

# 前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2013年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标〔2013〕6号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国内标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容是：总则、术语、基本规定、基础数据、系统功能、系统性能、系统运行环境及维护。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由住房和城乡建设部信息中心负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送住房和城乡建设部信息中心（地址：北京市海淀区三里河路9号，邮政编码：100835）。

本标准主编单位：住房和城乡建设部信息中心  
中建二局第一建设工程有限责任公司

本标准参编单位：广州公共资源交易中心  
江苏省住房和城乡建设厅招标投标办公室

江苏省建设信息中心

河北省建设信息中心

辽宁省住房和城乡建设厅招投标监管处

沈阳市建设工程招标投标管理办公室

大连市城乡建设委员会招标投标管理处

杭州市公共资源交易中心

镇江市公共资源交易中心

广联达科技股份有限公司

江苏国泰新点软件有限公司

北京建科研软件技术有限公司

本标准主要编制人：倪江波 赵 昕 冯俊国 陈 洲

杜 城 徐 冰 车黎刚 俞顺飞

宋 军 谭海欢 李 斌 钱济民

杨正超 孙宏伟 张义平 余 奇

何 平 郭建军 樊 群 卜庆丰

陈卫国 丁 刚 李 强 陈春红

李惠亮 欧 茵 赵 倩 刘跃广

李世明 许雷飞 朱 斌 王玉恒

李 洁 徐 沫 张光明 李欣欣

张新举 黎林烽 丁兆平

本标准主要审查人员：王 丹 马智亮 李存斌 陈向东

杨富春 蒋海琴 谢东晓 肖新华

安连发 田 峰

## 目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	3
3.1	系统组成	3
3.2	系统流程	3
3.3	数据交换	5
4	基础数据	6
4.1	基础数据构成	6
4.2	基础数据规定	8
5	系统功能	12
5.1	交易服务平台	12
5.2	公共服务平台	19
5.3	行政监督平台	20
6	系统性能	24
7	系统运行环境及维护	26
7.1	运行环境	26
7.2	系统维护	27
附录 A	电子招标投标系统基础数据	28
附录 B	电子招标投标系统代码表	93
	本标准用词说明	106
	引用标准名录	107

# Content

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Requirements	3
3.1	System Composition	3
3.2	System Process	3
3.3	Data Exchange	5
4	Basic Data	6
4.1	Basic Data Structure	6
4.2	Basic Data Rules	8
5	System Function	12
5.1	Transaction Service Platform	12
5.2	Public Service Platform	19
5.3	Administrative Supervision Platform	20
6	System Performance	24
7	System Operation Environment and Maintenance	26
7.1	Operating Environment	26
7.2	System Maintenance	27
	Appendix A E-bidding System Basic Data Item	28
	Appendix B E-bidding System Code Table	93
	Explanation of Wording in This Standard	106
	List of Quoted Standards	107

# 1 总 则

**1.0.1** 为规范房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统的建设，促进房屋建筑和市政工程项目电子招标投标工作健康发展，制定本标准。

**1.0.2** 本标准适用于房屋建筑和市政工程项目电子招标投标交易服务平台、公共服务平台、行政监督平台的开发、应用和维护。

**1.0.3** 房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统的开发、应用和维护除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

## 2 术 语

### 2.0.1 招标项目计划 project plan for bidding invitation

招标人（或招标代理机构）根据招标方案编制的用于指导和控制招标实际工作的执行文件，主要包括招标项目范围、招标方式、招标组织形式等内容。

### 2.0.2 电子签到 e-sign-in

参与电子开标活动的相关人员通过交易服务平台完成签名报到并形成电子记录文档的工作。

### 2.0.3 回执 receipt

电子文件接收人通过公共服务平台、交易服务平台、行政监督平台向发送人反馈的数据电文形式的签收单据。

### 2.0.4 版式文件 formatted document

运用数据电文编辑和格式转换技术，使得不同电子阅读软件及设备在阅读软件上显示内容、版面格式固定一致，防止篡改的数据电文。

### 2.0.5 工程计价软件 project valuation software

与交易服务平台兼容对接，用于制作、生成招标项目工程量清单、投标工程量清单报价以及工程投标报价、评标分析的工程计价软件。

### 2.0.6 招标文件制作软件 software for preparing bidding invitation document

用于招标人（或招标代理机构）制作招标文件的专用软件，可以通过 B \ S 或 C \ S 结构方式提供使用。

### 2.0.7 投标文件制作软件 software for preparing bidding document

用于投标人制作投标文件的专用软件，可以通过 B \ S 或 C \ S 结构方式提供使用。

## 3 基本规定

### 3.1 系统组成

**3.1.1** 房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统应由交易平台、公共服务平台和行政监督平台组成。

**3.1.2** 交易平台应能按行政监督平台数据接口要求，向行政监督平台提交相关数据，并能接收和处理行政监督平台下达的行政指令，反馈处理结果；应能对接公共服务平台。

**3.1.3** 公共服务平台应能接收交易平台及行政监督平台推送信息，并在平台进行发布。

**3.1.4** 行政监督平台应能接收交易平台发送的、满足行政监督平台数据接口要求的数据，宜有大数据分析功能，应能对数据进行检测和验证，具备向交易平台发布行政指令的功能；应能对接公共服务平台。

**3.1.5** 当跨区域及跨区域跨平台进行数据交互时，应通过数据接口进行。

**3.1.6** 房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统应符合国家密码管理的有关规定。

### 3.2 系统流程

**3.2.1** 房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统流程应根据房屋建筑和市政工程项目业务特性制定。

**3.2.2** 房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统流程应包含招标、投标、开标、评标、定标五个环节，各环节间的相互关系应符合图 3.2.2 的规定。

**3.2.3** 各环节中产生的招标项目数据、招标文件、招标公告与资格预审公告、开标记录、评标报告、对评标委员会评价、中标

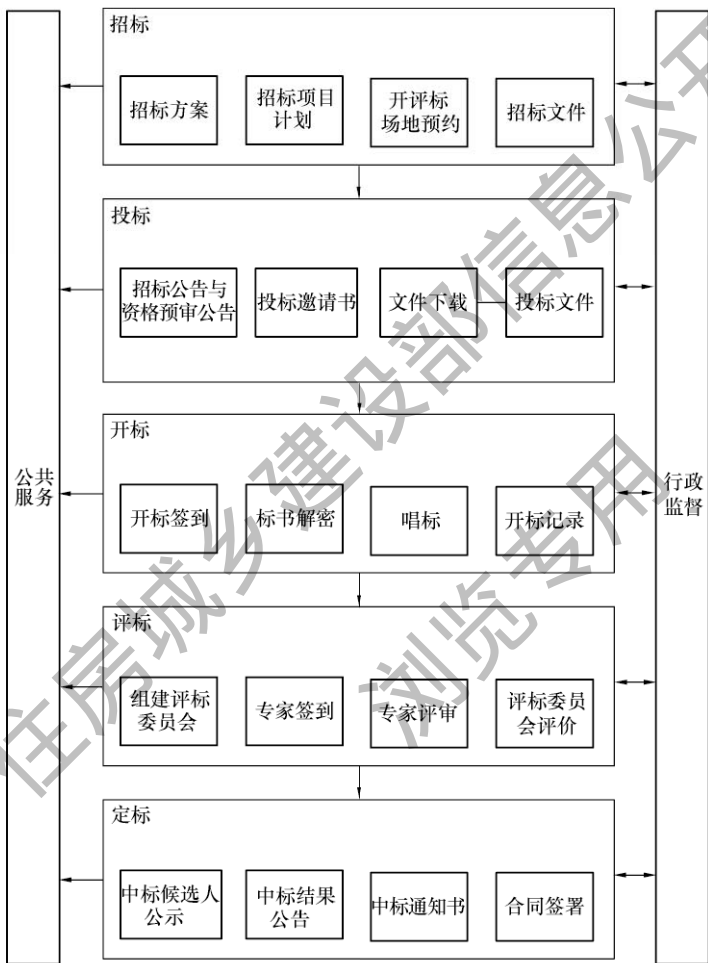


图 3.2.2 电子招标投标系统流程

候选人公示、中标结果公示、中标通知书和招标结果通知书应能推送给公共服务平台。各环节中产生的需要备案的信息应能推送给行政监督平台。



### 3.3 数据交换

3.3.1 交易服务平台、公共服务平台和行政监督平台之间应能便捷地相互交换数据，交换宜采用 XML 数据接口文件完成。

3.3.2 电子招标投标各平台宜支持跨区域的数据交换。

3.3.3 交易服务平台应制定工程计价软件数据接口，并在交易服务平台发布。

3.3.4 交易服务平台应能按工程计价软件数据接口标准进行数据交换，宜能检测工程计价软件的数据接口，并应反馈检测结果。

住房城乡建设部信息中心  
浏览专用

## 4 基础数据

### 4.1 基础数据构成

4.1.1 招标投标系统基础数据项应包括项目信息、企业信息、人员信息和诚信信息，并应符合本标准附录 A 的规定。

4.1.2 企业信息应符合表 4.1.2 规定。

表 4.1.2 企业信息

序号	数据名称	数据规定
1	企业主体	表 A.0.1
2	企业主体类型	表 A.0.2
3	企业主体经营资质	表 A.0.3
4	企业安全生产许可证	表 A.0.4
5	企业各类证书	表 A.0.5
6	企业获奖	表 A.0.6

