附录 B 工程总承包电子招标投标文件数据标准

说明：

1. 工程总承包招标投标应用文本遵照相关管理部门发布的文件。

2. “附录 B.4 上海市建设工程总承包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。上海市建设工程总承包评标办法 XML 数据文件应以依据“附录 B.5 上海市建设工程总承包评标办法 XML 数据文件标准.xsd”形成的 XML 文件为模版编制，并符合“附录 B.5 上海市建设工程总承包评标办法 XML 数据文件标准.xsd”的定义。

3. 工程总承包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 B.6 工程总承包价格清单数据文件标准”的要求。

4. 工程总承包电子招标投标文件数据标准的版本号（Q-VerM.N-YYYY）中，“M”的取值为 1。该版本号的定义详见《建设工程电子招标投标数据标准第 7 部分：工程总承包》。

5. 工程总承包合同文本的版本号的定义为：Q-HT-M.N，其中，“Q”表示总承包；“HT”表示合同；“M”表示工程类型，工程总承包的取值为 1。

6. 招标应用文本第四章合同条款第四节合同附件中各附件均另起一页附上。

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

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	QZ01000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10	本市报建编号为 10 位	Q-01-Ver1-2023
2	封面	QZ01000002	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	Q-01-Ver1-2023
3	封面	QZ01000003	招标方式	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.1 招标方式定义。	Q-01-Ver1-2023
4	封面	QZ01000004	项目名称	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
5	封面	QZ01000005	标段名称	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
6	封面	QZ01000006	招标人	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”。	Q-01-Ver1-2023
7	封面	QZ01000007	招标代理机构	数据项子目	string				100		Q-01-Ver1-2023
8	封面	QZ01000008	招标项目负责人	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
9	封面	QZ01000009	编制日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1-2023

[1] 来源版本是指对应的应用文本的版本。

10	第一章	QZ01010010	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{QZ01000006}保持一致。	Q-01-Ver1-2023
11	第一章	QZ01010011	建设地址	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
12	第一章	QZ01010012	工程概况	数据项子目	string			必填	20000		Q-01-Ver1-2023
13	第一章	QZ01010013	工程总投资（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1-2023
14	第一章	QZ01010014	本期投资额（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1-2023
15	第一章	QZ01010015	最高投标限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1-2023
16	第一章	QZ01010016	建设周期（日历天）	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
17	第一章	QZ01010017	投标人资质要求勘察	数据项子目	string				1000	本项为投标人勘察资质条件的文字描述，{QZ01010112}为投标人资质条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。若{QZ01010135}的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1-2023

18	第一章	QZ01010018	投标人资质要求设计	数据项子目	string			必填	1000	本项为投标人设计资质条件的文字描述，{QZ01010113}为投标人资质条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。	Q-01-Ver1-2023
19	第一章	QZ01010019	投标人资质要求施工	数据项子目	string				1000	本项为投标人施工资质条件的文字描述，{QZ01010114}为投标人资质条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。若{QZ01010133}的值为“否”、或{QZ01010136}的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1-2023
20	第一章	QZ01010020	投标人资质要求其他	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
21	第一章	QZ01010021	项目经理资格要求	数据项子目	string			必填	1000	本项为项目经理资格条件的文字描述。{QZ01010115}为项目经理资格条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。当{QZ01010133}值为“是”时，项目经理为园林绿化相关专业高级职称人员，不采用注册类资格，可以为施工负责人兼任。	Q-01-Ver1-2023

22	第一章	QZ01010022	勘察负责人资格要求	数据项子目	string				1000	本项为勘察负责人资格条件的文字描述。 当{QZ01010017}的值非空时必填 {QZ01010116}为项目负责人资格条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。	Q-01-Ver1-2023
23	第一章	QZ01010023	设计负责人资格要求	数据项子目	string			必填	1000	本项为设计项目负责人资格条件的文字描述。 {QZ01010117}为项目负责人资格条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。 当{QZ01010133}值为“是”时，该值可以为园林绿化相关专业职称类人员。	Q-01-Ver1-2023
24	第一章	QZ01010024	施工负责人资格要求	数据项子目	string			必填	1000	本项为施工项目负责人资格条件的文字描述。 {QZ01010118}为项目负责人资格条件系统比对的数据组合，两者需保持一致。 当{QZ01010133}值为“是”时，该值为园林绿化相关专业职称类人员，不采用注册类资格。	Q-01-Ver1-2023

25	第一章	QZ01010025	其他要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
26	第一章	QZ01010026	联合体投标要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
27	第一章	QZ01010027	获取电子招标文件开始时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
28	第一章	QZ01010028	获取电子招标文件截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss，本数据项应与{QZ01010027}相隔大于等于 5 天时间。	Q-01-Ver1-2023
29	第一章	QZ01010029	招标代理机构联系人	数据项子目	string				50	当{QZ01000007}的值非空时，该项必填。	Q-01-Ver1-2023
30	第一章	QZ01010030	招标代理机构联系电话	数据项子目	string				50	当{QZ01000007}的值非空时，该项必填。	Q-01-Ver1-2023
31	第一章	QZ01010031	备注	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
32	第一章	QZ01010032	技术标投标文件（纸质部分）递交地址	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
33	第一章	QZ01010033	递交投标文件截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
34	第一章	QZ01010034	开标地点	数据项子目	string			必填	200	{QZ01010034}的值与{QZ01010032}相同	Q-01-Ver1-2023
35	第一章	QZ01010035	是否设置投标保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
36	第一章	QZ01010036	投标保证金（万元）	数据项子目	decimal				(.6)	当{QZ01010035}的值为是时，该项必填。 该值不得超过{QZ01010015}的 2%。	Q-01-Ver1-2023

37	第一章	QZ01010037	同时发布公告媒介名称	数据项子目	string				200		Q-01-Ver1-2023
38	第一章	QZ01010038	招标投标交易场所	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平台	Q-01-Ver1-2023
39	第二章 1.1.2	QZ01020039	工程性质	数据项子目	string			必填	1000	取报建时的项目分类	Q-01-Ver1-2023
40	第二章 1.1.2	QZ01020040	勘察周期（日历天）	数据项子目	string				50	当{QZ01010017}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
41	第二章 1.1.2	QZ01020041	设计周期（日历天）	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
42	第二章 1.1.2	QZ01020042	施工周期（日历天）	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
43	第二章 1.1.2	QZ01020043	是否采用绿色建筑与装配式建筑	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
44	第二章 1.1.2	QZ01020044	采用建筑类型	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.3 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”。	Q-01-Ver1-2023
45	第二章 1.1.2	QZ01020045	招标人联系人	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
46	第二章 1.1.2	QZ01020046	招标人电话	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1-2023
47	第二章 1.1.2	QZ01020047	招标代理机构地址	数据项子目	string				200	当{QZ01000007}的值非空时，该项必填。	Q-01-Ver1-2023

