上海市建设工程施工电子招标投标文件数据标准

Data Standard of Construction Electronic Bidding Documents for Construction Engineering

（2019 版）

编制单位：上海市建设工程交易服务中心

上海市建设工程招标投标管理办公室

编制日期：二〇二〇年三月

前言

上海市建设工程交易服务中心以及上海市建设工程招标投标管理办公室会同有关单位进行了广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国家标准和国内先进标准，并在充分征求意见的基础上，制定了本标准。

本标准共分 8 章，主要内容是：总则、术语、基本规定、施工电子招投标文件要求、文件组成、文件应用规则、房屋建筑与市政工程施工电子招投标文件数据标准以及文件子元素关系。

本标准在执行过程中，如有问题，请将意见与建议等有关资料，寄送上海市建设工程交易服务中心，以便补充与修订。

目次

封面.....1
前言.....2
1 总则.....4
2 术语.....6
3 基本规定.....8
4 施工电子招投标文件要求.....14
4.1 施工电子招投标文件.....14
4.2 施工电子资格预审文件.....17
4.3 施工评标办法文件.....17
附录 A 文件组成.....18
附录 B 文件应用规则.....26
附录 C 房屋建筑与市政工程施工电子招投标文件数据标准.....27
附录 D 文件子元素关系.....59
本标准用词说明.....114
引用标准目录.....114
条文说明.....115

Contents

1 General Provisions..... 4

2 Terms..... 6

3 Base Requirement..... 8

4 Requirements of Construction Electronic Bidding Documents..... 14

4.1 Construction Electronic Bidding Documents..... 14

4.2 Construction Electronic Pre-qualification Documents..... 17

4.3 Construction Bid Evaluation Method Documents..... 17

Appendix A File Composition..... 18

Appendix B File Application Rules..... 26

Appendix C Data Standard of Construction Electronic Bidding Documents for Building Construction and Municipal Engineering..... 27

Appendix D File Subelements Relationships..... 26

Explanation of Wording in This Code..... 114

List of Quoted Standards..... 114

Explanation of Provisio..... 115

1 总 则

1.0.1 为规范本市施工电子招投标交易平台的建设和运行，统一电子招标、投标、资格预审、资格预审申请文件数据标准，实现社会化编制工具产生的电子招标、投标、资格预审、资格预审申请文件与本市施工电子招投标交易系统（以下简称施工招标交易系统）之间交换和共享，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于本市建设工程施工招标系统的施工电子招标文件、投标文件、资格预审文件和资格预审申请等文件编制电子数据的交换应用。

1.0.3 本市建设工程施工电子文件均应采用可扩展置标语言文件格式编制，遵守本标准及配套的XML 文档结构定义格式要求（见附录 D）。

1.0.4 本市建设工程施工电子招标文件的电子数据内容除应符合本标准外，尚应符合国家和本市相关法律、法规和规章的规定。

2 术 语

2.0.1 便携文档格式　PDF

又称可移植文档格式，是归档和保存文件的国际和国家标准格式。

2.0.2 施工电子投标文件　Electronic Tender Documents for Construction

投标人使用工具软件编制符合本标准要求的，用于开标、评标等活动的投标数据文件。

2.0.3 施工电子招标文件　Electronic Bidding Documents for Construction

招标人或招标代理机构使用工具软件编制符合本标准要求的，用于施工招标系统中招标公告发布、投标文件编制、开标和评标等活动的招标数据文件。

2.0.4 可扩展置标语言　Extensible Markup Language　XML

是一种置标语言。置标语言指计算机所能理解的信息符号，通过此种标记，计算机之间可以处理包含各种信息的文件等，是一种应用程序之间数据交换的开放式机制。

2.0.5 XML 文档结构定义　XML Schema Definition　XSD

XML Schema 定义（XML Schema Definition，XSD），XML Schema 描述 XML 文档的结构。

2.0.6 压缩文件格式　ZIP

是一种计算机文件压缩的算法。

2.0.7 元素　Element

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元，是施工电子招投标电子数据不可分割的基本单位。

2.0.8 资格预审文件　Pre-qualification Documents

招标人或招标代理机构使用工具软件编制符合本标准要求的，用于施工招标系统中资格预审公告发布、资格预审申请文件编制和资格审查等活动的资格预审数据文件。

2.0.9 资格预审申请文件　Applications for Pre-qualification Documents

投标人使用工具软件编制符合本标准要求的，用于资格审查活动的资格预审申请数据文件。

2.0.10 8 位元 Unicode 传输格式　8-bit Unicode Transformation Format UTF-8

是针对 Unicode 的一种可变长度字符编码。

3 基本规定

3.0.1 本标准使用 XML1.0 版本，应采用 UTF-8 编码描述建设工程电子招投标数据。

3.0.2 本标准的元素、属性名称命名应采用统一的中文命名。

3.0.3 本标准的数据格式由数据元素名称、说明、关系图、属性定义表、注等内容组成，除 XML 文件宜符合本标准中数据格式规定外，亦应符合下列规定：

1. XML 数据文件应以“<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>”字符串作为文件头，创建文档时，应当用 UTF-8 代码格式创建。
2. XML 定义的备注中写明参考数据字典的，应当按照对应数据字典列出的内容规范填写。
3. PDF 格式文件应当符合现行国家标准《文献管理长期保存的电子文档文件格式》GB/T 23286.1，关于 PDF1.4（PDF/A-1）文件标准的要求。
4. 在招投标文件中上传的每张图片大小应限制在 250kb 以内，如：身份证、人员证书等图片。

3.0.4 施工电子招投标文件组成应符合招投标监管部门发布的模板文件，文件格式应当符合招投标监管部门发布的结构与定义。

3.0.5 招标项目编号应为按规则形成的由数字和字母组成的招标项目唯一编号。

3.0.6 施工电子招标文件的组成与命名应符合下列规定：

1. 施工电子招标文件应为一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容应包含：施工电子招标 XML 数据文件、施工电子招标 PDF 正文、施工电子投标 XML 数据格式文件、招标工程量清单 XML 数据文件、最高投标限价 PDF 文件、附件 PDF 文件。
2. 施工电子招标文件的文件名命名规则应为“招标项目编号”+“ZB”，扩展名为“CZB”。

3. 施工电子招标 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+ZB，扩展名为“XML”。
4. 招标文件编制工具按照现行的上海市建设工程施工电子招标标准文本编制施工电子招标 PDF 正文。施工电子招标 PDF 正文的文件名应为招标项目编号+ZB，扩展名为“PDF”。
5. 施工电子投标 XML 数据格式文件是由招标人通过招标文件编制工具形成的需由投标人响应的初始数据文件。施工电子投标 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+TBGS，扩展名为“XML”。
6. 施工电子招投标实行后，原招标工程量清单电子化文件（.zbf4 等）应不再使用。招标工程量清单 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+ZBQD，扩展名为“XML”。
7. 最高投标限价 PDF 文件是指招标人发布的对投标价格进行控制的 PDF 格式的资料文件。最高投标限价 PDF 文件应放在指定的文件夹中，文件路径详见附录 A.0.1。文件名由招标人自行命名，命名应能体现文件的内容和用途，扩展名为“PDF”。
8. 附件 PDF 文件是指招标人根据招标需要提供发布的 PDF 格式的图纸等附件资料文件。不同内容的文件可按单独文件提供。施工电子招标 XML 文件中记录了所有附件的名称及路径。文件名由招标人自行命名，命名应能体现文件的内容和用途，扩展名为“PDF”。

3.0.7 补充施工电子招标文件组成与命名应符合以下要求：

1. 补充施工电子招标文件应为一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容包含补正的完整施工电子招标文件和工程量清单数据文件，增加补正说明 PDF 文件。
2. 补充施工电子招标文件的文件名命名规则应为“招标项目编号”+“ZB”，扩展名为“CZB”。
3. 补正说明 PDF 文件是列明招标人对于施工电子招标 PDF 正文补正内容的文件。

3.0.8 施工电子投标文件组成与命名应符合以下要求：

1. 施工电子投标文件须为一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容包含：施工电子投标 XML 数据文件、施工电子投标 PDF 正文、投标工程量清单 XML 数据文件、和附件 PDF 文件（如有）。
2. 施工电子投标文件的文件名命名规则应为“招标项目编号”+“TB”，扩展名为“CTB”。
3. 施工电子投标 XML 数据文件是 XML 格式的施工投标数据文件。施工电子投标 XML 数据文件的文件名应为“招标项目编号”+“TB”，扩展名为“XML”。
4. 投标文件编制工具应按照现行的上海市房屋建筑和市政工程施工电子投标标准文本编制施工电子投标 PDF 正文。施工电子投标 PDF 正文的文件名应为“招标项目编号”+“TB”，扩展名为“PDF”。
5. 投标工程量清单 XML 数据文件是 XML 格式的工程量清单投标数据文件。实行施工电子招投标后，原投标工程量清单电子化文件（.bs4 和.tbs 等）应不再使用。投标工程量清单 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+TBQD，扩展名为“XML”。
6. 附件 PDF 文件是指投标人编制投标文件需要提供的附件资料 PDF 文件。不同内容的文件可以按单独文件提供。施工电子投标 XML 文件中记录了所有附件的名称及路径。文件名由投标人自行命名，命名应能体现文件的内容和用途，扩展名为“PDF”。

3.0.9 施工电子资格预审文件组成与命名应符合以下要求：

1. 施工电子资格预审文件须为一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容包含：施工电子资格预审 XML 数据文件、施工电子资格预审 PDF 正文、施工电子资格预审申请 XML 数据格式文件、附件 PDF 文件。
2. 施工电子资格预审文件的文件名命名规则应为“招标项目编号”+“ZY”，扩展名为“CZY”。
3. 施工电子资格预审 XML 数据文件是 XML 格式的施工资格预审数据文件。施工电子资格预审 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+ZY，扩展名

为“XML”。

4. 招标文件编制工具按照现行的上海市房屋建筑和市政工程施工电子资格预审标准文本编制施工电子资格预审 PDF 文件。施工电子资格预审 PDF 正文的文件名应为招标项目编号+ZY，扩展名为“PDF”。
5. 施工电子资格预审申请 XML 数据格式文件是由招标人通过资格预审文件编制工具形成的需由投标人响应的初始数据文件。施工电子资格预审申请 XML 数据文件的文件名应为招标项目编号+YSGS，扩展名为“XML”。
6. 附件 PDF 文件是指招标人根据招标需要提供发布的 PDF 格式的图纸等附件资料文件。不同内容的文件可以按单独文件提供。施工电子资格预审 XML 文件中记录了所有附件的名称及路径。文件名由招标人自行命名，命名应能体现文件的内容和用途，扩展名为“PDF”。

3.0.10 补充施工电子资格预审文件组成与命名应符合以下要求：

1. 补充施工电子资格预审文件是一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容包含补正的完整施工电子资格预审文件，增加补正说明 PDF 文件。
2. 补充施工电子资格预审文件的文件名命名规则为“招标项目编号”+“ZY”，扩展名为“CZY”。
3. 补正说明 PDF 文件是列明招标人对于施工电子资格预审 PDF 正文补正内容的文件。

3.0.11 施工电子资格预审申请文件组成与命名应符合以下要求：

1. 施工电子资格预审申请文件须为一个采用 ZIP 格式压缩的数据文件，内容包含：施工电子资格预审申请 XML 数据文件、施工电子资格预审申请 PDF 正文和附件 PDF 文件（如有）。
2. 施工电子投标文件的文件名命名规则应为“招标项目编号”+“YS”，扩展名为“CYS”。
3. 施工电子资格预审申请 XML 数据文件是 XML 格式的施工资格预审申请数据文件。施工电子资格预审申请 XML 数据文件的文件名应为“招标项目编号”+“YS”，扩展名为“XML”。

4. 资格预审申请文件编制工具按照现行的上海市房屋建筑和市政工程施工电子资格预审申请标准文本编制施工电子资格预审申请 PDF 文件。施工电子资格预审申请 PDF 正文的文件名应为“招标项目编号”+“YS”，扩展名为“PDF”。
5. 附件 PDF 文件是指投标人编制资格预审申请文件需要提供的附件资料 PDF 文件。不同内容的文件可以按单独文件提供。施工电子资格预审 XML 文件中记录了所有附件的名称及路径。文件名由投标人自行命名，命名应能体现文件的内容和用途，扩展名为“PDF”。

