

建设工程电子招标投标数据标准 第3部分：工程施工

附录 E 水利工程施工电子招标投标文件数据标准

(C-Ver4.11-2021) 版本更新说明

2024年3月20日

一、说明

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准 第3部分：工程施工》附录 E 水利工程施工电子招标投标文件数据标准由“C-Ver4.10-2021”版本升级至“C-Ver4.11-2021”版本的关键性更新内容。

二、数据标准更新内容

1. 数据项删除：

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注	来源版本
1	第一章	CZ04010053	是否远程开标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E.5.2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
2	第二章	CZ04020081	拒收上下级公司中的哪一家	数据项子目	string		是		20	枚举值参见：E.5.9 上下级公司定义。 当 {CZ04010053} 的值为“否”时，该项必填。 当 {CZ04010031} 的值为“上级公司”时，该项的值为“下级公司”；当 {CZ04010031} 的值为“下级公司”时，该项的值为“上级公司”。	C-04-Ver1-2021
3	第一章	CY04010040	是否远程开启资格预审申请文件及远程开标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E.5.2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
4	第一章	CY04010048	递交投标文件方式	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“投标人应在投标截止时间前将已完成数字签名的电子投标文件加密上传至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交	C-04-Ver1-2021

										易服务平台。”	
5	第二章	CY04020056	质量要求	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E. 5. 11 质量要求定义。	C-04-Ver1-2021
6	第二章	CY04020058	申请人参加资格预审申请文件开启时其他需携带的资料	数据项子目	string				1000	当{CY04010040}的值为“是”时，该项不填。	C-04-Ver1-2021
7	第二章	CY04020059	拒收上下级公司中的哪一家	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E. 5. 9 上下级公司定义。 当{CY04010040}的值为“否”时，该项必填。 当{CY04010028}的值为“上级公司”时，该项的值为“下级公司”；当{CY04010028}的值为“下级公司”时，该项的值为“上级公司”。	C-04-Ver1-2021
8	第二章	CY04020060	审查委员会人数	数据项子目	int			必填			C-04-Ver1-2021
9	第二章	CY04020067	项目负责类似业绩计算起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-04-Ver1-2021
10	第二章	CY04020068	项目负责类似业绩计算结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-04-Ver1-2021
11	第二章	CY04020070	申请人类似业绩计算起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-04-Ver1-2021
12	第二章	CY04020071	申请人类似业绩计算结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-04-Ver1-2021
13	第三章	CY04030074	合格制	数据项子目	string		是		50	当{CY04020061}的值为“有限数量制”时，该项不填，否则该项必填。 枚举值参见：E. 5. 23 资格审查办法定义。 该项的值仅可为“合格制（方法一）”或“合格制（方法二）”。	C-04-Ver1-2021
14	第三章	CY04030075	通过资格预审的人数	数据项子目	int					该项的值须大于等于7。 当{CY04020061}的值为“合格制（方法二）”或“有限数	C-04-Ver1-2021

											量制”时，该项必填，否则该项不填。	
15	第三章	CY04030076	选取家数	数据项子目	int						当 {CY04020061} 的值为“合格制（方法二）”时，该项必填，否则该项不填。	C-04-Ver1-2021
16	第三章	CY04030078	信誉评审标准	数据项子目	string				500		当 {CY04020061} 的值为“合格制（方法一）”或“合格制（方法二）”时，该项必填，否则该项不填。	C-04-Ver1-2021
17	第三章	CY04030079	拟投入本标段的项目管理人员情况评审标准	数据项子目	string				必填	1000		C-04-Ver1-2021
18	第三章	CY04030080	拟投入主要施工机械设备评审标准	数据项子目	string					1000	当 {CY04020061} 的值为“合格制（方法一）”或“合格制（方法二）”时，该项必填，否则该项不填。	C-04-Ver1-2021
19	第三章	CY04030081	其他要求评审标准	数据项子目	string					500		C-04-Ver1-2021
20	第三章	CY04030082	同一集团同时通过资格预审的下属公司超过两家时的决策机制	数据项子目	string					100	当 {CY04020061} 的值为“合格制（方法一）”时，该项值必为“资格预审评审委员会根据结果确定。”；当 {CY04020061} 的值为“合格制（方法二）”时，该项必为“招标人根据评审结果，通过单位集体决策机制确定。”；否则该项不填。 枚举值参见：E. 5. 24 同一集团同时通过资格预审的下属公司超过两家时的决策机制定义。	C-04-Ver1-2021
21	第三章	CY04030083	是否评审初步施工组织设计	数据项子目	string					10	枚举值参见：E. 5. 2 是与否定义。 当 {CY04020061} 的值为“有限数量制”时，该项必填，否则该项的值为“否”。	C-04-Ver1-2021
22	第五章	CY04050087	现场临时供水管径	数据项子目	string				必填	20		C-04-Ver1-2021
23	第五章	CY04050088	现场临时排污管径	数据项子目	string				必填	20		C-04-Ver1-2021

24	第五章	CY04050089	现场临时雨水管径	数据项子目	string			必填	20		C-04-Ver1-2021
25	第五章	CY04050090	现场临时供电容量	数据项子目	string			必填	20		C-04-Ver1-2021
26	第五章	CY04050091	现场条件和周围环境的其他资料和信息数据	数据项子目	string			必填	1000		C-04-Ver1-2021
27	第五章	CY04050092	招标人其他建设要求	数据项子目	string			必填	2000		C-04-Ver1-2021
28	第五章	CY04050093	图纸深度	数据项子目	string		是		100	当{CY04030083}的值为“是”时，该项必填。 枚举值参见：E. 5. 25 图纸深度定义。	C-04-Ver1-2021
29	第一章	CY04010095	是否为政府采购工程项目	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E. 5. 2. 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
30	第一章	CY04010096	是否为预留中小企业份额项目	数据项子目	string		是		10	枚举值参见：E. 5. 2. 是与否定义。 当{CY04010095}的值为“是”时，该项必填，否则不填。	C-04-Ver1-2021
31	第一章	CY04010097	中小企业份额预留方式	数据项子目	string		是		50	枚举值参见：E. 5. 27 中小企业份额预留方式定义。 当{CY04010096}的值为“是”时，该项必填，否则不填。 当该项的值为“项目整体/标段预留”时，资格预审申请文件中，申请人情况表中需勾选是否为中小企业；否则不用。	C-04-Ver1-2021
32	第一章	CY04010098	中小企业的合同份额在投标价的占比	数据项子目	decimal				(. 2)	当{CY04010097}的值为“联合体/分包预留”时，该项必填，否则不填。 该项的值为百分数。 该项的值应大于等于 30，小于等于 100。 在 2024 年 1 月 1 日前，该项的值应大于等于 40。	C-04-Ver1-2021
33	第一章	CY04010099	合格申请人的其他要求	数据项子目	string				1000		C-04-Ver1-2021