48	第二章 1.2.1	QZ01020048	资金来源及比例	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
49	第二章 1.3.1	QZ01020049	招标范围勘察部分	数据项子目	string				2000	当{QZ01010017}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
50	第二章 1.3.1	QZ01020050	招标范围设计部分	数据项子目	string			必填	100	枚举值参见：B.3.4 设计深度定义。可以任选一项或多项枚举值。 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”。	Q-01-Ver1-2023
51	第二章 1.3.1	QZ01020051	设计专业及内容	数据项子目	string			必填	2000		Q-01-Ver1-2023
52	第二章 1.3.1	QZ01020052	招标范围施工部分	数据项子目	string			必填	2000		Q-01-Ver1-2023
53	第二章 1.3.1	QZ01020053	招标范围采购部分	数据项子目	string				2000		Q-01-Ver1-2023
54	第二章 1.8	QZ01020056	踏勘地点	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1-2023
55	第二章 1.9.1	QZ01020057	答疑截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
56	第二章 1.9.2	QZ01020058	补充招标文件发放时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
57	第二章 1.10.1	QZ01020059	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：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
58	第二章 1.11.2	QZ01020062	是否允许偏差	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023

59	第二章 1.11.2	QZ01020063	允许偏差的内容	数据项子目	string				1000	当{QZ01020062}的值为是时，该项为必填，否则为非必填。	Q-01-Ver1-2023
60	第二章 3.3.1	QZ01020064	投标文件要求设计方案（纸质）份数	数据项子目	int			必填	10		Q-01-Ver1-2023
61	第二章 3.3.1	QZ01020065	是否有展示图版	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
62	第二章 3.3.1	QZ01020066	展示图版份数	数据项子目	int					{QZ01020065}的值为“是”时此项必填	Q-01-Ver1-2023
63	第二章 3.3.1	QZ01020067	是否有设计模型	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
64	第二章 3.3.1	QZ01020068	投标文件设计模型比例尺为 1 比多少	数据项子目	decimal				(.2)	{QZ01020067}的值为“是”时此项必填	Q-01-Ver1-2023
65	第二章 3.3.1	QZ01020069	投标文件设计深度	数据项子目	string			必填	100	枚举值参见：B.3.4 设计深度定义。	Q-01-Ver1-2023
66	第二章 3.4.5	QZ01020070	勘察部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)	当{QZ01010017}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
67	第二章 3.4.5	QZ01020071	设计部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1-2023
68	第二章 3.4.5	QZ01020072	施工部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1-2023
69	第二章 3.4.2	QZ01020074	合同形式	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.6 合同形式定义	Q-01-Ver1-2023
70	第二章 5.1.3	QZ01020075	投标人开标时需携带的其它资料	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023

71	第二章 7.1 7.4	QZ01020077	推荐中标候选人数	数据项子目	int						Q-01-Ver1-2023
72	第二章 7.6.1	QZ01020078	是否提供履约保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义	Q-01-Ver1-2023
73	第二章 7.6.1	QZ01020079	履约保证金占中标合同金额的百分比	数据项子目	decimal				(.2)	当{QZ01020078}的值为是时，该项为必填，否则为非必填。	Q-01-Ver1-2023
74	第二章 10.1	QZ01020080	需补充的其他内容	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
75	第二章 1.1.2	QZ01020081	本项目（标段）相关单位	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
76	第二章 1.4.2	QZ01020082	财务要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
77	第二章 1.4.3	QZ01020083	业绩要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
78	第二章 1.4.3	QZ01020084	类似项目	数据项子目	string				1000	当{QZ01020083}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
79	第二章 1.4.3	QZ01020085	完成类似项目的年份	数据项子目	string				10	当{QZ01020083}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
80	第二章 1.4.3	QZ01020086	类似项目起始年份	数据项子目	string				10	当{QZ01020083}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
81	第二章 1.4.3	QZ01020087	类似项目结束年份	数据项子目	string				10	当{QZ01020083}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
82	第二章 1.4.4	QZ01020088	其他主要人员要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
83	第二章 1.4.5	QZ01020089	施工机械设备要求（如有）	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023

84	第二章 1.4.6	QZ01020090	其它要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
85	第二章 1.11.3	QZ01020091	投标人的实质性响应要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
86	第二章 3.1.2	QZ01020092	其他技术标资料	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
87	第二章 3.1.3	QZ01020093	商务标投标文件采用电子文件其他说明	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
88	第二章 10.1	QZ01020094	需要补充的其他内容	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
89	第五章 2.2.4	QZ01020095	发包人提供其它资料	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
90	第五章	QZ01020096	其他适用规范标准	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
91	第五章 4.1	QZ01020097	勘察方案要求	数据项子目	string				1000	当{QZ01010017}的值非空时必填	Q-01-Ver1-2023
92	第五章 4.2	QZ01020098	设计方案要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
93	第五章 4.3	QZ01020099	施工方案要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
94	第五章 4.4	QZ01020100	采购方案要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
95	第五章 4.5	QZ01020101	工程总承包管理方案要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
96	第五章 4.6	QZ01020102	投标报价要求	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
97	第五章 4.7	QZ01020103	其他要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023

98	封面	QZ01000104	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{QZ01000006}保持一致。	Q-01-Ver1-2023
99	封面	QZ01000105	招标代理机构统一社会信用代码	数据项子目	string				18	当{QZ01000007}的值非空时，该项必填。	Q-01-Ver1-2023
100	封面	QZ01000106	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：B.3.8 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。	Q-01-Ver1-2023
101	封面	QZ01000107	招标项目负责人证件号码	数据项子目	string			必填	18		Q-01-Ver1-2023
102	第三章	QZ01030108	评标办法详细参数	数据项子目	string			必填		以依据“附录 B.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 B.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。	Q-01-Ver1-2023
103	第三章	QZ01030109	评标办法编号	数据项子目	string			必填	4	该项值应为附录表 B.4.1 中定义的编号。例如：ZP01。该项的值应与{QZ01030108}中定义的评标办法保持一致。	Q-01-Ver1-2023

104	第三章	QZ01030110	评标办法版本号	数据项子目	string			必填	50	该项值应为附录表 B.4.1 中定义的版本号。例如：2024 版 V1。该项的值应与{QZ01030108}中定义的评标办法保持一致。	Q-01-Ver1-2023
105	第三章	QZ01030111	评标办法名称	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.28 评标办法定义	Q-01-Ver1-2023
106	第二章 1.1	QZ01020119	已具备招标条件	数据项子目	string		是	必填	500	枚举值参见：B.3.29 已具备招标条件定义	Q-01-Ver1-2023
107	第四章 第一部分	QZ01040120	工程审批、核准或备案文号	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1-2023
108	第四章 第一部分	QZ01040121	计划开始工作日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
109	第四章 第一部分	QZ01040122	计划开始现场施工日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
110	第四章 第一部分	QZ01040123	计划竣工日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
111	第四章 第一部分	QZ01040124	合同当事人对合同价格形式的其他约定	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1-2023
112	第一章	QZ01010125	是否有其他投标人资质要求	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。 若{QZ01010125}的值为“是”则显示{QZ01010020}的值；若{QZ01010125}的值为“否”则不显示。	Q-01-Ver1-2023

113	第一章	QZ01010129	是否接受境外企业投标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
114	第二章	QZ01010132	是否采用资格预审	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.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）。	Q-01-Ver1-2023
115	第一章	QZ01010133	是否为园林绿化工程总承包	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
116	第一章	QZ01010134	合格投标人的其他要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
117	第一章	QZ01010135	园林绿化是否有勘察投标人资质要求	数据项子目	string		是		10	若{QZ01010133}的值为“是”则该项必填，否则不填。 枚举值参见：B.3.2.是与否定义。 若{QZ01010135}的值为“是”则显示{QZ01010017}的值；若{QZ01010135}的值为“否”则为空。	Q-01-Ver1-2023