4.1.3 人员信息应符合表 4.1.3 规定。

表 4.1.3 人员信息

序号	数据名称	数据规定
1	企业从业人员	表 A.0.9
2	企业人员职业资格	表 A.0.10
3	安全生产考核合格证	表 A.0.11
4	评标专家	表 A.0.16
5	评标专家回避单位	表 A.0.17

4.1.4 诚信信息应符合表 4.1.4 规定。

表 4.1.4 诚信信息

序号	数据名称	数据规定
1	企业信用评价	表 A.0.7
2	企业处罚记录	表 A.0.8
3	从业人员获奖	表 A.0.12
4	从业人员处罚记录	表 A.0.13
5	招标人或招标代理机构招标业绩	表 A.0.14
6	投标人业绩	表 A.0.15
7	评标专家奖惩	表 A.0.18
8	评标专家业绩	表 A.0.19

4.1.5 项目信息应符合表 4.1.5 规定。

表 4.1.5 项目信息

序号	数据名称	数据规定
1	项目	表 A.0.20
2	招标项目	表 A.0.21
3	标段	表 A.0.22
4	招标委托代理	表 A.0.23
5	招标项目计划	表 A.0.24
6	自行招标备案	表 A.0.25
7	招标公告与资格预审公告	表 A.0.26
8	投标邀请书（含代资格预审结果通知书）	表 A.0.27
9	投标人（参加资格预审申请人）	表 A.0.28
10	资格预审文件或资格预审文件澄清与修改	表 A.0.29
11	招标文件或招标文件澄清与修改	表 A.0.30
12	要求澄清的问题	表 A.0.31
13	招标控制价	表 A.0.32
14	现场踏勘通知	表 A.0.33
15	现场踏勘记录	表 A.0.34

续表 4.1.5

序号	数据名称	数据规定
16	资格审查委员会或评标委员会组建申请	表 A.0.35
17	资格审核委员会或评标委员会成员	表 A.0.36
18	资格预审申请文件	表 A.0.37
19	资格预审结果	表 A.0.45
20	投标文件	表 A.0.38
21	投标保证金记录	表 A.0.39
22	资格预审文件开启	表 A.0.40
23	开标签到	表 A.0.41
24	开标记录	表 A.0.42
25	评标结果	表 A.0.43
26	评标报告	表 A.0.44
27	中标候选人	表 A.0.46
28	中标候选人公示	表 A.0.47
29	中标结果公告	表 A.0.48
30	中标通知书	表 A.0.49
31	书面报告	表 A.0.50
32	合同	表 A.0.51
33	项目负责人撤出申请	表 A.0.52
34	异议（异议与投诉）	表 A.0.53
35	投诉（行政处理作业表格）	表 A.0.54
36	招标异常情况报告	表 A.0.55
37	附件	表 A.0.56

## 4.2 基础数据规定

**4.2.1** 基础数据的类型，应分为字符型、数值型、日期型、日期时间型、二进制型、布尔型。

基础数据项的约束条件应分为可选和必选，可选应采用 O

表示，必选应采用 M 表示。

数据允许值的数据类型及表示格式应符合表 4.2.1 的规定。

表 4.2.1 数据允许值的数据类型及表示格式

数据类型	说 明	数据格式
字符型	一切可以显示打印的字符，包括汉字、字母、数字、各种符号、空格等，不具有计算能力	以大写字母 C 代表字符型； CX：表示定长为 X 的字符型数据元值； C..X：表示最长为 X 的字符型数据元值； C..ul：表示长度不确定的字符型数据元值
数值型	可以进行数学运算的数据	以大写字母 N 代表数值型； N..X：表示最长为 X 的数值型数据元值； N..X, y：表示总长度为 X 位、其中小数点后为 y 位的数值型数据元值
日期型	用以表示日期的数据	采用《数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》GB/T 7408 的规定
日期时间型	用以表示日期及时间的数据	采用《数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》GB/T 7408 的规定
二进制型	图像、音频、视频等二进制数据	以大写字母 BY 代表二进制型； BY-X：表示媒体格式为 X 的二进制型数据元值
布尔型	有且只有两个表明条件的值，如 On/Off、True/False	以大写字母 B 代表布尔型

4.2.2 电子招标投标代码表应包含 2 个字段，名称字段应表示编码对象的中文名称；代码字段应表示编码对象的代码，可以是数字码、字母码或数字字母混合码。其中，名称和代码应为必选字段。

4.2.3 交易服务平台代码应符合下列规定：

- 1 代码结构应符合图 4.2.3 的规定，代码长度为 11 位；

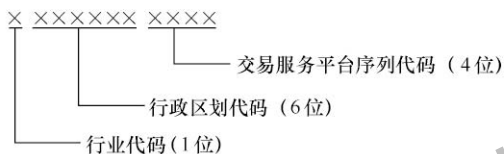


图 4.2.3 交易服务平台代码

2 行业代码应采用现行国家标准《国民经济行业分类》GB/T 4754 的门类代码 E;

3 行政区划代码应符合现行国家标准《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 中 6 位数字码的规定;

4 交易服务平台序列代码的取值范围应为 0001~9999 内数字, 应按其在行政监督平台注册登记时间排序。

#### 4.2.4 招标项目代码应符合下列规定:

1 代码结构应符合图 4.2.4 的规定, 代码长度为 17 位;

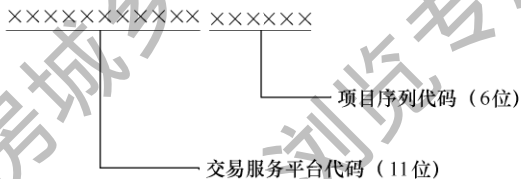


图 4.2.4 招标项目代码

2 项目序列代码的取值范围应为 000001~999999 内数字。

#### 4.2.5 标段代码应符合下列规定:

1 应采用主码和副码标识;

2 其主码结构应符合图 4.2.5.1 的规定, 代码长度为 20 位;

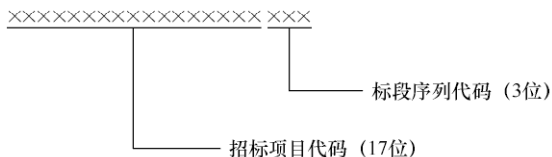


图 4.2.5.1 标段主码代码

- 3 标段序列代码的取值范围应为 001~999 内数字。
- 4 副码结构应符合图 4.2.5.2，代码长度为 21 位；

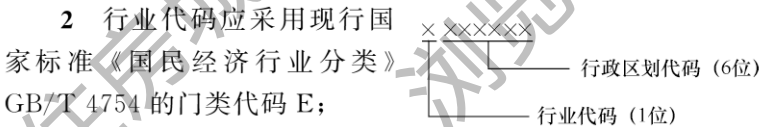


图 4.2.5.2 标段副码代码

5 副码中 2 位工程项目序列代码取值范围应为 01~99 内数字，3 位工程项目环节对应序列码取值范围应为 001~999 内数字。

**4.2.6 行政监督平台代码应符合下列规定：**

1 代码结构应符合图 4.2.6 的规定，代码长度为 7 位；



2 行业代码应采用现行国家标准《国民经济行业分类》GB/T 4754 的门类代码 E；

3 行政区划代码应符合现行国家标准《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 中 6 位数字码的规定。

图 4.2.6 行政监督平台代码

4.2.7 附件关联标识、评标委员会组建申请代码、交换原企业唯一标识代码应采用全球唯一标识符 (GUID) 表示，格式应为 XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXX，其中每个 X 是 0~9 或 a~f 范围内的一个 32 位十六进制数。

4.2.8 电子招标投标代码应符合本标准附录 B 的规定。

## 5 系统功能

### 5.1 交易服务平台

- 5.1.1 交易服务平台应包括下列功能：
- 1 接受招标人、招标代理和投标人注册；
  - 2 委托招标项目；
  - 3 招标项目计划；
  - 4 自行招标项目；
  - 5 发布招标公告与资格预审公告；
  - 6 最高投标限价；
  - 7 投标邀请书；
  - 8 招标文件；
  - 9 资格预审文件；
  - 10 踏勘现场；
  - 11 资格预审文件或招标文件的澄清与修改；
  - 12 资格预审申请文件或投标文件；
  - 13 投标保证金；
  - 14 开标签到记录；
  - 15 开标唱标；
  - 16 资格预审文件或投标文件的开启；
  - 17 评标委员会；
  - 18 评标评审；
  - 19 远程异地评标；
  - 20 资格预审申请文件的评审；
  - 21 评标报告；
  - 22 中标候选人公示；
  - 23 确定资格预审的申请人或中标人；