34	第二章	CY04020054	计划开工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-04-Ver1-2021
35	第二章	CY04020055	计划竣工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-04-Ver1-2021

2. 数据项修改:

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注	来源版本
1	第一章	CZ04010054	开标地点	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台远程开标（上海市建设工程交易服务中心官网： http://www.shcpe.cn ）”。	C-04-Ver1-2021
2	第一章	CY04010041	资格预审申请文件开启地点	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台”。	C-04-Ver1-2021
3	第一章	CY04010033	获取资格预审文件方式	数据项子目	string			必填	100	该项的值默认为“通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台（上海市建设工程交易服务中心官网： http://www.shcpe.cn ）免费下载资格预审文件。”	C-04-Ver1-2021
4	第一章	CY04010044	获取招标文件方式	数据项子目	string			必填	100	该项的值默认为“通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台免费下载招标文件。”	C-04-Ver1-2021
5	第一章	CY04010049	开标地点	数据项子目	string			必填	200	上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台。	C-04-Ver1-2021
6	第二章	CY04020066	项目负责人类似业绩的年份要求	数据项子目	string			必填	10	该值区间为大于等于 5，小于等于 10	C-04-Ver1-2021
7	第二章	CY04020069	申请人类似业绩的年份要求	数据项子目	string			必填	10	该值区间为大于等于 5，小于等于 10	C-04-Ver1-2021

3. 数据项新增:

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	封面	CY04000100	编制日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-04-Ver1-2021
2	第一章	CY04010102	施工资格预审	数据项子目	string			必填	10	若招标文件为“施工”类型,则资格预审为“施工”类型	C-04-Ver1-2021
3	第一章	CY04010103	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: E. 5. 2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
4	第一章	CY04010104	递交资格预审申请文件方式	数据项子目	string			必填	100	该项的值默认为“申请人应在递交资格预审申请文件截止时间前将已完成数字签名的电子投标文件加密上传至上海市公共资源交易中心建设工程招投标分中心平台。”	C-04-Ver1-2021
5	第一章	CY04010105	是否设置投标保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见: E. 5. 2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
6	第一章	CY04010106	采用低价澄清法递交投标文件截止时间	数据项子目	dateTime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-04-Ver1-2021
7	第二章	CY04020107	招标代理机构地址	数据项子目	string			必填	100		C-04-Ver1-2021
8	第二章	CY04020108	资金落实情况	数据项子目	string			必填	200		C-04-Ver1-2021
9	第二章	CY04020109	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: E. 5. 2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
10	第二章	CY04020110	采用建筑类型	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见: E. 5. 28 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”。	C-04-Ver1-2021

11	第二章	CY04020111	补充资格预审文件发放	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台下载”。	C-04-Ver1-2021
12	第二章	CY04020112	审查委员会的组建	数据项子目	string			必填	2000		C-04-Ver1-2021
13	第二章	CY04020113	招标标段交易场所	数据项子目	string			必填	500	该项的值默认为： 通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台。	C-04-Ver1-2021
14	第三章	CY04030114	是否考虑投标人信用情况	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E. 5.2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
15	第三章	CY04030115	财务情况其他评分标准	数据项子目	string			必填	1000		C-04-Ver1-2021
16	第三章	CY04030116	是否考虑初步施工组织设计	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：E. 5.2 是与否定义。	C-04-Ver1-2021
17	第三章	CY04030117	其他评审因素其他评分标准	数据项子目	string			必填	1000		C-04-Ver1-2021
18	第三章	CY04030118	申请人人数	数据项子目	int					该值小于 7 时,不再进行资格预审	C-04-Ver1-2021
19	第三章	CY04030119	合格制合格分	数据项子目	decimal			必填	(.1)	该项值为 60	C-04-Ver1-2021
20	第三章	CY04030120	有限数量制合格分	数据项子目	decimal			必填	(.1)	该项值为 60	C-04-Ver1-2021
21	第三章	CY04030121	入围家数	数据项子目	int			必填		入围家数不得少于 7 家 当 {CY04020061} 的值为“有限数量制”时该项必填，否则不填。	C-04-Ver1-2021
22	第一章	CS04010023	施工资格预审申请	数据项子目	string			必填	10	若招标文件为“施工”类型，则资格预审为“施工”类型	C-04-Ver1-2021
23	第一章	CS04010024	传真	数据项子目	string			必填	50		C-04-Ver1-2021
24	第一章	CS04010025	电话	数据项子目	string			必填	50		C-04-Ver1-2021

25	第一章	CS04010026	邮政编码	数据项子目	string			必填	50		C-04-Ver1-2021
----	-----	------------	------	-------	--------	--	--	----	----	--	----------------

4. 数据表子目修改:

表 E. 3. 2 招标文件数据表子目定义

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
1	第一章	CY04010024	资质要求-资质要求	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 若为暂估价工程项目,则{CY0401002402}可为“非住建部”且{CY0401002403}和{CY0401002404}可由招标人自行填写,无枚举项。 数据列的定义详见表 E. 3. 2. 1。	C-04-Ver1-2021
2	第一章	CY04010026	项目负责人资格-资格条件	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 E. 3. 2. 2。	C-04-Ver1-2021
3	第一章	CY04010032	批量资格预审项目标段清单	数据表子目			当{CY04010031}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 E. 3. 2. 3。	C-04-Ver1-2021
4	第三章-1.1	CY04030122	初步审查标准	数据表子目		必填	数据列的定义详见表 E. 3. 2. 4。	C-04-Ver1-2021
5	第三章-1.2	CY01030123	详细审查标准	数据表子目		必填	数据列的定义详见表 E. 3. 2. 5。	C-04-Ver1-2021

