

建设工程电子招标投标数据标准：工程总承包

工程总承包电子招标投标文件数据标准（Q-Ver1.7-2023）版本更新

说明

2026 年 9 月 22 日

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准：工程总承包》附录 B “工程总承包电子招标投标文件数据标准”由“Q-Ver1.6-2023”版本升级至“Q-Ver1.7-2023”版本的关键性更新内容。

本次数据标准更新内容包括：

1 工程总承包电子招标投标文件数据标准

(1) 招标文件数据项子目

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
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-Ver1.1-2023
11	第一章	QZ01010011	建设地点	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1.1-2023
12	第六章	QZ01010012	项目概况	数据项子目	string			必填	20000		Q-01-Ver1.1-2023
13	第一章	QZ01010015	最高投标限价(万元)	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1.1-2023
14	第一章	QZ01010016	计划总工期(日历天)	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
15	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-Ver1.1-2023
16	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-Ver1.1-2023
17	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-Ver1.1-2023
18	第一章	QZ01010020	投标人资质要求其他	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
19	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-Ver1.1-2023

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
20	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-Ver1.1-2023
21	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-Ver1.1-2023
22	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-Ver1.1-2023
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
23	第一章	QZ01010026	联合体投标要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
24	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-Ver1.1-2023
25	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, 遇 3 日及以上的法定节假日需扣除。	Q-01-Ver1.1-2023
26	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-Ver1.1-2023
27	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-Ver1.1-2023
28	第一章	QZ01010033	递交投标文件截止时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss 当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时, 该项必填, 显示该处文本; 否则不填不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
29	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.3.2.2 是否定义。	Q-01-Ver1.1-2023
30	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-Ver1.1-2023
31	第一章	QZ01010037	同时发布公告媒介名称	数据项子目	string				200		Q-01-Ver1.1-2023
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
32	第二章	QZ01020038	招标范围	数据项子目	string			必填	5000		Q-01-Ver1.1-2023
33	第二章 1.3.2	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-Ver1.1-2023
34	第二章 1.3.2	QZ01020041	设计周期 (日历天)	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
35	第二章 1.3.2	QZ01020042	施工工期 (日历天)	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
36	第二章 1.1.2	QZ01020045	招标人联系人	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
37	第二章 1.1.2	QZ01020046	招标人电话	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
38	第二章 1.1.3	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-Ver1.1-2023
39	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-Ver1.1-2023
40	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-Ver1.1-2023
41	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。可以在任一项或多项枚举值。 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-Ver1.1-2023

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
42	第二章 1.3.1	QZ01020051	设计部分	数据项子目	string			必填	2000		Q-01-Ver1.1-2023
43	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-Ver1.1-2023
44	第二章 1.4.1	QZ01020053	合同分包形式预留具体包括内容	数据项子目	string				2000	当 {QZ01020151} 的值为“合同分包形式预留”时，该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
45	第二章 1.2.2	QZ01020054	资金落实情况	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1.1-2023
46	第二章 1.11.1	QZ01020055	是否允许投标人分包	数据项子目	string		是	必填	500	枚举值参见：B.3.2.是与否定义。	Q-01-Ver1.1-2023
47	第二章 1.9.1	QZ01020056	踏勘地点	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
48	第二章 1.10.1	QZ01020057	答疑截止时间	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1.1-2023
49	第二章 1.10.2	QZ01020058	补充招标文件发放时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1.1-2023
50	第二章 1.11.1	QZ01020059	分包内容要求	数据项子目	string				2000	当 {QZ01020055} 的值为“是”时，该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
51	第二章 1.11.1	QZ01020060	分包金额要求	数据项子目	string				2000	当 {QZ01020055} 的值为“是”时，该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
52	第二章 1.12.1	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-Ver1.1-2023

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
53	第二章 1.12.1	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-Ver1.1-2023
54	第二章 3.2.4	QZ01020070	勘察部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal				(.6)	当 {QZ01010017} 的值非空时必填。	Q-01-Ver1.1-2023
55	第二章 3.2.4	QZ01020071	设计部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1.1-2023
56	第二章 3.2.4	QZ01020072	施工部分最高限价（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.6)		Q-01-Ver1.1-2023
57	第二章 1.11.1	QZ01020073	对分包人的资质要求	数据项子目	string				2000	当 {QZ01020055} 的值为“是”时，该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
58	第二章 7.1	QZ01020077	评标委员会推荐中标候选人人数	数据项子目	int					当 {QZ01020183} 的值为“否”时，该项为必填；该值应≤3。	Q-01-Ver1.1-2023
59	第二章 7.4.1	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-Ver1.1-2023
60	第二章 7.4.1	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-Ver1.1-2023
61	第二章 9.4	QZ01020080	需补充的其他内容	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1.1-2023
62	第二章 1.1.5	QZ01020081	本项目（标段）相关单位	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1.1-2023
63	第二章 1.4.1	QZ01020082	财务要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023

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
64	第二章 1.4.1	QZ01020083	业绩要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
65	第二章 1.4.1	QZ01020089	施工机械设备要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
66	第六章	QZ01020095	发包人提供其它资料	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
67	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-Ver1.1-2023
68	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-Ver1.1-2023
69	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-Ver1.1-2023
70	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-Ver1.1-2023
71	第一章	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-Ver1.1-2023
72	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-Ver1.1-2023
73	第一章	QZ01040121	计划开始工作日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1.1-2023
74	第一章	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-Ver1.1-2023
75	第一章	QZ01040123	计划竣工日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1.1-2023
76	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-Ver1.1-2023
77	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-Ver1.1-2023
78	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-Ver1.1-2023
79	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-Ver1.1-2023
80	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-Ver1.1-2023
81	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-Ver1.1-2023
82	第二章 3.3.1	QZ01020140	投标有效期的起始时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
83	第二章 3.3.1	QZ01020141	投标有效期的结束时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
84	第一章	QZ01010137	项目审批、核准或备案机关名称	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023