- 24 中标结果公示；
  - 25 中标通知书；
  - 26 资格预审结果通知书；
  - 27 费用管理；
  - 28 异议；
  - 29 招标异常；
  - 30 书面报告；
  - 31 合同；
  - 32 存档归档。
- 5.1.2 接受招标人、招标代理和投标人注册应包括下列功能：
- 1 记录注册信息的申报人员和验证人员相关信息；
  - 2 对注册信息唯一性进行校验；
  - 3 绑定 CA 证书。
- 5.1.3 委托招标项目应包括下列功能：
- 1 建立和递交招标项目信息；
  - 2 建立和编辑招标项目标段；
  - 3 记录招标项目与本项目下标段的关联关系；
  - 4 根据招标委托合同设定招标项目代理机构职责和权限；
  - 5 宜能编辑、递交和签署招标委托合同。
- 5.1.4 招标项目计划应包括下列功能：
- 1 设定招标项目组成员组成及其职责分工；
  - 2 宜能编制、报审、下达、调整等管理招标项目任务计划。
- 5.1.5 自行招标项目应包括下列功能：
- 1 记录备案提交人信息和审核人信息；
  - 2 宜能进行统计分析。
- 5.1.6 招标公告与资格预审公告应包括下列功能：
- 1 编辑、提交、备案和发布公开招标项目采用资格后审的招标公告和采用资格预审的资格预审公告；
  - 2 记录招标公告和资格预审公告编辑、递交发布责任人和验证责任人。

- 5.1.7 招标控制价应包括下列功能：
- 1 提交招标控制价备案信息；
  - 2 上传附件；
  - 3 记录招标控制价备案信息提交人。
- 5.1.8 投标邀请书应包括下列功能：
- 1 从投标人信息库中获取满足投标资格条件或特定条件的潜在投标人；
  - 2 编辑和发出投标邀请书；
  - 3 接收被邀请人接受和拒绝投标邀请的回复。
- 5.1.9 招标文件应包括下列功能：
- 1 通过招标文件制作软件在线或离线编辑和制作招标文件；
  - 2 按标准文件或示范文本生成招标文件；
  - 3 设定投标文件主要内容和格式要求；
  - 4 记录招标文件下载人、下载时间、下载次数；
  - 5 宜能将招标文件多个不同格式附件组合打包生成一个文件；
  - 6 宜能对已生成的招标文件进行检查校验。
- 5.1.10 资格预审文件应包括下列功能：
- 1 应符合本标准第 5.1.9 条的规定；
  - 2 宜能对已生成的资格预审文件进行检查校验的功能。
- 5.1.11 踏勘现场应包括下列功能：
- 1 编辑、发出现场踏勘通知；
  - 2 按招标文件约定的时间提示现场踏勘时间；
  - 3 记录现场踏勘信息。
- 5.1.12 资格预审文件/招标文件的澄清与修改应包括下列功能：
- 1 编辑、递交资格预审文件/招标文件澄清问题；
  - 2 对符合法律法规规章规定和招标文件约定的由资格预审申请人/投标人递交澄清问题的时间控制；
  - 3 编辑、备案、发出招标人对资格预审文件/招标文件的澄清与修改；

4 对符合法律法规规章规定和招标文件约定的招标人递交澄清答复的时间控制，以醒目方式公告澄清与修改内容；

5 允许潜在资格预审申请人/投标人下载资格预审文件/招标文件澄清与修改内容，并递交回执。

#### 5.1.13 资格预审申请文件/投标文件应包括下列功能：

1 通过投标文件制作软件在线或离线编辑和制作资格预审申请文件/投标文件；

2 通过交易服务平台递交、编辑和撤回资格预审申请文件/投标文件；

3 按招标文件中的递交截止时间控制资格预审申请文件/投标文件递交、补充、编辑和撤回；

4 在递交时间截止后，拒绝资格预审申请人/投标人递交、编辑和撤回资格预审申请文件/投标文件；

5 拒绝接收递交时间截止时尚未完成传输的资格预审申请文件/投标文件；

6 对资格预审申请文件/投标文件的主要数据内容和格式进行校验；

7 防止资格预审申请文件/投标文件篡改；

8 投标人按招标文件约定的加密方式选择按标段分段或整体加密、递交资格预审申请文件/投标文件；

9 对资格预审申请文件/投标文件递交人发送回执；

10 拒收未按法律法规规章规定和招标文件要求递交的资格预审申请文件/投标文件。

#### 5.1.14 投标保证金应包括下列功能：

1 记录和提示投标保证金接收、退还信息；

2 验证投标保证金是否从基本账户转出；

3 宜能对投标保证金接收情况发送回执；

4 宜能按招标文件要求对投标保证金支付形式、资金到账时间、金额、接收凭证等进行符合性校验。

#### 5.1.15 开标签到记录功能应能对参加开标的人员办理电子

签到。

**5.1.16** 开标唱标功能、资格预审文件/投标文件的开启应包括下列功能：

1 开标时依据《中华人民共和国招标投标法》，自动判断投标单位是否达到规定数量，显示投标单位数量，并可支持根据实际情况启动开标或取消开标；

2 开标时验证并公布投标文件不被篡改、不遗漏及其投标过程记录的功能；

3 按招标文件规定控制投标文件解密并记录解密过程；

4 招标人和投标人按招标文件约定的解密方式解密投标文件以及解密失败时按规定补救方式执行；

5 读取、记录、展示投标文件数据；

6 记录、编辑开标过程信息，确认和递交参与单位电子签名；

7 宜能编辑、管理开标记录模板。

**5.1.17** 评标委员会应包括下列功能：

1 依法组建评标委员会；

2 连接依法建立的专家管理系统/库；

3 向行政监督平台中专家管理系统/库提出专家抽取申请（包含专家补充抽取申请）、提供专家抽取条件；

4 接收行政监督平台中专家管理系统返回评标专家名单，并据此设置评标委员会职责分工；

5 生成评标委员会成员账号，记录专家签到信息，进行身份确认、回避确认；

6 记录评标专家行为，并递交到专家所属行政监督平台连接的专家管理系统/库；

7 对评标委员会名单在评标前保密；

8 宜能向行政监督平台中专家管理系统/库提出应急专家抽取申请、提供专家抽取条件。

**5.1.18** 评标评审应包括下列功能：

- 1 按招标文件约定的评标方法、评审因素和标准设置评审表格和评审项目；
  - 2 按招标文件约定的评标方法，对投标文件进行解析、对比，辅助评分或计算评标价；
  - 3 汇总计算投标人综合评分或评标价并进行排序；
  - 4 编辑和发出评标澄清问题；
  - 5 编辑和递交投标人投标澄清文件；
  - 6 依评审权限设置评审项目访问、信息阅读，无对应权限者无法查阅或操作；
  - 7 宜能按招标项目类型和评标办法设置、维护和管理评标模板；
  - 8 宜能依据招标项目清单、标底总价、分项单价与投标报价进行校验、对比，提示差异；
  - 9 宜能检测和辅助分析投标文件及异常投标行为；
  - 10 宜能检测和辅助分析评标委员会成员打分结果。
- 5.1.19** 评标报告功能应能设置评标报告编辑、阅读的权限。
- 5.1.20** 远程异地评标应包括下列功能：
- 1 对评标委员会实现有效的监控；
  - 2 对评标时间和地点进行控制；
  - 3 评标委员会评标必要的沟通。
- 5.1.21** 资格预审申请文件的评审应包括下列功能：
- 1 资格预审评审委员会的要求应符合本标准第 5.1.17 条的规定；
  - 2 资格预审申请文件的评审管理要求应符合本标准第 5.1.18 条的规定，其中有关价格评审要求不适用于资格预审申请文件的评审；
  - 3 资格预审结果文件的管理要求应符合本标准第 5.1.19 条的规定；
  - 4 资格预审申请文件的远程异地评审的管理要求应符合本标准第 5.1.20 条的规定。

- 5.1.22 中标候选人公示功能应能编辑中标候选人公示，能提交备案、发布。
- 5.1.23 确定资格预审的申请人/确定中标人应包括下列功能：
- 1 授权资格审查委员会确认通过资格预审的申请人/授权评标委员会确定中标人；
  - 2 招标人确认通过资格预审的申请人/确定中标人。
- 5.1.24 中标结果公示功能应能编辑、备案、发布和向公共服务平台提供中标结果公示。
- 5.1.25 中标通知书功能、资格预审结果通知书功能应能编辑、验证确认和递交中标通知书。
- 5.1.26 费用管理应包括下列功能：
- 1 支付结算、退还招投标过程中各类费用；
  - 2 选择多种支付结算方式；
  - 3 支持网上电子支付结算。
- 5.1.27 异议应包括下列功能：
- 1 投标人或者其他利害关系人依法对资格预审文件、招标文件、开标过程、资格预审结果、评标结果按规定的提出异议；
  - 2 支持招标人在规定的时间内答复投标人或者其他利害关系人异议。
- 5.1.28 招标异常应包括下列功能：
- 1 终止招标及招标终止公告的编辑、提交和发布；
  - 2 宜能重新发布招标公告或资格预审公告、资格预审文件或招标文件，并应保留已完成招标程序的相关数据；
  - 3 宜能对招标项目按有关规定改用非招标方式后，记录其他交易方式和成交结果。
- 5.1.29 书面报告应包括下列功能：
- 1 编辑、递交备案；
  - 2 自动生成书面报告资料；
  - 3 记录备案信息提交人和审核人信息。