表 E. 4. 2 资格预审申请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	第四章	CS04040013	申请人成员名单	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 E. 4. 2. 1。	C-04-Ver1-2021
2	第四章	CS04040014	申请人资质信息	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 E. 4. 2. 2。	C-04-Ver1-2021
3	第四章	CS04040015	申请人主要奖项和荣誉	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 E. 4. 2. 3。	C-04-Ver1-2021
4	第四章	CS04040016	申请人近年完成的类似项目业绩	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 E. 4. 2. 4。	C-04-Ver1-2021
5	第四章	CS04040017	申请人主要在建项目情况表	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 E. 4. 2. 5。	C-04-Ver1-2021
6	第四章	CS04040027	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 E. 4. 2. 6。	C-04-Ver1-2021
7	第四章	CS04040028	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 E. 4. 2. 7。	C-04-Ver1-2021
8	第四章	CS04040029	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 E. 4. 2. 8。	C-04-Ver1-2021
9	第四章	CS04040030	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 E. 4. 2. 9。	C-04-Ver1-2021
10	第六章	CS04060031	近三年财务状况表	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 E. 4. 2. 10。	C-04-Ver1-2021
11	第七章	CS04070032	拟投入本工程的主要施工设备表	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。	C-04-Ver1-2021
							数据列的定义详见表 E. 4. 2. 11。	

5. 数据表修改:

表 E. 2. 2. 15 “投标文件附件” (CT04040038) 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	CT0404003801	序号	int	是		必填		
2	CT0404003802	附件名称	string	是		必填	500	
3	CT0404003803	文件格式	string			必填	50	

表 E. 3. 2. 5 “详细审查标准” (CY04030123) 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	CY0403012301	评审项	string			必填	100	该项的值应与应用文本一致。
2	CY0403012302	评审标准	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。
3	CY0403012303	评审等级及得分	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。
4	CY0403012304	分值上限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 100。 该项的值应与应用文本一致。
5	CY0403012305	分值下限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 28。 该项的值应与应用文本一致。
6	CY0403012306	资格预审申请文件节点	string			必填	500	该项的值应与应用文本一致。

6. 数据表删除:

表 E. 3. 2. 4 “审查标准” (CY04030077) 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	CY0403007701	序号	string			必填	20	该项的值应与应用文本中完全一致。
2	CY0403007702	条款分类	string			必填	200	该项的值应与应用文本中完全一致。
3	CY0403007703	评审因素	string			必填	200	该项的值应与应用文本中完全一致。
4	CY0403007704	评审标准	string			必填	1000	该项的值应与应用文本中完全一致。
5	CY0403007705	资格预审申请文件对应章节	string			必填	1000	该项的值应与应用文本中完全一致。 该字段中对应的章节必须包含在由招标人设定的投标文件格式正文的章节中。 文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签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。例,该字段对应两个章节,则表示为:第四章申请人基本情况##第二节申请人情况表:第五章近三年信誉情况##第一节企业信誉情况。

表 E.3.2.5 “评分标准” (CY04030084) 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	CY0403008401	序号	string			必填	10	该项的值应与应用文本中完全一致。
2	CY0403008402	评审因素	string			必填	400	该项的值应与应用文本中完全一致。
3	CY0403008403	评审因素权重	decimal			必填	(.1)	该项的值应与应用文本中完全一致。 该列中所有值的总和应为 100。
4	CY0403008404	评分标准条款号	string			必填	20	该项的值应与应用文本中完全一致。
5	CY0403008405	评审因素细分项	string			必填	500	该项的值应与应用文本中完全一致。 当 [CY04030083] 的值为“否”时，此列中无“初步施工组织设计”；“科研开发和技术创新能力”对应的分值下限为 10，分值上限为 20。 当 [CY04030083] 的值为“是”时，此列中有“初步施工组织设计”；“科研开发和技术创新能力”对应的分值下限为 5，分值上限为 10；“初步施工组织设计”对应的分值下限为 5，分值上限为 10。
6	CY0403008406	评分标准	string			必填	400	该项的值应与应用文本中完全一致。
7	CY0403008407	分值下限	decimal			必填	(.1)	该项的值应与应用文本中完全一致。 最小打分单位为 0.5 分，此表中该项值总和应为 42。
8	CY0403008408	分值上限	decimal			必填	(.1)	该项的值应与应用文本中完全一致。 最小打分单位为 0.5 分，此表中该项值总和应为 100。
9	CY0403008409	资格预审申请文件对应章节	string				500	该项的值应与应用文本中完全一致。 该字段中对应的章节必须包含在由招标人设定的投标文件格式正文的章节中。
								文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签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。例，该字段对应两个章节，则表示为：第四章申请人基本情况##第二节申请人情况表:第五章近三年信誉情况##第一节企业信誉情况。

表 E.3.2.6 “主要单位工程一览表 (适用河道、水闸、桥梁等工程)” (CY04050085) 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	CY0405008501	单位工程名称	string			必填	200	
2	CY0405008502	河道长度 (米)	decimal			必填	(.2)	
3	CY0405008503	结构形式	string			必填	200	
4	CY0405008504	水闸闸孔总净宽 (米)	decimal			必填	(.2)	
5	CY0405008505	最大过闸流量 (立方米/秒)	decimal			必填	(.2)	
6	CY0405008506	防汛通道 (平方米)	decimal			必填	(.2)	
7	CY0405008507	绿化 (平方米)	decimal			必填	(.2)	
8	CY0405008508	桥梁数量 (座)	int			必填		
9	CY0405008509	桥梁的跨径组合及总长 (米)	decimal			必填	(.2)	

表 E.3.2.7 “主要单位工程一览表 (适用其他工程)” (CY04050086) 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	CY0405008601	主要单位工程名称	string			必填	200	
2	CY0405008602	规模描述	string			必填	1000	

表 E.3.2.8 “资格预审文件附件”（CY04060094）数据表中数据列的定义

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	CY0406009401	序号	int	是		必填		
2	CY0406009402	附件名称	string	是		必填	500	
3	CY0406009403	文件格式	string		是	必填	50	枚举值参见：E.5.20 文件格式定义。