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
85	第一章	QZ01010138	批文名称及编号	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1.1-2023
86	第一章	QZ01010139	业主单位	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
87	第一章	QZ01010140	资金来源	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
88	第一章	QZ01010141	出资比例	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
89	第一章	QZ01010145	招标人电子邮箱	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
90	第一章	QZ01010146	招标代理机构电子邮箱	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
91	第二章 1.3.2	QZ01020143	计划节点工期	数据项子目	string		是	必填	500	枚举值参见：B.3.36 计划节点工期定义。	Q-01-Ver1.1-2023
92	第二章 1.3.2	QZ01020144	其他节点工期要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
93	第二章 1.3.3	QZ01020146	设计要求的质量标准	数据项子目	string			必填	1000		Q-01-Ver1.1-2023
94	第二章 1.3.3	QZ01020147	其他质量标准要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
95	第二章 1.4.1	QZ01020148	信誉要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
96	第二章 1.4.1	QZ01020149	项目管理机构及人员要求	数据项子目	string			必填	5000		Q-01-Ver1.1-2023
97	第二章 1.4.1	QZ01020150	是否属于预留份额面向中小企业采购的项目	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-Ver1.1-2023
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
98	第二章 1.4.1	QZ01020151	中小企业份额预留方式	数据项子目	string		是		500	枚举值参见：B.3.37 中小企业份额预留方式定义。 当 {QZ01020150} 的值为“是”时，显示该项枚举值及对应文本（即：□标段预留：本标段仅向中小企业投标，□联合体形式预留：中小企业可单独或者以联合体形式投标，联合体中小企业承担的合同份额在投标价的占比不低于 % □合同分包形式预留：本标段预留一定比例专门面向中小企业招标的暂估价工程或者暂估价设备、材料，具体包括：），该项必填，否则不显示该项枚举值及对应文本。	Q-01-Ver1.1-2023
99	第二章 1.4.1	QZ01020152	联合体中小企业承担的合同份额在投标价的占比	数据项子目	decimal				(.2)	当 {QZ01020151} 的值为“联合体形式预留”时，该项必填，否则不填。该项的值为百分数。	Q-01-Ver1.1-2023
100	第二章 1.4.1	QZ01020153	其他要求	数据项子目	string				2000		Q-01-Ver1.1-2023
101	第一章	QZ01010156	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：B.3.38 上下级公司定义。	Q-01-Ver1.1-2023

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
102	第二章 1.5.2	QZ01020157	对未中标人是否给予设计成果补偿	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-Ver1.1-2023
103	第二章 1.5.2	QZ01020158	对未中标人给予补偿方式	数据项子目	string				500	当 {QZ01020157} 的值为“是”时，该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
104	第二章 1.11.3	QZ01020159	是否有暂估价	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-Ver1.1-2023
105	第二章 2.1	QZ01020160	组成招标文件的其他资料	数据项子目	string				500		Q-01-Ver1.1-2023
106	第二章 3.1.1	QZ01020163	设计建议要求	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.39 设计招标阶段定义。	Q-01-Ver1.1-2023
107	第二章 6.1.1	QZ01020165	评标专家确定方式	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
108	第二章 3.1.1	QZ01020167	投标时提交投标文件的密封名称和相关要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
109	第二章 3.1.1	QZ01020168	组成投标文件的其他资料要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
110	第二章 3.2.5	QZ01020170	投标报价其他补充要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
111	第二章 3.5.2	QZ01020171	近年财务状况起始日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
112	第二章 3.5.2	QZ01020172	近年财务状况结束日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
113	第二章 3.5.3	QZ01020173	近年完成的类似项目起始日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
114	第二章 3.5.3	QZ01020174	近年完成的类似项目结束日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
115	第二章 3.5.4	QZ01020175	近年发生的重大诉讼及仲裁情况起始日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
116	第二章 3.5.4	QZ01020176	近年发生的重大诉讼及仲裁情况结束日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
117	第二章 3.6	QZ01020177	是否允许备选投标方案	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1.1-2023
118	第二章 3.7.1	QZ01020178	投标文件编制补充要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
119	第二章 5.1.2	QZ01020179	上下级公司中的拒收情形	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.38 上下级公司定义。	Q-01-Ver1.1-2023
120	第二章 6.1.1	QZ01020180	评标委员会人数	数据项子目	int						Q-01-Ver1.1-2023
121	第二章 2.1	QZ01020181	采用澄清低价法的项目，技术标准澄清重点事项的具体要求和通过标准见投标人须知前附表	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023

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
122	第二章 3.1.3	QZ01020182	技术标、商务标投标文件包含内容	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
123	第二章 7.1	QZ01020183	是否授权评标委员会确定中标人	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1.1-2023
124	第二章 7.4.1	QZ01020184	投标价低于最高投标限价的百分比	数据项子目	decimal				(.2)	该值应≤90。	Q-01-Ver1.1-2023
125	第二章 7.4.1	QZ01020185	是否需要提交差额担保	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	Q-01-Ver1.1-2023
126	第二章 7.4.1	QZ01020186	差额担保形式	数据项子目	string				500	当 {QZ01020185} 的值为“是”时，该项为必填。	Q-01-Ver1.1-2023
127	第五章	QZ01050001	发包人要求	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
128	第五章	QZ01050002	发包人要求其他附件	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
129	第一章	QZ01010145	递交技术标截止时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss 当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，该项必填。	Q-01-Ver1.1-2023
130	第一章	QZ01010149	递交投标文件截止时间（综合评估法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，显示该处文本。	Q-01-Ver1.1-2023
131	第一章	QZ01010150	递交技术标截止时间（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本。	Q-01-Ver1.1-2023

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
132	第二章 2.1	QZ01020196	技术标澄清重点事项	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处该文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
133	第二章 3.4.1	QZ01020197	投标保证金递交要求（综合评估法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
134	第二章 3.4.1	QZ01020198	投标保证金递交要求（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
135	第二章 4.2.3	QZ01020199	投标文件递交要求（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
136	第二章 4.3.1	QZ01020200	投标文件修改与撤回要求（综合评估法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
137	第二章 4.3.1	QZ01020201	投标文件修改与撤回要求（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
138	第二章 6.1.3	QZ01020202	评标委员会全体成员表决情形（综合评估法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
139	第二章 6.1.3	QZ01020203	评标委员会全体成员表决情形（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023

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
140	第二章 7.2.1	QZ01020204	中标候选人公示特有内容（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处文本，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
141	第三章	QZ01030114	评标办法（综合评估法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，显示该章节“第三章 评标办法（综合评估法）”文本所有内容，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
142	第三章	QZ01030115	评标办法（澄清低价法）	数据项子目	string				1000	当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该章节“第三章 评标办法（澄清低价法）”文本所有内容，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
143	第三章	QZ01030116	未出现下列企业资质标识	数据项子目	string		是		100	枚举值参见：B.3.40 未出现下列企业资质标识定义。	Q-01-Ver1.1-2023
144	第三章	QZ01030118	是否删除最低投标价	数据项子目	string		是		500	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。 当 {QZ01030111} 的值为“综合评估法”时，该项必填。	Q-01-Ver1.1-2023
145	第三章	QZ01030119	最高投标限价对应评标价的百分比	数据项子目	decimal				(.2)	当 {QZ01030118} 的值为“是”时，该项为必填，否则为非必填。 该值应≤85。	Q-01-Ver1.1-2023