**5.1.30** 合同应包括下列功能：

- 1 编辑、递交备案信息；
- 2 加载附件；
- 3 记录备案信息提交人和审核人信息。

**5.1.31** 存档归档应包括下列功能：

- 1 按有关规定和招标文件的要求对招标投标数据和文件、活动记录进行建档；
- 2 对数据和文件进行分类、整理和归档。数据和文件的归档应符合国家有关电子档案的规定；
- 3 按权限查阅招标投标数据和文件；
- 4 记录、备份、存档、归档电子招标投标中涉及的操作时间和人员；
- 5 开标、评标全过程录像自投标有效期结束之日起存档 90 日以上。

## **5.2 公共服务平台**

**5.2.1** 公共服务平台应包括下列功能：

- 1 信息发布；
- 2 接收异议；
- 3 接收投诉。

**5.2.2** 信息发布应包括下列功能：

- 1 编辑和发布政务公开相关信息，信息包含但不限于通知公告、机构简介、新闻、政策法规和规章、办事指南及政务处理反馈信息等；
- 2 发布法律法规要求公开的交易信息，交易信息包含招标公告（资格预审公告）、中标候选人公示、中标人公告等信息，宜能对交易信息进行分类、检索。

**5.2.3** 接收异议应包括下列功能：

- 1 接收异议；
- 2 对提出异议的投标人或其他利害关系人能够进行实名身

份验证；

3 将异议信息推送到行政监督平台。

**5.2.4** 接收投诉应包括下列功能：

1 接收匿名或实名投诉；

2 将投诉信息推送到行政监督平台。

### **5.3 行政监督平台**

**5.3.1** 行政监督平台应包括下列功能：

1 委托招标项目委托合同备案；

2 自行招标项目资格备案；

3 招标公告或资格预审公告备案；

4 招标文件或资格预审文件备案；

5 招标文件或资格预审文件澄清备案；

6 评标委员会；

7 投诉处理；

8 书面情况报告备案；

9 合同备案；

10 评标专家管理；

11 诚信信息；

12 电子监察管理。

**5.3.2** 委托招标项目委托合同备案应包括下列功能：

1 接收交易服务平台推送备案信息；

2 对交易服务平台推送备案信息核验；

3 记录提交人和审核人信息；

4 向交易服务平台返回备案结果；

5 对返回信息进行电子签名。

**5.3.3** 自行招标项目资格备案应包括下列功能：

1 接收交易服务平台提供自行招标项目备案信息；

2 验证、确认、审核备案信息；

3 记录备案提交人信息和审核人信息；



- 4 向交易服务平台返回备案结果；
  - 5 对返回信息进行电子签名；
  - 6 宜具备统计功能。
- 5.3.4 招标公告或资格预审公告备案应包括下列功能：**
- 1 接收交易服务平台推送招标公告或资格预审公告信息；
  - 2 对交易服务平台推送招标公告或资格预审公告信息进行备案；
  - 3 记录提交人和审核人信息；
  - 4 向交易服务平台返回备案结果；
  - 5 对返回结果进行电子签名。
- 5.3.5 招标文件或资格预审文件备案应包括下列功能：**
- 1 接收交易服务平台推送招标文件或资格预审文件信息；
  - 2 对交易服务平台推送招标文件或资格预审文件信息进行备案；
  - 3 向交易服务平台返回备案结果；
  - 4 记录提交人和审核人信息；
  - 5 接收附件；
  - 6 对返回结果进行电子签名。
- 5.3.6 招标文件或资格预审文件澄清备案应包括下列功能：**
- 1 接收交易服务平台推送招标文件或资格预审文件澄清信息；
  - 2 对交易服务平台推送招标文件或资格预审文件澄清信息进行备案；
  - 3 向交易服务平台返回备案结果；
  - 4 记录提交人和审核人信息；
  - 5 接收附件；
  - 6 对返回结果进行电子签名。
- 5.3.7 评标委员会应包括下列功能：**
- 1 接收交易服务平台推送评标专家抽取申请及抽取条件；
  - 2 向交易服务平台返回抽取专家结果信息；

- 3 专家信息保密。
- 5.3.8 投诉处理应包括下列功能：
  - 1 受理投诉；
  - 2 发出数据电文形式的调查、质证、暂停招投标活动等行政指令通知；
  - 3 制作数据电文形式的招投标活动调查、质证笔录，并归档；
  - 4 发出数据电文形式的招投标投诉处理决定；
  - 5 宜能查询统计投诉具体情况。数据包括投诉人基本情况、被投诉人基本情况、投诉项目基本情况、投诉主要事项及证明依据、投诉处理决定内容等方面查询和统计信息。
- 5.3.9 书面情况报告备案应包括下列功能：
  - 1 接收交易服务平台推送书面报告信息；
  - 2 接收附件；
  - 3 审核备案；
  - 4 向交易服务平台返回备案结果信息；
  - 5 记录提交人和审核人信息；
  - 6 对返回结果进行电子签名。
- 5.3.10 合同备案应包括下列功能：
  - 1 接收交易服务平台推动合同信息；
  - 2 接收附件；
  - 3 审核备案；
  - 4 向交易服务平台返回备案结果信息；
  - 5 记录提交人和审核人信息；
  - 6 对返回结果进行电子签名。
- 5.3.11 评标专家管理应包括下列功能：
  - 1 提供评标专家管理功能，应包含专家库管理、专家审核管理、专家日常考核管理；
  - 2 在线申请、注册、专家信息录入、备案和公示的功能，并提供专家在线请假、考核信息记录；

- 3 记录注册信息的申报人员和验证人员；
- 4 评标专家绑定一个或多个 CA 证书；
- 5 确定评标专家唯一注册编码；
- 6 按专家抽取条件自动抽取专家，语音自动通知、自动推送抽取结果信息；

7 宜提供统计分析功能，满足对专家的绩效评估要求；

8 宜提供专家在线培训。

**5.3.12 诚信信息应包括下列功能：**

1 对注册交易服务平台管理、验证；

2 管理类别应包含招标单位、招标代理、施工企业、监理企业、勘察企业、设计企业、供货商；

3 公众网上查阅招投标主体单位的详细情况；

4 应包含下述信息：企业基本信息、资质信息、业绩信息、获奖信息、主管部门处罚信息、信息的变更记录、企业人员信息；

5 应根据与本系统对接的交易服务平台提供的依据不良行为记录限制该招投标主体在本区域范围内参加招投标活动；

6 宜支持省、市、县（区）三级管理体系。

**5.3.13 电子监察管理应包括下列功能：**

1 对受理、承办、审核、批准等相关环节以及所有流程环节办结时间是否符合相关要求判定，进行预警；

2 对招投标过程中的流程、办理信息完整及人工报表与系统自动报表核对；

3 对适用法律法规的准确性、操作行为的合理性进行监督；

4 异常情况督办的跟踪监察监控；

5 对交易服务平台发送行政指令；

6 在需要的情况下，应能获取交易服务平台的相关数据。

## 6 系统性能

**6.0.1** 系统性能应包含可靠性、易用性、扩展性、维护性、安全性等。

**6.0.2** 可靠性应符合下列规定：

- 1 主要功能在单点操作下响应时间不宜大于 3s；
- 2 典型功能在 50 人并发情况下，响应时间不宜大于 5s；
- 3 应支持大文件传输，能够支持断点续传；
- 4 投标文件集中解密功能的平台处理能力应保证每分钟文件解密应大于 100 个或大于 1GB；
- 5 应能在达到设计负荷 85% 状态下仍可提供不间断的可靠服务，运行稳定；
- 6 在容量到达规定及超出规定的极限时，平台不应因为崩溃、异常退出等原因而导致数据错误或丢失；
- 7 应具备数据唯一性校验功能；
- 8 应具备对需要校验数据进行检测、校验功能。

**6.0.3** 易用性应符合下列规定：

- 1 应通过适当的术语、释义、图形、背景信息和操作帮助，协助用户理解和使用平台的各项功能；
- 2 应对平台功能操作错误的原因和纠正信息加以提示；
- 3 应显示平台当前处理状态；
- 4 应规范化设计屏幕提示、输入和输出；
- 5 宜提供在线帮助；
- 6 宜具备动态显示国家授时中心时间功能。