表 E.4.2.6 “拟担任项目负责人简历表”（CS04040018）数据表中数据列的定义

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	CS0404001801	项目负责人姓名	string			必填	50	
2	CS0404001802	项目负责人出生年月	date			必填		YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY-MM”部分有效。填写时，“DD”可填为“01”。
3	CS0404001803	项目负责人学历	string			必填	50	
4	CS0404001804	项目负责人证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：E.5.3 人员证件类型定义。 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
5	CS0404001805	项目负责人证件号码	string			必填	18	
6	CS0404001806	项目负责人职称	string			必填	50	
7	CS0404001807	项目负责人职务	string			必填	50	
8	CS0404001808	拟在本工程任职	string			必填	50	该项的值默认为“项目负责人”。
9	CS0404001809	项目负责人注册建造师执业资格等级	string		是	必填	20	枚举值参见：E.5.22 注册建造师等级定义。
10	CS0404001810	项目负责人注册建造师注册专业	string		是	必填	50	枚举值参见：E.5.8 注册建造师注册专业定义。
11	CS0404001811	项目负责人注册建造师注册编号	string			必填	50	
12	CS0404001812	项目负责人安全生产考核合格证书编号	string			必填	50	
13	CS0404001813	项目负责人毕业时间	date			必填		YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
14	CS0404001814	项目负责人毕业学校	string			必填	50	
15	CS0404001815	项目负责人所学专业	string			必填	50	

表 E.4.2.7 “拟担任项目负责人类似业绩”（CS04040019）数据表中数据列的定义

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	CS0404001901	序号	string			必填	10	
2	CS0404001902	项目编号	string			必填	50	本市项目在项目编号一栏填写合同报送编号；非本市按照全国建筑市场监管公共服务平台中的编号填写。
3	CS0404001903	项目名称	string			必填	200	
4	CS0404001904	发包人名称	string			必填	100	
5	CS0404001905	工程规模	string			必填	1000	填写项目总投资（万元）、建筑面积（平方米）或其他可以描述工程规模的内容。
6	CS0404001906	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
7	CS0404001907	项目所在地	string			必填	200	

表 E.4.2.8 “拟派项目现场管理团队人员名单” (CS04040020) 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	CS0404002001	拟在本标段工程任职	string			必填	50	枚举值参见：E.5.21 管理机构人员类别定义。 项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人需各至少配备 1 人。 投标人可增加其他自行定义的职务。
2	CS0404002002	姓名	string			必填	50	
3	CS0404002003	证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：E.5.3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
4	CS0404002004	证件号码	string			必填	18	
5	CS0404002005	技术职称	string			必填	50	
6	CS0404002006	证书名称	string			必填	50	
7	CS0404002007	证书级别	string			必填	20	
8	CS0404002008	证书证号	string			必填	50	
9	CS0404002009	证书专业	string			必填	50	
10	CS0404002010	备注	string			必填	1000	

表 E.4.2.9 “拟投入本工程的主要施工设备表” (CS04070021) 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	CS0407002101	序号	string			必填	10	
2	CS0407002102	设备名称	string			必填	100	
3	CS0407002103	型号规格	string			必填	50	
4	CS0407002104	数量	string			必填	10	
5	CS0407002105	国别产地	string				50	
6	CS0407002106	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中，仅“YYYY”部分有效。
7	CS0407002107	额定功率 (kW)	string				20	
8	CS0407002108	生产能力	string				1000	
9	CS0407002109	用于施工部位	string			必填	1000	
10	CS0407002110	备注	string				1000	

表 E.4.2.10 “资格预审申请文件附件” (CS04090022) 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	CS0409002201	序号	int	是		必填		
2	CS0409002202	附件名称	string	是		必填	500	
3	CS0409002203	文件格式	string		是	必填	50	枚举值参见：E.5.20 文件格式定义。

7. 数据表新增:

表 E. 3. 2. 4 “初步审查标准” (CY04030122) 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	CY0403012201	序号	string			必填	10	该项的值应与应用文本一致。
2	CY0403012202	评审因素	string			必填	100	该项的值应与应用文本一致。
3	CY0403012203	评审标准	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。
4	CY0403012204	资格预审申请文件节点	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。

表 E. 3. 2. 5 “详细审查标准” (CY04030123) 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	CY0403012301	评审项	string			必填	100	该项的值应与应用文本一致。
2	CY0403012302	评审标准	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。
3	CY0403012303	评审等级及得分	string			必填	1000	该项的值应与应用文本一致。
4	CY0403012304	分值上限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 100。 该项的值应与应用文本一致。
5	CY0403012305	分值下限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 27。 该项的值应与应用文本一致。
6	CY0403012306	资格预审申请文件节点	string			必填	500	该项的值应与应用文本一致。

表 E. 4. 2. 6 “拟委任的主要人员汇总表” (CS04040027) 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	CS0404002701	序号	string			必填	10	
2	CS0404002702	本项目任职	string			必填	50	枚举值参见: E. 5. 21·管理机构人员类别定义。 投标人可增加其他自行定义的职务。
3	CS0404002703	姓名	string			必填	50	
4	CS0404002704	技术职称	string			必填	50	
5	CS0404002705	专业	string			必填	50	
6	CS0404002706	证书名称	string			必填	50	
7	CS0404002707	证书级别	string			必填	20	
8	CS0404002708	证书证号	string			必填	50	
9	CS0404002709	备注	string			必填	1000	
10	CS0404002710	证件类型	string			必填	50	枚举值参见: E. 5. 3 人员证件类型定义, 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
11	CS0404002711	证件号码	string			必填	18	

表 E. 4. 2. 7 “项目负责人基本情况表” (CS04040028) 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	CS0404002801	项目负责人姓名	string			必填	50	
2	CS0404002802	项目负责人性别	string		是	必填	50	枚举值参见 E. 5. 29 性别定义。
3	CS0404002803	项目负责人证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：E. 5. 3 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
4	CS0404002804	项目负责人证件号码	string			必填	18	
5	CS0404002805	项目负责人所属单位	string			必填	50	
6	CS0404002806	项目负责人职称	string			必填	50	
7	CS0404002807	项目负责人拟任职位	string			必填	50	
8	CS0404002808	项目负责人注册资格	string		是		50	E. 5. 7 项目负责人资格类别定义
9	CS0404002809	项目负责人注册号	string				50	
10	CS0404002810	项目负责人注册有效期	date					YYYY-MM-DD