3.0.12 建设工程施工电子招投标所有文件应用应符合附录 B 文件应用规则的规定。

3.0.13 上海市建设工程施工电子招投标所有文件版本号应符合以下规定：

1. 上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准 XSD 文件的版本号编制的基本格式应为“VerX.X-YYYY”,其中“VerX.X”为 XSD 结构版本顺序码；“YYYY”为发布年份。本版标准发布时 XSD 文件初始版本号为：Ver1.0-2019。
2. 上海市建设工程施工电子招投标应用文本模板文件的版本号编制的基本格式应为“C-XX-VerX -YYYY”，其中“C”为招标类型编码，表示施工；“XX”为施工电子招投标项目工程类型代码，01 表示房屋建筑与市政工程；“VerX”为同一招标类型文本标准的版本顺序码；“2019”为发布年份。上海市房屋建筑和市政工程施工电子招投标应用文本模板初始版本号为：C-01- Ver1-2019。
3. 上海市建设工程施工电子招投标文件数据标准的版本号编制的基本格式应为“C- VerX.X-YYYY”，其中“C”为招标类型编码，表示施工；“VerX.X”为同一招标类型文本标准的版本顺序码，若新增施工电子招投标工程类型章节，则为大版本号加 1，若未新增施工电子招投标类型章节，则为小版本号加 1；“2019”为发布年份。 本版标准发布时初始版本号为：C-Ver1.0-2019。

3.0.14 编制工具应依据施工电子招投标数据文件标准 XSD 文件以及招标投标数据项和数据表清单的要求，形成完整的招标、投标资格预审和资格预审申请 XML 数据文件，数据文件应包含招投标应用文本模板所对应的数据项和数据表清单规定的所有内容（取消的除外）。对于清单中定义的非必填项（或表），若该项（或表）无数据内容，XML 数据文件应包含该数据项或表的 XML 元素，该元素的值为空。

3.0.15 数据项代码由 10 位大写字母及数字组成，结构应符合如下规定，并可按照图 3.0.15 以及表 3.0.15 的示例进行编码：

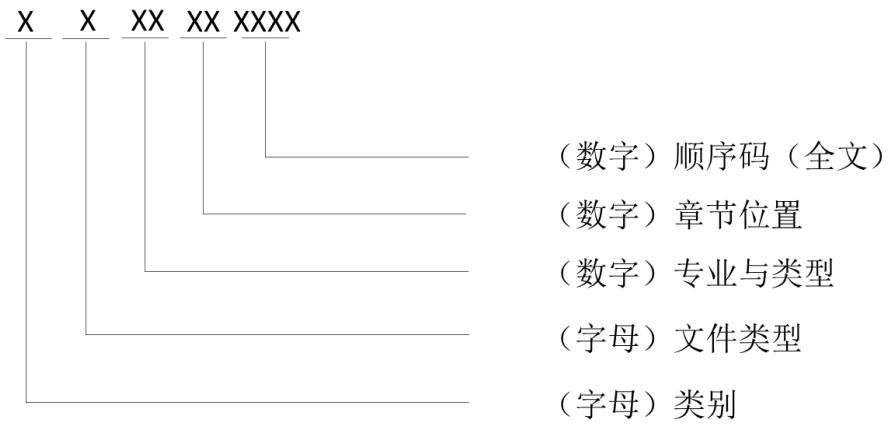


图 3.0.15 数据项代码示意图

表 3.0.15 数据项代码示意表

数据项代码					各项名称及涵义	说明
类别	文件类型	专业与类型	章节位置	顺序码		
C					施工	C：施工；F：监理；
	Z				招标	Z：招标；T：投标；P：评标办法；Y：资格预审；S：资格预审申请；
		01			房屋建筑与市政工程	这里 01 代表房屋建筑与市政工程项目；02 代表带进行资格预审的房屋建筑与市政工程项目；

			02		第 2 章	
				0001	顺序码	

3.0.16 招投标、资格预审文件的应按照应用文本的目录结构在正文 PDF 文件形成文档目录，PDF 文档目录以书签形式添加，并且与 PDF 中对应的页码建立关系。PDF 文档目录的名称应与文本的目录名称保持一致。

4 施工电子招投标文件要求

4.1 施工电子招投标文件

4.1.1 施工电子招投标文件，属性中 XSD 版本号、标准文本版本号、应用文本版本号、工程量清单文件版本号、软件公司名称、CPU 序列号、网卡 MAC 号、硬盘序列号、文件生成时间、文件类型、招标类型应为必填项（附录 D），子元素中正文应为必填项，元素定义应符合表 4.1.1 的规定

表 4.1.1 施工电子招投标文件子元素说明

序号	名称	元素类型	数据类型	唯一	必填	长度	备注
1	XSD 版本号	Attribute	string		必填	20	见 3.0.13 定义
2	标准文本版本号	Attribute	string		必填	20	见 3.0.13 定义
3	应用文本版本号	Attribute	string		必填	20	见 3.0.13 定义
4	工程量清单文件版本号	Attribute	string		必填	20	应符合《上海市建设工程工程量数据标准》的要求
5	软件公司名称	Attribute	string		必填	100	
6	CPU 序列号	Attribute	string		必填	500	
7	网卡 MAC 号	Attribute	string		必填	500	
8	硬盘序列号	Attribute	string		必填	500	
9	文件生成时间	Attribute	datetime		必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss

10	文件类型	Attribute	string		必填	20	枚举：招标、投标、资格预审、资格预审申请
11	招标类型	Attribute	string		必填	20	枚举：监理、勘察、设计、施工
12	正文	Element			必填		

注：空白处不作要求

4.1.2 正文子元素中数据项子目以及数据表子目应为必填项（附录 D），元素定义应符合表 4.1.2 的规定。

表 4.1.2 正文子元素说明

序号	名称	元素类型	数据类型	唯一	必填	长度	备注
1	数据项子目	Element			必填		
2	数据表子目	Element			必填		

注 1:空白处不作要求

注 2:正文包含两类数据类型，数据项子目表示依据招投标标准文本内容定义的需采集的单一数据，数据表子目表示依据招投标标准文本内容定义的需采集的表示数据。

4.1.3 数据项子目子元素中章节序号、数据项代码、数据项名称应为必填项（附录 D），元素定义应符合表 4.1.3 的规定。

表 4.1.3 数据项子目子元素说明

序号	名称	元素类型	数据类型	唯一	必填	长度	备注
1	章节序号	Attribute	string		必填	20	见 C.1、C.2、C.3、C.4 定义
2	数据项代码	Attribute	string		必填	20	见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义
3	数据项名称	Attribute	string		必填	100	见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义

4.1.4 数据项子表子元素中章节序号、数据表代码、数据表名称、数据行子目、行排序号、结构编码、数据列子目、列排序号、数据列代码、数据列名称应为必填项（附录 D），元素定义应符合表 4.1.4 的规定。

表 4.1.4 数据表子目子元素说明

序号	名称	元素类型	数据类型	唯一	必填	长度	备注
1	章节序号	Attribute	string		必填	20	见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义
2	数据表代码	Attribute	string		必填	20	见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义
3	数据表名称	Attribute	string		必填	100	见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义
4	数据行子目	Element			必填		见 5.1、5.2、5.3、5.4 定义
5	行排序号	Attribute	int	是	必填		填值说明：同一数据表子目下的行的顺序号，从 1 开始编制。
6	结构编码	Attribute	string	是	必填	20	填值说明：同一数据表子目数据表现为树形结构时的结构编码行，编制规则为三位长度为一层。如：行的结构编码为“001”、“001001”、“001002”、“002”，“001”与“002”为同层行，“001001”与“001002”为“001”的子行。
7	数据列子目	Element			必填		

8	列排序号	Attribute	int	是	必填		填值说明：同一数据行子目下的列的顺序号，按照各表所列排序号填写。
9	数据列代码	Attribute	string	是	必填	20	填值说明：按照各表所列数据列代码填写与数据列名称保持一致 见 9.2 或 10.2 定义
10	数据列名称	Attribute	string	是	必填	100	填值说明：按照各表所列数据列名称填写与数据列代码保持一致 见 9.2 或 10.2 定义

4.1.5 施工电子招投标文件数据项和数据表清单应符合附录 C 中的规定。

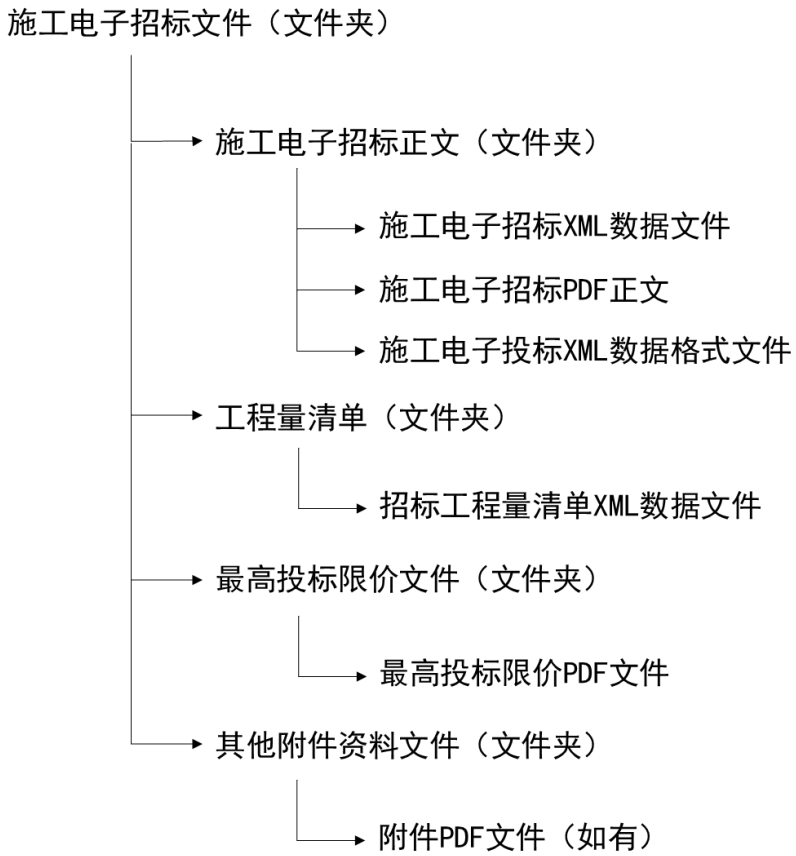
4.2 施工评标办法文件

4.2.1 施工评标办法文件 XSD 定义应符合“4.1.2”内容，包含数据项子目和数据表子目。

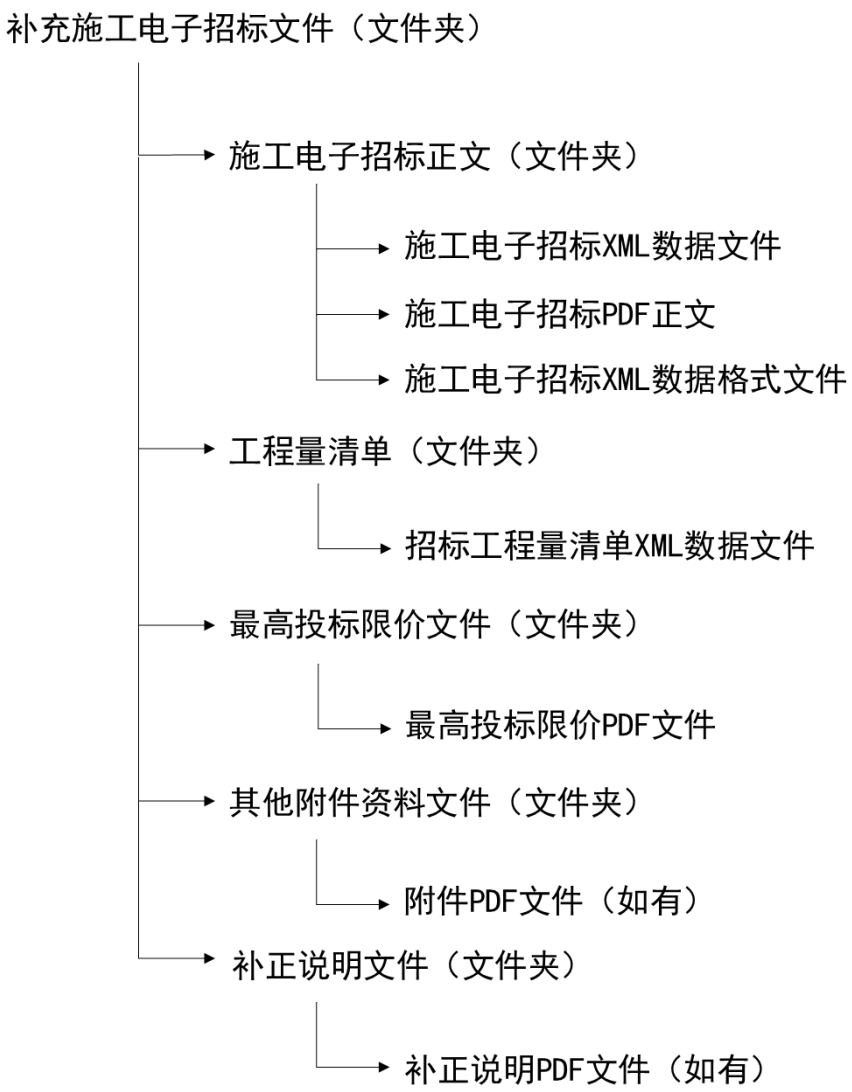
4.2.2 数据项和数据表清单应符合《附件十一上海市建设工程施工电子招标文件中评标办法文本生成说明及数据标准》中的规定。