**6.0.4** 扩展性应符合下列规定：

- 1 应具备多 CA 互联认证的功能；
- 2 宜具备向将数据信息推送到其他媒介、信息平台等功能；

- 3 平台可方便地添加新功能；
  - 4 扩展后新旧平台具有良好的集成性；
  - 5 扩展后平台仍能满足业务要求的性能，如及时性、可靠性等；
  - 6 扩展过程要有良好的安全解决方案；
  - 7 能够进行低成本的扩展。
- 6.0.5** 可维护性应符合下列规定：
- 1 建立明确的平台质量保证体系；
  - 2 建立完整的平台的相关文档。
- 6.0.6** 安全性应符合现行国家标准《信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求》GB/T 22239 第二级安全保护能力要求，并应符合下列规定：
- 1 应具备数据防篡改功能；
  - 2 平台时间应同步国家授时中心时间；
  - 3 应具备禁止除数据电文生成者或授权者之外的第三方解密、提取文件的功能；
  - 4 应使用合法的电子认证服务机构提供的 CA 数字证书对招标人、招标代理、投标人、评标专家、监督人员等平台用户进行身份标识与鉴别，并提供鉴别信息复杂度检查功能，对身份标识与鉴别异常提供保护措施；
  - 5 应采用合法的电子认证服务机构颁发的 CA 证书对交易行为进行电子签名，以确保数据电文的完整性和不可抵赖性，并能够根据招标文件选择确定的操作方式和责任主体，对需要保密的数据电文进行加密和解密，以确保数据电文的保密性；
  - 6 应提供按国家授时中心的标准时间源对需要电子签名的数据电文生成时间戳的功能；
  - 7 应建立安全的访问控制机制，防止用户越权访问平台功能或资源；
  - 8 宜提供本地热备份功能。

## 7 系统运行环境及维护

### 7.1 运行环境

7.1.1 机房管理应符合下列规定：

1 应符合现行国家标准《计算机场地通用规范》GB/T 2887、《电子信息系统机房设计规范》GB 50174、《综合布线系统工程设计规范》GB/T 50311、《计算机场地安全要求》GB/T 9361 的要求；

2 应采用双路供电，提供 UPS 不间断电源，UPS 电源应提供不低于 2h 后备供电能力，UPS 功率应留有 30% 的余量；

3 宜具备异常报警、物理屏障，通过门禁、安全制度等技术和措施保证机房环境物理安全性。

7.1.2 网络带宽应符合下列规定：

1 接入互联网的独享带宽不应小于 50Mbps，实际带宽应根据峰值流量进行计算确定；

2 内部服务器之间的网络带宽不应低于 100Mbps。

7.1.3 服务器要求应符合下列规定：

1 应满足平台对可靠性、安全性和性能的要求；

2 电源、网卡等关键部件应采用冗余配置，硬盘应采用 RAID；

3 服务器时间应与国家授时中心时间同步。

7.1.4 存储要求应符合下列规定：

1 宜采用独立磁盘存储设备进行核心数据存储；

2 关键部件应采用冗余配置；

3 应采用主流存储技术，实现存储设备的冗余和可靠接入；

4 应根据在线数据规模计算存储空间，并保留不少于 20% 的冗余；存储空间空闲空间应至少满足半年以上数据应求；

5 应具有扩展性，可按应增加存储空间，应对平台应用范围的扩展。

7.1.5 服务器应用软件应符合下列规定：

- 1 应支持主流数据库；
- 2 宜支持集群式部署，实现负载均衡；
- 3 宜支持包括但不限于 Unix、Linux、Windows 等操作系统。

7.1.6 其他设备应符合下列规定：

- 1 应具备公开显示开标信息的设备；
- 2 应具备专家抽取语音通知专家设备；
- 3 应具备专家签到设备；
- 4 应具备开标、评标现场视频监控、语音采集设备；
- 5 应具备门禁隔离控制设备。

## 7.2 系统维护

7.2.1 应建立明确的运行维护制度，运维制度应包括一般规定，数据日常备份制度、平台密码管理制度、定期巡检制度、数据变更制度、问题登记追踪制度。

7.2.2 应保障平台稳定运行和持续改进的经费。

7.2.3 应合理配备专职人员。

## 附录 A 电子招标投标系统基础数据

### A.0.1 企业主体应符合表 A.0.1 的规定。

表 A.0.1 企业主体

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
单位名称	CompanyName	—	字符型	M	C..100
国别或地区	Country	按国标编码，采用《世界各国和地区名称代码》GB/T 2659 的 3 位数字码	字符型	M	C3
单位性质	ComProperties	《经济类型分类与代码》GB/T 12402	字符型	M	C..20
行政区划代码	AreaCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6
行业代码	IndustryCode	采用《国民经济行业分类》GB/T 4754 中的门类和大类	字符型	M	C3
营业执照号码 (统一社会信用代码)	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》GB 32100	字符型	M	C18



续表 A.0.1

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
注册资本	RegisteredCapital	—	数值型	O	N..20, 2
币种	Currency	采用《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	O	C3
注册资本单位	CapitalUnit	—	字符型	O	C..10
营业执照发证机关	BusinessCerOrgan	—	字符型	O	C..100
营业执照发证日期	BusinessCerDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
营业执照有效期	BusinessValid	—	日期型	O	YYYYMMDD
税务登记证号	TaxNum	—	字符型	O	C..50
开户银行	DepositBank	—	字符型	O	C..100
基本账户账号	BankAccount	—	字符型	O	C..50
联系人	ContactPerson	—	字符型	O	C..100
联系电话	ContactPhone	—	字符型	O	C..100
联系地址	ContactAddress	—	字符型	O	C..100
邮政编码	PostalCode	—	字符型	O	C6
电子邮箱	E-Mail	—	字符型	O	C..100
企业网址	EnterpriseWebSite	—	字符型	O	C..100
企业状态	EnterPriseStatus	附录 B.0.15 企业状态代码	字符型	M	C2
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	M	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

### A.0.2 企业主体类型应符合表 A.0.2 的规定。

表 A.0.2 企业主体类型

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18
企业类型	EnterpriseType	附录 B.0.1 企业类型代码	字符型	M	C..100
有效期起	FromDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
有效期止	ToDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

### A.0.3 企业主体经营资质应符合表 A.0.3 的规定。

表 A.0.3 企业主体经营资质

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18

续表 A.0.3

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
资质序列、行业和专业类别	QuaSeries	附录 B.0.10 资质序列、行业和专业类别码	字符型	O	C6
资质等级	QuaGrade	附录 B.0.11 资质等级代码	字符型	O	C2
资质证书编号	QuaCerNum		字符型	M	C..50
证书发证部门	CerIssueDep		字符型	O	C..64
发证日期	IssueDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
有效截止日期	ToDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
信息申报责任人	InfoReporter	—	字符型	O	C..100
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.4 企业安全生产许可证应符合表 A.0.4 的规定。

表 A.0.4 企业安全生产许可证

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码 编码规则》GB 32100	字符型	M	C18

续表 A.0.4

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
安全许可证编号	SafetyLicenseNum	—	字符型	M	C..64
主要负责人姓名	ResponsiblePerson	—	字符型	O	C..64
许可范围	PermitRange	—	字符型	O	C..64
发证机关	IssueOrgan		字符型	O	C..64
发证时间	IssueTime		日期型	O	YYYYMMDD
截止日期	EndDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

## A.0.5 企业各类证书应符合表 A.0.5 的规定。

表 A.0.5 企业各类证书

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码 编码规则》GB 32100	字符型	M	C18

续表 A.0.5

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
证书编号	CertificateNum	—	字符型	M	C..50
证书名称	CertificateName	—	字符型	M	C..50
证书颁发单位	CerIssueUnit	—	字符型	O	C..50
证书颁发时间	CerIssueDate		日期型	O	YYYYMMDD
证书有效起时间	CerFromDate		日期型	O	YYYYMMDD
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.6 企业获奖应符合表 A.0.6 的规定。

表 A.0.6 企业获奖

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原获奖唯一标识	AwardGuid	—	字符型	M	C..32
交换原业绩唯一标识	AchievementGuid	—	字符型	M	C..32

续表 A.0.6

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
奖项名称	AwardName	—	字符型	M	C9
获奖类别	AwardType	附录 B.0.13 获奖类别	字符型	M	C1
颁奖部门	AwardDep	—	字符型	O	C..100
获奖日期	AwardDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
备注	Remark	—	字符型	O	C..100
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.7 企业信用评级应符合表 A.0.7 的规定。

表 A.0.7 企业信用评级

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18

续表 A.0.7

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
单位名称	CompanyName	—	字符型	M	C..64
信用评价结果	EvaluationResult	附录 B.0.46 信用评价结果代码	字符型	M	C2
评价机构	EvaluationOrg	—	字符型	O	C..64
评价日期	EvaluationDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.8 企业处罚记录应符合表 A.0.8 的规定。