表 E. 4. 2. 8 “项目负责人获奖情况” (CS04040029) 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	CS0404002901	获奖日期	date					YYYY-MM-DD
2	CS0404002902	奖项名称	string			必填	50	
3	CS0404002903	颁发部门	string		是	必填	50	
4	CS0404002904	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与项目负责人基本情况表中的项目负责人证件号码 (CS0404002804) 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 E. 4. 2. 9 “项目负责人类似业绩” (CS04040030) 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	CS0404003001	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。如为非本市项目则填写全国建筑市场监管公共服务平台或相关部委的公共服务平台中的项目编号。
2	CS0404003002	项目名称	string			必填	200	
3	CS0404003003	项目类型	string			必填	100	
4	CS0404003004	建设地址	string			必填	100	
5	CS0404003005	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	CS0404003006	开竣工日期	string			必填	100	
7	CS0404003007	项目负责人证件号码	string			必填	18	该数据项的值与项目负责人基本情况表中的项目负责人证件号码(CS0404002804)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 E. 4. 2. 10 “财务状况表” (CS04060031) 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	CS0406003101	项目或指标	string			必填	50	
2	CS0406003102	单位	string			必填	50	
3	CS0406003103	年	string			必填	50	数据列名称填写近三年的第一年(XXXX年)
4	CS0406003104	年	string			必填	50	数据列名称填写近三年的第二年(XXXX年)
5	CS0406003105	年	string			必填	50	数据列名称填写近三年的第三年(XXXX年)

表 E. 4. 2. 11 “拟投入本工程的主要施工设备表” (CS04070032) 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	CS0407003201	序号	int	唯一		必填		
2	CS0407003202	设备名称	string			必填	100	
3	CS0407003203	型号规格	string			必填	50	
4	CS0407003204	数量	string			必填	10	
5	CS0407003205	国别产地	string				50	
6	CS0407003206	制造年份	date					YYYY-MM-DD 该数据项的取值中,仅“YYYY”部分有效。
7	CS0407003207	额定功率(KW)	string				20	
8	CS0407003208	生产能力	string				1000	
9	CS0407003209	用于施工部位	string			必填	1000	
10	CS0407003210	备注	string				1000	

8. E. 5 数据字典修改:

E. 5. 21 管理机构人员类别定义

说明: 采用值表示

数据类型: string

数据字典说明:

序号	值
1	项目负责人
2	技术负责人
3	工程质量负责人
4	施工安全负责人
5	项目造价负责人
6	其他项目普通管理人员

E. 5. 23 资格审查办法定义

说明: 采用值表示

数据类型: string

数据字典说明:

序号	值
1	合格制
2	有限数量制

↙

E. 5. 28 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

←

E. 5. 29 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

9. 附录 E. 6 修改:

9.1 E. 6. 1 评标办法概述及定义

• E. 6. 1 评标办法概述及定义

表 E. 6. 1 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
CP15	经评审的合理低价法		水利工程	2021 版 v2
CP16	综合评估法（一）	上海市大中型水利工程或技术复杂的水利工程。	水利工程	2021 版 v2
CP17	综合评估法（二）	上海市大中型水利工程且技术复杂的水利工程。	水利工程	2021 版 v2

9.2 E. 6. 4 经评审的合理低价法 – CP15 E. 6. 4. 1 评标办法文本生成说明

2.1 投标文件的澄清

2.1.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行书面澄清、说明和补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.1.2 澄清、说明或补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人澄清、说明或补正属于投标文件的组成部分。

2.1.3 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。

2.1.4 投标人须在评标委员会发出澄清要求后 60 分钟内进行澄清。其中，因响应性否决条款拟被否决的，评标委员会应先向该投标人进行评标澄清，如澄清后确认为应否决或投标人不响应澄清的，则否决该投标人。评标澄清涉及技术内容的，参与评标澄清的投标人代表应当为拟任该项目的负责人；涉及商务报价应当为法定代表人或者其投标授权的委托人。

2.2 技术标否决投标评审

评标委员会依据下表的标准对投标文件进行技术标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

[将“E.6.7.1 技术标否决投标评审条款”的内容合入此处]

2.3 商务标否决投标评审

评标委员会依据下表的标准对投标文件进行商务标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

2.4 报价初步甄别

[将“E.6.7.4 报价初步甄别方法”中的内容合入此处]

2.5 项目负责人测试

对所有通过初步评审的投标人进入项目负责人测试

[将“E.6.7.5 项目负责人测试”中的内容合入此处]

表 E.6.4.2.1 “经评审的合理低价法”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	CP150005	基准值 M (%)	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项的值应为百分数。 该项的值应该大于等于 30，小于等于 40。
2	CP150006	技术标详细评审方式	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E.6.8.1 技术标详细评审方式定义。 该项的值仅可为“票决制”或“打分制（一）”。
3	CP150007	技术标合格分值	数据项子目	int					当 {CP150006} 的值为“打分制（一）”时，该项必填，否则不填。 该项的值应大于等于 60 小于等于 75。
4	CP150010	合理最低价的判别方式	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E.6.8.2 合理最低价的判别方式定义。

表 E.6.4.2.2.1 “技术标否决投标评审表”（CP150001）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	CP15000101	条款号	string	是		是	20	
2	CP15000102	条款分类	string			是	200	
3	CP15000103	评审因素	string			是	500	
4	CP15000104	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持完全一致。
5	CP15000105	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP15000106	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 E.6.4.2.2.2 “商务标否决投标评审表”（CP150002）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	CP15000201	条款号	string	是		是	20	
2	CP15000202	条款分类	string			是	200	
3	CP15000203	评审因素	string			是	500	
4	CP15000204	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持完全一致。
5	CP15000205	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP15000206	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

9.3 E.6.5 综合评估法（一） - CP16 E.6.5.1 评标办法文本生成说明

2.1 投标文件的澄清

2.1.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行书面澄清、说明和补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.1.2 澄清、说明或补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人澄清、说明或补正属于投标文件的组成部分。