附录 A 文件组成

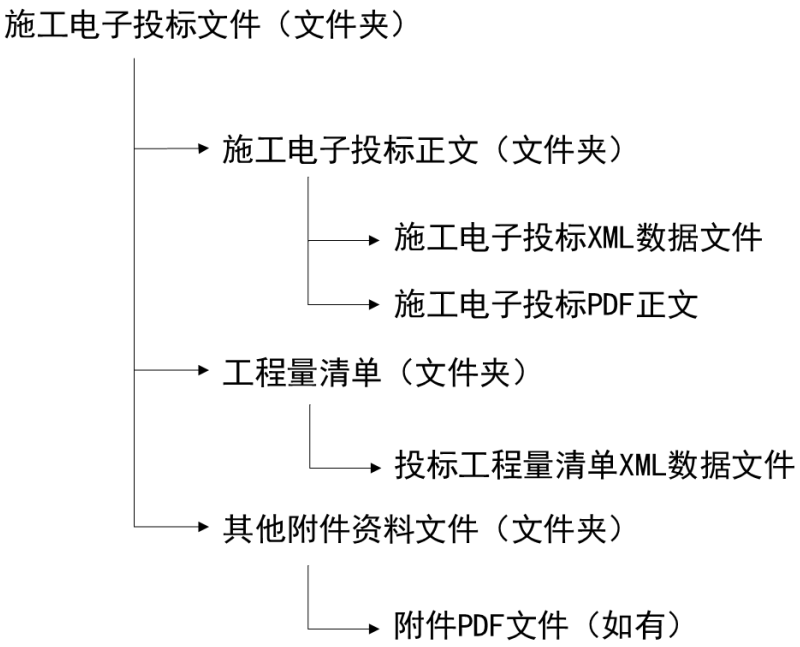
A.0.1 施工电子招标文件组成


施工电子招标文件（文件夹）
施工电子招标正文（文件夹）
施工电子招标XML数据文件
施工电子招标PDF正文
施工电子投标XML数据格式文件
工程量清单（文件夹）
招标工程量清单XML数据文件
最高投标限价文件（文件夹）
最高投标限价PDF文件
其他附件资料文件（文件夹）
附件PDF文件（如有）

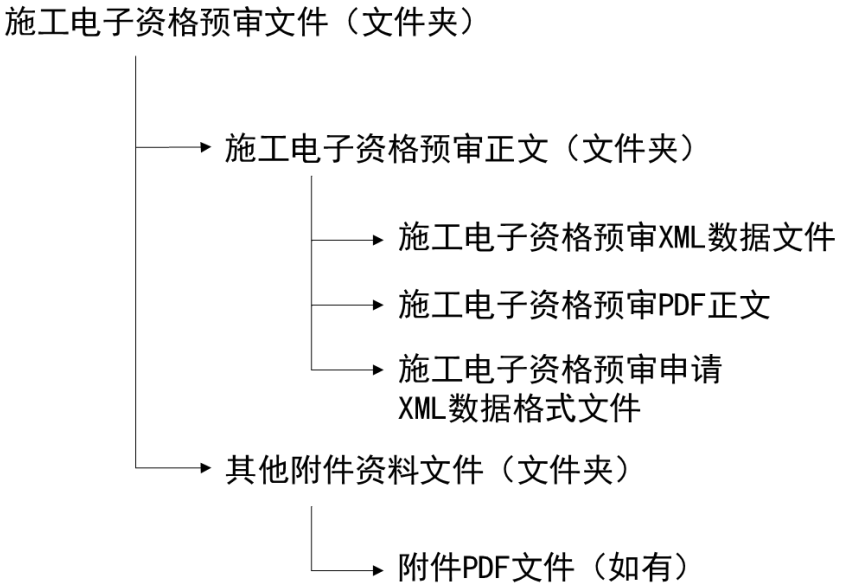
A.0.2 补充施工电子招标文件组成


补充施工电子招标文件（文件夹）
施工电子招标正文（文件夹）
施工电子招标XML数据文件
施工电子招标PDF正文
施工电子招标XML数据格式文件
工程量清单（文件夹）
招标工程量清单XML数据文件
最高投标限价文件（文件夹）
最高投标限价PDF文件
其他附件资料文件（文件夹）
附件PDF文件（如有）
补正说明文件（文件夹）
补正说明PDF文件（如有）

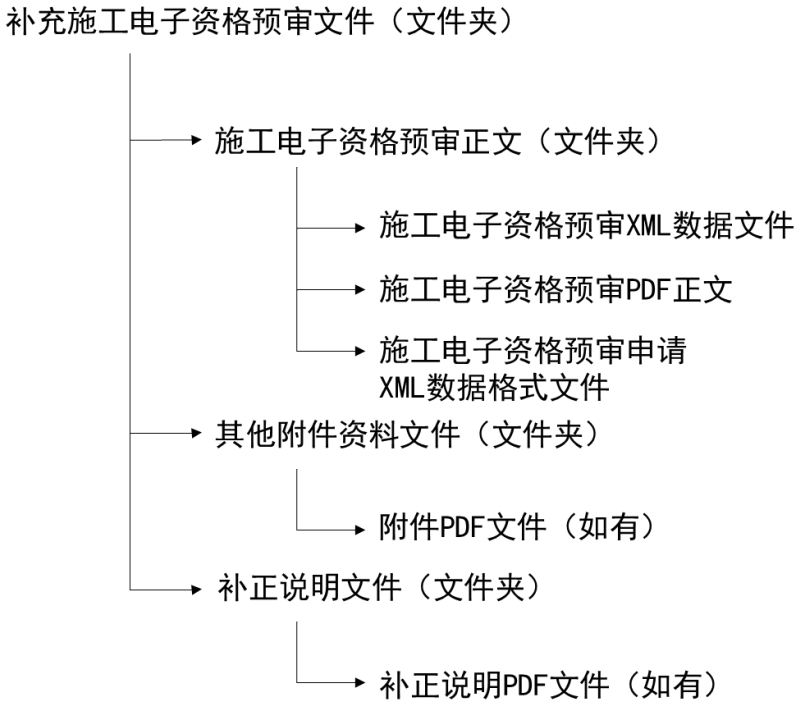
A.0.3 施工电子投标文件组成



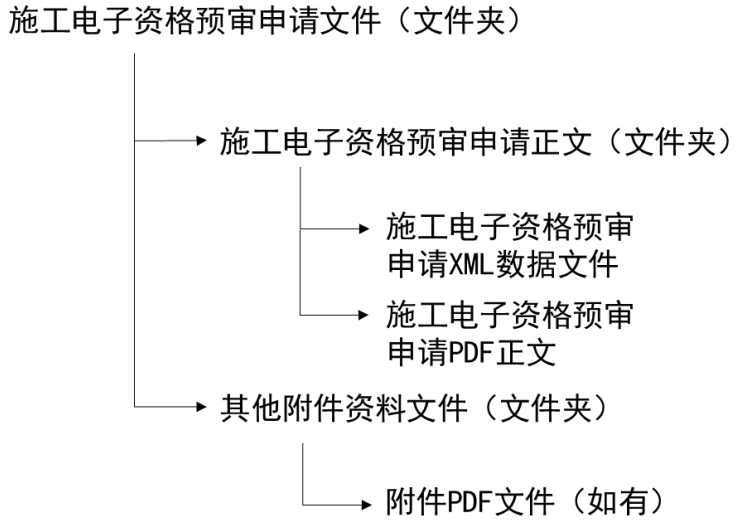
A.0.4 施工电子资格预审文件组成



A.0.5 补充施工电子资格预审文件组成



A.0.6 施工电子资格预审申请文件组成



附录 B 文件应用规则

B.0.1 施工电子招标 PDF 正文应当与施工电子招标 XML 数据文件中对应内容保持一致。

B.0.2 招标文件如有补正，应发布补充施工电子招标文件。补充施工电子招标文件应包括已补正的完整施工电子招标文件及补正内容说明，补正内容说明存放在补正说明文件夹中。

B.0.3 施工电子投标 PDF 正文应当与施工电子投标 XML 数据文件中对应内容保持一致。

B.0.4 施工电子资格预审 PDF 正文应当与施工电子资格预审 XML 数据文件中对应内容保持一致。

B.0.5 资格预审文件如有补正，应发布补充施工电子资格预审文件。补充施工电子资格预审文件应包括已补正的完整施工电子资格预审文件及补正内容说明，补正内容说明存放在补正说明文件夹中。

B.0.6 施工电子资格预审申请 PDF 正文应当与施工电子资格预审申请 XML 数据文件中对应内容保持一致。

B.0.7 施工电子招投标文件中涉及招标人上报工程量清单的数据标准均应符合《上海市建设工程工程量数据标准（Ver1.1-2016）》的要求。

B.0.8 如施工电子招标 PDF 正文、施工电子投标 PDF 正文、施工电子资格预审 PDF 正文、施工电子资格预审申请 PDF 正文与其对应的 XML 数据文件不一致，以 XML 数据文件为准。

附录 C 房屋建筑与市政工程施工电子招投标文件数据标准

C.1 招标文件数据项及数据表数据清单

C.1.1 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
1	第二章 1.1.1	CZ01020001	本招标项目已具备条件	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.4 本招标项目已具备条件定义	
2	第二章 1.1.2	CZ01020002	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”。	C-01- Ver1-2019
3	第二章 1.1.2	CZ01020003	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{CZ01020002}保持一致且每个招	C-01- Ver1-2019

										标人的统一社会信用代码长度都应为 18。	
4	第二章 1.1.3	CZ01020004	招标代理机构	数据项子目	string				100		C-01- Ver1-2019
5	第二章 1.2	CZ01020005	招标代理机构统一社会信用代码	数据项子目	string				18	当{CZ01020004}的值非空时，该项必填	C-01- Ver1-2019
6	第二章 1.1.4	CZ01020006	工程概况描述	数据项子目	string			必填	20000		C-01- Ver1-2019
7	第二章 1.1.5	CZ01020007	本招标项目的其他说明	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019
8	第二章 1.1.6	CZ01020008	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
9	第二章 1.1.6	CZ01020009	立项文件名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
10	第二章 1.1.6	CZ01020010	立项文件文号	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
11	第二章 1.1.7	CZ01020011	建设地点	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
12	第二章 1.1.8	CZ01020012	建设规模	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
13	第二章 1.1.9	CZ01020013	项目管理单位	数据项子目	string				200		C-01- Ver1-2019
14	第二章 1.1.9	CZ01020014	设计单位	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
15	第二章 1.1.9	CZ01020015	勘察单位	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019

16	第二章 1.1.9	CZ01020016	监理单位	数据项子目	string				200		C-01- Ver1-2019
17	第二章 1.1.10	CZ01020017	招投标交易场所	数据项子目	string			必填	500	进场项目默认为：上海市建设工程交易服务中心网站	C-01- Ver1-2019
18	第二章 1.1.11	CZ01020018	招标方式	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.2 招标方式定义	C-01- Ver1-2019
19	第二章 1.2.1	CZ01020019	资金来源及比例	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
20	第二章 1.3.1	CZ01020020	招标范围	数据项子目	string				2000		C-01- Ver1-2019
21	第二章 1.3.2	CZ01020021	计划施工工期	数据项子目	int			必填			C-01- Ver1-2019
22	第二章 1.3.2	CZ01020022	发包人的节点工期要求	数据项子目	string				1000	当{CZ01020025}的值为是时，该项必填	C-01- Ver1-2019
23	第二章 1.3.2	CZ01020023	工期节点一	数据项子目	int					当{CZ01020025}的值为是时，该项必填	C-01- Ver1-2019
24	第二章 1.3.2	CZ01020024	工期节点二	数据项子目	int					当{CZ01020025}的值为是时，该项必填	C-01- Ver1-2019
25	第二章 1.3.2	CZ01020025	是否有节点工期要求	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019

26	第二章 1.4.1	CZ01020026	投标企业资质条件描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为投标企业资质条件的文字描述，{CZ01020144}为投标企业资质条件系统比对的数据组合，两者需保持一致	C-01- Ver1-2019
27	第二章 1.4.1	CZ01020027	项目负责人资格条件描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为项目负责人资格条件的文字描述，{CZ01020145}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	C-01- Ver1-2019
28	第二章 1.4.1	CZ01020028	业绩要求	数据项子目	string				1000	若采用综合评估法（一）或综合评估法（二），该项必填，否则为非必填项。	C-01- Ver1-2019
29	第二章 1.4.1	CZ01020029	投标人其他要求	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019
30	第二章 1.4.2	CZ01020030	是否接受联合体	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。	C-01- Ver1-2019
31	第二章 1.4.2	CZ01020031	联合体投标其他要求	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019
32	第二章 1.4.4	CZ01020032	是否采用投标人筛选	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。当该项的值为是时，五项	C-01- Ver1-2019