表 A.0.8 企业处罚记录

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》GB 32100	字符型	M	C18

续表 A.0.8

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
单位名称	CompanyName	—	字符型	M	C..100
处罚主管部门	PunishmentDep	—	字符型	O	C..64
处罚内容	PunishmentContent	—	字符型	M	C..ul
处罚开始时间	PunishmentFromDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
处罚结束时间	PunishmentToDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.9 企业从业人员应符合表 A.0.9 的规定。

表 A.0.9 企业从业人员

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》GB 32100	字符型	M	C18



续表 A.0.9

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原人员唯一标识	PersonGuid	—	字符型	M	C..64
从业人员代码	StaffCode	取身份证号码, 采用《公民身份号码》GB 11643	字符型	M	C18
姓名	FullName	—	字符型	M	C..100
身份证号码	IDNum	采用《公民身份号码》GB 11643	字符型	M	C18
性别	Sex	采用《个人基本信息分类与代码 第1部分: 人的性别代码》GB/T 2261.1	字符型	M	C1
出生年月日	Birthday	—	日期型	O	YYYYMMDD
所在行政区划代码	AreaCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	O	C6
最高学历	Degree	—	字符型	M	C..50
联系电话	TelephoneNum	—	字符型	O	C..50
通信地址	MailAddress	—	字符型	O	C..50
邮政编码	PostalCode	—	字符型	O	C6
是否在职	IsInService	附录 B.0.8 是否代码	字符型	M	C..10
职务	Post	—	字符型	O	C..50
技术职称	TechnicalTitle	—	字符型	O	C..50

续表 A.0.9

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
从业经历	WorkingExperience	—	字符型	O	C..ul
从业开始时间	WorkingFromDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
从业年限	WorkingPeriod	—	数值型	O	N..2
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录, 第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.10 企业人员职业资格应符合表 A.0.10 的规定。

表 A.0.10 企业人员职业资格

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原人员唯一标识	PersonGuid	—	字符型	M	C..64
从业人员代码	StaffCode	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
身份证号码	IDNum	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
职业资格序列等级	QualificationSeq	附录 B.0.21 职业资格序列等级代码	字符型	O	C..50

续表 A.0.10

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
资格证书编号	QualificationCerNum	—	字符型	M	C..50
注册登记证书编号	RegistrationCerNum	执业才填写	字符型	O	C..50
有效期	ValidityPeriod	—	日期型	O	YYYYMMDD
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.11 安全生产考核合格证应符合表 A.0.11 的规定。

表 A.0.11 安全生产考核合格证

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原企业唯一标识	EnterpriseGuid	第 4.2.7 条交换原企业唯一标识号	字符型	M	C..32
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18
交换原人员唯一标识	PersonGuid	—	字符型	M	C..64
从业人员代码	StaffCode	取身份证号码, 采用《公民身份号码》GB 11643	字符型	M	C18
证书编号	CerNum	—	字符型	M	C..50

续表 A.0.11

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
姓名	FullName	—	字符型	M	C..50
发证机关	IssueOrgan	—	字符型	O	C..50
发证时间	IssueTime	—	日期型	O	YYYYMMDD
有效期	ValidityPeriod	—	日期型	O	YYYYMMDD
合格证类别	CertificateType	附录 B.0.17 合格证类别代码	字符型	M	C2
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	M	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.12 从业人员获奖应符合表 A.0.12 的规定。

表 A.0.12 从业人员获奖

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原人员唯一标识	PersonGuid	—	字符型	M	C..64
姓名	FullName	—	字符型	M	C..64

续表 A.0.12

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
身份证号码	IDNum	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
奖项名称	AwardName	—	字符型	M	C9
颁奖部门	AwardDep	—	字符型	O	C..100
获奖日期	AwardDate		数值型	O	N..20, 2
备注	Remark		字符型	O	C..100
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录, 第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.13 从业人员处罚记录应符合表 A.0.13 的规定。

表 A.0.13 从业人员处罚记录

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原人员唯一标识	PersonGuid	—	字符型	M	C..64
从业人员代码	StaffCode	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
姓名	FullName	—	字符型	M	C..64

续表 A.0.13

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
身份证号码	IDNum	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
处罚主管部门	PunishmentDep	—	字符型	O	C..64
处罚内容	PunishmentContent	—	字符型	M	C..64
处罚开始时间	PunishmentFromDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
处罚结束时间	PunishmentToDate	—	日期型	O	YYYYMMDD
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.14 招标人或招标代理机构招标业绩应符合表 A.0.14 的规定。  
表 A.0.14 招标人或招标代理机构招标业绩

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原业绩唯一标识	AchievementGuid	—	字符型	M	C..64
交换原招标人或招标代理机构唯一标识	EnterpriseGuid	—	字符型	M	C..64

续表 A.0.14

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
招标人或招标代理机构代码	BidAgentOrgNum	招标人或招标代理机构组织机构代码, 采用《全国组织机构代码编制规则》GB 11714	字符型	M	C9
招标项目代码	BiddingProjectNo	第 4.2.4 条招标项目代码	字符型	O	C..17
招标项目名称	BiddingProjectName		字符型	O	C..100
招标人代码	OwnerOrgNum	采用《全国组织机构代码编制规则》GB 11714	字符型	M	C9
招标人名称	OwnerName	—	字符型	M	C..100
交换原招标项目负责人唯一标识	ProjectLeaderGuid	—	字符型	M	C..64
招标项目负责人身份证号码	ProjectLeaderID	—	字符型	M	C18
招标项目负责人姓名	ProjectLeaderName	—	字符型	M	C..50
招标项目合同总金额	TotalAmount		数值型	O	N..20, 2
招标项目代理收费金额	AgentFee	仅招标代理机构应填写	数值型	O	N..20, 2
金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 的数字代码	字符型	O	C3

续表 A.0.14

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
金额单位	MoneyUnit	—	字符型	O	C..10
招标项目合同签署时间	ContractSignDate		日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
业绩类型	AchievementType	附录 B.0.7 业绩类型代码	字符型	M	C2
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.15 投标人业绩应符合表 A.0.15 的规定。

表 A.0.15 投标人业绩

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原业绩唯一标识	AchievementGuid	—	字符型	M	C..64
交换原中标人唯一标识	EnterpriseGuid	—	字符型	M	C..64
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18



续表 A.0.15

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
中标单位名称	CompanyName	—	字符型	M	C..64
交换原项目负责人 唯一标识	ProjectLeaderGuid		字符型	M	C..64
项目负责人身份证号码	ProjectLeaderID		字符型	M	C18
中标项目的标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
中标项目和标段名称	BidSectionName	按招标项目和标段的名称	字符型	M	C..100
中标项目和标段规模	BidSectionSeale	—	字符型	O	C..64
招标人代码	OwnerOrgNum	组织机构代码, 采用《全国组织机构代码编制规则》GB 11714	字符型	M	C9
招标人名称	OwnerName		字符型	M	C..100
中标金额	BidderAmount	—	数值型	M	N..20, 2
合同结算金额	SettlementAmount		数值型	O	N..20, 2
合同期限	ContractPeriod	单位: d	数值型	O	N..4
实际履行期限	PerformancePeriod	单位: d	数值型	O	N..4
金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码	字符型	O	C3

续表 A.0.15

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
金额单位	MoneyUnit	—	字符型	O	C..10
合同签署时间	ContractSignDate		日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
业绩类型	AchievementType	附录 B.0.7 业绩类型代码	字符型	M	C1
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.16 评标专家应符合表 A.0.16 的规定。

表 A.0.16 评标专家

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
专家编号	ExpertNo	—	字符型	M	C..20
姓名	ExpertName	—	字符型	M	C..100
性别	ExpertSex	采用《个人基本信息分类与代码 第 1 部分： 人的性别代码》GB/T 2261.1	字符型	M	C1

续表 A.0.16

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
身份证件类型	IDType	附录 B.0.12 身份证件类型代码	字符型	M	C2
身份证件号码	IDNum	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
出生年月日	Birthday	—	日期型	O	YYYYMMDD
所在行政区划代码	AreaCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	O	C6
手机号码	TelephoneNum	—	字符型	M	C..50
所在单位	CompanyName	—	字符型	M	C..100
是否在职	IsInService	附录 B.0.8 是否代码	字符型	M	C1
职务	Post	—	字符型	O	C..50
工作经历	Resume	—	字符型	O	C..ul
技术职称	TechnicalTitle	—	字符型	O	C..50
职业资格序列	QualificationSeq	—	字符型	O	C..50
职业资格等级	QualificationClass	—	字符型	O	C..50
从业年限	WorkingPeriod	—	数值型	O	N..2
专家专业	ExpertProfessional	—	字符型	M	C..50
应急专家	IsEmergencyExpert	—	字符型	M	C..50

续表 A.0.16

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
资深专家	IsSeniorExpert	—	字符型	M	C..50
当前状态	StatusCode	附录 B.0.48 专家当前状态代码	字符型	M	C2
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录, 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.17 评标专家回避单位应符合表 A.0.17 的规定。