2.1.3 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。

2.1.4 投标人须在评标委员会发出澄清要求后 60 分钟内进行澄清。其中，因响应性否决条款拟被否决的，评标委员会应先向该投标人进行评标澄清，

如澄清后确认为应否决或投标人不响应澄清的，则否决该投标人。评标澄清涉及技术内容的，参与评标澄清的投标人代表应当为拟任该项目的负责人；涉及商务报价应当为法定代表人或者其投标授权的委托人。

2.2 技术标否决投标评审

评标委员会依据下表的标准对投标文件进行技术标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

[将“E.6.7.1 技术标否决投标评审条款”的内容合入此处]

2.3 商务标否决投标评审

2.3.1 评标委员会依据下表的标准对投标文件进行商务标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

[将“E.6.7.2 商务标否决投标评审条款”的内容合入此处]

2.4 报价初步甄别

[将“E.6.7.4 报价初步甄别方法”中的内容合入此处]

2.5 项目负责人测试

对所有通过初步评审的投标人进入项目负责人测试。

[将“E.6.7.5 项目负责人测试”中的内容合入此处]

表 E.6.5.2.1 “综合评估法（一）”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	CP160005	信用得分满分	数据项子目	int			必填		该项的值仅能为 5。
2	CP160006	基准值 M (%)	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项的值应为百分数。
3	CP160007	技术标满分 N	数据项子目	int			必填		该数据项的值应大于等于 30 小于等于 40。
4	CP160009	合理最低价的判别方式	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E.6.8.2 合理最低价的判别方式定义。
5	CP160010	商务标详细评审方法	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E.6.8.3 商务标详细评审方法定义。
6	CP160011	商务标满分	数据项子目	int			必填		该项的值应大于等于 60，小于等于 70。 {CP160011} 的值与 {CP160013} 的值之差应大于等于 10。 {CP160011} 的值与 {CP160007} 的值之和应等于 100。
7	CP160012	投标报价每上浮或下浮 1%需扣除或增加的商务标分数	数据项子目	int			必填		该项的值仅可为 1 或 2。
8	CP160013	商务标下限分值	数据项子目	int			必填		{CP160011} 的值与 {CP160013} 的值之差应大于等于 10。
9	CP160014	技术标为优的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 85。
10	CP160015	技术标为良的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 80。
11	CP160016	技术标为合格的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 75。

表 E.6.5.2.2.1 “技术标否决投标评审表”（CP160001）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	CP16000101	条款号	string	是		是	20	
2	CP16000102	条款分类	string			是	200	
3	CP16000103	评审因素	string			是	500	
4	CP16000104	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持一致。
5	CP16000105	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图；第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况；第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP16000106	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 E.6.5.2.2.2 “商务标否决投标评审表”（CP160002）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	CP16000201	条款号	string	是		是	20	
2	CP16000202	条款分类	string			是	200	
3	CP16000203	评审因素	string			是	500	
4	CP16000204	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持一致。
5	CP16000205	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图；第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况；第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP16000206	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

9.4 E.6.6 综合评估法（二） - CP17 E.6.6.1 评标办法文本生成说明

2.1 投标文件的澄清

2.1.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行书面澄清、说明和补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.1.2 澄清、说明或补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人澄清、说明或补正属于投标文件的组成部分。

2.1.3 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。

2.1.4 投标人须在评标委员会发出澄清要求后 60 分钟内进行澄清。其中，因响应性否决条款拟被否决的，评标委员会应先向该投标人进行评标澄清，如澄清后确认为应否决或投标人不响应澄清的，则否决该投标人。评标澄清涉及技术内容的，参与评标澄清的投标人代表应当为拟任该项目的负责人；涉及商务报价应当为法定代表人或者其投标授权的委托人。

2.2 技术标否决投标评审

评标委员会依据下表的标准对投标文件进行技术标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

[将“E.6.7.1 技术标否决投标评审条款”的内容合入此处]

2.3 项目负责人测试

对所有通过初步评审的投标人进入项目负责人测试。

[将“E.6.7.5 项目负责人测试”中的内容合入此处]

2.4 技术标详细评审

2.4.1 技术标评审方式

[将“E.6.7.6.3 打分制（二）”的内容合入此处，评审顺序按文本所列的前后顺序进行]

2.4.2 技术标评审表

[将“E.6.7.7.2 适用于打分制的技术标详细评审表”的内容合入此处]

2.5 商务标否决投标评审

评标委员会依据下表的标准对投标文件进行商务标否决投标评审。有所列情形之一的，评标委员会应当否决其投标。因响应性否决条款拟被否决的投标人，应进行评标澄清。

[将“E.6.7.2 商务标否决投标评审条款”的内容合入此处]

2.6 报价初步甄别

[将“E.6.7.4 报价初步甄别方法”中的内容合入此处]

2.7 商务标详细评审

对通过商务标否决投标评审的进入商务标详细评审。

对进入商务标详细评审的投标文件，先进行合理最低价的判别。

合理最低价的判别方式：.....

[将“E.6.7.8.1 采用单价合同的项目合理最低价的判别方式”或“E.6.7.8.2 采用总价合同的项目合理最低价的判别方式”的内容合入此处]

低于合理最低价的投标文件不再进行评审。取投标报价高于合理最低价且技术标得分由高至低.....家（≥5）的投标人（技术标合格的投标人不足.....家的则全部进入，末家技术标得分并列的同时进入）。进行商务标得分计算。

商务标得分=信用得分+报价得分。

信用得分计算：

[将“E.6.7.3.1 信用得分计算办法中的内容合入此处]

报价分计算方法如下：

[将“E.6.7.9.3 商务标详细评审方法三”的内容合入此处]