										筛选条件可以任选一项或多项，将选中的筛选条件的序号以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入数据项{CZ01020033} ，形如“1,2,4”。序号 1 对应数据项{CZ01020034}，序号 2 对应数据项{CZ01020035}，序号 3 对应数据项{CZ01020036}，序号 4 对应数据表{CZ01020135}，序号 5 对应数据表{CZ01020136} 若采用资格预审，此数据项为非必填项。	
33	第二章 1.4.4	CZ01020033	已选择筛选条件	数据项子目	String				20	当{CZ01020032}的值为是时，该项自动生成。由选中的筛选条件序号以逗号(ASCII 逗号)为分隔符形成字符串，形如	C-01- Ver1-2019

										“1,2,4” 若采用资格预审，此数据项为非必填项。	
34	第二章 1.4.4	CZ01020034	投标人的信用要求	数据项子目	decimal				（.2）	当{CZ01020032}的值中有“1”时，该项必填。 若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
35	第二章 1.4.4	CZ01020035	近两年行政处罚项数	数据项子目	int					当{CZ01020032}的值中有“2”时，该项必填。 若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
36	第二章 1.1.4	CZ01020036	投标人行贿犯罪记录要求	数据项子目	string				1000	当{CZ01020032}的值中有“3”时，该项必填。 若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
37	第二章 1.9	CZ01020037	获取招标文件开始时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019

38	第二章 1.9	CZ01020038	获取招标文件截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss，本数据项应与{CZ01020037}相隔大于等于 5 天时间。	C-01- Ver1-2019
39	第二章 1.10	CZ01020039	踏勘地点	数据项子目	string				500		C-01- Ver1-2019
40	第二章 1.11.1	CZ01020040	答疑截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
41	第二章 1.11.2	CZ01020041	补充招标文件发放时间	数据项子目	datetime					YYYY-MM-DD	C-01- Ver1-2019
42	第二章 1.12.2	CZ01020042	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：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019
43	第二章 1.13.3	CZ01020043	投标人实质性要求和条件	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
44	第二章 3.1.2	CZ01020044	完成类似项目的年数	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
45	第二章 3.1.2	CZ01020045	类似项目起始年份	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019

46	第二章 3.1.2	CZ01020046	类似项目结束年份	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
47	第三章 3.1.3	CZ01020047	类似项目标准	数据项子目	string				1000	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
48	第三章 3.1.3	CZ01020048	项目负责人负责类似项目的年数	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
49	第二章 3.1.3	CZ01020049	项目负责人类似项目起始年份	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
50	第二章 3.1.3	CZ01020050	项目负责人类似项目结束年份	数据项子目	string				10	若不采用资格预审，此数据项为必填项。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
51	第二章 3.2.1	CZ01020051	是否设置最高投标限价	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1 .是与否定义	C-01- Ver1-2019

52	第二章 3.2.1	CZ01020052	最高投标限价（万元）	数据项子目	decimal				(.4)	当{CZ01020051}的值为是时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
53	第二章 3.2.3	CZ01020053	合同形式	数据项子目	string			必填	100	枚举值参见：C.5.9.合同形式定义	C-01- Ver1-2019
54	第二章 3.2.3	CZ01020054	其他合同形式	数据项子目	string				100	当{CZ01020053}的值为其他时，该项必填	C-01- Ver1-2019
55	第二章 3.3.1	CZ01020055	投标有效期（天）	数据项子目	int			必填			C-01- Ver1-2019
56	第二章 3.4	CZ01020056	是否设置投标保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019
57	第二章 3.4	CZ01020057	投标保证金金额（万元）	数据项子目	decimal				(.4)	当{CZ01020056}的值为是时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
58	第二章 4.2.1	CZ01020058	提交投标文件截止时间	数据项子目	datetime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
59	第二章 5.1.1	CZ01020059	开标地点	数据项子目	string				200		C-01- Ver1-2019
60	第二章 5.1.2	CZ01020064	授权委托人要求	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见：C.5.5 授权委托人要求定义	C-01- Ver1-2019
61	第二章 5.3	CZ01020065	合理最低价下浮率下限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数	C-01- Ver1-2019

62	第二章 5.3	CZ01020066	合理最低价下浮率上限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数	C-01- Ver1-2019
63	第二章 7.5.1	CZ01020069	是否提供履约保证金	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019
64	第二章 7.5.1	CZ01020070	履约保证金的形式	数据项子目	string				100	当{CZ01020069}的值为是时，该项为必填，否则为非必填。	C-01- Ver1-2019
65	第二章 7.5.1	CZ01020071	履约保证金额	数据项子目	decimal				(.4)	当{CZ01020069}的值为是时，该项为必填，否则为非必填。	C-01- Ver1-2019
66	第二章 9.2	CZ01020072	其他注意事项需补充的其他内容	数据项子目	string			必填	5000		C-01- Ver1-2019
67	第一章	CZ01010073	报建编号	数据项子目	string			必填	10	本市报建编号为 10 位	C-01- Ver1-2019
68	第一章	CZ01010074	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位	C-01- Ver1-2019
69	第一章	CZ01010075	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{CZ01020002}保持一致。	C-01- Ver1-2019
70	第一章	CZ01010076	工程总投资（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.4)		C-01- Ver1-2019

71	第一章	CZ01010077	本标段建安工程费（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.4)		C-01- Ver1-2019
72	第一章	CZ01010078	获取招标文件联系人	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
73	第一章	CZ01010079	获取招标文件联系人电话	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
74	第一章	CZ01010080	公告备注	数据项子目	string				1000	第一章招标公告备注	C-01- Ver1-2019
75	第一章	CZ01010081	招标文件工本费（元）	数据项子目	decimal				(.2)		C-01- Ver1-2019
76	第一章	CZ01010082	其他发布公告媒介名称	数据项子目	string				200		C-01- Ver1-2019
77	第二章	CZ01020083	是否允许偏差	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019
78	第二章	CZ01020084	偏差范围	数据项子目	string				100	当{CZ01020083}的值为是时，该项为必填，否则为非必填	C-01- Ver1-2019
79	第二章	CZ01020085	偏差幅度	数据项子目	string				100	当{CZ01020083}的值为是时，该项为必填，否则为非必填	C-01- Ver1-2019
80	第二章	CZ01020086	投标保证金形式	数据项子目	string					当{CZ1020056}的值为是时，该项为必填项。枚举值参见：C.5.8 投标保证金形式定义。	C-01- Ver1-2019

81	封面	CZ01000087	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
82	封面	CZ01000088	招标项目负责人	数据项子目	string			必填	50	招标项目负责人证件类型和证件号见{CZ01000089}和{CZ01000090}	C-01- Ver1-2019
83	封面	CZ01000089	招标项目负责人证件类型	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义	C-01- Ver1-2019
84	封面	CZ01000090	招标项目负责人证件号码	数据项子目	string			必填	18		C-01- Ver1-2019
85	封面	CZ01000091	造价工程师	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
86	封面	CZ01000092	造价工程师证件类型	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义	C-01- Ver1-2019
87	封面	CZ01000093	造价工程师证件号码	数据项子目	string			必填	18		C-01- Ver1-2019
88	第八章 1.1.1	CZ01080094	工程基本情况	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
89	第八章 1.2.1	CZ01080095	现场已具备施工条件具体描述	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
90	第八章 1.2.2	CZ01080096	现场临时供水管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019

91	第八章 1.2.2	CZ01080097	现场临时排污管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
92	第八章 1.2.2	CZ01080098	现场临时雨水管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
93	第八章 1.2.2	CZ01080099	现场临时供电容量	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
94	第八章 1.2.3	CZ01080100	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-01- Ver1-2019
95	第八章 1.3.1	CZ01080101	现场地质及水文资料和信息数据	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
96	第八章 2.1.1	CZ01080102	本工程承包人自行施工的工程范围	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
97	第八章 2.1.2	CZ01080103	承包人自行施工范围的工作界面划分	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
98	第八章 2.1.3	CZ01080104	暂列金额的其他说明	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
99	第八章 2.2.1	CZ01080105	发包的专业工程	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
100	第八章 2.2.2	CZ01080106	材料和工程设备分包	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
101	第八章 2.3.1	CZ01080107	承包人与发包人发包专业	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019

			工程承包人的工作界面								
102	第八章 2.4.1	CZ01080108	承包人为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
103	第八章 6.1.2	CZ01080109	安全文明施工其他说明	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
104	第八章 6.1.18	CZ01080110	安全防护其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
105	第八章 6.2.5	CZ01080111	临时消防其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
106	第八章 6.3.6	CZ01080112	临时用电其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
107	第八章 6.4.6	CZ01080113	劳动保护其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
108	第八章 6.5.6	CZ01080114	脚手架其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
109	第八章 6.6.2	CZ01080115	施工安全措施计划其他说明	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
110	第八章 6.7.10	CZ01080116	文明施工其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
111	第八章 6.8.9	CZ01080117	环境保护其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
112	第八章 6.9.1	CZ01080118	施工环保措施计划其他说	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019

			明								
113	第八章 7.7	CZ01080119	现场治安管理计划要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
114	第八章 7.8	CZ01080120	突发治安事件紧急预案要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
115	第八章 7.9	CZ01080121	治安保卫其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
116	第八章 8.3	CZ01080122	地上、地下设施和周边建筑物的临时保护	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
117	第八章 8.4	CZ01080123	地上、地下设施和周边建筑物的临时保护其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
118	第八章 9.1.1	CZ01080124	需要承包人提供样品的材料和工程设备	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
119	第八章 5.1	CZ01080125	进口材料和工程设备	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
120	第八章 5.2	CZ01080126	进口材料和工程设备责任以及费用承担方式划分	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
121	第八章 11.1.7	CZ01080127	进度报告其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019

122	第八章 11.2.4	CZ01080128	进度例会其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
123	第八章 15.2	CZ01080129	需要承包人进行试验和检验的材料、工程设备和工艺	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
124	第八章 12.3	CZ01080130	工程师和承包人共同进行试验和检验的材料、工程设备和工艺	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
125	第八章 12.7	CZ01080131	质量检测单位名称	数据项子目	string			必填	100		C-01- Ver1-2019
126	第八章 13.7	CZ01080132	计日工其他约定	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
127	第八章 14.2	CZ01080133	计量与支付其他约定	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
128	第八章 15.2.3	CZ01080134	竣工验收申请报告其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
129	第八章 16	CZ01080135	质量与工期等其他要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
130	第八章 2.1.1	CZ01080136	自行施工范围内的部分材料和工程设备技术要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019

131	第八章 2.1.3	CZ01080137	砼或砂浆的供应方式	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
132	第八章 2.2.1	CZ01080138	特殊技术要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
133	第八章 2.3.1	CZ01080139	新技术、新工艺和新材料及相应使用和操作说明	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
134	第八章 2.4	CZ01080140	其他特殊技术标准和要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
135	第二章 6.3	CZ01020142	评标办法详细参数	数据项子目	string			必填		按照上海市房屋建筑和市政工程施工评标办法数据结构标准.XSD 定义形成 XML 文件，文件内容以字符串形成存入本数据项内	C-01- Ver1-2019
136	第二章 5.3	CZ01020154	P 浮动率下限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数，该项值仅为 25	C-01- Ver1-2019
137	第二章 5.3	CZ01020155	P 浮动率上限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数，该项值仅为 30	C-01- Ver1-2019
138	第二章 5.3	CZ01020156	Q 浮动率下限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数，该项值仅为 20	C-01- Ver1-2019

139	第二章 5.3	CZ01020157	Q 浮动率上限	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该数据项应为百分数，该项值仅为 25	C-01- Ver1-2019
140	第二章 5.2	CZ01020158	拒收投标文件	数据项子目	string		是		50	枚举值参见 C.5.15 拒收投标文件定义。若采用资格预审，此数据项为非必填项。	C-01- Ver1-2019
141	第二章	CZ01020159	是否采用资格预审	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。若采用资格预审，该项必填“是”。（上传招标文件时，若采用资格预审，在上传招标文件之前必须检验电子资格预审文件是否存在）	C-01- Ver1-2019

C.1.2 数据表子目

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	CZ01020144	投标企业资质条件-资质条件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
2	第二章	CZ01020145	项目负责人资格条件-资格条件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
3	第二章	CZ01020146	履约评价不合格的名单	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表 若采用资格预审，此数据项为非必填项	C-01- Ver1-2019
4	第二章 1.12.2	CZ01020148	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{CZ01020042}的值为是时，该表非空；当{CZ01020042}的值为否时，则显示空表	C-01- Ver1-2019
5	第八章 1.1.1	CZ01080149	主要单位工程一览表（适用房建工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
6	第八章 1.1.1	CZ01080150	主要单位工程一览表（适用市政工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
7	第八章 1.1.1	CZ01080151	主要单位工程一览表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

			（适用其它工程）					
8	第六章	CZ01060152	图纸目录	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
9	第八章 2.1.2	CZ01080153	承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的偏离	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

备注：所有数据表不管是否有数据内容，均要显示。

1. 投标企业资质条件-资质条件（CZ01020144）

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	CZ0102014401	序号	int			必填		
2	CZ0102014402	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：C.5.10 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CZ0102014403	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.11 施工企业资质类别定义
4	CZ0102014404	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.12 施工企业资质等级定义