表 A.0.17 评标专家回避单位

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
专家编号	ExpertNo		字符型	M	C..20
回避单位统一社会信用代码	AvoidBusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码规则》GB 32100	字符型	M	C18
回避单位名称	AvoidCompanyName		字符型	M	C..64
回避类型	AvoidType	附录 B.0.19 回避状态代码	字符型	M	C2
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.18** 评标专家奖惩应符合表 A.0.18 的规定。

**表 A.0.18** 评标专家奖惩

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
专家编号	ExpertNo		字符型	M	C..20
姓名	ExpertName		字符型	M	C..100
身份证件类型	IDType	附录 B.0.12 身份证件类型代码	字符型	M	C2
身份证件号码	IDNum	采用《公民身份证号码》GB 11643	字符型	M	C18
奖惩时间	RewardTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
奖惩内容	RewardContent	自由文本	字符型	O	C..ul
奖惩类型	RewardType	附录 B.0.13 奖惩类型代码	字符型	M	C2
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.19** 评标专家业绩应符合表 A.0.19 的规定。

**表 A.0.19** 评标专家业绩

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
交换原评审项目唯一标识	ReviewProjectGuid	—	字符型	M	C..64
交换原专家唯一标识	ExpertGuid	—	字符型	M	C..64

续表 A.0.19

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
专家编号	ExpertNo	—	字符型	M	C..64
专家名称	ExpertName	—	字符型	M	C..64
评审项目的标段代码	BidSectionNo	第4.2.5条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
评审项目和标段名称	BidSectionName	按招标项目和标段的名称	字符型	M	C..100
评审项目和标段规模	BidSectionScale	—	字符型	O	C..64
中标金额	BidderAmount	—	数值型	O	N..20, 2
中标金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码	字符型	O	C3
中标金额单位	MoneyUnit	—	字符型	O	C..10
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.20 招标申请中项目应符合表 A.0.20 的规定。

表 A.0.20 项目

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
项目名称	ProjectName	自由文本	字符型	M	C..200

续表 A.0.20

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目所在行政区划代码	AreaCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	O	C6
项目地点	ProjectAddress	自由文本	字符型	O	C..200
项目法人	ProjectLegalPerson	自由文本	字符型	O	C..100
项目行业分类	IndustryClass	《国民经济行业分类》GB/T 4754，取 1 位行业门类字母码+2 位大类数字码	字符型	M	C3
资金来源	FundsSource	自由文本	字符型	M	C..1000
项目规模	ProjectScale	自由文本	字符型	O	C..1000
联系人	ContactPerson	—	字符型	M	C..100
联系方式	ContactMethod	—	字符型	M	C..500
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.21 招标信息中招标项目应符合表 A.0.21 的规定。

表 A.0.21 招标项目

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30

续表 A.0.21

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
招标项目代码	BiddingProjectNo	第 4.2.4 条招标项目代码	字符型	M	C..17
招标项目名称	BiddingProjectName	自由文本	字符型	M	C..100
招标内容与范围及 招标方案说明	TenderContent	自由文本	字符型	O	C..ul
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表中 1~n 个附件记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..50
招标人代码	OwnerBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码 编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
招标代理机构代码	AgentBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码 编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
招标方式	TenderType	附录 B.0.4 招标方式代码	字符型	M	C1
招标组织形式	TenderOrgForm	附录 B.0.2 招标组织形式代码	字符型	M	C1
招标项目建立时间	SetupTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
招标项目规模	BiddingProjectScale	自由文本	字符型	O	C..1000
申报责任人	Reporter	自由文本	字符型	O	C..100
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6



**A.0.22** 招标项目中标段应符合表 A.0.22 的规定。

**表 A.0.22 标段**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo		字符型	M	C..30
招标项目代码	BiddingProjectNo	第 4.2.4 条招标项目代码	字符型	M	C..17
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
标段代码副码	BidSectionDeputyNo	第 4.2.5 条标段代码中副码定义	字符型	M	C..30
标段名称	BidSectionName	自由文本	字符型	M	C..200
标段内容	BidSectionContent	自由文本	字符型	O	C..ul
标段分类代码	ClassifyCode	附录 B.0.3 标段分类代码	字符型	M	C7
标段合同估算价	EstimatePrice	自由文本	数值型	M	N..20, 2
标段合同估算价币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
标段合同估算价单位	MoneyUnit	自由文本	字符型	M	C..10
投标人资格条件	BidderQualification	自由文本	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A. 0. 23** 招标项目中招标委托代理应符合表 A. 0. 23 的规定。

**表 A. 0. 23 招标委托代理**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
招标项目代码	BiddingProjectNo	第4.2.4条招标项目代码	字符型	M	C..17
招标代理机构名称	BidAgentName	自由文本	字符型	M	C..100
招标代理资格分类 分级代码	AgentQualificationCode	附录 B. 0. 10 资质序列、行业和专业类别代码	字符型	M	C6
招标代理机构代码	BidAgentBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
招标代理内容与范围	AgentContent	自由文本	字符型	O	C..ul
招标代理权限	AgentAuthority	自由文本	字符型	M	C..ul
招标代理机构项目负责人信息	AgentProjectLeader	负责人姓名、职责权限及联系方式等	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.24** 招标项目中招标项目计划应符合表 A.0.24 的规定。

**表 A.0.24 招标项目计划**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo		字符型	M	C..30
招标项目代码	BiddingProjectNo	第 4.2.4 条招标项目代码	字符型	M	C..17
招标项目名称	BiddingProjectName		字符型	M	C..100
相关标段代码	ShowBidSectionNo	由多个标段代码组成，半角分号隔开	字符型	M	C..ul
工作任务计划	TaskPlan	自由文本	字符型	O	C..ul
项目团队成员组成与职责分工	TeamMember	自由文本	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.25** 招标项目中自行招标备案应符合表 A.0.25 的规定。

**表 A.0.25 自行招标备案**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
招标项目代码	BiddingProjectNo	第 4.2.4 条招标项目代码	字符型	M	C..17

续表 A.0.25

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
招标项目名称	BiddingProjectName	—	字符型	M	C..100
相关标段代码	ShowBidSectionNo	由多个标段代码组成,半角分号隔开	字符型	M	C..ul
备案编号	RecordNo	自由文本	字符型	O	C..ul
批准成立文号	EstablishmentDocNum	自由文本	字符型	O	C..ul
批准成立部门	EstablishmentDep	—	字符型	O	C..500
批准文号标题	EstablishmentDocTitle	—	字符型	O	C..500
项目负责人	ProjectManager	—	字符型	O	C..50
技术负责人	TechnologyManager	—	字符型	O	C..50
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.26 投标邀请中招标公告与资格预审公告应符合表 A.0.26 的规定。

表 A.0.26 招标公告与资格预审公告

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
招标项目代码	BiddingProjectNo	—	字符型	M	C..30

续表 A.0.26

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
公告性质	NoticeProperty	附录 B.0.5 公告性质代码	字符型	M	C1
公告类型	NoticeType	附录 B.0.6 公告类型代码	字符型	M	C1
招标文件或资格预审文件获取时间	BidDocAchieveTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
招标文件或资格预审文件获取方法	BidDocAchieveMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
投标文件或资格预审申请文件递交截止时间	BidDocSubmitDeadline	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
投标文件或资格预审申请文件递交方法	BidDocSubmitMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
公告内容文本	NoticeContent	应包括标段名称、标段代码及投标资格等信息	字符型	M	C..ul
公告发布时间	NoticeIssueTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
公告附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32

续表 A.0.26

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
相关标段代码	ShowBidSectionNo	由多个标段代码组成，半角分号隔开	字符型	M	C..ul
公告结束日期	NoticeEndDate		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
公告发布责任人	NoticeIssuer		字符型	M	C..50
交易服务平台验证责任人	PlatformIdentifier		字符型	M	C..50
公告发布媒体	PublicationMedia	—	字符型	O	C..1000
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.27 投标邀请中投标邀请书应符合表 A.0.27 的规定。

表 A.0.27 投标邀请书

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
投标资格	BidderQualification	自由文本	字符型	O	C..ul

续表 A.0.27

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投标文件或资格预审 申请文件获取时间	BidDocAchieveTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
招标文件或资格预审 文件获取方法	BidDocAchieveMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
投标文件或资格预审 申请文件递交截止时间	BidDocSubmitDeadline	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
投标文件或资格预审 申请文件递交方法	BidDocSubmitMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
回复截止时间	ReplyDeadline	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
投标邀请发出时间	InvitationSendTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条 附件关联标识号	字符型	M	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A. 0. 28** 投标邀请中投标人应符合表 A. 0. 28 的规定。

**表 A. 0. 28** 投标人

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4. 2. 5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
统一社会信用代码	BusinessNo	《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
单位名称	CompanyName	—	字符型	M	C..500
负责人身份证号	ProjectLeaderID	—	字符型	M	C18
负责人姓名	ProjectLeaderName	—	字符型	M	C..50
联系人	ContactPerson	—	字符型	M	C..50
联系电话	ContactPhone	—	字符型	O	C..50
联系人手机	ContactMobile	—	字符型	M	C..50
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6



