

建设工程电子招标投标数据标准 第3部分：工程施工

附录F 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准

(C-Ver5.10-2021) 版本更新说明

2024年4月26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F 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准由“C-Ver5.9-2021”版本升级至“C-Ver5.10-2021”版本的关键性更新内容。

1 资格预审数据标准修改

1.1 删除以下数据项：

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	CY05010050	采用低价澄清法递交投标文件截止时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-05-Ver1-2021

1.2 修改以下数据项：

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	CY05020059	采用建筑类型	数据项子目	string		是		100	枚举值参见：F.10.6 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{CY05020058}值为“是”则此项必填，为“否”则不填	C-05-Ver1-2021
2	第三章	CY05030083	入围家数	数据项子目	int					入围家数不得少于7家 当{CY05020064}的值为“有限数量制”时该项必填，否则不填。	C-05-Ver1-2021

2 F.6 其他行业工程施工价格清单数据文件标准

2.1 表 5.2.1 其他行业工程施工价格清单数据项子目定义

5	QD050009	单项措施费（单价措施费） （元）	数据项子目	decimal				(.2)	如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。 该项的值应等于“单价措施项目清单与计价表”{QD050025}中所有“合价（元）”{QD05002510}的和。如{QD050025}为空表，那么该项的取值为数字“0”。
11	QD050015	计日工合计（元）	数据项子目	decimal				(.2)	如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。 该项的值应等于“计日工表”{QD050030}中所有“合价（元）”{QD05003007}的和。如{QD050030}为空表，那么该项的取值为数字“0”。

2.2 表 5.2.2.1 “分部分项工程量清单与计价表”（QD050019）数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.1 “分部分项工程量清单与计价表”（QD050019）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05001901	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05001902	序号	string			必填	20	
3	QD05001903	项目编码	string			必填	100	
4	QD05001904	项目名称	string			必填	100	
5	QD05001905	项目特征描述	string				2000	
6	QD05001906	工程内容	string				2000	
8	QD05001908	工程量	decimal				(.3)	根据{QD05001914}确定该行无子行，那么该项必填。
12	QD05001912	材料及工程设备暂估价（元）	decimal				(.2)	根据{QD05001914}确定该行无子行，那么该项必填。
13	QD05001913	备注	string				100	

2.3 表 5.2.2.5 “安全文明措施清单与计价明细表”（QD050023）数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.5 “安全文明措施清单与计价明细表”（QD050023）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05002301	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05002302	序号	string			必填	20	
3	QD05002303	项目编码	string			必填	100	
4	QD05002304	名称	string			必填	100	
5	QD05002305	计量单位	string				20	根据{QD05002309}确定该行无子行，那么该项必填。
6	QD05002306	项目名称	string			必填	100	
7	QD05002307	工作内容及包含范围	string				2000	

2.4 表 5.2.2.6 “其他措施项目清单与计价表”（QD050024）数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.6 “其他措施项目清单与计价表” (QD050024) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05002401	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。产生新行时即产生一个新的 GUID。投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05002402	序号	string			必填	20	
3	QD05002403	项目编码	string			必填	100	
4	QD05002404	项目名称	string			必填	100	
5	QD05002405	工作内容、说明及包含范围	string				2000	

2.5 表 5.2.2.7 “单价措施项目清单与计价表” (QD050025) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.7 “单价措施项目清单与计价表” (QD050025) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05002501	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。产生新行时即产生一个新的 GUID。投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05002502	序号	string			必填	20	
3	QD05002503	项目编码	string			必填	100	
4	QD05002504	项目名称	string			必填	100	
5	QD05002505	项目特征描述	string				2000	
6	QD05002506	工程内容	string				2000	
8	QD05002508	工程量	decimal				(.3)	根据 {QD05002512} 确定该行无子行, 那么该项必填。
9	QD05002509	综合单价 (元)	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”, 那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”, 且根据 {QD05002512} 确定该行无子行, 那么该项必填。
10	QD05002510	合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002508} 的值与 {QD05002509} 的值之积。

2.6 表 5.2.2.9 “暂列金额明细表” (QD050027) 数据表子目中数据列的定义

5	QD05002705	暂定金额 (元)	decimal				(.2)	根据 {QD05002707} 确定该行无子行, 那么该项必填。
---	------------	----------	---------	--	--	--	------	----------------------------------

2.7 表 5.2.2.10 “材料及工程设备暂估价表” (QD050028) 数据表子目中数据列的定义

10	QD05002810	单价 (元)	decimal				(.2)	根据 {QD05002712} 确定该行无子行, 那么该项必填。
----	------------	--------	---------	--	--	--	------	----------------------------------