5	CZ0102014405	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。

注 1：

投标企业资质条件资质条件内容分为数据项子目“{CZ01020026}投标企业资质条件描述”与数据表子目“{CZ01020144}投标企业资质条件-资质条件”两种格式。“{CZ01020026}投标企业资质条件描述”为招标人自主编制资质条件说明；“{CZ01020144}投标企业资质条件-资质条件”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

投标企业资质条件资质条件示例如下：

“{CZ01020026}投标企业资质条件描述”：投标人企业资质需具有投标人企业资质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资质。

“{CZ01020144}投标企业资质条件-资质条件”：

序号 {CZ0102014401}	资质标准发布机构名称 {CZ0102014402}	类别 {CZ0102014403}	等级 {CZ0102014404}	逻辑分组序号 {CZ0102014405}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	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	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	消防设施工程	特级	2

2. 项目负责人资格条件-资格条件（CZ01020145）

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	CZ0102014501	序号	int			必填		
2	CZ0102014502	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.10 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CZ0102014503	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.13 项目负责人资格类别定义

4	CZ0102014504	专业	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.14 项目负责人注册专业定义。当{CZ0102014403} 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{ CZ0102014403} 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{ CZ0102014403}

								为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。
5	CZ0102014505	等级	string				10	没有等级填为空字符
6	CZ0102014506	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资格条件内容分为数据项子目“{CZ01020027}项目负责人资格条件描述”与数据表子目“{CZ01020145}项目负责人资格条件-资格条件”两种格式。“{CZ01020027}项目负责人资格条件描述”为招标人自主编制资质条件说明；“{CZ01020145}项目负责人资格条件-资格条件”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

投标企业资质条件资质条件示例如下：

“{CZ01020027}项目负责人资格条件描述”：项目负责人资格需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国二级建造师执业资格证书-港口与航道工程。

“{CZ01020145}投标企业资质条件-资质条件”：

序号 {CZ0102014501}	资质标准发布机构名称 {CZ0102014502}	类别 {CZ0102014503}	专业 {CZ0102014504}	等级 {CZ0102014505}	逻辑分组序号 {CZ0102014506}
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

3. 履约评价不合格的投标人名单（CZ01020146）

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	CZ0102014601	序号	int	是		必填		
2	CZ0102014602	统一社会信用代码	string			必填	18	
3	CZ0102014603	单位名称	string			必填	100	

4. 中标人自行施工范围内不得分包的非主体、非关键工作（CZ01020148）

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	CZ0102014801	序号	int			必填		
2	CZ0102014802	工作名称	string			必填	200	

5. 主要单位工程一览表（适用房建工程）（CZ01080149）

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	CZ0108014901	主要单位工程名称	string			必填	100	
2	CZ0108014902	幢数	string			必填	20	
3	CZ0108014903	结构	string			必填	50	
4	CZ0108014904	层数	string			必填	20	
5	CZ0108014905	建筑面积（m^2）	decimal			必填	(.2)	

6. 主要单位工程一览表（适用市政工程）（CZ01080150）

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	CZ0108015001	主要单位工程名称	string			必填	100	
2	CZ0108015002	道路等级	string			必填	20	
3	CZ0108015003	道路长度（m）	decimal			必填	(.2)	
4	CZ0108015004	道路宽度（m）	decimal			必填	(.2)	
5	CZ0108015005	桥梁长度（m）	decimal			必填	(.2)	
6	CZ0108015006	桥梁单跨跨径（m）	decimal			必填	(.2)	

7. 主要单位工程一览表（适用其它工程）（CZ01080151）

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	CZ0108015101	主要单位工程名称	string			必填	100	
2	CZ0108015102	规模描述	string			必填	1000	

8. 图纸目录（CZ01060152）

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	CZ0106015201	序号	int			必填		
2	CZ0106015202	图名	string			必填	100	
3	CZ0106015203	图号	string			必填	100	
4	CZ0106015204	版本	string			必填	100	
5	CZ0106015205	出图日期	string			必填	100	
6	CZ0106015206	备注	string			必填	100	

9. 承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的偏离（CZ01080153）

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	CZ0108015301	序号	int			必填		
2	CZ0108015302	材料和工程设备 名称	string			必填	100	
3	CZ0108015303	技术指标	string			必填	100	
4	CZ0108015304	允许偏离范围	string			必填	100	

5	CZ0108015305	备注	string			必填	500	

C.2 投标文件数据项及数据表清单

C.2.1 数据项子目

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	CT01000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
2	封面	CT01000002	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位	C-01- Ver1-2019
3	封面	CT01000003	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
4	封面	CT01000004	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
5	第一章	CT01010005	投标日期	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
6	第一章	CT01010006	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”。	C-01- Ver1-2019
7	第一章	CT01010007	计划开工日期	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
8	第一章	CT01010008	其他承诺	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019

9	第一章	CT01010009	授权代理人姓名	数据项子目	string				40		C-01- Ver1-2019
10	第一章	CT01010010	授权代理人身份证	数据项子目	string				18		C-01- Ver1-2019
11	第一章 1.3	CT01010011	是否联合体	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。	C-01- Ver1-2019
12	第一章	CT01010031	工期	数据项子目	int			必填		该项的值必须与工程量清单 XML 文件中对应的值保持一致	C-01- Ver1-2019
13	第一章	CT01010032	缺陷责任期	数据项子目	string			必填	100		C-01- Ver1-2019
14	第三章	CT01010033	分部分项工程费用	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	C-01- Ver1-2019
15	第三章	CT01010034	措施项目费	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	C-01- Ver1-2019
16	第三章	CT01010035	其他项目费	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	C-01- Ver1-2019
17	第三章	CT01010036	规费	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	C-01- Ver1-2019

18	第三章	CT01010037	增值税	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	C-01- Ver1-2019
19	第三章	CT01010038	合计报价	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	C-01- Ver1-2019
20	第一章	CT01010039	授权代理人证件类型	数据项子目	string		是		10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义	C-01- Ver1-2019
21	第一章	CT01010040	自报质量	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019

C.2.2 数据表子目

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	CT01010017	投标函附录	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
2	第二章	CT01020018	投标人情况表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
3	第二章	CT01020019	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	C-01- Ver1-2019
4	第二章	CT01020020	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	C-01- Ver1-2019
5	第二章	CT01020021	项目业绩	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

6	第二章	CT01020022	在建项目情况	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
7	第二章	CT01020023	项目管理机构人员组成表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
8	第二章	CT01020024	项目负责人简历表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
9	第二章	CT01020025	项目负责人类似项目情况	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
10	第二章	CT01020026	项目负责人主要工作经历	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
11	第二章	CT01020027	临时用地表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
12	第二章	CT01020028	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-01- Ver1-2019
13	第二章	CT01020029	拟配备本工程的试验和检测仪器设备表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
15	第二章	CT01020030	拟分包计划表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

1. 投标函附录（CT01010017）

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	CT0101001701	序号	string	唯一		必填	10	
2	CT0101001702	条款内容	string			必填	100	
3	CT0101001703	合同条款号	string			必填	50	
4	CT0101001704	约定内容	string			必填	2000	
5	CT0101001705	备注	string				1000	

2. 投标人情况表（CT01020018）

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	CT0102001801	序号	string	唯一		必填	10	
2	CT0102001802	单位名称	string			必填	50	
3	CT0102001803	统一社会信用代码	string			必填	18	
4	CT0102001804	法定代表人姓名	string			必填	50	

5	CT0102001805	是否牵头单位	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。
6	CT0102001806	办公地址	string			必填	200	
7	CT0102001807	单位名称缩写	string			必填	16	单位名称缩写长度为 16 个字节
8	CT0102001808	法定代表人证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义
9	CT0102001809	证件号码	string			必填	18	

3. 投标人资质信息（CT01020019）

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	CT0102001901	统一社会信用代码	string	唯一		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，如“000000000000000000”；

2	CT0102001902	资质名称	string			必填	50	
3	CT0102001903	资质等级	string			必填	50	
4	CT0102001904	资质有效日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
5	CT0102001905	资质证书编号	string			必填	50	

4. 主要奖项和荣誉（CT01020020）

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	CT0102002001	统一社会信用代码	string	唯一		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，如“000000000000000000”；
2	CT0102002002	取得日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
3	CT0102002003	奖项和荣誉名称	string			必填	200	
4	CT0102002004	获奖项目	string			必填	200	

5	CT0102002005	颁发部门	string			必填	100	

5. 项目业绩（CT01020021）

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	CT0102002101	统一社会信用代码	string	唯一		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，如“000000000000000000”；
2	CT0102002102	序号	string	唯一		必填	10	
3	CT0102002103	项目名称	string			必填	200	

4	CT0102002104	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。
5	CT0102002105	发包人名称	string			必填	100	
6	CT0102002106	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	CT0102002107	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CT0102002108	合同签订日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
9	CT0102002109	项目开竣工日期	string			必填	50	

6. 在建项目情况（CT01020022）

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	CT0102002201	统一社会信用代码	string	唯一		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，如“000000000000000000”；
2	CT0102002202	序号	string	唯一		必填	10	
3	CT0102002203	项目名称	string			必填	200	
4	CT0102002204	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。
5	CT0102002205	发包人名称	string			必填	100	
6	CT0102002206	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	CT0102002207	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CT0102002208	合同签订日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
9	CT0102002209	项目开竣工日期	string			必填	50	

7. 项目管理机构人员组成表（CT01020023）

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	CT0102002301	职务	string			必填	50	
2	CT0102002302	姓名	string			必填	50	
3	CT0102002303	证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义
4	CT0102002304	身份证号	string			必填	18	
5	CT0102002305	技术职称	string			必填	50	
6	CT0102002306	证书名称	string			必填	50	
7	CT0102002307	证书级别	string			必填	20	
8	CT0102002308	证书证号	string			必填	50	

9	CT0102002309	证书专业	string			必填	50	
10	CT0102002310	备注	string			必填	1000	

8. 项目负责人简历表（CT01020024）

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	CT0102002401	项目负责人姓名	string			必填	50	
2	CT0102002402	项目负责人出生年月	datetime			必填		YYYY-MM-DD
3	CT0102002403	项目负责人学历	string			必填	50	
4	CT0102002404	项目负责人职称	string			必填	50	
5	CT0102002405	项目负责人职务	string			必填	50	
6	CT0102002406	拟在本工程任职	string			必填	50	默认为“项目负责人”
7	CT0102002407	项目负责人注册建造师执业资格等级	string			必填	20	
8	CT0102002408	项目负责人建造师专业	string			必填	50	此处专业应符合 C.5.14 项目负责人注册专业定义
9	CT0102002409	项目负责人安全生产考核合格证书号	string			必填	50	

10	CT0102002410	项目负责人毕业时间	datetime			必填		YYYY-MM-DD
11	CT0102002411	项目负责人毕业学校	string			必填	50	
12	CT0102002412	项目负责人专业	string			必填	50	
13	CT0102002413	项目负责人证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义
14	CT0102002414	项目负责人证件号码	string			必填	18	

9. 项目负责人类似项目情况（CT01020025）

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	CT0102002501	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	CT0102002502	项目名称	string			必填	200	

3	CT0102002503	项目类型	string			必填	100	
4	CT0102002504	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。
5	CT0102002505	合同签订日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
6	CT0102002506	合同价	decimal			必填	(.6)	
7	CT0102002507	开竣工日期	string			必填	100	

10. 项目负责人主要工作经历（CT01020026）

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	CT0102002601	时间	datetime			必填		YYYY-MM-DD
2	CT0102002602	项目负责人参加过的类似项目名称	string			必填	200	
3	CT0102002603	担任职务	string			必填	50	
4	CT0102002604	工程概况说明	string			必填	1000	

5	CT0102002605	发包人及联系电话	string			必填	1000	

11. 临时用地表（CT01020027）

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	CT0102002701	序号	int	唯一		必填		
2	CT0102002702	用途	string			必填	200	
3	CT0102002703	面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	
4	CT0102002704	位置	string			必填	200	
5	CT0102002705	需用时间	string			必填	100	

12. 拟投入本工程的主要施工设备表（CT01020028）

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	CT0102002801	序号	int	唯一		必填		
2	CT0102002802	设备名称	string			必填	100	
3	CT0102002803	型号规格	string			必填	50	

4	CT0102002804	数量	string			必填	10	
5	CT0102002805	国别产地	string			必填	50	
6	CT0102002806	制造年份	datetime			必填		YYYY
7	CT0102002807	额定功率（KW）	string			必填	20	
8	CT0102002808	生产能力	string			必填	1000	
9	CT0102002809	用于施工部位	string			必填	1000	
10	CT0102002810	备注	string				1000	

13. 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表（CT01020029）

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	CT0102002901	序号	int	唯一		必填		
2	CT0102002902	仪器设备名称	string			必填	100	
3	CT0102002903	型号规格	string			必填	50	
4	CT0102002904	数量	string			必填	10	
5	CT0102002905	国别产地	string			必填	50	