(2) 招标文件数据表子目

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 1.11.3	QZ01020061	专业工程暂估价列表	数据表子目		必填	当 {QZ01020159} 的值为“是”时，该表非空；当 {QZ01020159} 的值为“否”时，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。 数据表的定义详见表 B.1.2.1.	Q-01-Ver1.1-2023
2	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.2。 若 {QZ01010135} 的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1.1-2023
3	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.3.	Q-01-Ver1.1-2023
4	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.4。 若 {QZ01010135} 的值为“否”、或 {QZ01010136} 的值为“是”则该项必填，否则非必填。	Q-01-Ver1.1-2023
5	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.5.	Q-01-Ver1.1-2023
6	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.6.	Q-01-Ver1.1-2023
7	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.7.	Q-01-Ver1.1-2023
8	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.8.	Q-01-Ver1.1-2023
9	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.9.	Q-01-Ver1.1-2023
10	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.10.	Q-01-Ver1.1-2023
11	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。 数据表的定义详见表 B.1.2.11.	Q-01-Ver1.1-2023
12	第二章	QZ01020142	技术标准清单重点事项	数据表子目			该表内容应与应用文本中一致。 数据表的定义详见表 B.1.2.12。 当 {QZ01030111} 的值为“澄清低价法”时，显示该处附件文本及表格，该表必填；否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023

备注：所有数据表不管是否有数据内容，均要显示。

(3) 招标文件数据表子目数据列定义

表 B.1.2.1 专业工程暂估价列表“（QZ01020061）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	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.3.32 专业工程暂估价专业类别定义。
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
4	QZ0102006104	金额（元）	decimal			必填	(.2)	

表 B.1.2.2 “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		填写说明：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.1.2.2.1。

表 B.1.2.2.1 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.1.2.3 “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	QZ0101011301	序号	int			必填		
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
2	QZ0101011302	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	QZ0101011303	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	QZ0101011304	工程设计行业资质	string		是		100	当 {QZ0101011303} 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	QZ0101011305	工程设计专业资质	string		是		100	当 {QZ0101011303} 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	QZ0101011306	工程设计专项资质	string		是		100	当 {QZ0101011303} 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	QZ0101011307	建筑工程设计事务所	string		是		100	当 {QZ0101011303} 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	QZ0101011308	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	QZ0101011309	逻辑分组序号	int			必填		取值说明: 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。
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
								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.1.2.3.1。

表 B.1.2.3.1 投标人设计资质要求-资质要求示例

序号 {QZ01010113 01}	资质标准发布机构名称 {QZ01010113 02}	设计企业资质序列 {QZ01010113 03}	工程设计行业资质 {QZ01010113 04}	工程设计专业资质 {QZ01010113 05}	工程设计专项资质 {QZ01010113 06}	建筑工程设计事务所 {QZ01010113 07}	等级 {QZ01010113 08}	逻辑分组序号 {QZ01010113 09}	企业资质标准版本 {QZ01010113 10}
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
序号 {QZ01010113 01}	资质标准发布机构名称 {QZ01010113 02}	设计企业资质序列 {QZ01010113 03}	工程设计行业资质 {QZ01010113 04}	工程设计专业资质 {QZ01010113 05}	工程设计专项资质 {QZ01010113 06}	建筑工程设计事务所 {QZ01010113 07}	等级 {QZ01010113 08}	逻辑分组序号 {QZ01010113 09}	企业资质标准版本 {QZ01010113 10}
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.1.2.4 “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”,则该项的值为“非住建部”,则该项的值为“非住建部”。
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。
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
5	QZ0101011405	逻辑分组序号	int			必填		取值说明: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对比的格式化数据。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.1.2.4.1。

表 B.1.2.4.1 投标人施工资质要求-资质要求示例

序号 {QZ0101011401}	资质标准发布机构名称 {QZ0101011402}	类别 {QZ0101011403}	等级 {QZ0101011404}	逻辑分组序号 {QZ0101011405}	企业资质标准版本 {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.1.2.5 “项目经理资格要求-资格要求” (QZ01010115) 数据表子目定义

列序号	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 {QZ0101011502} 值为“是”时, 该项值只能取自 B.3.23 项目负责人职称定义。
列序号	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
4	QZ0101011504	专业	string				100	没有专业填为空字符串。 当 {QZ0101011503} 的值为“注册监理工程师”时, 枚举值参见 B.3.30 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。 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”。
列序号	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
5	QZ0101011505	等级	string				10	没有数据填为空字符串。 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		填写说明: 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对比的格式化数据。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:

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.1.2.5.1。

表 B.1.2.5.1 项目经理资格要求-资格要求示例

序号 {QZ0101011501}	资格标准发布机构名称 {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	注册建造师		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.1.2.6 “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	没有数据项为空字符串
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
5	QZ0101011605	等级	string				10	没有数据项为空字符串
6	QZ0101011606	逻辑分组序号	int			必填		取值说明：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.1.2.6.1。

表 B.1.2.6.1 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.1.2.7 “项目设计负责人资格要求-资格要求” (QZ01010117) 数据表子目定义

列序号	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。 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“注册建造师”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.1.2.7.1。

表 B.1.2.7.1 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	注册建造师		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.1.2.8 “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 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 {QZ0101011803} 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.1.2.8.1。

表 B.1.2.8.1 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.1.2.9 “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.1.2.10 “主要建设工程文件目录” (QZ01040127) 数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QZ0104012701	文件名称	string			必填	100	
2	QZ0104012702	卷数	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.1.2.11 “价格指数权重表” (QZ01040128) 数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QZ0104012801	序号	int	是		必填		
2	QZ0104012802	变值部分名称	string			必填	10	
3	QZ0104012803	变置权重 B 代号	string			必填	10	填写 B1、B2、B3...
4	QZ0104012804	变置权重 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	
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
7	QZ0104012807	备注	string			必填	100	

表 B.1.2.12 “技术标准清单重点项目” (QZ01020142) 数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QZ0102014201	条款号	int					此项的值应与应用文本中一致。
2	QZ0102014202	澄清事项-阶段	string				1000	此项的值应与应用文本中一致。
3	QZ0102014203	澄清事项-具体事项	string				5000	此项的值应与应用文本中一致。
4	QZ0102014204	具体要求及通过标准	string				5000	此项的值应与应用文本中一致，招标人可根据项目实际情况自行细化具体要求及通过标准。
5	QZ0102014205	投标文件对应章节	string				5000	此项的值应与应用文本中一致。