118	第一章	QZ01010136	园林绿化是否有施工投标人资质要求	数据项子目	string		是		10	若{QZ01010133}的值为“是”则该项必填，否则不填。 枚举值参见：B.3.2.是与否定义。 若{QZ01010136}的值为“是”则显示{QZ01010019}的值；若{QZ01010136}的值为“否”则为空。	Q-01-Ver1-2023

119	第二章	QZ01020137	绿化工程规模	数据项子目	string		是		20	当{QZ01010133}值为“是”时该项必填，否则不填。 枚举值参见：B.3.34 绿化工程规模定义。 当最高投标限价小于等于400 万元时，该项的值为“小型工程 1”；当最高投标限价大于 400 万元，小于等于 800 万元时，该项的值为“小型工程 2”；当最高投标限价大于 800 万元，小于 2000 万元时，该项的值为“中型工程”；当最高投标限价大于等于2000 万元，小于 5000 万元时，该项的值为“大型工程”；当最高投标限价大于等于 5000 万元时，该项的值为“特大型工程”。 无最高投标限价时，用建安工程费作为判断依据。 系统先根据以上判断标准勾选后，招标人可以修改。	Q-01-Ver1-2023
120	第二章	QZ01020138	是否另需配备注册建造师	数据项子目	string		是		10	当{QZ01010133}值为“是”时该项必填，否则不填。 枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1-2023

121	第二章	QZ01020140	投标有效期的起始时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1-2023
122	第二章	QZ01020141	投标有效期的结束时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1-2023

表 B.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	第二章 1.11.1	QZ01020060	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		必填	当{QZ01020059}的值为是时，该表非空；当{QZ01020059}的值为否时，则显示空表。 数据列的定义详见表 B.1.2.1。	Q-01-Ver1-2023
2	第二章 1.11.4	QZ01020061	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；该表除专业类别外的内容需从清单数据文件中提取。 数据列的定义详见表 B.1.2.2。	Q-01-Ver1-2023
3	第一章	QZ01010112	投标人勘察资质要求-资质要求	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 B.1.2.3。 若{QZ01010135}的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1-2023
4	第一章	QZ01010113	投标人设计资质要求-资质要求	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B.1.2.4。	Q-01-Ver1-2023
5	第一章	QZ01010114	投标人施工资质要求-资质要求	数据表子目			如表中无数据，则显示空表。若为暂估价工程项目，则{QZ0101011402}可为“非住建部”且{QZ0101011403}和{QZ0101011404}可由招标人自行填写，无枚举项。 数据列的定义详见表 B.1.2.5。 若{QZ01010133}的值为“否”、或{QZ01010136}的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1-2023
6	第一章	QZ01010115	项目经理资格要求-资格要求	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 B.1.2.6。	Q-01-Ver1-2023
7	第一章	QZ01010116	项目勘察负责人资格要求-资格要求	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 B.1.2.7。	Q-01-Ver1-2023

8	第一章	QZ01010117	项目设计负责人资格要求-资格要求	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 B.1.2.8。	Q-01-Ver1-2023
9	第一章	QZ01010118	项目施工负责人资格要求-资格要求	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 B.1.2.9。	Q-01-Ver1-2023
10	第四章	QZ01040126	发包人供应材料设备一览表	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 B.1.2.10。	Q-01-Ver1-2023
11	第四章	QZ01040127	主要建设工程文件目录	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 B.1.2.11。	Q-01-Ver1-2023
12	第四章	QZ01040128	价格指数权重表	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 B.1.2.12。	Q-01-Ver1-2023
13	第二章	QZ01020139	另需配备的注册建造师的要求	数据表子目			当{QZ01020138}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 B.1.2.13。	Q-01-Ver1-2023

备注：所有数据表不管是否有数据内容，均要显示。

表 B.1.2.1 中标人自行施工范围内不得分包的非主体、非关键工作”（QZ01020060）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	QZ0102006001	序号	int			必填		
2	QZ0102006002	工作名称	string			必填	200	

表 B.1.2.2 专业工程暂估价列表”（QZ01020061）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	QZ0102006101	序号	int	是		必填		
2	QZ0102006102	项目名称	string	是		必填	500	
3	QZ0102006103	专业类别	string			必填	500	枚举值参见：B.3.33 专业工程暂估价专业类别定义。
4	QZ0102006104	发包（采购）人	string		是	必填	50	枚举值参见：B.3.5 发包（采购）人定义。
5	QZ0102006105	金额（元）	decimal			必填	(.2)	

表 B.1.2.3 “投标人勘察资质要求-资质要求”（QZ01010112）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	QZ0101011201	序号	int			必填		
2	QZ0101011202	资质标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	QZ0101011203	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.10 勘察企业资质类别定义
4	QZ0101011204	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.11 勘察企业资质等级定义
5	QZ0101011205	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条件项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资质条件项组在计算机对比时为“或”的关系。
6	QZ0101011206	企业资质标准版本	string		是	必填	50	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：B.3.12 企业资质标准版本定义。

注 1：

投标人勘察资质要求的内容分为数据项子目“{QZ01010017}投标人资质要求勘察”与数据表子目“{QZ01010112}投标人勘察资质要求-资质要求”两种格式。“{QZ01010017}投标人资质要求勘察”为招标人自主编制的资质要求说明；“{QZ01010112}投标人勘察资质要求-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。

投标人勘察资质要求示例如下：

“{QZ01010017}投标人资质要求勘察”：投标人需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程勘察综合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岩土工程勘察（甲级）资质与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的岩土工程物探测试检测监测（乙级）资质。

“{QZ01010112}投标人勘察资质要求-资质要求”：详见表 B.1.2.3.1。

表 B.1.2.3.1 投标人勘察资质要求-资质要求示例

序号 {QZ0101011201}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011202}	类别 {QZ0101011203}	等级 {QZ0101011204}	逻辑分组序号 {QZ0101011205}	企业资质标准版本 {QZ0101011206}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程勘察综合资质	甲级	1	住建部勘察 2013
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程勘察专业资质-岩土工程（分项）专业资质-岩土工程勘察	甲级	2	住建部勘察 2013
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程勘察专业资质-岩土工程（分项）专业资质-岩土工程物探测试检测监测	乙级	2	住建部勘察 2013

表 B.1.2.4 “投标人设计资质要求-资质要求”（QZ01010113）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	QZ01010113 01	序号	int			必填		
2	QZ01010113 02	资质标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	QZ01010113 03	设计企业资质序列	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.13 设计企业资质序列定义
4	QZ01010113 04	工程设计行业资质	string		是		100	当{QZ01010113 03}的值为“工程设计行业资质”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见 B.3.14 设计企业工程设计行业资质定义
5	QZ01010113 05	工程设计专业资质	string		是		100	当{QZ01010113 03}的值为“工程设计专业资质”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见 B.3.15 设计企业工程设计专业资质定义
6	QZ01010113 06	工程设计专项资质	string		是		100	当{QZ01010113 03}的值为“工程设计专项资质”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见 B.3.16 工程设计专项资质定义
7	QZ01010113 07	建筑工程设计事务所	string		是		100	当{QZ01010113 03}的值为“建筑工程设计事务所”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见 B.3.17 建筑工程设计事务所资质定义
8	QZ01010113 08	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.18 设计企业资质等级定义
9	QZ01010113 09	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。
10	QZ0101011310	企业资质标准版本	string		是	必填	50	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：B.3.12 企业资质标准版本定义。