6	CT0102002906	制造年份	datetime			必填		YYYY
7	CT0102002907	已使用台时数	string			必填	10	
8	CT0102002908	用途	string			必填	1000	
9	CT0102002909	备注	string			必填	1000	

14. 拟分包计划表（CT01020030）

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	CT0102003001	序号	string	唯一		必填	10	
2	CT0102003002	拟分包项目名称、范围及理由	string			必填	1000	
3	CT0102003003	拟选分包人序号	string			必填	10	
4	CT0102003004	拟选分包人名称	string			必填	100	
5	CT0102003005	企业资质	string			必填	100	

C.3 资格预审文件数据项及数据表清单

C.3.1 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
1	第二章 1.1.2	CY01020001	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”。	C-01- Ver1-2019
2	第二章 1.1.2	CY01020002	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{CY01020001}保持一致且每个招标人的统一社会信用代码长度都应为 18。	C-01- Ver1-2019
3	第二章 1.1.3	CY01020003	招标代理机构	数据项子目	string				100		C-01- Ver1-2019
4	第二章 1.1.3	CY01020004	招标代理机构统一社会信用代码	数据项子目	string				18	当{CY01020003}的值非空时，该项必填	C-01- Ver1-2019
5	第二章 1.1.4	CY01020005	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019

6	第二章 1.1.5	CY01020006	建设地点	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
7	第二章 1.2.1	CY01020007	资金来源及比例	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
8	第二章 1.3.1	CY01020008	招标范围	数据项子目	string				2000		C-01- Ver1-2019
9	第二章 1.3.2	CY01020009	计划施工工期	数据项子目	int			必填			C-01- Ver1-2019
10	第二章 1.4.1	CY01020010	投标企业资质条件描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为投标企业资质条件的文字描述，{CY01020082}为投标企业资质条件系统比对的数据组合，两者需保持一致	C-01- Ver1-2019
11	第二章 1.4.1	CY01020011	投标企业财务要求	数据项子目	String			必填	20	该项的值自动生成，七项筛选条件可以任选一项或多项，由选中的筛选条件序号以逗号(ASCII 逗号)为分隔符形成字符串，形如“1,2,4,7”。	C-01- Ver1-2019
12	第二章 1.4.1	CY01020012	平均营业收入要求	数据项子目	decimal				(.4)	当{CY01020011}的值中有“1”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
13	第二章 1.4.1	CY01020013	资金流动比例要求	数据项子目	String				10	当{CY01020011}的值中有“2”	C-01- Ver1-2019

										时，该项必填。	
14	第二章 1.4.1	CY01020014	资产负债率要求	数据项子目	String				10	当{CY01020011}的值中有“3”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
15	第二章 1.4.1	CY01020015	净资产要求	数据项子目	decimal				(.4)	当{CY01020011}的值中有“4”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
16	第二章 1.4.1	CY01020016	净利润要求	数据项子目	decimal				(.4)	当{CY01020011}的值中有“5”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
17	第二章 1.4.1	CY01020017	银行信贷证明要求	数据项子目	decimal				(.4)	当{CY01020011}的值中有“6”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
18	第二章 1.4.1	CY01020018	其它财务要求	数据项子目	String				500	当{CY01020011}的值中有“7”时，该项必填。	C-01- Ver1-2019
19	第二章 1.4.1	CY01020019	投标企业业绩要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
20	第二章 1.4.1	CY01020020	投标企业信誉要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
21	第二章 1.4.1	CY01020021	项目负责人资格要求	数据项子目	string			必填	1000	本项为项目负责人资格条件的文字描述，{CY01020083}为项目负责人资格条件系统比对的数	C-01- Ver1-2019

										据组合，两者需保持一致	
22	第二章 1.4.1	CY01020022	申请人其他要求	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019
23	第二章 1.4.2	CY01020023	是否接受联合体	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义	C-01- Ver1-2019
24	封面	CY01000024	报建编号	数据项子目	string			必填	10	本市报建编号为 10 位	C-01- Ver1-2019
25	封面	CY01000025	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位	C-01- Ver1-2019
26	封面	CY01000026	招标方式	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.2 招标方式定义	C-01- Ver1-2019
27	封面	CY01000027	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
28	封面	CY01000028	招标项目负责人	数据项子目	string			必填	50	招标项目负责人证件类型和证件号见{CY01000029}和{CY01000030}	C-01- Ver1-2019
29	封面	CY01000029	招标项目负责人证件类型	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义	C-01- Ver1-2019
30	封面	CY01000030	招标项目负责人证件号码	数据项子目	string			必填	18		C-01- Ver1-2019

31	第一章	CY01010031	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{CY01020001}保持一致。	C-01- Ver1-2019
32	第一章	CY01010032	工程概况描述	数据项子目	string			必填	20000		C-01- Ver1-2019
33	第一章	CY01010033	工程总投资（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.4)		C-01- Ver1-2019
34	第一章	CY01010034	本标段建安工程费（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.4)		C-01- Ver1-2019
35	第一章	CY01010035	本标段最高投标限价（万元）	数据项子目	decimal				(.4)		C-01- Ver1-2019
36	第一章	CY01010036	工程规模其他说明	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019
37	第一章	CY01010037	获取电子资格预审文件开始时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
38	第一章	CY01010038	获取电子资格预审文件截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss，本数据项应与{CY01010037}相隔大于等	C-01- Ver1-2019

										于 5 天时间。	
39	第一章	CY01010039	资格预审文件工本费（元）	数据项子目	decimal				(.2)		C-01- Ver1-2019
40	第一章	CY01010040	获取资格预审文件联系人	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
41	第一章	CY01010041	获取资格预审文件联系人电话	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
42	第一章	CY01010042	投标保证金金额（万元）	数据项子目	decimal			必填	(.4)		C-01- Ver1-2019
43	第一章	CY01010043	招标文件工本费（元）	数据项子目	decimal				(.2)		C-01- Ver1-2019
44	第一章	CY01010044	获取招标文件开始时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
45	第一章	CY01010045	获取招标文件截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss，本数据项应与{CZ01010044}相隔大于等于 5 天时间。	C-01- Ver1-2019
46	第一章	CY01010046	开标地址	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019

47	第一章	CY01010047	提交投标文件截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
48	第一章	CY01010048	其他发布公告媒介名称	数据项子目	string				200		C-01- Ver1-2019
49	第一章	CY01010049	公告备注	数据项子目	string				1000	第一章资格预审公告备注	C-01- Ver1-2019
50	第二章 2.2.1	CY01020050	答疑截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
51	第二章 2.2.2	CY01020051	补充资格预审文件发放时间	数据项子目	datetime					YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
52	第二章 3.2.2	CY01020052	类似项目标准	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
53	第二章 3.2.2	CY01020053	项目负责人负责类似项目的年数	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
54	第二章 3.2.2	CY01020054	项目负责人类似项目起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
55	第二章 3.2.2	CY01020055	项目负责人类似项目结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
56	第二章 3.2.4	CY01020056	财务状况表起始年份	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
57	第二章 3.2.4	CY01020057	财务状况表结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019

58	第二章 5.1.2	CY01020058	授权委托人要求	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见：C.5.5 授权委托人要求定义	C-01- Ver1-2019
59	第二章 5.1.2	CY01020059	申请人开标时其他需携带的资料	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
60	第二章 5.2	CY01020060	递交资格预审申请文件地址	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
61	第二章 6.2	CY01020061	资格审查办法	数据项子目	string		是	必填	50	枚举值参见：C.5.6 资格审查办法定义	C-01- Ver1-2019
62	第二章 10	CY01020062	需补充的其他内容	数据项子目	string			必填	5000		C-01- Ver1-2019
63	第三章	CY01030063	通过资格预审的申请人家数	数据项子目	int					该项值须大于等于 7	C-01- Ver1-2019
64	第三章	CY01030064	选取家数	数据项子目	int						C-01- Ver1-2019
65	第五章 1.1	CY01050065	工程基本情况	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
66	第五章 2.2	CY01050066	现场临时供水管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
67	第五章 2.2	CY01050067	现场临时排污管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019

68	第五章 2.2	CY01050068	现场临时雨水管径	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
69	第五章 2.2	CY01050069	现场临时供电容量	数据项子目	string			必填	20		C-01- Ver1-2019
70	第五章 2.3	CY01050070	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-01- Ver1-2019
71	第五章 3.3	CY01050071	招标人其他建设要求	数据项子目	string			必填	1000		C-01- Ver1-2019
72	第五章	CY01050072	图纸深度	数据项子目	string		是		100	枚举值参见：C.5.7 图纸深度定义	C-01- Ver1-2019
73	第二章 6.1.2	CY01020076	审查委员会人数	数据项子目	string			必填	20		
74	第二章 7.1	CY01020077	资格预审结果通知时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
75	第二章 1.4.1	CY01020078	信用分要求	数据项子目	decimal			必填	(.2)		C-01- Ver1-2019
76	第一章	CY01020084	投标保证金形式	数据项子目	string		是			枚举值参见：C.5.8 投标保证金形式定义。	C-01- Ver1-2019
77	第一章	CY01020085	递交资格预审申请文件截止时间	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
78	第三章	CY01030089	拟投入本标段的项目经	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019

			理和项目团队人员情况								
79	第三章	CY01030090	技术能力	数据项子目	string				1000		C-01- Ver1-2019

C.3.2 数据表子目

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	第五章 1.1	CY01050073	主要单位工程一览表（适用房建工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
2	第五章 1.1	CY01050074	主要单位工程一览表（适用市政工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
3	第五章 1.1	CY01050075	主要单位工程一览表（适用其它工程）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
4	第三章 2.3	CY01030081	评分标准	数据表子目			当{CY01020061}的值为“有限数量制”时，该项必填，否则为非必填。若该表对应的应用文本中有可选择的评分标准，	C-01- Ver1-2019

							则将选择后的内容填入此表。 如表中无数据，则显示空表	
5	第二章 1.4.1	CY01020082	投标企业资质条件-资质条件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
6	第二章 1.4.1	CY01020083	项目负责人资格条件-资格条件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
7	第二章	CY01020086	资格审查办法前附表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
8	第三章 2	CY01020087	审查标准表（合格制）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
9	第三章 2	CY01020088	审查标准表-资格评审标准（有限数量制）	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

1. 主要单位工程一览表（适用房建工程）（CY01050073）

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	CY0105007301	房建工程主要单位工程名称	string			必填	100	

2	CY0105007302	幢数	string			必填	20	
3	CY0105007303	结构	string			必填	50	
4	CY0105007304	层数	string			必填	20	
5	CY0105007305	建筑面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	

2. 主要单位工程一览表（适用市政工程）（CY01050074）

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	CY0105007401	市政工程主要单位工程名称	string			必填	100	
2	CY0105007402	道路等级	string			必填	20	
3	CY0105007403	道路长度（米）	decimal			必填	(.2)	
4	CY0105007404	道路宽度（米）	decimal			必填	(.2)	
5	CY0105007405	桥梁长度（米）	decimal			必填	(.2)	
6	CY0105007406	桥梁单跨跨径（米）	decimal			必填	(.2)	

3. 主要单位工程一览表（适用其它工程）（CY01050075）

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	CY0105007501	主要单位工程名称	string			必填	100	
2	CY0105007502	规模描述	string			必填	1000	

4. 评分标准（CY01030081）

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	CY0103008101	序号	string			必填	10	
2	CY0103008102	评审因素	string				1000	
3	CY0103008103	评审因素权重分值下限	decimal				(.1)	最小打分单位为 0.5 分
4	CY0103008104	评审因素权重分值上限	decimal				(.1)	最小打分单位为 0.5 分
5	CY0103008105	评分标准条款号	string				50	
6	CY0103008106	评分标准	string				500	
7	CY0103008107	分值上限	decimal				(.1)	最小打分单位为 0.5 分，此表中该项值总和应为 100。

8	CY0103008108	分值下限	decimal				(.1)	最小打分单位为 0.5 分，此表中该项值总和应为 40。
9	CY0103008109	资格预审申请文件节点	string				500	

5. 投标企业资质条件-资质条件（CY01020082）

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	CY0102008201	序号	int			必填		
2	CY0102008202	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：C.5.10 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CY0102008203	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.11 施工企业资质类别定义
4	CY0102008204	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.12 施工企业资质等级定义

5	CY0102008205	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。

注 3：

投标企业资质条件资质条件内容分为数据项子目“{CY01020010}投标企业资质条件描述”与数据表子目“{CY01020082}投标企业资质条件-资质条件”两种格式。“{CY01020010}投标企业资质条件描述”为招标人自主编制资质条件说明；“{CY01020082}投标企业资质条件-资质条件”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

投标企业资质条件资质条件示例如下：

“{CY01020010}投标企业资质条件描述”：投标人企业资质需具有投标人企业资质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特级资质。

“{CY01020082}投标企业资质条件-资质条件”：

序号 {CY0102008201}	资质标准发布机构名称 {CY0102008202}	类别 {CY0102008203}	等级 {CY0102008204}	逻辑分组序号 {CY0102008205}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	施工总承包-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	施工总承包-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	专业承包-消防设施工程	特级	2