(4) 投标文件数据项子目

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-Ver1.1-2023
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，暂估价标段号为8位。	Q-01-Ver1.1-2023
3	封面	QT01000003	项目名称	数据项子目	string			必填	200		Q-01-Ver1.1-2023
4	封面	QT01000004	投标日期	数据项子目	dateTime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Q-01-Ver1.1-2023
5	第一章	QT01010005	投标承诺书中其他承诺	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
7	第二章	QT01020007	建设周期(日历天)	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
9	第二章	QT01020009	投标保证金小写(元)	数据项子目	decimal			必填	(.2)		Q-01-Ver1.1-2023
10	第二章	QT01020010	投标函其他补充说明	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
11	第三章	QT01030011	委托代理人姓名	数据项子目	string				50		Q-01-Ver1.1-2023
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规定执行。	Q-01-Ver1.1-2023
13	第三章	QT01030013	委托代理人身份证号码	数据项子目	string				18		Q-01-Ver1.1-2023
14	第三章	QT01030014	委托期限	数据项子目	string				1000		Q-01-Ver1.1-2023
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 是否联合体定义。	Q-01-Ver1.1-2023
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.3.29 采用施工价格清单定义。需招标人指定采用施工价格清单。 房建市政专业采用 24 清单《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024)标准格式，且不影响其他专业的清单选用。	Q-01-Ver1.1-2023
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.3.31 投标文件类型定义。 当{QT01030111}的值为“澄清低价法”时，该项必填。当该项值为“技术标”时，投标文件所含章节为第一章、第二章、第三章、第六章、第七章、第八章、第九章；当该项值为“商务标”时，投标文件所含章节为第四章、第五章。 当{QT01030111}的值为“综合评估法”时，投标文件类型不显示在投标文件封面。	Q-01-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
19	第二章	QT01020031	勘察周期(日历天)	数据项子目	int						Q-01-Ver1.1-2023
20	第二章	QT01020032	设计周期(日历天)	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1.1-2023
21	第二章	QT01020033	施工周期(日历天)	数据项子目	int			必填			Q-01-Ver1.1-2023

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
22	第十五章	QT01150038	勘察报价	数据项子目	decimal				(,2)		Q-01-Ver1.1-2023
23	第十五章	QT01150039	设计报价	数据项子目	decimal			必填	(,2)		Q-01-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
25	第三章	QT01030043	委托人联系方式	数据项子目	string				11		Q-01-Ver1.1-2023
26	第五章	QT01050044	投标保证金编号	数据项子目	string				100	当[QT01050046]的值为“是”时该项必填，否则不填。	Q-01-Ver1.1-2023
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）公开的投标保证金银行名录填写银行名称。	Q-01-Ver1.1-2023

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
28	第五章	QT01050046	是否为投标保证金	数据项子目	string		是		10	当[QT01010035]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证金的内容。	Q-01-Ver1.1-2023
29	第一章	QT01010006	拟任项目经理手机	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
30	第一章	QT01010007	采购周期（日历天）	数据项子目	int						Q-01-Ver1.1-2023
31	第一章	QT01010008	质量标准	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
32	第一章	QT01010009	投标报价大写	数据项子目	string			必填	100	该数据项应与[QT01150030]的值对应	Q-01-Ver1.1-2023
33	第一章	QT01010010	投标人电话	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
34	第一章	QT01010011	投标人邮政编码	数据项子目	string			必填	50		Q-01-Ver1.1-2023
35	第一章	QT01010012	缺陷责任期的期限	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
36	第一章	QT01010013	关于合同价格形式的约定	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
37	第一章	QT01010014	承包人提供质量保证金的方式	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023

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
38	第二章	QT01020034	投标人单位性质	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
39	第二章	QT01020035	投标人成立时间	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	Q-01-Ver1.1-2023
40	第二章	QT01020036	投标人经营期限	数据项子目	string			必填	500		Q-01-Ver1.1-2023
41	第二章	QT01020037	法定代表人性别	数据项子目	string			必填	10		Q-01-Ver1.1-2023
42	第二章	QT01020038	法定代表人年龄	数据项子目	string			必填	10		Q-01-Ver1.1-2023
43	第二章	QT01020039	法定代表人职务	数据项子目	string			必填	100		Q-01-Ver1.1-2023
44	第一章	QT01010016	投标函（综合评估法）	数据项子目	string				5000	当[QT01030111]的值为“综合评估法”时，显示该节“（二）投标函（适用综合评估法）”文本所有内容，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023
45	第一章	QT01010017	投标函（澄清低价法）	数据项子目	string				5000	当[QT01030111]的值为“澄清低价法”时，显示该节“（二）投标函（适用澄清低价法）”文本所有内容，否则不显示。	Q-01-Ver1.1-2023

(5) 投标文件数据表子目

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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
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-Ver1.1-2023
15	第一章	QT01010015	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 B.2.2.15.	Q-01-Ver1.1-2023

(6) 投标文件数据表子目数据列定义

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	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	担任职务						
4	QT0106002404	项目类型	string			必填	100	
5	QT0106002405	建设地址	string			必填	200	
6	QT0106002406	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	QT0106002407	合同金额(万元)	decimal			必填	(.6)	
8	QT0106002408	合同签订日期	date			必填		YYYY-MM-DD
9	QT0106002409	开工日期	string			必填	100	

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	
5	QT0106002705	业绩	string			必填	5000	

表 B.2.2.15 “投标函附录”（QT01010015）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QT0101001501	序号	int	唯一		必填		
2	QT0101001502	条款名称	string			必填	100	此项的值应与应用文本中一致，招标人可根据项目实际情况自行细化加行。
3	QT0101001503	合同条款号	string			必填	100	此项的值应与应用文本中一致，招标人可根据项目实际情况自行细化加行。
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
4	QT0101001504	约定内容	string			必填	1000	此项的值应与应用文本中一致，招标人可根据项目实际情况自行细化加行。
5	QT0101001505	备注	string			必填	1000	此项的值应与应用文本中一致，招标人可根据项目实际情况自行细化加行。

(7) 数据字典

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	工程总承包单位
3	建设单位和工程总承包单位



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	综合评估法
2	经清低价法

B.3.29 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.3.30 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

序号	值
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.3.31 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.3.32 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：



B.3.33 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.3.34 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.3.35 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

B.3.36 计划节点工期定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	除上述总工期要求外，还有以下节点工期要求
2	无节点工期要求

B.3.37 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	标段预留
2	联合体形式预留
3	合同分包形式预留