注 1：

投标人设计资质要求的内容分为数据项子目“{QZ01010018}投标人资质要求设计”与数据表子目“{QZ01010113}投标人设计资质要求-资质要求”两种格式。“{QZ01010018}投标人资质要求设计”为招标人自主编制的资质要求说明；“{QZ01010113}投标人设计资质要求-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。

投标人设计资质要求示例如下：

“{QZ01010018}投标人资质要求设计”：投标人需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程设计综合资质（甲级）或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的建筑工程设计专业资质（甲级）与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的建筑智能化系统设计专项资质（乙级）。

“{QZ01010113}投标人设计资质要求-资质要求”：详见表 B.1.2.4.1。

表 B.1.2.4.1 投标人设计资质要求-资质要求示例

序号 {QZ0101011301}	**资质标准发布机构名称** {QZ0101011302}	**设计企业资质序列** {QZ0101011303}	**工程设计行业资质** {QZ0101011304}	**工程设计专业资质** {QZ0101011305}	**工程设计专项资质** {QZ0101011306}	**建筑工程设计事务所** {QZ0101011307}	**等级** {QZ0101011308}	**逻辑分组序号** {QZ0101011309}	**企业资质标准版本** {QZ0101011310}

1	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程设计综合资质					甲级	1	住建部设计2007
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程设计专业资质		建筑工程			甲级	2	住建部设计2007
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	工程设计专项资质			建筑智能化系统设计专项资质		乙级	2	住建部设计2007

表 B.1.2.5 “投标人施工资质要求-资质要求”（QZ01010114）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	QZ0101011401	序号	int			必填		
2	QZ0101011402	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：B.3.9 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	QZ0101011403	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.19 施工企业资质类别定义； 若为暂估价工程项目，且{QZ0101011402}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	QZ0101011404	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.20 施工企业资质等级定义

5	QZ0101011405	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	QZ0101011406	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：B.3.12 企业资质标准版本定义。

注 1：

投标企业资质要求内容分为数据项子目“{QZ01010019}投标人资质要求施工”与数据表子目“{QZ01010114}投标人施工资质要求-资质要求”两种格式。“{QZ01010019}投标人资质要求施工”为招标人自主编制资质要求说明；“{QZ01010114}投标人施工资质要求-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。

投标企业资质要求示例如下：

“{QZ01010019}投标人资质要求施工”：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。

“{QZ01010114}投标人施工资质要求-资质要求”：详见表 B.1.2.5.1。

表 B.1.2.5.1 投标人施工资质要求-资质要求示例

序号	资质标准发布机构名称	类别	等级	逻辑分组序号	企业资质标准版本

{QZ0101011401}	{QZ0101011402}	{QZ0101011403}	{QZ0101011404}	{QZ0101011405}	{QZ0101011406}
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 B.1.2.6 “项目经理资格要求-资格要求”（QZ01010115）数据表子目定义

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	QZ0101011501	序号	int			必填		
2	QZ0101011502	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义。 当{QZ0101011503}的值取自“B.3.23 项目负责人职称定义”时，该项不填。
3	QZ0101011503	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.21 项目负责人执业资格类别定义或 B.3.23 项目负责人职称定义。 其中 B.3.23 项目负责人职称定义只能取“高级工程师”。 当{QZ01010133}值为“是”时，该项值只能取自 B.3.23 项目负责人职称定义。

4	QZ0101011504	专业	string				100	没有专业填为空字符。 当{QZ0101011503}的值为“注册监理工程师”时，枚举值参见B.3.31 总监理工程师注册专业定义。同时，当{QZ0101011502}的值为“中华人民共和国住房和城乡建设部”时，该项枚举值参见“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的注册专业定义”；当{QZ0101011502}的值为“水利部水利工程建设监理工程师注册证书”时，该项枚举值参见“中华人民共和国水利部颁布的注册专业定义”；当{QZ0101011502}为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。 当{QZ0101011503}的值为“注册建造师”时，枚举值参见B.3.26 项目负责人注册专业定义。同时，当{QZ0101011505}的值为“一级”时，该项枚举值参见“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的一级注册建造师专业定义”；当{QZ0101011505}的值为“二级”时，该项枚举值参见“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的二级注册建造师专业定义”。 当{QZ0101011503}的值取自“B.3.23 项目负责人职称定义”时，该项自行填写，注意此时专业并非“注册专业”。
5	QZ0101011505	等级	string				10	没有数据填为空字符。 当{QZ0101011503}的值为“注册建筑师”、“注册结构工程师”或“注册建造师”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见B.3.22 项目负责人资格等级定义。

6	QZ0101011506	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要求项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资格要求项组在计算机对比时为“或”的关系。

注 2：

项目总负责人资格要求的内容分为数据项子目“{QZ01010021}项目经理资格要求”与数据表子目“{QZ01010115}项目经理资格要求-资格要求”两种格式。“{QZ01010021}项目经理资格要求”为招标人自主编制的资格要求说明；“{QZ01010115}项目经理资格要求-资格要求”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。

项目总负责人资格要求示例如下：

“{QZ01010021}项目经理资格要求”：项目总负责人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结构工程师执业资格证书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筑师执业资格证书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注册土木工程师（岩土）执业资格证书。

“{QZ01010115}项目经理资格要求-资格要求”：详见表 B.1.2.6.1。

表 B.1.2.6.1 项目经理资格要求-资格要求示例

序号 {QZ0101011501}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011502}	类别 {QZ0101011503}	专业 {QZ0101011504}	等级 {QZ0101011505}	逻辑分组序号 {QZ0101011506}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册结构工程师		一级	1
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册建筑师		一级	2

序号 {QZ0101011501}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011502}	类别 {QZ0101011503}	专业 {QZ0101011504}	等级 {QZ0101011505}	逻辑分组序号 {QZ0101011506}
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册土木工程师（岩土）			2

表 B.1.2.7 “项目勘察负责人资格要求-资格要求”（QZ01010116）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	QZ0101011601	序号	int			必填		
2	QZ0101011602	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	QZ0101011603	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.21 项目负责人执业资格类别定义。其值不可为“注册建造师”与“注册监理工程师” 自 2009 年 9 月 1 日起，凡《工程勘察资质标准》规定的甲级、乙级岩土工程项目，统一实施注册土木工程师（岩土）执业制度。 《工程勘察资质标准》规定的丙级岩土工程项目是否实施注册土木工程师（岩土）执业制度，由各省级住房和城乡建设主管部门根据本地区实际情况研究决定。
4	QZ0101011604	专业	string				100	没有数据填为空字符
5	QZ0101011605	等级	string				10	没有数据填为空字符