2.8 表 5.2.2.11 “专业工程暂估价表” (QD050029) 数据表子目中数据列的定义

7	QD05002907	金额 (元)	decimal			必填	(.2)	
---	------------	--------	---------	--	--	----	------	--

2.9 表 5.2.2.12 “计日工表” (QD050030) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.12 “计日工表” (QD050030) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003001	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05003002	编号	string			必填	20	
3	QD05003003	项目名称	string			必填	100	
4	QD05003004	单位	string			必填	100	根据 {QD05003008} 确定该行无子行，那么该项必填。
5	QD05003005	数量	decimal				(.2)	根据 {QD05003008} 确定该行无子行，那么该项必填。
6	QD05003006	综合单价 (元)	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05003008} 确定该行无子行，那么该项必填。
7	QD05003007	合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05003005} 的值与 {QD05003006} 的值之积。
8	QD05003008	所对父行的 GUID	string			必填	36	填写该行清单项对应的父行的 GUID。如果该行无父行，则取空值。

2.10 表 5.2.2.13 “总承包服务费计价表” (QD050031) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.13 “总承包服务费计价表” (QD050031) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003101	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05003102	序号	string			必填	20	
3	QD05003103	工程名称	string			必填	100	
4	QD05003104	项目价值 (元)	decimal				(.2)	
5	QD05003105	服务内容	string				2000	
6	QD05003106	费率 (%)	decimal			必填	(.2)	
7	QD05003107	金额 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05003104} 的值与 {QD05003106} 的值之积。
8	QD05003108	所对父行的 GUID	string			必填	36	填写该行清单项对应的父行的 GUID。如果该行无父行，则取空值。

2.11 表 5.2.2.14 “投标报价汇总表” (QD050032) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.14 “投标报价汇总表” (QD050032) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003201	序号	decimal			必填	(.4)	
2	QD05003202	汇总内容	string			必填	100	
3	QD05003203	金额 (元)	decimal			必填	(.2)	

2.12 表 5.2.2.15 “工程量清单单价分析表” (QD050033) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.15 “工程量清单单价分析表” (QD050033) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003301	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为 “xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”, 其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标工程量清单中清单项的 GUID 应与招标工程量清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05003302	序号	int			必填		
3	QD05003303	编码	string				20	与(QD05001903)“项目编码”一致
4	QD05003304	子目名称	string				100	与(QD05001904)“项目名称”一致
5	QD05003305	人工费合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于表 5.2.2.16 “工程量清单单价分析表-人工费”中所有金额之和。
6	QD05003306	材料费合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于表 5.2.2.17 “工程量清单单价分析表-材料费-主材费明细”中所有金额之和。 材料费合价中含辅材费。
7	QD05003307	辅材费 (元)	decimal				(.2)	
8	QD05003308	机械使用费 (元)	decimal				(.2)	
9	QD05003309	其他费 (元)	decimal				(.2)	
10	QD05003310	管理费和利润 (元)	decimal				(.2)	
11	QD05003311	税金(元)	decimal				(.2)	
12	QD05003312	综合单价 (元)	decimal				(.2)	该项的值等于 {QD05003305} {QD05003306} - {QD05003308} {QD05003309} {QD05003310} {QD05003311} 六项的值之和。
13	QD05003313	对应清单项的 GUID	string			必填	36	

2.13表 5.2.2.16 “工程量清单单价分析表-人工费明细” (QD050034) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.16 “工程量清单单价分析表-人工费明细” (QD050034) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003401	工日	decimal			必填	(.4)	
2	QD05003402	单价(元)	decimal			必填	(.2)	
3	QD05003403	金额(元)	decimal			必填	(.2)	该项的值等于 {QD05003401} 的值与 {QD05003402} 的值之积。
4	QD05003404	对应单价分析表中相应 行的 GUID	string			必填	36	

2.14表 5.2.2.17 “工程量清单单价分析表-材料费-主材费明细” (QD050035) 数据表子目中数据列的定义

表 5.2.2.17 “工程量清单单价分析表-材料费-主材费明细” (QD050035) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003501	主材名称	string				50	
2	QD05003502	主材耗量	decimal				(.4)	
3	QD05003503	单位	string				10	
4	QD05003504	单价(元)	decimal				(.2)	
5	QD05003505	主材费(元)	decimal				(.2)	该项的值等于 {QD05003502} 的值与 {QD05003504} 的值之积。
6	QD05003506	对应单价分析表中相应 行的 GUID	string			必填	36	

2.15 6.2 发包（采购）人定义

6.2 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
4	其他

3 招投标文件数据标准修改

3.1 说明修改：

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：

- 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。
- “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。
- 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》。
- 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。
- 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。

3.2 新增以下数据项：

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	第五章	CZ05050164	投标报价说明	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021
2	第五章	CZ05050165	其他说明	数据项子目	string				1000		C-05-Ver1-2021

4 评标文件数据标准修改

修改：

10	CP180018	技术标打分下限	数据项子目	int					当{CP180015}的值为“ 打分制 ”时,该项必填;否则不填。 该项的值下限为 20。
11	CP180019	技术标满分	数据项子目	int					当{CP180015}的值为“ 打分制 ”时,该项必填;否则不填。 该项的值应为 100。
12	CP180020	技术标合格分	数据项子目	int					当{CP180015}的值为“ 打分制 ”时,该项必填;否则不填。 该项的值为 60。