承包
5	水利水电工程施工总承包
6	电力工程施工总承包
7	矿山工程施工总承包
8	冶金工程施工总承包
9	石油化工工程施工总承包
10	市政公用工程施工总承包
11	通信工程施工总承包
12	机电工程施工总承包
13	地基基础工程施工专业承包
14	起重设备安装工程施工专业承包
15	预拌混凝土工程施工专业承包
16	电子与智能化工程施工专业承包

17	消防设施工程施工专业承包
18	防水防腐保温工程施工专业承包
19	桥梁工程施工专业承包
20	隧道工程施工专业承包
21	钢结构工程施工专业承包
22	模板脚手架工程施工专业承包
23	建筑装修装饰工程施工专业承包
24	建筑机电安装工程施工专业承包
25	建筑幕墙工程施工专业承包
26	古建筑工程施工专业承包
27	城市及道路照明工程施工专业承包
28	公路路面工程施工专业承包
29	公路路基工程施工专业承包
30	公路交通工程（公路安全设施工程）施工专业承包
31	交通公路工程（公路机电工程）施工专业承包
32	铁路电务工程施工专业承包
33	铁路铺轨架梁工程施工专业承包

34	铁路电气化工程施工专业承包
35	机场场道施工专业承包
36	民航空管及机场弱电系统工程施工专业承包
37	机场目视助航工程施工专业承包
38	港口与海岸工程施工专业承包
39	航道工程施工专业承包
40	通航建筑物工程施工专业承包
41	港航设备安装及水上交管工程施工专业承包
42	水工金属结构制作与安装工程施工专业承包
43	水利水电机电安装工程施工专业承包
44	河湖整治工程施工专业承包
45	输变电工程施工专业承包
46	核工程施工专业承包
47	海洋石油工程施工专业承包
48	环保工程施工专业承包
49	特种工程（建筑物纠偏和平移）施工专业承包
50	特种工程（结构补强）施工专业承包

51	特种工程（特殊设备的起重吊装）施工专业承包
52	特种工程（特种防雷技术）施工专业承包
53	劳务资质

F.3.6 施工企业资质等级定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：资质等级根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

① 对应于企业资质标准版本“住建部施工 2015”的资质等级定义

序号	值
1	特级
2	一级
3	二级
4	三级
5	不分级

F.3.7 项目负责人资格类别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同机构颁布的证书参考对应的数据字典进行填写。

1.中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的证书定义

序号	值
1	中华人民共和国一级建造师执业资格证书
2	中华人民共和国二级建造师执业资格证书
3	其他证书

F.3.8 注册建造师注册专业定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同资格类别参考对应的数据字典进行填写。注册专业将根据国家和相关省市的相关政策进行调整。

1.一级注册建造师专业定义。

序号	值
1	建筑工程
2	公路工程

3	铁路工程
4	民航机场工程
5	港口与航道工程
6	水利水电工程
7	市政公用工程
8	通信与广电工程
9	矿业工程
10	机电工程

2.二级注册建造师专业定义。

序号	值
1	建筑工程
2	公路工程
3	水利水电工程
4	矿业工程
5	市政公用工程
6	机电工程

F.3.9 上下级公司定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	上级公司
2	下级公司

F.3.10 合同形式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	单价合同
2	总价合同
3	其他

F.3.11 投标保证金形式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	投标保函
2	其他

F.3.12 定标方式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值	定标方式
1	定标方式一	评标委员会直接确定中标人。
2	定标方式二	评标委员会推荐中标候选人____名，招标人采用复核澄清方式确定中标人。

3	定标方式三	评标委员会推荐中标候选人____名，招标人不采用复核澄清方式确定中标人。

F.3.13 专业工程暂估价专业类别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	地基基础工程
2	园林绿化工程
3	起重设备安装工程
4	预拌混凝土工程
5	电子和智能化工程
6	消防设施工程
7	防水防腐保温工程
8	桥梁工程
9	隧道工程

10	钢结构工程
11	模板脚手架工程
12	建筑装修装饰工程
13	建筑机电安装工程
14	建筑幕墙工程
15	古建筑工程
16	城市及道路照明工程
17	公路路面工程
18	公路路基工程
19	公路交通工程
20	铁路电务工程
21	铁路铺轨架梁工程
22	铁路电气化工程
23	机场场道工程
24	民航空管工程及机场弱电系统工程
25	机场目视助航工程
26	港口与海岸工程

27	航道工程
28	通航建筑物工程
29	港航设备安装及水上交管工程
30	水工金属结构制作与安装工程
31	水利水电机电安装工程
32	河湖整治工程
33	输变电工程
34	核工程
35	海洋石油工程
36	环保工程
37	特种工程
38	土石方工程
39	混凝土预制构件工程
40	高耸构筑物工程
41	电梯安装工程
42	金属门窗工程
43	预应力工程

44	爆破与拆除工程
45	水工建筑物基础处理工程
46	堤防工程
47	水工大坝工程
48	水工隧洞工程
49	火电设备安装工程
50	炉窑工程
51	冶炼机电设备安装工程
52	化工石油设备管道安装工程
53	管道工程
54	无损检测工程
55	城市轨道交通工程
56	体育场地设施工程

F.3.14 拟发包（采购）方式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	公开
2	邀请
3	其他

F.3.15 发包（采购）人定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	建设单位
2	施工总包单位
3	建设单位和施工总包单位

F.3.16 评标办法定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	经评审的合理低价法/最低价中标法
2	综合评估法（一）
3	综合评估法（二）

F.3.17 文件格式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	PDF

F.3.18 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

F.3.19 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

F.3.20 本招标项目已具备条件定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	本标段初步设计已经批复且具有施工图设计文件
2	招标人承诺本标段已具备施工招标条件，并承担招标失败风险

F.3.21 企业资质标准版本定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值	备注
1	住建部施工 2015	建市〔2014〕159 号文件首次发布，2015 年 1 月 1 日起施行。

F.3.22 中小企业份额预留方式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	项目整体/标段预留
2	联合体/分包预留

F.3.23 投标保证金形式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	投标保函
2	其他