6	QZ0101011606	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：

项目勘察负责人资格要求的内容分为数据项子目“{QZ01010022}勘察负责人资格要求”与数据表子目“{QZ01010116}项目勘察负责人资格要求-资格要求”两种格式。“{QZ01010022}勘察负责人资格要求”为招标人自主编制的资格要求说明；“{QZ01010116}项目勘察负责人资格要求-资格要求”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。

项目勘察负责人资格要求示例如下：

“{QZ01010022}勘察负责人资格要求”：项目勘察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注册土木工程师（岩土）执业资格证书。

“{QZ01010116}项目勘察负责人资格要求-资格要求”：详见表 B.1.2.7.1。

表 B.1.2.7.1 项目勘察负责人资格要求-资格要求示例

序号 {QZ0101011601}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011602}	类别 {QZ0101011603}	专业 {QZ0101011604}	等级 {QZ0101011605}	逻辑分组序号 {QZ0101011606}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册土木工程师（岩土）			1

表 B.1.2.8 “项目设计负责人资格要求-资格要求”（QZ01010117）数据表子目定义

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	QZ0101011101	序号	int			必填		
2	QZ0101011702	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义。 当{QZ0101011703}的值为职称时，该项不填。
3	QZ0101011703	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.21 项目负责人执业资格类别定义（其值不可为“注册建造师”与“注册监理工程师”）和 B.3.23 项目负责人职称定义。
4	QZ0101011704	专业	string				100	没有专业填为空字符。 当{QZ0101011703}的值为“工程师”时，该项为枚举，枚举值参见 B.3.24 工程师专业定义。
5	QZ0101011705	等级	string				10	当{QZ0101011703}的值为“注册建筑师”或“注册结构工程师”时，该项为必填，否则为非必填。枚举值参见 B.3.22 项目负责人资格等级定义。
6	QZ0101011706	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要求项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资格要求项组在计算机对比时为“或”的关系。

注 2：

项目设计负责人资格要求的内容分为数据项子目“{QZ01010023}设计负责人资格要求”与数据表子目“{QZ01010117}项目设计负责人资格要求-资格要求”两种格式。“{QZ01010023}设计负责人资格要求”为招标人自主编制的资格要求说明；“{QZ01010117}项目设计负责人资格要求-资格要求”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。

项目设计负责人资格要求示例如下：

“{QZ01010023}设计负责人资格要求”：项目设计负责人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结构工程师执业资格证书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筑师执业资格证书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注册土木工程师（岩土）执业资格证书。

“{QZ01010117}项目设计负责人资格要求-资格要求”：详见表B.1.2.8.1。

表 B.1.2.8.1 项目设计负责人资格要求-资格要求示例

序号 {QZ0101011701}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011702}	类别 {QZ0101011703}	专业 {QZ0101011704}	等级 {QZ0101011705}	逻辑分组序号 {QZ0101011706}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册结构工程师		一级	1
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册建筑师		一级	2
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	注册土木工程师（岩土）			2

表B.1.2.9 “项目施工负责人资格要求-资格要求”（QZ01010118）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	QZ0101011801	序号	int			必填		
2	QZ0101011802	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义 当{QZ0101011803}的值取自“B.3.23 项目负责人职称定义”时，该项不填。
3	QZ0101011803	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.25 项目负责人资格类别定义 当{QZ01010133}值为“是”时，该项值只能取自B.3.23 项目负责人职称定义。
4	QZ0101011804	专业	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.26 项目负责人注册专业定义。当{QZ0101011803}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“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的一级注册建造师专业定义”；当{QZ0101011803}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“上海市住房和城乡建设委员会颁布的二级注册建造师专业定义”；当{QZ0101011803}为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。 当{QZ0101011803}的值取自“B.3.23 项目负责人职称定义”时，该项自行填写，注意此时专业并非“注册专业”。
5	QZ0101011805	等级	string				10	没有等级填为空字符

6	QZ0101011806	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：

项目负责人资格条件内容分为数据项子目“{QZ01010024}施工负责人资格要求”与数据表子目“{QZ01010118}项目施工负责人资格要求-资格要求”两种格式。“{QZ01010024}施工负责人资格要求”为招标人自主编制资格条件说明；“{QZ01010118}项目施工负责人资格要求-资格要求”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。

项目负责人资格条件示例如下：

“{QZ01010024}施工负责人资格要求”：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。

“{QZ01010118}项目施工负责人资格要求-资格要求”：详见表B.1.2.9.1。

表B.1.2.9.1 项目负责人资格条件-资格条件示例

序号 {QZ0101011801}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011802}	类别 {QZ0101011803}	专业 {QZ0101011804}	等级 {QZ0101011805}	逻辑分组序号 {QZ0101011806}
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 B.1.2.10“发包人供应材料设备一览表”（QZ01040126）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	QZ0104012601	序号	int	是		必填		
2	QZ0104012602	材料、设备品种	string			必填	100	
3	QZ0104012603	规格型号	string			必填	100	
4	QZ0104012604	单位	string			必填	100	
5	QZ0104012605	数量	string			必填	10	
6	QZ0104012606	单价（万元）	decimal			必填	(.6)	
7	QZ0104012607	质量等级	string			必填	100	
8	QZ0104012608	供应时间	string			必填	100	
9	QZ0104012609	送达地点	string			必填	100	
10	QZ0104012610	备注	string			必填	100	

表 B.1.2.11“主要建设工程文件目录”（QZ01040127）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	QZ0104012701	文件名称	string			必填	100	
2	QZ0104012702	套数	string			必填	10	
3	QZ0104012703	费用（万元）	decimal			必填	(.6)	
4	QZ0104012704	质量	string			必填	100	
5	QZ0104012705	移交时间	string			必填	100	
6	QZ0104012706	责任人	string			必填	10	

表 B.1.2.12“价格指数权重表”（QZ01040128）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	QZ0104012801	序号	int	是		必填		
2	QZ0104012802	变值部分名称	string			必填	10	
3	QZ0104012803	变更权重 B 代号	string			必填	10	填写 B1、B2、B3…
4	QZ0104012804	变更权重 B 权重	string			必填	10	
5	QZ0104012805	基本价格指数 F0 代号	string			必填	10	填写 F01、F02、F03…
6	QZ0104012806	基本价格指数 F0 指数	string			必填	10	
7	QZ0104012807	备注	string			必填	100	

表 B.1.2.13“另需配备的注册建造师的要求”（QZ01020139）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	QZ0102013901	序号	int			必填		
2	QZ0102013902	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.35 注册建造师等级定义。
3	QZ0102013903	注册专业	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.36 注册建造师注册专业定义。
4	QZ0102013904	数量	int			必填		

B.2 投标文件数据项及数据表清单

表 B.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	QT01000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10		Q-01-Ver1-2023
2	封面	QT01000002	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。	Q-01-Ver1-2023
3	封面	QT01000003	项目名称	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1-2023
4	封面	QT01000004	投标日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1-2023
5	第一章	QT01010005	投标承诺书中其他承诺	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
6	第二章	QT01020006	招标人	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”。	Q-01-Ver1-2023
7	第二章	QT01020007	建设周期（日历天）	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1-2023
8	第二章	QT01020008	投标保证金大写	数据项子目	string			必填	100	该数据项应与{QT01020009}的值对应	Q-01-Ver1-2023
9	第二章	QT01020009	投标保证金小写（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)		Q-01-Ver1-2023
10	第二章	QT01020010	投标函其他补充说明	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023