对中标候选人投标报价进行分析，并提出定标需澄清的问题。

表 E. 6. 6. 2. 1 “综合评估法（二）”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	CP170003	信用得分满分	数据项子目	int			必填		该项的值仅能为 5。
2	CP170004	技术标满分 N	数据项子目	int			必填		该数据项的值应大于等于 30 小于等于 40。
3	CP170008	基准值 M (%)	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应为百分数。
4	CP170009	合理最低价的判别方式	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：E. 6. 8. 2 合理最低价的判别方式定义。
5	CP170010	进行商务标得分计算的投标人家数	数据项子目	int			必填		该项的值应大于等于 5。
6	CP170011	商务标满分	数据项子目	int			必填		该项的值应大于等于 60，小于等于 70。 {CP170011} 的值与 {CP170013} 的值之差应大于等于 10。 {CP170011} 的值与 {CP170004} 的值之和应等于 100。
7	CP170012	投标报价每上浮 1%需扣除的商务标分数	数据项子目	int			必填		该项的值仅可为 1 或 2。
8	CP170013	商务标下限分值	数据项子目	int			必填		{CP170011} 的值与 {CP170013} 的值之差应大于等于 10。
9	CP170014	技术标为优的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 85。
10	CP170015	技术标为良的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 80。
11	CP170016	技术标为合格的最低分值	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 75。

表 E. 6. 6. 2. 2. 1 “技术标否决投标评审表”（CP170001）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	CP17000101	条款号	string	是		是	20	
2	CP17000102	条款分类	string			是	200	
3	CP17000103	评审因素	string			是	500	
4	CP17000104	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持一致。
5	CP17000105	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图；第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况；第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP17000106	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 E. 6. 6. 2. 2. 3 “商务标否决投标评审表”（CP170006）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	CP17000601	条款号	string	是		是	20	
2	CP17000602	条款分类	string			是	200	
3	CP17000603	评审因素	string			是	500	
4	CP17000604	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持一致。
5	CP17000605	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，以示不同书签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。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图；第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况；第三章报价文件。若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP17000606	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

9.5 E. 6. 7 评标办法文本条款内容 - CP17 E. 6. 7. 1 技术标否决投标评审条款

条款号	条款分类	评审方法	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
1.1	技术标否决投标评审	形式性评审	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证不一致。（投标文件中无需提供营业执照、资质证书、安全生产许可证，以上海市建设市场管理信息平台统一生成的《投标企业基本情况表》和《投标企业法定代表人基本情况表》进行评审，如系统未成功生成上述表格的，则以评标当日由系统查询的信息进行评审。）	第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况
1.2			联合体投标人	投标联合体没有提交共同投标协议。即共同投标协议未按招标文件规定的格式签署、提交，未明确联合体牵头人和各方拟承担的工作和责任。	第一章投标公函##第四节共同投标协议
1.3			投标文件格式	投标承诺书或投标函内容缺失。	第一章投标公函##第一节投标承诺书 第一章投标公函##第二节投标函及投标函附录
1.4 (1)		资格性评审	投标人资格条件	投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件。（如为政府采购采用整体/标段预留给中小企业的项目，投标人未提交《中小企业声明函》）	第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况

1.4 (2)	证照要求	营业执照、资质证书、安全生产许可证无效； (投标文件中无需提供营业执照、资质证书、安全生产许可证，以上海市建设市场管理信息平台统一生成的《投标企业基本情况表》和《投标企业法定代表人基本情况表》进行评审，如系统未成功生成上述表格的，则以评标当日由系统查询的信息进行评审。)	第二章商务和技术标 ##第一节投标人基本情况
1.5	资质要求	投标人资质条件不符合招标文件要求；	第二章商务和技术标 ##第一节投标人基本情况
1.5 (1)	项目负责人要求	项目负责人资格不符合招标文件规定的专业等级要求；或投标截止当日在其他项目担任项目负责人的(以合同签订日期为准)，同一工程相邻分段发包或者分期施工的除外；项目负责人在本市其他通过公开招标方式中标的项目合同履行过程中发生变更的，如变更后时间未满180天(以本市建设市场管理信息平台为准)； (投标文件中无需提供项目负责人身份证、执业注册证书等证明材料，以上海市建设市场管理信息平台统一生成的《投标项目负责人基本情况表》进行评审，如系统未成功生成上述表格的，则以评标当日由系统查询的信息进行评审。)	第二章商务和技术标 ##第二节项目组织管理机构##表 2-2 项目负责人简历表
1.5 (2)	投标人相关专业注册建造师要求	投标人相关专业注册建造师数量不得低于现行最低资质对建造师数量要求(以全国建筑市场监管公共服务平台查询核实结果为准)。	第二章商务和技术标 ##第一节投标人基本情况
1.5 (3)	人员社保缴纳要求	项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人的社保非本单位缴纳(已退休的人员除外)。社保在单位分支机构(非独立法人)缴纳的视同本单位缴纳。 社保缴纳以《投标承诺书》第十四条进行评审。	第二章商务和技术标 ##第二节项目组织管理机构

1.5 (4)	采用资格预审的项目要求	采用资格预审的项目，投标文件与资格预审申请文件的项目负责人不一致(离职、重病、死亡的除外)；	第二章商务和技术标 ##第二节项目组织管理机构
1.5 (5)	业绩要求	企业、项目负责人类似项目业绩不符合招标文件的要求。	第二章商务和技术标 ##第一节投标人基本情况

			情况， 第二节商务和技术标 ##第二节项目组织管理机构
1.6 (1)	禁止投标的情形	投标人为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；	
1.6 (2)		投标人与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；	
1.6 (3)		投标人与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；	
1.6 (4)		投标人与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；	
1.6 (5)		投标人为本招标项目的代建单位，招标代理机构，承担设计、造价咨询、监理业务的单位；	
1.6 (6)		投标人与本招标项目的代建单位、招标代理机构、设计单位、造价咨询机构、监理单位为同一法定代表人；	
1.6 (7)		投标人与本招标项目的代建单位、招标代理机构、造价咨询机构、监理单位存在管理关系、相互控股或参股关系；	
1.6 (8)		投标人被依法暂停或取消投标资格；	
1.6 (9)		投标人被责令停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；	
1.6 (10)		投标人进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；	
1.6 (11)		投标人在近三年内发生重大或特别重大施工质量问题(以行政主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准)；	

1.6 (12)		投标人被市场监管机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；	
1.6 (13)		投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人被最高人民法院在“信用中国”网站列入失信被执行人名单；	
1.6 (14)		在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为；	
1.6 (15)		投标人拖欠工人工资，情节严重被本市建设行政主管部门向社会公布且在公布的期限内；	