B.3.38 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

B.3.39 设计招标阶段定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	完成方案设计后招标：包括项目解读及设计构思、对方案设计文件中错误遗漏处的修正、设计创新和难点分析、对设计关键点的优化、设计组织方案和进度计划安排、设计质量控制措施。
2	完成初步设计后招标：包括项目解读及设计构思、对初步设计文件中错误遗漏处的修正、设计创新和难点分析、对设计关键点的优化、设计组织方案和进度计划安排、施工图设计质量控制措施。

B.3.40 未出现下列企业资质标识定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	提示、提醒、警示
2	提醒、警示
3	警示

2 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

新增综合评估法文本生成说明及数据标准，调整澄清低价法文本生成说明及数据标准内容。

B.4 上海市建设项目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

B.4.1 总承包评标办法概述及定义

表 B.4.1 总承包评标办法概述及定义				
编号	值	评标办法适用范围	适用工程类型	版本号
QP01	澄清低价法		工程总承包	2024 版 V1
QP02	综合评估法 2025 版		工程总承包	2025 版 V2

B.4.2 数据项代码说明

数据项代码由 8 位大写字母及数字组成，结构如下：



以 QP010001 为例详细说明：

数据项代码				各项名称及释义	说明
类别	文件类型	办法类型	顺序码		
Q				工程总承包	Q：工程总承包；
	P			评标办法	Z：招标；T：投标；P：评标办法；Y：资格预审；S：资格预审申请；
		01		澄清低价法	这里 01 代表澄清低价法；02 代表综合评估法 2025 版
			0001	顺序码	

(1) “澄清低价法”文本生成说明

一、评标方法 本次评标采用澄清低价法。澄清低价法是招标人完成技术、商务澄清后，提交评标委员会进行评审，对澄清后符合要求的投标人，按照投标价由低到高的顺序推荐中标候选人的评标办法。	
二、招标人初步分析标准 2.1 形式评审标准：见评标办法前附表。 2.2 资格评审标准：见评标办法前附表。 2.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。	
三、评标程序 3.1 技术标准交及澄清 3.1.1 招标人对投标人递交的技术投标文件按照本章 2.1 款进行初步分析，投标人基本情况符合招标文件规定的，进入技术标准澄清。投标人有一项不满足本章 2.1 款评审标准的，招标人应当判定其初步分析不通过，该投标人不再进入技术标和商务标澄清。 3.1.2 招标人对技术投标文件进行审查。招标人认为投标文件未满足第二章投标人须知附件所列技术标准澄清重点事项的具体要求和通过标准的，应就具体事项问题通过上海市建设工程交易中心电子招标投标交易平台向投标人发出技术标准澄清通知，澄清问题应当清晰、明确。招标人发起技术标准澄清的，应当给予投标人合理的澄清时间（自澄清通知发出次日起至投标人提交澄清的截止日，应不少于三个工作日）。 3.1.3 投标人收到澄清要求后，应在规定时间内通过上海市建设工程交易中心电子招标投标交易平台向招标人进行澄清回复。澄清回复内容可对技术标进行澄清、说明或者补正；但不得超出技术标的范围或者改变技术标的实质性内容。规定时间内未完成澄清回复的视为未响应澄清要求。 3.1.4 招标人对投标人的技术标准澄清内容进行审查，认为符合澄清事项技术要求的，通过技术标准澄清；不符合澄清事项技术要求的，认定为技术标准澄清不通过。（招标人认定澄清不通过的理由应当具体、明确，且与招标文件集中载明的相应技术要求和通过标准相适配；不得以“未达到设计深度”、“资料不符合招标要求”等简单、概括性理由，认定技术标准澄清不通过。技术标准澄清不通过的投标人数量超过开标时有效投标人总数的三分之一的，澄清结果应当经招标人集体决策程序确认。集体决策情况应当书面报送同级或者上级纪检监察部门。） 3.1.5 招标人完成技术标准澄清时，经评标委员会复核确认有效投标人不足三家的，应当重新招标。 3.2 商务标准交及澄清 3.2.1 通过技术标准澄清的投标人递交商务投标文件及投标保证金。招标人就商务投标文件能否匹配技术澄清后的技术标和报价合理性进行分析，并通过上海市建设工程交易中心电子招标投标交易平台向投标人发出商务标澄清通知，澄清问题应当清晰、明确。招标人发起商务标澄清的，应当给予投标人合理的澄清时间（自澄清通知发出次日起至投标人提交澄清的截止日，应不少于三个工作日）。 3.2.2 投标人收到澄清要求后，应在规定时间内通过上海市建设工程交易中心电子招标投标交易平台向招标人进行澄清回复。澄清回复内容可对商务标进行澄清、说明或者补正；但不得超出商务标的范围或者改变商务标的实质性内容。规定时间内未完成澄清回复的视为未响应澄清要求。 3.2.3 招标人对投标人的商务标澄清内容进行审查，认为商务标与技术标相匹配且报价合理的，通过商务标澄清；商务标与技术标不相匹配，或者报价明显不合理的，认定为商务标澄清不通过。招标人认定澄清不通过的理由应当具体、明确。 3.3 评标委员会评审 3.3.1 招标人依法组建评标委员会，如招标人初步分析、技术标准澄清阶段已组建评标委员会，后续环节仍应由原评标委员会评审。 3.3.2 评标委员会应当对技术标准澄清和商务标澄清进行复核，并重点对招标人认定澄清不通过的理由是否充分、依据是否适当进行复核，并出具明确的评审结论。 3.4 评标结果 3.4.1 除招标人在招标文件明确授权评标委员会直接确定中标人外，评标委员会在通过澄清复核的投标人中按照投标价由低到高的顺序推荐中标候选人。 3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。	

(2) “澄清低价法”数据表子目数据列定义

表 B.4.4.2.2.1 “招标人初步分析” (QP010008) 数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QP01000801	条款号	string	是		必填	20	
2	QP01000802	条款分类	string			必填	200	
列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
3	QP01000803	评审因素	string			必填	500	
4	QP01000804	评审标准	string			必填	5000	
5	QP01000805	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书籍结构层级且应显示全称。若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。