11	第三章	QT01030011	委托代理人姓名	数据项子目	string				50		Q-01-Ver1-2023
12	第三章	QT01030012	委托代理人证件类型	数据项子目	string		是		50	枚举值参见：B.3.8 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。	Q-01-Ver1-2023
13	第三章	QT01030013	委托代理人身份证件号码	数据项子目	string				18		Q-01-Ver1-2023
14	第三章	QT01030014	委托期限	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1-2023
15	第四章	QT01040015	是否联合体	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1-2023
16	第十五章	QT01150028	采用价格清单	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.30 采用施工价格清单定义。 需招标人指定采用施工价格清单。	Q-01-Ver1-2023
17	封面	QT01000029	投标文件类型	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.32 投标文件类型定义。	Q-01-Ver1-2023
18	第十五章	QT01150030	投标总报价	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值为{QT01150038}、{QT01150039}、{QT01150042}的和	Q-01-Ver1-2023
19	第二章	QT01020031	勘察周期（日历天）	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1-2023
20	第二章	QT01020032	设计周期（日历天）	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1-2023
21	第二章	QT01020033	施工周期（日历天）	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1-2023

22	第十五章	QT01150038	勘察报价	数据项子目	decimal				(.2)		Q-01-Ver1-2023
23	第十五章	QT01150039	设计报价	数据项子目	decimal			必填	(.2)		Q-01-Ver1-2023
24	第十五章	QT01150042	施工报价	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值必须与工程量清单 XML 文件中对应的值保持一致。	Q-01-Ver1-2023
25	第三章	QT01030043	委托人联系方式	数据项子目	string				11		Q-01-Ver1-2023
26	第五章	QT01050044	投标保函编号	数据项子目	string				100	当{QT01050046}的值为“是”时该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1-2023
27	第五章	QT01050045	开函银行	数据项子目	string		是		100	当{QT01050046}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。	Q-01-Ver1-2023
28	第五章	QT01050046	是否为投标保函	数据项子目	string		是		10	当{QZ01010035}的值为“是”时，该项为“是”，否则为“否”。 枚举值参见：B.3.2 是与否定义。 当该值为“否”时，不显示第五章投标保函的内容。	Q-01-Ver1-2023

表 B.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	第六章	QT01060016	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 B.2.2.1。	Q-01-Ver1-2023
2	第六章	QT01060017	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 B.2.2.2。	Q-01-Ver1-2023
3	第六章	QT01060018	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 B.2.2.3。	Q-01-Ver1-2023
4	第六章	QT01060019	投标人近年完成类似项目业绩	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 B.2.2.4。	Q-01-Ver1-2023
5	第六章	QT01060020	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 B.2.2.5。	Q-01-Ver1-2023
6	第六章	QT01060021	拟委任的主要人员汇总表	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 B.2.2.6。	Q-01-Ver1-2023
7	第六章	QT01060022	拟任项目负责人基本情况表	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 B.2.2.7。	Q-01-Ver1-2023
8	第六章	QT01060023	拟任项目负责人获奖情况	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 B.2.2.8。	Q-01-Ver1-2023
9	第六章	QT01060024	拟任项目负责人类似业绩	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 B.2.2.9。	Q-01-Ver1-2023
10	第六章	QT01060025	拟投入本项目的主要施工设备表	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 B.2.2.10。	Q-01-Ver1-2023
11	第六章	QT01060026	拟配备本项目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 B.2.2.11。	Q-01-Ver1-2023

12	第六章	QT01060027	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 B.2.2.12。	Q-01-Ver1-2023
13	第十五章	QT01150040	勘察费清单	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 B.2.2.13。	Q-01-Ver1-2023
14	第十五章	QT01150041	设计费清单	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 B.2.2.14。	Q-01-Ver1-2023

表 B.2.2.1“投标人成员名单”（QT01060016）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	QT0106001601	序号	string	唯一		必填	10	
2	QT0106001602	单位名称	string			必填	50	
3	QT0106001603	统一社会信用代码	string			必填	18	
4	QT0106001604	法定代表人姓名	string			必填	50	
5	QT0106001605	法定代表人证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：B.3.8 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。
6	QT0106001606	法定代表人证件号码	string			必填	18	
7	QT0106001607	是否牵头单位	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。
8	QT0106001608	办公地址	string			必填	200	
9	QT0106001609	单位名称缩写	string			必填	16	单位名称缩写长度为 16 个字节

表 B.2.2.2“投标人资质信息”（QT01060017）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	QT0106001701	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	QT0106001702	资质名称	string			必填	50	
3	QT0106001703	资质等级	string			必填	50	
4	QT0106001704	资质有效日期	date			必填		YYYY-MM-DD
5	QT0106001705	资质证书编号	string			必填	50	

表 B.2.2.3“投标人主要奖项和荣誉”（QT01060018）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	QT0106001801	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	QT0106001802	取得日期	date			必填		YYYY-MM-DD

3	QT0106001803	奖项和荣誉名称	string			必填	200	
4	QT0106001804	获奖项目	string			必填	200	
5	QT0106001805	颁发部门	string			必填	100	

表 B.2.2.4“投标人近年完成类似项目业绩”（QT01060019）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	QT0106001901	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	QT0106001902	序号	string			必填	10	该数据项应参照应用文本编制。
3	QT0106001903	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。如非本市按照全国建筑市场监管公共服务平台中的编号或国家行业主管部门公共服务平台编号填写。
4	QT0106001904	项目名称	string			必填	200	
5	QT0106001905	发包人名称	string			必填	100	
6	QT0106001906	工程规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）或者其他可以描述工程规模的内容。
7	QT0106001907	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	

8	QT0106001908	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD
9	QT0106001909	项目开竣工日期	string			必填	50	

表 B.2.2.5“主要在建项目情况表”（QT01060020）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	QT0106002001	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	QT0106002002	序号	string			必填	10	该数据项应参照应用文本编制。
3	QT0106002003	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。如非本市按照全国建筑市场监管公共服务平台中的编号或国家行业主管部门公共服务平台编号填写。
4	QT0106002004	项目名称	string			必填	200	
5	QT0106002005	发包人名称	string			必填	100	
6	QT0106002006	工程规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）或者其他可以描述工程规模的内容。
7	QT0106002007	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	QT0106002008	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD

9	QT0106002009	项目开竣工日期	string			必填	50	

表 B.2.2.6 “拟委任的主要人员汇总表”（QT01060021）数据表子目中数据列定义

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	QT0106002101	序号	string			必填	50	
2	QT0106002102	本项目任职	string			必填	50	
3	QT0106002103	姓名	string			必填	50	
4	QT0106002104	职称	string			必填	50	
5	QT0106002105	专业	string			必填	50	
6	QT0106002106	执业资格证书名称	string				50	
7	QT0106002107	执业资格证书级别	string				20	
8	QT0106002108	执业资格证书证号	string				50	
9	QT0106002109	备注	string				1000	

表 B.2.2.7 “拟任项目负责人基本情况表”（QT01060022）数据表子目中数据列定义

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	QT0106002201	项目负责人姓名	string			必填	50	