6. 项目负责人资格条件-资格条件（CY01020083）

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	CY0102008301	序号	int			必填		
2	CY0102008302	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.10 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CY0102008303	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.13 项目负责人资格类别定义

4	CY0102008304	专业	string		是	必填	100	枚举值参见：C.5.14 项目负责人注册专业定义。当{CY0102008303}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{CY0102008303}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“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

								{CY0102008303}为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。
5	CY0102008305	等级	string				10	没有等级填为空字符
6	CY0102008306	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 4：

项目负责人资格条件资格条件内容分为数据项子目“{CY01020021}项目负责人资格条件描述”与数据表子目“{CY01020083}项目负责人资格条件-资格条件”两种格式。“{CY01020021}项目负责人资格条件描述”为招标人自主编制资质条件说明；“{CY01020083}项目负责人资格条件-资格条件”为招标人设置的计算机资质比对的格式化数据。招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

投标企业资质条件资质条件示例如下：

“{CY01020021}项目负责人资格条件描述”：项目负责人资格需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国一级建造师执业资格证书-水利水电工程与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国二级建造师执业资格证书-港口与航道工程。

“{CY01020083}投标企业资质条件-资质条件”：

序号 {CY0102008301}	资质标准发布机构名称 {CY0102008302}	类别 {CY0102008303}	专业 {CY0102008304}	等级 {CY0102008305}	逻辑分组序号 {CY0102008306}
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

7. 资格审查办法前附表（CY01020086）

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	CY0102008601	序号	string			必填	50	
2	CY0102008602	评审因素	string			必填	200	
3	CY0102008603	评审标准	string			必填	1000	

8. 审查标准表（合格制）（CY01020087）

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	CY0102008701	序号	string			必填	20	
2	CY0102008702	条款分类	string			必填	200	
3	CY0102008703	评审因素	string			必填	200	
4	CY0102008704	评审标准	string			必填	1000	
5	CY0102008705	资格预审申请文件节点	string			必填	1000	

9. 审查标准表-资格评审标准（有限数量制）（CY01020088）

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	CY0102008801	序号	string			必填	20	
2	CY0102008802	条款分类	string			必填	200	

3	CY0102008803	评审因素	string			必填	200	
4	CY0102008804	评审标准	string			必填	1000	
5	CY0102008805	资格预审申请文件节点	string			必填	1000	

C.4 资格预审申请文件数据项及数据表清单

C.4.1 数据项子目

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	CS01000001	报建编号	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
2	封面	CS01000002	标段号	数据项子目	string			必填	8	本市总包发包的标段号为 3 位	C-01- Ver1-2019
3	封面	CS01000003	项目名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
4	封面	CS01000004	标段名称	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
5	第一章	CS01010005	申请日期	数据项子目	datetime			必填		YYYY-MM-DDThh:mm:ss	C-01- Ver1-2019
6	第一章	CS01010006	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”。	C-01- Ver1-2019

7	第一章	CS01010007	申请联系人	数据项子目	string			必填	100		C-01- Ver1-2019
8	第一章	CS01010008	联系方式	数据项子目	string			必填	100		C-01- Ver1-2019
9	第一章	CS01010009	申请单位名称	数据项子目	string			必填	100		C-01- Ver1-2019
10	第一章	CS01010010	法定代表人	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
11	第一章	CS01010011	传真	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
12	第一章	CS01010012	电话	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
13	第一章	CS01010013	通讯地址	数据项子目	string			必填	200		C-01- Ver1-2019
14	第一章 1.2	CS01010014	邮政编码	数据项子目	string			必填	50		C-01- Ver1-2019
15	第二章	CS01020015	是否联合体	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。	C-01- Ver1-2019
16	第三章	CS01030019	授权代理人姓名	数据项子目	string				40		C-01- Ver1-2019
17	第三章	CS01030020	授权代理人身份证	数据项子目	string				18		C-01- Ver1-2019
18	第四章 4.3	CS01040029	项目负责人负责类似项目的年数	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
19	第四章 4.3	CS01040030	项目负责人类似项目起	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019

			始年份								
20	第四章 4.3	CS01040031	项目负责人类似项目结束年份	数据项子目	string			必填	10		C-01- Ver1-2019
21	第三章	CS01040032	授权代理人证件类型	数据项子目	string		是		10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义	C-01- Ver1-2019

C.4.2 数据表子目

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	CS01040021	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	C-01- Ver1-2019
2	第四章	CS01040022	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	C-01- Ver1-2019
3	第四章	CS01040023	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	C-01- Ver1-2019
4	第四章	CS01040024	项目业绩	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
5	第四章	CS01040025	在建项目情况	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019
6	第四章	CS01040026	项目负责人简历表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

7	第四章	CS01040027	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	C-01- Ver1-2019
8	第四章	CS01040028	项目管理团队成员名单	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表	C-01- Ver1-2019

1. 申请人成员名单（CS01040021）

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	CS0104002101	序号	string	唯一		必填	10	
2	CS0104002102	单位名称	string			必填	50	
3	CS0104002103	统一社会信用代码	string			必填	18	
4	CS0104002104	法定代表人姓名	string			必填	50	
5	CS0104002105	是否牵头单位	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.1.是与否定义。
6	CS0104002106	办公地址	string			必填	200	
7	CS0104002107	单位名称缩写	string			必填	16	单位名称缩写长度为 16 个字节
8	CS0104002108	法定代表人证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义

9	CS0104002109	证件号码	string			必填	18	

2. 申请人资质信息（CS01040022）

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	CS0104002201	统一社会信用代码	string	唯一		必填	18	以该数据内容来关申请人人信息。填写统一社会信用代码时，该数据项的值为 18 位数字，如“000000000000000000”；
2	CS0104002202	资质名称	string			必填	50	
3	CS0104002203	资质等级	string			必填	50	
4	CS0104002204	资质有效日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
5	CS0104002205	资质证书编号	string			必填	50	

3. 主要奖项和荣誉（CS01040023）

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	CS0104002301	统一社会信用代码	string	唯一		必填	18	以该数据内容来关联申请人信息。填写统一社会信用代码时，该数据项的值为 18 位数字，如“000000000000000000”；
2	CS0104002302	取得日期	datetime			必填		YYYY-MM-DD
3	CS0104002303	奖项和荣誉名称	string			必填	200	
4	CS0104002304	获奖项目	string			必填	200	
5	CS0104002305	颁发部门	string			必填	100	

4. 项目业绩（CS01040024）

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	CS0104002401	统一社会信用代码	string	唯一		必填	18	以该数据内容来关联申请人信息。填写统一社会信用代码时，该数据项的值为18位数字，如“000000000000000000”；
2	CS0104002402	序号	string	唯一		必填	10	
3	CS0104002403	项目名称	string			必填	200	
4	CS0104002404	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。
5	CS0104002405	发包人名称	string			必填	100	
6	CS0104002406	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	CS0104002407	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CS0104002408	建设地点	string			必填	200	
9	CS0104002409	项目负责人	string			必填	50	

5. 在建项目情况（CS01040025）

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	CS0104002501	统一社会信用代码	string	唯一		必填	18	以该数据内容来关联申请人信息。填写统一社会信用代码时，该数据项的值为 18 位数字，如“000000000000000000”；
2	CS0104002502	序号	string	唯一		必填	10	
3	CS0104002503	项目名称	string			必填	200	

4	CS0104002504	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。
5	CS0104002505	发包人名称	string			必填	100	
6	CS0104002506	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	CS0104002507	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	
8	CS0104002508	建设地点	string			必填	200	
9	CS0104002509	项目负责人	string			必填	50	

6. 项目负责人简历表（CS01040026）

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	CS0104002601	项目负责人姓名	string			必填	50	

2	CS0104002602	项目负责人出生年月	datetime			必填		YYYY-MM-DD
3	CS0104002603	项目负责人学历	string			必填	50	
4	CS0104002604	项目负责人职称	string			必填	50	
5	CS0104002605	项目负责人职务	string			必填	50	
6	CS0104002606	拟在本工程任职	string			必填	50	默认为“项目负责人”
7	CS0104002607	项目负责人注册建造师执业资格等级	string			必填	20	
8	CS0104002608	项目负责人建造师专业	string			必填	50	此处专业应符合 C.5.14 项目负责人注册专业定义
9	CS0104002609	项目负责人安全生产考核合格证书号	string			必填	50	
10	CS0104002610	项目负责人毕业时间	datetime			必填		YYYY
11	CS0104002611	项目负责人毕业学校	string			必填	50	
12	CS0104002612	项目负责人专业	string			必填	50	
13	CS0104002613	项目负责人证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义
14	CS0104002614	项目负责人证件号码	string			必填	18	

7. 项目负责人类似业绩（CS01040027）

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	CS0104002701	序号	string	唯一		必填	10	
2	CS0104002702	项目名称	string			必填	200	
3	CS0104002703	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。
4	CS0104002704	发包人名称	string			必填	100	
5	CS0104002705	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。
6	CS0104002706	合同金额（万元）	decimal			必填	(.6)	

7	CS0104002707	项目所在地	string			必填	100	

8. 项目管理团队成员名单（CS01040028）

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	CS0104002801	拟在本标段工程任职	string			必填	50	
2	CS0104002802	姓名	string			必填	50	
3	CS0104002803	证件类型	string		是	必填	10	枚举值参见：C.5.3 人员证件类型定义
4	CS0104002804	身份证号	string			必填	18	
5	CS0104002805	技术职称	string			必填	50	
6	CS0104002806	证书名称	string			必填	50	
7	CS0104002807	证书级别	string			必填	20	
8	CS0104002808	证书证号	string			必填	50	
9	CS0104002809	证书专业	string			必填	50	
10	CS0104002810	备注	string			必填	1000	

C.5 数据字典

C.5.1 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

C.5.2 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

C.5.3 人员证件类型定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	身份证

C.5.4 本招标项目已具备条件定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

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

C.5.5 授权委托人要求定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	本单位工作人员
2	技术负责人或者拟任该项目的负责人

C.5.6 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（方法一）
2	合格制（方法二）
3	有限数量制

C.5.7 图纸深度定义

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

C.5.8 投标保证金形式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	投标保函
2	其他

C.5.9 合同形式定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	单价合同
2	总价合同
3	其他

C.5.10 企业资质和人员资格主管部门名称定义

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

C.5.11 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。中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的资质类别定义

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

C.5.12 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：

序号	值
1	特级
2	一级
3	二级
4	三级
5	不分级

C.5.13 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

C.5.14 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

C.5.15 拒收投标文件定义

说明：采用值表示

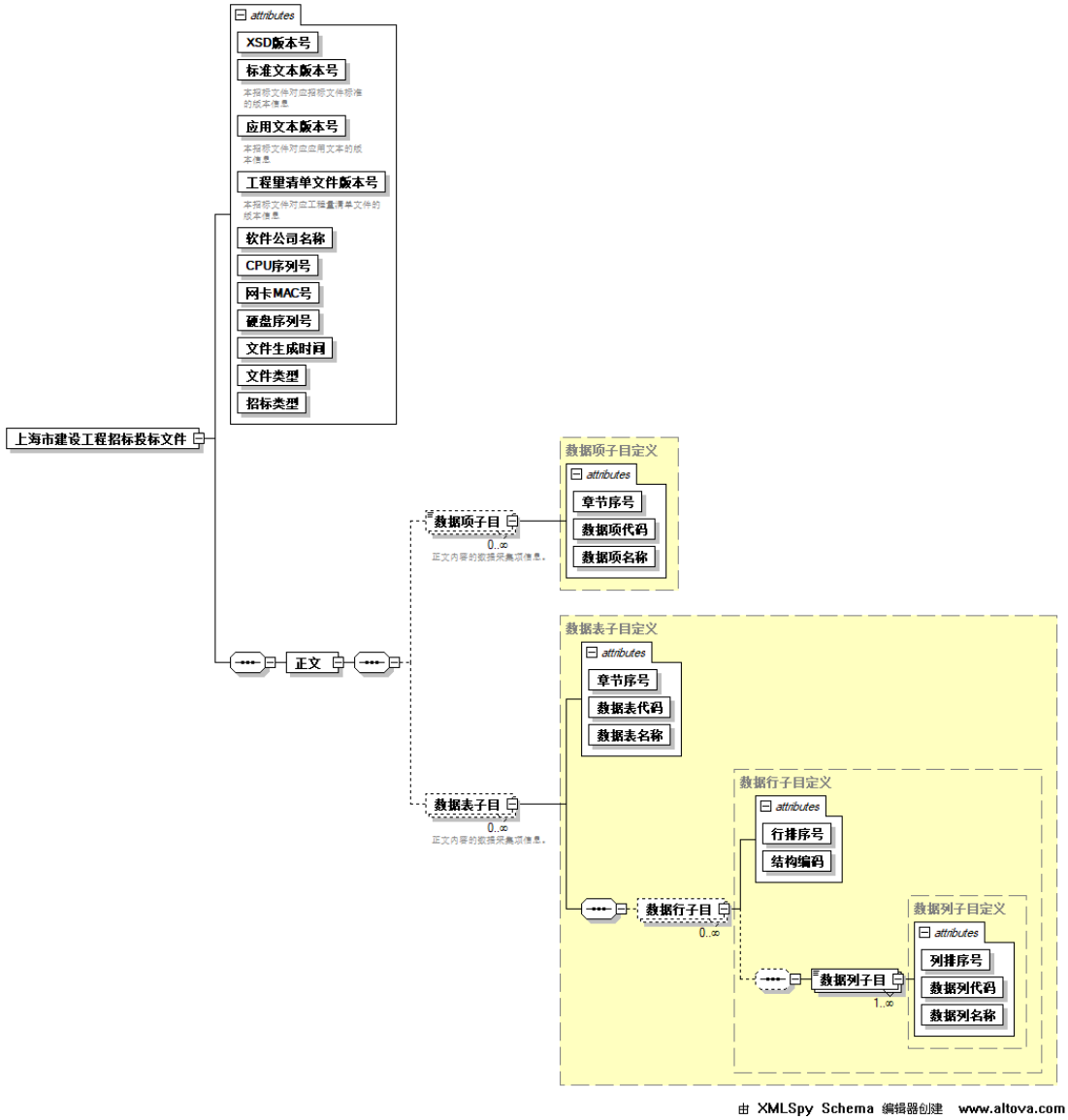
数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	上级公司
2	下级公司