(3) “澄清低价法” 招标人初步分析表

B.4.5 招标人初步分析

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
2.1	投标人名称	(1)投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致	第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	联合体投标人	(2)投标联合体按照招标文件规定的格式签署、提交共同投标协议,且已明确联合体牵头人和各方拟承担的工作和责任	第三章联合体协议书
	投标文件格式	(3)投标承诺书或投标函内容完整,符合第七章“投标文件格式”的要求	第一章投标承诺书、投标函及投标函附录## 第一节投标承诺书## 第二节投标函
	提交备选投标方案	(4)符合第二章“投标人须知”第3.6项规定	
2.2	证照要求	(1)营业执照、资质证书、安全生产许可证等证照处于有效状态	第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	资质要求	(2)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
		(3)投标人相关专业注册建造师要求: 未出现下列企业资质标识: ☐ 提示、提醒、警示 ☐ 提醒、警示 ☐ 警示。 提示是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数,但高于(或等于)资质标准要求人数的75%;提醒是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数75%,但高于(或等于)资质标准要求人数的25%;警示是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数25%。 (企业资质标识以市住房城乡建设管理委每月对在沪建设工程企业的注册人员达标情况的识别标识为准。)	第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	财务状况	(4)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第二节近年财务状况
	类似项目业绩	(5)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章 资格审查资料## 第三节近年完成的类似项目情况表
	信誉	(6)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第四节近年发生的诉讼及仲裁情况
	项目经理	(7)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组成表## 第八节主要人员简历表

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
	勘察负责人 (如有)	(8)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组成表##第八节 主要人员简历表
	设计负责人	(9)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组成表##第八节 主要人员简历表
	施工负责人	(10)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组成表##第八节 主要人员简历表
	施工机械设备	(11)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第五节拟投入本项目的主要施工设备表
	项目管理机构及人员	(12)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 (13)符合人员社保缴纳要求: 项目经理、勘察负责人、设计负责人、施工负责人及施工主要管理人员(技术负责人、质量负责人、安全负责人)的社保由本单位缴纳(已退休的人员除外);或社保在单位分支机构(非独立法人)缴纳的视同本单位缴纳(社保缴纳由投标人	第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组成表 第一章投标承诺书、投标函及投标函附录## 第一节投标承诺书
条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
		在《投标承诺书》中承诺)	
	其他要求	(14)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	联合体投标人	(15)符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定	第三章联合体协议书##第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	禁止投标的情形	(16)未出现第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的禁止投标情形	
2.3	响应性评审标准	工期要求	第一章投标承诺书、投标函及投标函附录## 第二节投标函
		质量要求	第一章投标承诺书、投标函及投标函附录## 第二节投标函
		违法行为	(3)投标人在本标段未出现串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为

(4) “综合评估法”文本生成说明、数据项子目及数据表子目定义、评标办法文本条款内容

B.4.6 综合评估法 2025 版（QP02）

B.4.6.1 评标办法文本生成说明

第三章 评标办法

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。除招标人在招标文件明确授权评标委员会直接确定中标人外，评标委员会按照合格投标人总得分由高到低的顺序推荐中标候选人，总得分相同时，投标价较低的优先。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

(1) 技术：见评标办法前附表；

(2) 商务：见评标办法前附表；

(3) 报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏离率计算

投标报价的偏离率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 项目管理组织方案：见评标办法前附表；

(2) 勘察建议（如有）：见评标办法前附表；

(3) 设计建议：见评标办法前附表；

(4) 施工方案：见评标办法前附表；

(5) 采购方案（如有）：见评标办法前附表；

(6) 商务：见评标办法前附表；

(7) 报价：见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 计算报价得分

3.1.1 评标开始后,交易平台根据本章第 2.2.2 项计算出评标基准价:

3.1.2 交易平台按照本章第 2.2.4 (7) 项计算出投标报价得分。

3.2 确定评审单位

3.2.1 投标人报价得分与评标标准规定的技术商务最大分差相加,大于等于报价得分从高到低第 R 名得分的,进入初步评审和详细评审;其余投标人不进入后续评审。

3.2.2 报价得分前 R 名在初步评审阶段被否决投标时,从通过初步评审的投标人中重新确定第 R 名得分,并递补相应的投标人进入评审。

3.2.3 评标结束后,评标委员会复核不改变参加评审的范围。

3.3 初步评审

3.3.1 评标委员会依据招标文件载明的否决投标条款及评审标准,结合投标文件、智慧评标结果和投标人澄清等情况进行初步评审。有一项不符合评审标准的,评标委员会应当否决其投标。投标文件不符合响应性评审标准,但智慧评标未发现的,评标委员会应当通知投标人进行澄清。

3.3.2 投标报价有算术错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额汇总为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.4 详细评审

3.4.1 评标委员会对通过初步评审的投标文件进行详细评审。评标委员会按评标办法前附表第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分。

3.4.2 评标委员会对投标文件的技术打分按评标办法前附表规定折算技术得分。

3.4.3 评标委员会对投标报价及组成的合理性进行评审。投标报价与技术方案明显不匹配的,评标委员会应当判定为不合格,并出具明确的评审结论和理由,其报价得分为零分,不得推荐为中标候选人。

3.4.4 本评标办法所涉近似数计算均采用四舍五入法,计算过程值应当比结果值多保留一位。价格单位为万元,保留六位小数。报价得分、商务得分及技术百分制打分保留两位小数。

3.4.5 投标人得分=技术得分+商务得分+报价得分。

3.5 投标文件的澄清和补正

3.5.1 在评标过程中,评标委员会发现投标文件中不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误、投标报价异常低价可能影响履约的,应当以书面形式要求投标人进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.5.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.5.4 评标委员会发起澄清的,投标人须在 1 小时内回复;澄清涉及技术内容的,参与澄清的投标人代表应为拟任该项目的负责人,涉及商务、报价的应为法定代表人或其投标授权的被委托人。

3.6 评标结果

3.6.1 除招标人在招标文件明确授权评标委员会直接确定中标人外,评标委员会按照合格投标人总得分由高到低的顺序推荐中标候选人。总得分相同时,投标报价较低的优先。

3.6.2 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告。

B.4.6.2 “综合评估法 2025 版”中的数据项子目及数据表子目定义

表 B.4.6.2.1 “综合评估法 2025 版”中的数据项子目定义

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
1	QP020001	拟采用评标办法	数据项子目	string		是	必填	80	枚举值参见：第一章 2.1.8 评标办法。
2	QP020002	项目管理组织方案满分分值	数据项子目	int					该项值≤30。
3	QP020003	勘察建议（如有）满分分值	数据项子目	int					该项值≤10。
4	QP020004	设计建议（完成方案设计后招标）满分分值	数据项子目	int					当 {QZ01020163} 的值为“完成方案设计后招标”时，该项为必填，否则不显示；该项值≤40。
5	QP020005	设计建议（完成初步设计后招标）满分分值	数据项子目	int					当 {QZ01020163} 的值为“完成初步设计后招标”时，该项为必填，否则不显示；该项值≤30。
6	QP020006	施工方案满分分值	数据项子目	int					该项值≤40。
7	QP020007	采购方案（如有）满分分值	数据项子目	int					该项值≤20。
8	QP020008	商务部分满分分值	数据项子目	int					
9	QP020011	报价部分满分分值	数据项子目	int					
10	QP020012	低于评标基准价的是否得 0 分	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。