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
2	QT0106002202	项目负责人性别	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.27 性别定义
3	QT0106002203	项目负责人身份证号	string			必填	18	
4	QT0106002204	项目负责人学历	string			必填	50	
5	QT0106002205	项目负责人所属单位	string			必填	50	
6	QT0106002206	项目负责人职称	string			必填	50	
7	QT0106002207	项目负责人拟任职位	string			必填	50	
8	QT0106002208	项目负责人注册资格	string		是		50	枚举值参见：B.3.21 项目负责人执业资格类别定义
9	QT0106002209	项目负责人注册号	string				50	
10	QT0106002210	项目负责人注册有效期	date					YYYY-MM-DD

表 B.2.2.8 “拟任项目负责人获奖情况”（QT01060023）数据表子目中数据列定义

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	QT0106002301	获奖日期	date			必填		YYYY-MM-DD
2	QT0106002302	获奖名称	string			必填	200	
3	QT0106002303	颁发部门	string			必填	100	

4	QT0106002304	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与拟任项目负责人基本情况表中的项目负责人证件号码{QT0106002206}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 B.2.2.9 “拟任项目负责人类似业绩”（QT01060024）数据表子目中数据列定义

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	QT0106002401	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。如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	QT0106002402	项目名称	string			必填	200	
3	QT0106002403	项目类型	string			必填	100	
4	QT0106002404	建设地点	string			必填	200	
5	QT0106002405	规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）或者其他可以描述工程规模的内容。
6	QT0106002406	开竣工日期	string			必填	100	
7	QT0106002407	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与拟任项目负责人基本情况表中的项目负责人证件号码{QT0106002206}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。
8	QT0106002408	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
9	QT0106002409	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD

表 B.2.2.10 “拟投入本项目的主要施工设备表”（QT01060025）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	QT0106002501	序号	int	唯一		必填		
2	QT0106002502	设备名称	string			必填	100	
3	QT0106002503	型号规格	string			必填	50	
4	QT0106002504	数量	string			必填	10	
5	QT0106002505	国别产地	string				50	
6	QT0106002506	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
7	QT0106002507	额定功率（KW）	string				20	
8	QT0106002508	生产能力	string				1000	
9	QT0106002509	用于施工部位	string			必填	1000	
10	QT0106002510	备注	string				1000	

表 B.2.2.11 “拟配备本项目的试验和检测仪器设备表”（QT01060026）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	QT0106002601	序号	int	唯一		必填		
2	QT0106002602	仪器设备名称	string			必填	100	
3	QT0106002603	型号规格	string			必填	50	
4	QT0106002604	数量	string			必填	10	
5	QT0106002605	国别产地	string				50	
6	QT0106002606	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
7	QT0106002607	已使用台时数	string				10	
8	QT0106002608	用途	string			必填	1000	
9	QT0106002609	备注	string				1000	

表 B.2.2.12 “拟分包计划表”（QT01060027）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	QT0106002701	序号	int	唯一		必填		
2	QT0106002702	拟分包项目名称、范围及理由	string			必填	100	
3	QT0106002703	拟选分包人名称	string			必填	50	
4	QT0106002704	企业资质	string			必填	10	

表 B.2.2.13 “勘察费清单”（QT01150040）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	QT0115004001	序号	int	唯一		必填		
2	QT0115004002	项目名称	string			必填	100	
3	QT0115004003	金额（元）	decimal			必填	(.2)	
4	QT0115004004	备注	string			必填	1000	

表 B.2.2.14 “设计费清单”（QT01150041）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	QT0115004101	序号	int	唯一		必填		

2	QT0115004102	项目名称	string			必填	100	
3	QT0115004103	金额（元）	decimal			必填	(.2)	
4	QT0115004104	备注	string			必填	1000	

B.3 数据字典

B.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

B.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

B.3.3 建筑类型定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	采用绿色建筑
2	采用装配式建筑

B.3.4 设计深度定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	初步设计
2	施工图设计

B.3.5 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

B.3.6 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	总价合同

B.3.7 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
1	不采用复核澄清方式确定中标人

B.3.8 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

B.3.9 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
2	中华人民共和国水利部
3	中华人民共和国交通运输部

B.3.10 勘察企业资质类别定义

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“住建部勘察 2013”的资质类别定义

序号	值
1	工程勘察综合资质
2	工程勘察专业资质-岩土工程专业资质
3	工程勘察专业资质-水文地质勘察专业资质
4	工程勘察专业资质-工程测量专业资质
5	工程勘察专业资质-岩土工程（分项）专业资质-岩土工程勘察
6	工程勘察专业资质-岩土工程（分项）专业资质-岩土工程设计
7	工程勘察专业资质-岩土工程（分项）专业资质-岩土工程物探测试检测监测
8	工程勘察劳务资质-工程钻探
9	工程勘察劳务资质-凿井

B.3.11 勘察企业资质等级定义

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“住建部勘察 2013”的资质等级定义

序号	值
1	甲级
2	乙级
3	丙级
4	不分等级

B.3.12 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	住建部勘察 2013	建市〔2013〕9 号文件首次发布。
2	住建部设计 2007	建市〔2007〕86 号文件首次发布。

3	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。

B.3.13 设计企业资质序列定义

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。资质序列根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的资质序列定义

序号	值
1	工程设计综合资质
2	工程设计行业资质
3	工程设计专业资质
4	工程设计专项资质
5	建筑工程设计事务所

B.3.14 设计企业工程设计行业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：行业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	煤炭
2	化工石化医药
3	石油天然气（海洋石油）
4	电力
5	冶金
6	军工
7	机械
8	商物粮
9	核工业
10	电子工程
11	通信工程
12	广电工程

13	轻工工程
14	纺织工程
15	建材
16	铁道
17	公路
18	水运
19	民航
20	市政
21	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）
22	农业工程
23	林业工程
24	水利
25	海洋
26	建筑

B.3.15 设计企业工程设计专业资质定义

B.3.15.1 对应于企业资质标准版本“住建部设计 2007”的资质类别定义

①煤炭行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	矿井
2	露天矿
3	选煤厂

②化工石化医药行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	炼油工程
2	化工工程
3	石油及化工产品储运
4	化工矿山
5	生化、生物药

6	化学原料药
7	中成药
8	药物制剂
9	医疗器械（含药品内包装）

③石油天然气（海洋石油）行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	油田地面
2	气田地面
3	管道输送
4	海洋石油
5	油气库
6	油气加工
7	石油机械制造与修理

④电力行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	火力发电（含核电站常规岛设计）
2	水力发电（含抽水蓄能、潮汐）
3	风力发电
4	新能源发电
5	送电工程
6	变电工程

⑤冶金行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	金属冶炼工程
2	金属材料工程
3	焦化和耐火材料工程
4	冶金矿山工程

⑥军工行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	导弹及火箭弹工程
2	弹、火工品及固体发动机工程
3	燃机、动力装置及航天发动机工程
4	控制系统、光学、光电、电子、仪表工程
5	科研、靶场、试验、教育培训工程
6	地面设备工程
7	航天空间飞行器工程