1.6 (16)			投标人违反法律、法规、规章或者无正当理由放弃投标、中标资格，造成招标人重新招标。	
1.7		投标备选方案	同一投标人提交两个以上不同的投标文件或投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。	
1.8	响应性评审	实质性要求	投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，具体包括以下情形的	
1.8 (1)		投标保证金	未按招标文件要求提交投标保证金；	
1.8 (2)		工期	工期超过招标文件规定；	第一章投标函##第二节投标函及投标函附录
1.9 (1)		质量标准	质量不满足招标文件规定；	第一章投标函##第二节投标函及投标函附录
1.9 (2)		技术质量标准要求	对本工程重点、难点、应急预案的分析及其针对性措施有缺失；	第二章商务和技术标##第三节施工方案及技术措施
1.9			施工进度计划表缺失或关键工序缺漏或错误（关键工序应在招标文件中明确）；	第二章商务和技术标
(3)				
1.9 (4)			施工总平面图缺失或者与项目实际情况不符（可选）；	第二章商务和技术标##第四节施工现场总平面布置
1.9 (5)			重要机械设备配置缺失与项目实际情况不符（可选）；	第二章商务和技术标##第十一节拟投入本工程的主要施工设备表
1.9 (6)			危大工程清单及相应的安全管理措施缺失或者与项目实际情况不符（可选）。	第二章商务和技术标##第六节施工安全措施计划
1.9 (7)			未按招标文件要求采用建筑信息模型技术（可选）。	
1.10		澄清和说明	投标人不按评标委员会要求澄清、说明或补正；	
1.11		违法行为	投标人在本标段中有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。	
1.12		其他否决投标情形		

9.6 E. 6.7 评标办法文本条款内容 - CP17 E. 6.7.2 商务标否决投标评审条款

条款号	条款分类	评审方法	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
1.1	商务标否决 投标评审	形式性评审	备选方案报价	同一投标人提交两个以上不同的投标文件或投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。	
1.2 (1)		响应性评审	投标报价	投标报价低于成本或高于招标文件设定的最高投标限价；	第三章报价文件
1.2 (2)				改变专业工程暂估价、材料（设备）暂估单价、暂列金额或工程量（招标文件允许工程量改变的除外）；	第三章报价文件
1.2 (3)				增值税未按照招标文件规定费率计取（中小企业按相关规定计取费率的除外）；	第三章报价文件
1.3			违法行为	投标人在本标段中有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。	
1.4			其他否决投标情形		

9.7 E. 6. 7 评标办法文本条款内容 – CP17 E. 6. 7. 5 项目负责人测试

• E. 6. 7. 5 项目负责人测试

答辩项目负责人的确定：由评标委员会在通过前述评审环节的投标人中随机抽取。当通过前述评审环节的投标人 ≤ 7 家时，参加项目负责人测试的投标人数量=通过前述评审环节的投标人数量。当通过前述评审环节的投标人 > 7 家时，参加项目负责人测试的投标人数量= $7 + (\text{通过前述评审环节的投标人数量} - 7) * 20\%$ ，参加答辩的投标人数量四舍五入取整。

答辩评审标准：通过对投标人投标文件的工程概况、投标技术方案等的提问，评判项目负责人是否熟悉投标文件。熟悉的则为合格，不熟悉的则为不合格。

说明：对于批量招标的项目，项目负责人测试时，仅对主标段的项目负责人进行答辩。

9.8 E. 6. 7 评标办法文本条款内容 – CP17 E. 6. 7. 6 技术标详细评审方式

• E. 6. 7. 6. 1 票决制

评标委员会中技术标评委对通过项目负责人测试和未抽到项目负责人测试的投标人的技术标按照技术标评审内容采用记名方式投票，共八项评审内容，少数服从多数的原则确定技术标合格的投标人。当评标委员会同意不合格的成员数超过半数的，则该投标文件被判为不合格，不再进行评审；不足半数的则判定为合格。

• E. 6. 7. 6. 2 打分制（一）

(1) 评标委员会中技术标评委对通过项目负责人测试和未抽到项目负责人测试的投标人的技术标按照技术标评审内容进行打分。

(2) 技术标合格分值（含本数）为.....（ $60 \text{分} \leq \text{合格分值} \leq 75 \text{分}$ ）。

(3) 将每位技术标评委打分转换成等级（合格、不合格），超过半数评标专家判定不合格的，即为不合格，不再进行后续评审。技术标评委认定技术标不合格的，均应书面详述理由。

• E. 6. 7. 6. 3 打分制（二）

评标委员会对通过项目负责人测试和未抽取到项目负责人测试的投标人的技术标进行详细评审。

每位技术标评委先对技术标进行打分，完成后将每位技术标评委对每家投标人的技术标打分转换为优、良、合格和不合格四个等级（打分分值 $A \geq 85$ 分为优； $85 > A \geq 80$ 分为良； $80 > A \geq 75$ 分为合格）。

当技术标有被评委评为不合格的，应启动投票表决机制。当超过半数的技术标评委判定该投标人技术标不合格的，则该投标文件被判为不合格；不足半数判定不合格的，则该投标文件判定为合格。投票不设弃权票。

技术标判定为合格的，对每位专家技术标等级进行折算，等级为优的，得技术标满分 N 分；等级为良的，得 $(N-2)$ 分；等级为合格的，得 $(N-5)$ 分；原评为不合格的得分，按照合格分 $(N-5)$ 纳入算术平均值计算。

技术标得分=各技术标评委最终折算分值的算术平均值。

9.9 E. 6. 7 评标办法文本条款内容 – CP17 E. 6. 7. 9 商务标详细评审方式

• E. 6. 7. 9. 3 商务标详细评审方法三

以其中投标报价最低的为基准价得满分.....分，每上浮 1%扣.....分，得分线性插入计算，最低扣至常数分.....。（注：扣分值分为 1-2 分）。商务标下限分值（常数分）与上线分值（满分）之间分差不得小于 10 分。

9.10 E. 6. 8 数据字典

• E. 6. 8. 3 商务标详细评审方法定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	商务标详细评审方法一
2	商务标详细评审方法二
3	商务标详细评审方法三