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
11	QP020013	高于或者低于评标基准价每 1%扣分值	数据项子目	string				20	当 {QP010012} 的值为“否”时，该项为必填；该项值为 0.5~2 之间，间隔 0.1，由招标人自行设置。
12	QP020014	高于评标基准价每 1%扣分值	数据项子目	string				20	当 {QP010012} 的值为“是”时，该项为必填；该项值为 0.5~2 之间，间隔 0.1，由招标人自行设置。
13	QP020015	详细评审要求提示	数据项子目	string				1000	该项值与文本中保持一致，招标人编制招标文件时显示，生成招标文件后不显示。

表 B.4.6.2.2 “综合评估法 2025 版”中的数据表子目定义

序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注
1	QP020009	初步评审标准	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表；可按照招标文件第三章评标办法中评标办法前附表进行设定。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.2.1。
2	QP020010	详细评审标准	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表；可按照招标文件第三章评标办法中评标办法前附表进行设定。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.2.2。

表 B.4.6.2.2.1 “初步评审标准”（QP020009）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QP02000901	条款号	string	是		必填	20	
2	QP02000902	条款分类	string			必填	200	
3	QP02000903	评审因素	string			必填	500	
4	QP02000904	评审标准	string			必填	5000	

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
5	QP02000905	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中，文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书籍结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。

表 B.4.6.2.2.2 “详细评审标准”（QP020010）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QP02001001	条款号	string	是		必填	20	
2	QP02001002	评审因素	string			必填	500	
3	QP02001003	分值下限	decimal			必填	(, 3)	分值下限不得低于上限的 50%
4	QP02001004	分值上限	decimal			必填	(, 3)	合计值应与 {QP02001003} 的合计值一致
5	QP02001005	评审标准	string			必填	5000	招标人可根据项目实际需求自行细化评审标准，增加打分项。
6	QP02001006	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中，文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书籍结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。

B.4.6.3 评标办法文本条款内容

B.4.6.3.1 初步评审条款

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
2.1.1	形式评审标准 (技术部分)	投标人名称	(1) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致 第八章资格审查资料 第一节投标人基本情况
		联合体投标人	(2) 投标联合体按照招标文件规定的格式签署、提交共同投标协议，且已明确联合体牵头人和各方的承担的工作和责任 第三章联合体协议书
		投标文件格式	(3) 投标承诺书或投标函内容完整，符合第七章“投标文件格式”的要求 第一章投标承诺书、 投标函及投标函附录 第一节投标承诺书 第二节投标函
	形式评审标准 (商务及报价部分)	提交备选投标方案	(4) 符合第二章“投标人须知”第3.6项规定
2.1.2	资格评审标准	证照要求	(1) 营业执照、资质证书、安全生产许可证等证照处于有效状态 第八章资格审查资料 第一节投标人基本情况

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
	资质要求	(2) 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 第一节投标人基本情况
		(3) 投标人相关专业注册建造师要求： 未出现下列企业资质标识： ☐ 提示、提醒、警示 ☐ 提醒、警示 ☐ 警示。 提示是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数，但高于（或等于）资质标准要求人数的75%；提醒是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数75%，但高于（或等于）资质标准要求人数的25%；警示是指建设工程企业注册人员低于资质标准要求人数25%。 (企业资质标识以市住房和城乡建设委每月对在沪建设工程企业的注册人员达标情况的识别标识为准。)	第八章资格审查资料 第一节投标人基本情况
	财务状况	(4) 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 第二节近年财务状况
	类似项目业绩	(5) 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章 资格审查资料 第三节近年完成的类似项目情况表
	信誉	(6) 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 第四节近年发生的诉讼及仲裁情况

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
	项目经理	(7)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第七节项目管理机构组成表##第八节主要人员简历表
	勘察负责人(如有)	(8)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第七节项目管理机构组成表##第八节主要人员简历表
	设计负责人	(9)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第七节项目管理机构组成表##第八节主要人员简历表
	施工负责人	(10)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第七节项目管理机构组成表##第八节主要人员简历表
	施工机械设备	(11)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第五节拟投入本项目的施工机械设备表
	项目管理机构及人员	(12)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第七节项目管理机构组成表

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
		(13)符合人员社保缴纳要求 项目经理、勘察负责人、设计负责人、施工负责人及施工主要管理人员(技术负责人、质量负责人、安全负责人)的社保由本单位缴纳(已退休的人员除外);或社保在单位分支机构(非独立法人)缴纳的视同本单位缴纳(社保缴纳由投标人在《投标承诺书》中承诺)	第一章投标承诺书、 投标函及投标函附录 ## 第一节投标承诺书
	其他要求	(14)符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	第八章资格审查资料 ## 第一节投标人基本情况##第九章其他资料
	联合体投标人	(15)符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定	第三章联合体协议书 ##第八章资格审查资料## 第一节投标人基本情况
	禁止投标的情形	(16)未出现第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的禁止投标情形	
2.1.3	响应性评审标准(技术)	投标保证金	(1)符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		工期要求	(2)符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
			第四章投标保证金 第一章投标承诺书、 投标函及投标函附录 ## 第二节投标函

条款号	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
	质量要求	(3)符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定	第一章投标承诺书、 投标函及投标函附录 ## 第二节投标函
	违法行为	(4)投标人在本标段未出现串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为	
	投标报价	(5)符合第二章“投标人须知”第3.2.4项规定且报价未低于成本	第一章投标承诺书、 投标函及投标函附录 ## 第二节投标函##第五章价格清单
		(6)未改变专业工程暂估价、材料(设备)暂估单价、暂列金额	第五章价格清单
	违法行为	(7)投标人在本标段未出现串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为	
	澄清和说明	(8)澄清或说明符合评标委员会的要求	