8	运载火箭制造工程
9	地面制导站工程
10	航空飞行器工程
11	机场工程
12	船舶制造工程
13	船舶机械工程
14	船舶水工工程
15	坦克、装甲车辆工程
16	枪、炮工程
17	火、炸药工程
18	防化、民爆器材工程

⑦机械行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	通用设备制造业工程

2	专用设备制造业工程
3	交通运输设备制造业工程
4	电气机械设备制造业工程
5	金属制品业工程
6	仪器仪表及文化办公机械制造业工程
7	机械加工
8	热加工
9	表面处理
10	检测
11	物料搬运及仓储

⑧商物粮行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	冷冻冷藏工程
2	肉食品加工工程

3	批发配送与物流仓储工程
4	成品油储运工程
5	粮食工程
6	油脂工程

⑨核工业行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	反应堆工程设计（含核电站反应堆工程）
2	核燃料加工制造及处理工程
3	铀矿山及选冶工程
4	核设施退役及放射性三废处理处置工程
5	核技术及同位素应用工程

⑩电子通信广电行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	电子工程类-电子整机产品项目工程
2	电子工程类-电子基础产品项目工程
3	电子工程类-显示器件项目工程
4	电子工程类-微电子产品项目工程
5	电子工程类-电子特种环境工程
6	电子工程类-电子系统工程
7	通信工程类-有线通信
8	通信工程类-无线通信
9	通信工程类-邮政工程
10	通信工程类-通信铁塔
11	广电工程类-广播电视中心
12	广电工程类-广播电视发射
13	广电工程类-广播电视传输
14	广电工程类-电影工程

⑪轻纺行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	制浆造纸工程
2	食品发酵烟草工程
3	制糖工程
4	日化及塑料工程
5	日用硅酸盐工程
6	制盐及盐化工程
7	皮革毛皮及制品
8	家电电子及日用机械
9	纺织工程
10	印染工程
11	服装工程
12	化纤原料工程
13	化纤工程

⑫建材行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	水泥工程
2	玻璃、陶瓷、耐火材料工程
3	新型建筑材料工程
4	非金属矿及原料制备工程
5	无机非金属材料及制品工程

⑬铁道行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值

1	桥梁
2	轨道
3	隧道
4	电气化
5	通信信号

⑭公路行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	公路
2	特大桥梁
3	特长隧道
4	交通工程

⑮水运行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	港口工程
2	航道工程
3	通航建筑工程
4	修造船厂水工程
5	港口装卸工艺
6	水上交通管制工程

⑯民航行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	机场总体规划工程
2	场道、目视助航工程
3	通信、导航、航管及航站楼弱电工程

4	供油工程

⑰市政行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	给水工程
2	排水工程
3	城镇燃气工程
4	热力工程
5	道路工程
6	桥梁工程
7	城市隧道工程
8	公共交通工程
9	载人索道
10	轨道交通工程
11	环境卫生工程

⑱农林行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	农业综合开发生态工程
2	种植业工程
3	兽医/畜牧工程
4	渔港/渔业工程
5	设施农业工程
6	林产工业工程
7	林产化学工程
8	营造林工程
9	森林资源环境工程
10	森林工业工程

⑲水利行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	水库枢纽
2	引调水
3	灌溉排涝
4	河道整治
5	城市防洪
6	围垦
7	水土保持
8	水文设施

⑳海洋行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值

1	沿岸工程
2	离岸工程
3	海水利用
4	海洋能利用

㉑建筑行业设计企业工程设计专业资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专业资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	建筑工程
2	人防工程

B.3.16 工程设计专项资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：专项资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	建筑装饰工程设计专项资质
2	建筑智能化系统设计专项资质
3	建筑幕墙工程设计专项资质
4	轻型钢结构工程设计专项资质
5	风景园林工程工程设计专项资质
6	消防设施工程工程设计专项资质
7	环境工程设计专项资质
8	照明工程设计专项资质

B.3.17 建筑工程设计事务所资质定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：设计事务所资质根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

序号	值
1	建筑设计事务所
2	结构设计事务所
3	机电设计事务所

B.3.18 设计企业资质等级定义

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。

序号	值
1	甲级
2	乙级
3	丙级
4	丁级

B.3.19 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

B.3.20 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
5	特级
6	一级
7	二级
8	三级
9	不分级

B.3.21 项目负责人执业资格类别定义

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	注册建筑师
2	注册结构工程师
3	注册土木工程师（岩土）
4	注册土木工程师（港口与航道工程）
5	注册土木工程师（水利水电工程）
6	注册土木工程师（道路工程）
7	注册化工工程师
8	注册电气工程师
9	注册公用设备工程师
10	注册环保工程师
11	注册建造师
12	注册监理工程师

B.3.22 项目负责人资格等级定义

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。

序号	值
1	一级
2	二级

B.3.23 项目负责人职称定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	高级工程师
2	工程师

B.3.24 工程师专业定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值	备注
1	园林	园林专业是指:园林(园林规划设计、园林植物、风景园林、园林绿化、绿化林业等)、园艺、城市规划、景观、植物（含植保、森保等)、环境艺术等专业

B.3.25 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

B.3.26 项目负责人注册专业定义

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。

1.中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的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. 中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的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

B.3.27 性别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	男
2	女

B.3.28 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	澄清低价法

B.3.29 已具备招标条件定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	需初步设计审批（含工程可行性研究报告与初步设计合并审批）的政府投资建设工程，招标人已先行完成方案设计、初步设计及勘察发包，取得初步设计批复
2	无需初步设计审批的政府投资建设工程，招标人已先行完成方案设计发包，取得工程可行性研究报告批复

3	国有企业投资的建设工程，招标人已先行完成方案设计发包，取得项目备案（核准）文件
4	对建设周期有特殊要求的重大建设项目，符合相关文件规定

B.3.30 采用施工价格清单定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	施工价格清单一
2	施工价格清单二
3	施工价格清单三
4	施工价格清单四

B.3.31 总监理工程师注册专业定义

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注册专业定义。

序号	值
1	房屋建筑工程
2	冶炼工程
3	矿山工程
4	化工石油工程
5	水利水电工程
6	电力工程
7	农林工程
8	铁路工程
9	公路工程
10	港口与航道工程
11	航天航空工程
12	通讯工程
13	市政公用工程
14	机电安装工程

（2）中华人民共和国水利部颁布的注册专业定义

序号	值

1	水工建筑
2	机电设备安装
3	金属结构设备安装
4	地质勘察
5	工程测量
6	水土保持
7	机电设备制造
8	金属结构设备制造
9	环境保护

B.3.32 投标文件类型定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	技术标
2	商务标

B.3.33 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

B.3.34 绿化工程规模定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	小型工程 1
2	小型工程 2
3	中型工程
4	大型工程
5	特大型工程

B.3.35 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

B.3.36 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：根据不同注册建造师等级参考对应的数据字典进行填写。注册专业将根据国家政策进行调整。

（1）一级注册建造师专业定义

序号	值
11	建筑工程
12	公路工程
13	铁路工程
14	民航机场工程

15	港口与航道工程
16	水利水电工程
17	市政公用工程
18	通信与广电工程
19	矿业工程
20	机电工程

（2）二级注册建造师专业定义

序号	值
7	建筑工程
8	公路工程
9	水利水电工程
10	矿业工程
11	市政公用工程
12	机电工程