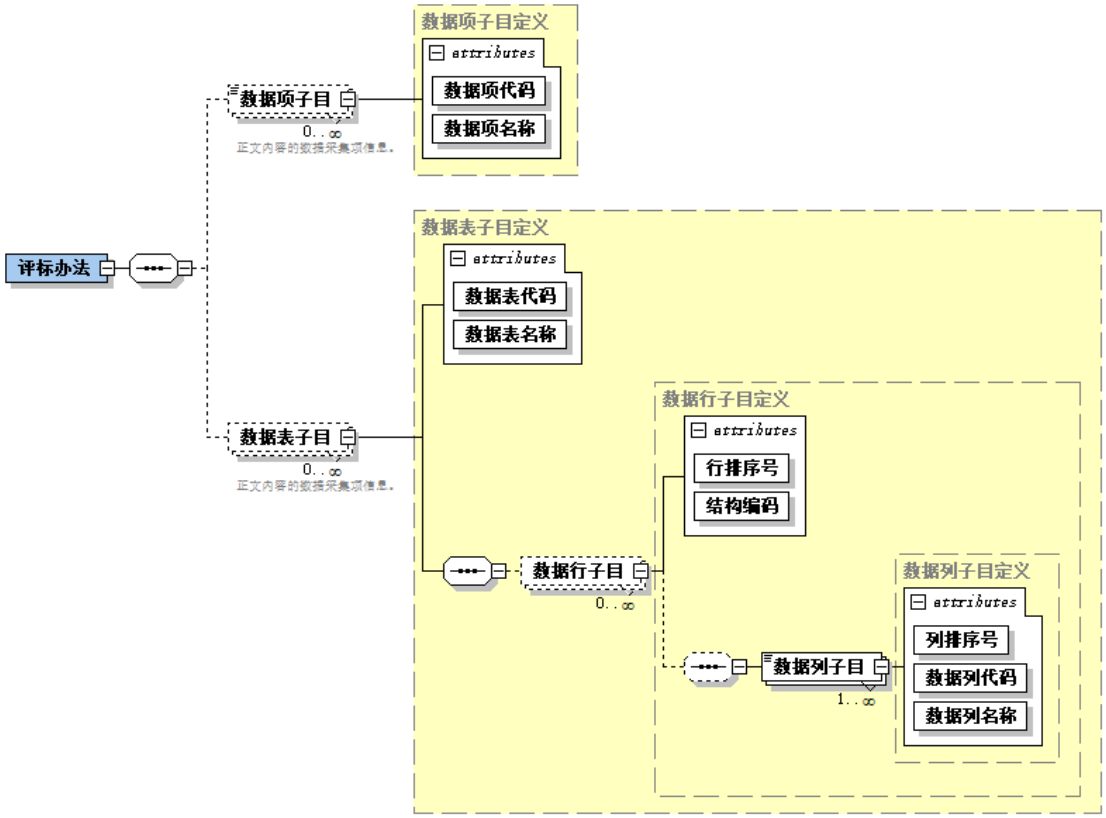
附录 D 文件子元素关系

D.0.1 施工电子招投标文件子元素关系



注：XML 图中的属性和子元素，实线框代表应存在，虚线框代表可存在。

D.0.2 施工评标办法文件子元素关系



注：XML 图中的属性和子元素，实线框代表应存在，虚线框代表可存在。

本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1)表示很严格，非这样做不可的：

正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2)表示严格，在正常情况下均应这样做的：

正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

3)表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：

正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

4)表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准目录

1 信息技术 可扩展置标语言（XML）1.0 GB/T 18793-2002

2 《文献管理长期保存的电子文档文件格式》GB/T 23286.1-2009

上海市建设工程

施工电子招标投标文件数据标准

条文说明

1 总 则

1.0.1　本条阐述了制定本标准的目的和意义：规范建设工程施工招投标电子数据格式，统一不同电子招投标文件编制工具软件的数据输出形式及内容定义,打破软件之间的技术壁垒、消除信息孤岛，促进施工电子招投标数据的积累、共享、交换等应用。

1.0.2　本条阐述了本标准的适用行为：使用于施工电子招标文件、投标文件、资格预审文件和资格预审申请等文件编制行为应当依据本标准。

1.0.4 该条款涉及的国家及本市标准包括但不限于《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《电子招标投标办法》及《上海市建设工程招标投标管理办法》等。

3 基 本 规 定

3.0.1-3.0.3 对 XML 的编码要求、数据项的命名以及 XML 数据格式进行了规定。

3.0.4 对本市施工电子招投标文件组成进行了规定。进行资格预审的施工招投标，应使用“资格预审文件（附件九）、资格预审申请（附件十）”作为资格预审文件模板，“招标应用文本模板（资格预审，附件八）”作为招标文件模板，投标人应使用“投标应用文本模板（附件七）”作为投标文件模板。进行资格后审的施工招投标，应使用“招标应用文本模板（附件六）”作为招标文件模板，投标人应使用“投标应用文本模板（附件

七）”作为投标文件模板。“施工电子招标文件中评标办法文本生成说明及数据标准（附件十一）”应作为统一的评标办法最终文本生成规则及评标文件模板。

3.0.5 对项目编码规则进行了规定。规则为“报建编号”+“标段号”。例：报建编号为 1501KQ0008，标段为 C01，招标项目编号为 1501KQ0008C01。

3.0.6 对本市施工电子招标文件组成进行了规定。施工电子招标 XML 数据文件应当以“上海市建设工程施工电子招投标数据文件模板.XML”（附件二）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。施工电子招标 PDF 正文应当符合《上海市房屋建筑和市政工程施工电子招标应用文本模板.pdf》（附件六）或《上海市房屋建筑和市政工程施工电子招标应用文本模板（资格预审）.pdf》（附件八）格式要求。施工电子投标 XML 数据文件应当以“上海市建设工程施工电子招投标数据格式文件模板.XML”（附件二）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。对本市施工电子招标文件的命名规则进行了规定，例：招标项目编号为 1501KQ0008C01，施工电子招标文件名应为 1501KQ0008C01ZB.CZB，XML 文件名应为 1501KQ0008C01ZB.XML，PDF 文件名应为 1501KQ0008C01ZB.PDF，施工电子投标 XML 数据文件的文件名应为 1501KQ0008C01TBGS.XML，招标工程量清单 XML 数据文件的文件名应为 1501KQ0008C01ZBQD.XML，附件 PDF 文件资料为项目总平面图，文件名应为：总平面图.PDF；文件路径：其他附件资料文件\总平面图.PDF。

3.0.7 对本市补充施工电子招标文件的组成进行了规定，并规定了补充文件的命名规则，例：招标项目编号为 1501KQ0008C01，补充施工电子招标文件的文件名 1501KQ0008C01ZB.CZB，补充说明 PDF 文件文件名应为：第一次补充招标文件说明.PDF；文件路径：补正说明文件\第一次补充招标文件说明.PDF。

3.0.8 对本市施工电子投标文件的组成进行了规定。施工电子投标 XML 数据文件应当以施工电子招标文件（及补充施工电子招标文件）中的“施工电子投标 XML 数据格式文件”（如：1501KQ0008C01TBGS.XML）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标 XML 数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。施工电子投标

PDF 正文应当符合《上海市房屋建筑和市政工程施工电子投标应用文本模板.pdf》（附件七）格式要求。对本市施工电子投标文件的命名规则进行了规定，例：招标项目编号为1501KQ0008C01，施工电子招标文件名应为1501KQ0008C01TB.CTB，XML 文件名应为1501KQ0008C01TB.XML，PDF 文件名应为1501KQ0008C01TB.PDF，投标工程量清单 XML 数据文件的文件名应为1501KQ0008C01TBQD.XML，附件 PDF 文件资料若为项目现场平面布置图，文件名应为：现场平面布置图.PDF；文件路径：其他附件资料文件\现场平面布置图.PDF。

3.0.9 对本市施工电子资格预审文件的组成进行了规定，施工电子资格预审 XML 数据文件应当以“上海市建设工程施工电子资格预审数据文件模板.XML”（附件五）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。施工电子资格预审 PDF 正文应当符合《上海市房屋建筑和市政工程施工电子资格预审应用文本模板.pdf》（附件九）格式要求。施工电子资格预审申请 XML 数据文件应当以“上海市建设工程施工电子资格预审数据格式文件模板.XML”（附件五）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。对本市施工电子资格预审文件的命名规则进行了规定，例：招标项目编号为1501KQ0008C01，施工电子招标文件名应为1501KQ0008C01ZY.CZY，XML 文件名应为1501KQ0008C01ZY.XML，PDF 文件名应为1501KQ0008C01ZY.PDF，施工电子投标 XML 数据文件的文件名应为1501KQ0008C01YSGS.XML，招标工程量清单 XML 数据文件的文件名应为1501KQ0008C01ZBQD.XML，附件 PDF 文件资料为项目总平面图，文件名应为：总平面图.PDF；文件路径：其他附件资料文件\总平面图.PDF。投标工程量清单 XML 数据文件应当按照《上海市住房和城乡建设管理委员会关于发布〈上海市建设工程工程量数据文件标准 （VER1.1-2016）〉的通知》（沪建建管[2016]181 号）的格式要求编制。

3.0.10 对本市补充施工电子资格预审文件的组成进行了规定，并规定了补充文件的命名规则，例：招标项目编号为1501KQ0008C01，补充施工电子招标文件的文件名1501KQ0008C01ZB.CZY，补充说明 PDF 文件文件名应为：第一次补充招标文件说明.PDF；文件路径：补正说明文件\第一次补充招标文件说明.PDF。

3.0.11 对本市施工电子资格预审申请文件的组成进行了规定，施工电子资格预审申请XML数据文件应当以施工电子资格预审文件（及补充施工电子资格预审文件）中的“施工电子资格预审XML数据格式文件”（如：1501KQ0008C01YSGS.XML）为模板进行编制，文件格式应当符合“上海市建设工程施工电子招投标数据文件标准.XSD”（附件一）的结构和定义。施工电子资格预审申请PDF正文应当符合《上海市房屋建筑和市政工程施工电子资格预审申请应用文本模板.pdf》（附件十）格式要求。对本市施工电子资格预审申请文件的命名规则进行了规定，例：招标项目编号为1501KQ0008C01，施工电子招标文件名应为1501KQ0008C01YS.CYS，XML文件名应为1501KQ0008C01YS.XML，PDF文件名应为1501KQ0008C01YS.PDF，附件PDF文件资料为项目现场平面布置图，文件名应为：现场平面布置图.PDF；文件路径：其他附件资料文件\现场平面布置图.PDF。

3.0.13 应用文本版本号按照应用文本对应的工程类型进行发布更新。首次发布时应用文本的工程类型为房屋建筑与市政工程，应用文本版本号中工程类型代码为01。若新增其它工程类型应用文本，工程类型代码递增，相应的数据标准。比如新增发布公路工程应用文本，则该应用文本版本号为：C-02- Ver1-2019。该类型的应用文本对应的数据项版本来源为：C-02- Ver1-2019，数据标准版本号则更新为：C-Ver2.0-2019。若对已发布的上海市建设工程施工电子招投标应用文本进行修订，则修订后的应用文本版本号，按其对应的工程类型，将应用文本版本号中版本顺序码递增，同时将该文本对应的数据项版本来源统一修改为新版本号，数据标准的版本号按规则将小版本号加1。比如房屋建筑与市政工程应用文本发生修订后，该应用文本版本号中的顺序码应从1递增为2，即为：C-01-Ver2-2019，所有数据项对应的版本来源全部更新为：C-01- Ver2-2019，且依据此应用文本进行更新的数据标准版本号为：C-Ver1.1-2019。