B.4.6.3.2 评标分值分布

条款号	条款内容	编制内容
2.2.1	分值构成 (总分100分)	技术：40分；商务：2分；报价：58分
2.2.2	评标基准价计算方法	(1) 评标价 投标人评标价为投标价减去专业工程暂估价和暂列金额。 (2) 确定平均价计算范围 低于最高投标限价的投标价数量记为M，当M<7时，低于最高投标限价的报价全部进入平均价计算范围；当M≥7时，平均价计算范围为剔除部分投标价后的报价。 a. 剔除较高投标价：按报价从高到低剔除一定数量M_H的较高投标价，M_H按以下公式计算： $M_H = \begin{cases} 25\%M, & M < 50 \\ 30\%M, & M \geq 50 \end{cases}$ b. 剔除较低投标价 ☐ 不剔除较低投标价 ☐ 按报价从低到高剔除一定数量M_L的较低投标价，M_L按以下公式计算，四舍五入保留到整数： $M_L = \begin{cases} 5\%M, & r \leq 5\% \\ 5\%M + 25\%M \times \frac{(r-5\%)}{35\%}, & 5\% < r < 40\% \\ 30\%M, & r \geq 40\% \end{cases}$ 式中：r为低于最高投标限价对应评标价（即扣除暂估价和暂列金额）一定比例（ %）（该比例不得大于85%）的评标价数量与M的比值。 (3) 确定评标基准价 当M≤3时，评标基准价为低于最高投标限价报价中的最低评标价；当M>3时，评标基准价为合理最低评标价P_r以上的最低评标价，合理最低评标价P_r按以下公式计算，四舍五入保留到元： $P_r = \bar{P} \times (1 - kc_v)$ $k = \frac{2N_H}{N}, \quad c_v = \frac{SD}{\bar{P}}, \quad SD = \sqrt{\frac{\sum (P_i - \bar{P})^2}{N-1}}$ 式中：N为平均价计算范围内的投标价数量，N_H为其中大于$\bar{P}$的评标价数量，P_i为平均价计算范围内各投标人的评标价，$\bar{P}$为评标价的算术平均值。
2.2.3	偏差率	偏差率= （投标人报价-评标基准价）/评标基准价 ×100%

B.4.6.3.3 详细评审条款

条款号	评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应符合项目实际需求，指标量化可验证、条文简洁客观，依法合规，严禁歧视性条款，各分项得分下限不得低于分值上限50%)	投标文件对应章节
2.2.4 (1)	项目管理组织方案 (满分 分，≤30分)				第七章承包人建议书## 第一节项目管理组织方案
	项目概述及情况分析				
	项目目标分解和总体部署				

条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应结合项目实际需求、指标量化可验证、条文简洁客观,依法合规,严禁歧视性条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
		项目管理措施,包括专项管理、综合协调等			_____	
		项目全过程风险管控			_____	
2.2.4 (2)	勘察建议(如有) (满分1分,≤10分)	勘察大纲			_____	第七章承包人建议书## 第二节勘察建议
2.2.4 (3)	□设计建议(完成方案设计后招标) (满分1分,≤40分)	项目解读及设计构思			_____	第七章承包人建议书## 第三节设计建议
		对方案设计文件中错漏碰缺处的修正			_____	
		设计创新和难点分析			_____	
条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应结合项目实际需求、指标量化可验证、条文简洁客观,依法合规,严禁歧视性条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
		对设计关键点的优化			_____	
		设计组织方案和进度计划安排			_____	
		设计质量控制措施			_____	
2.2.4 (3)	□设计建议(完成初步设计后招标) (满分1分,≤30分)	项目解读及设计构思			_____	第七章承包人建议书## 第三节设计建议
		对初步设计文件中错漏碰缺处的修正			_____	
		设计创新和难点分析			_____	

条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求,指标量化可验证、条文简洁客观,依法依规,严禁歧视排他条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
2.2.4 (4)		对设计关键点的优化			_____	

	施工方案 (满分 40 分)	设计组织方案和进度计划安排			_____	第七章承包 人建议书## 第四节施工 方案

		施工图设计质量控制措施			_____	
2.2.4 (4)		施工组织设计和总平面布置			_____	

	施工方案 (满分 40 分)	施工重难点分析及应对措施			_____	第七章承包 人建议书## 第四节施工 方案

		施工关键技术方案			_____	
2.2.4 (4)	施工方案 (满分 40 分)	施工进度控制和资源配置管理			_____	第七章承包 人建议书## 第四节施工 方案

条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求,指标量化可验证、条文简洁客观,依法依规,严禁歧视排他条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
		施工质量控制和管理			_____	

	外部协调管理,包括试运行、竣工验收、 保修等	施工安全文明管理			_____	

	新技术应用与创新				_____	

条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求、指标量化可验证、条文简洁客观,依法依规,严禁歧视排他条款,各分项得分下限不得低于分值上限 50%)	投标文件对应章节
2.2.4 (5)	采购方案 (如有) (满分 2 分, ≤ 20 分)	材料设备采购及分包的总体安排			_____	第七章承包人建议书## 第五节采购方案
		材料设备采购进度计划及质量控制措施			_____	
		分包管理方案,包括进度、质量、安全生产等管控措施			_____	
2.2.4 (6)	商务 (满分 2 分)	项目管理团队情况				第八章资格审查资料## 第七节项目管理机构组

条款号		评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求、指标量化可验证、条文简洁客观,依法依规,严禁歧视排他条款,各分项得分下限不得低于分值上限 50%)	投标文件对应章节
					_____	或表
		企业业绩			_____	第八章资格审查资料## 第三节近年完成的类似项目情况表
				项目负责人业绩		

条款号	评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求、指标量化可核 验、条文简洁客观,依法依规,严禁歧 视排他条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
2.2.4 (7)	报价 (满分 58 分)			投标人评标价等于评标基准价的,得满分 58 分。 偏离评标基准价的按照以下规则计算得分: □高于或低于评标基准价每 1%扣 <u> </u> 分 (可设置 0.5~2 分) □高于评标基准价每 1%扣 <u> </u> 分 (可设置 0.5~2 分), 低于评标基准价的得 0 分。	第五章价格 清单

条款号	评审因素	分值 下限	分值 上限	评审标准 (应贴合项目实际需求、指标量化可核 验、条文简洁客观,依法依规,严禁歧 视排他条款,各分项得分下限不得低于 分值上限 50%)	投标文件对 应章节
3.4.2	技术得分折算 规则			(1) 投标文件技术部分存在明显错误,无法实质性响应招标文件要求的,评标委员会应当判定为不合格,并出具明确的评审结论和理由。评标委员会对投标文件技术部分按百分制打分记为 A,半数以上低于 70 分的投标文件,评标委员会应当判定为不合格。不合格投标文件技术得分为 0 分,不得推荐为中标候选人。 (2) 对合格投标文件,按以下规则折算每名参加技术打分的评标委员会成员的技术得分: $A \geq 95$ 的,技术标得 40 分; $90 \leq A < 95$ 得 39 分; $80 \leq A < 90$ 得 38 分; $A < 80$ 得 37 分。 (3) 投标人技术得分为各参加技术打分的评标委员会成员折算分数的算术平均值。	