**A.0.29** 招标中资格预审文件或资格预审文件澄清与修改应符合表 A.0.29 的规定。

**表 A.0.29 资格预审文件或资格预审文件澄清与修改**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo		字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
资格要求	Qualification	自由文本	字符型	O	C..ul
申请有效期	ApplyValidityPeriod	—	字符型	M	C..200
申请文件递交截止时间	ApplyDocDeadline	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
申请文件递交方法	ApplyDocSubmitMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
文件开启时间	DocOpenTime	—	日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
文件开启方法	DocOpenMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
评审办法	ReviewMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
对文件澄清与修改的主要内容	ClarifiedContent	文件修改的章节、条款等信息	字符型	O	C..ul
递交时间	SubmitTime	资格预审文件、澄清与修改文件的递交时间	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C.32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.30** 招标中招标文件或招标文件澄清与修改应符合表 A.0.30 的规定。

**表 A.0.30** 招标文件或招标文件澄清与修改

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
投标资格	BidderQualification	自由文本	字符型	O	C..ul
投标有效期	BidValidity	单位：d	数值型	O	N3
投标文件递交截止时间	BidDocDeadline	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
投标文件递交方法	BidDocSubmitMethod	自由文本	字符型	O	C..ul
投标保证金金额	BidBondAmount	—	数值型	M	N..10, 2
投标保证金币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码， 默认是人民币	字符型	M	C3
投标保证金单位	MoneyUnit	自由文本，默认是元	字符型	M	C..10
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32
评标办法	EvaluationMethod	自由文本	字符型	M	C..ul
开标时间	BidOpenTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss

续表 A.0.30

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
开标方法	BidOpenMethod	自由文本	字符型	M	C..ul
资格审查方式	QualificationReview	自由文本	字符型	M	C..ul
答疑澄清时间	AnswerTime		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
对文件澄清与修改的主要内容	ClarifiedContent	自由文本	字符型	O	C..ul
递交时间	SubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.31 招标中要求澄清的问题应符合表 A.0.31 的规定。

表 A.0.31 要求澄清的问题

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
要求澄清的问题	ClarifyProblem	自由文本	字符型	M	C..ul

续表 A.0.31

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
要求澄清提交的时间	ClarifySubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
提交人代码	SubmitterCode	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
提交人名称	SubmitterName		字符型	M	C..100
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.32 招标中招标控制价应符合表 A.0.32 的规定。

表 A.0.32 招标控制价

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
招标控制价价格	HighestBidPrice	—	数值型	M	N..20,2

续表 A.0.32

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划 代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.33** 招标中现场踏勘通知应符合表 A.0.33 的规定。

表 A.0.33 现场踏勘通知

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
通知内容	NoticeContent	自由文本	字符型	M	C..ul
通知发出时间	NoticeSendTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划 代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.34** 招标中现场踏勘记录应符合表 A.0.34 的规定。

表 A.0.34 现场踏勘记录

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
踏勘单位名称	SurveyCompanyName	自由文本	字符型	M	C..200
踏勘单位代表姓名	SurveyPersonName	自由文本	字符型	M	C..200
踏勘时间	SurveyTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.35 招标中资格审查委员会或评标委员会组建申请应符合表 A.0.35 的规定。

表 A.0.35 资格审查委员会或评标委员会组建申请

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
组建申请编号	BuildApplicatomNo	第 4.2.7 条评标委员会 组建申请编号	字符型	M	C..64

续表 A.0.35

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
专家抽取要求	ExpertExtractDemand	包含专业分类代码、行政区划代码、专家人数、专家等级、回避条件等抽取说明	字符型	M	C..ul
规定签到时间	SignInTime	—	日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
评审开始时间	ReviewStartTime	—	日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
预计评审结束时间	ReviewEndTime	—	日期时间型	O	YYYYMMDDhhmmss
评审地点	ReviewPlace	—	字符型	O	C..100
抽取时间	ExtractionTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第4.2.5条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
专家库名称	ExpertDatabaseName	—	字符型	M	C..500
抽取人姓名	ExtractPerson	—	字符型	M	C..50
联系人	ContactPerson	—	字符型	M	C..50
联系人手机号码	ContactPhone	—	字符型	M	C..50
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T2260的6位数字码	字符型	M	C6

**A.0.36** 招标中资格审查委员会或评标委员会成员应符合表 A.0.36 的规定。

**表 A.0.36 资格审核委员会或评标委员会成员**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
组建申请编号	BuildApplicatonNo	第 4.2.7 条评标委员会 组建申请编号	字符型	M	C..32
专家类型	ExpertType	附录 B.0.14 专家类型代码	字符型	M	C2
通知时间	NoticeTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
通知方式	NoticeType	—	字符型	M	C..50
专家编号	ExpertNo	如果是专家库成员， 应有此编号	字符型	M	C..20
专家姓名	ExpertName	如是招标人代表，填入姓名	字符型	M	C..50
专家考核记录	ExpertExamRecord	自由文本	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6



**A.0.37** 开标中资格预审申请文件应符合表 A.0.37 的规定。

**表 A.0.37 资格预审申请文件**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
投标资格条件	BidderQualification	自由文本	字符型	O	C..ul
投标单位项目负责人	ProjectManager	—	字符型	M	C..50
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..50
申请人代码	ApplicantCode	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
申请递交时间	ApplySubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.38** 开标中投标文件应符合表 A.0.38 的规定。

表 A.0.38 投标文件

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
投标文件附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32
投标报价	TenderOffer	—	数值型	M	N..20, 2
投标报价币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的 代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
投标报价单位	MoneyUnit	自由文本，元或万元等	字符型	M	C..10
工期（交货期）	ProjectTimeLimit	单位：d	数值型	M	N4
投标保证金形式	BidBondForm	自由文本	字符型	M	C..100
投标保证金金额	BidBondAmount	—	数值型	M	N..20, 2
投标保证金币种代码	BidBondCurrency	采用《表示货币和资金的 代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
投标保证金单位	BidBondMoneyUnit	自由文本	字符型	M	C..10
投标单位项目负责人	ProjectManager	自由文本	字符型	M	C..100

续表 A.0.38

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投标人代码	BidderBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
投标有效期	BidValidity	单位：d	数值型	M	N3
投标时间	BidTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
投标排序	BidRank	按投标时间排序	字符型	M	C..2
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.39 开标中投标保证金应符合表 A.0.39 的规定。

表 A.0.39 投标保证金记录

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30

续表 A.0.39

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投标人代码	BidderBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
投标人名称	BidderName	—	字符型	M	C..100
缴纳银行	PaymentBank	—	字符型	M	C..100
缴纳账号	PaymentAccount	—	字符型	M	C..50
保证金支付形式	BidBondPayment	—	字符型	M	C..100
保证金金额	BidBondAmount	—	数值型	M	N..20, 2
保证金币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
保证金单位	MoneyUnit	—	字符型	M	C..10
保证金凭证接收时间	BidBondPayTime	即保证金缴纳时间	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
保证金到账时间	BidBondReceiveTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
保证金退还时间	BidBondReturnTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T2260 的6位数字码	字符型	M	C6

**A.0.40** 开标中资格预审文件开启应符合表 A.0.40 的规定。

**表 A.0.40** 资格预审文件开启

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
开启参与单位名称	ParticipateCompany	—	字符型	M	C..500
开启时间	OpenTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
开启内容	OpenContent	自由文本	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.41** 开标中开标签到应符合表 A.0.41 的规定。

**表 A.0.41** 开标签到

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30

续表 A.0.41

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投标人名称	BidderName	自由文本	字符型	M	C..100
签到时间	SignInDate	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.42 开标中开标记录应符合表 A.0.42 的规定。

表 A.0.42 开标记录

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..21
开标参与者	BidOpenParticipant	—	字符型	M	C..500
投标总价	BidTotalPrice	—	数值型	M	N..20, 2
投标项目负责人	ProjectManager	—	字符型	M	C..64
报价工期	QuotationPeriod	—	数值型	M	N..4

续表 A.0.42

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
质量承诺	QualityPromise	—	字符型	O	C..100
是否缴纳保证金	IsPayForBidBond	—	布尔型	M	B
保证金金额	BidBondAmount	—	数值型	M	N..20, 2
保证金缴纳时间	BidBondPayTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
开启时间	OpenTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.43 评标中评标结果应符合表 A.0.43 的规定。

表 A.0.43 评标结果

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30

续表 A.0.43

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
投标人名称	BidderNimae	—	字符型	M	C..100
项目负责人名称	ProjectManager	—	字符型	M	C..100
经济标是否参加评审	IsEconomicReview	—	布尔型	M	B
经济标是否通过	IsEconomicPass	—	布尔型	M	B
经济标不通过原因	EconomicReason	—	字符型	O	C..200
技术标是否参加评审	IsTechnicalReview	—	布尔型	M	B
技术标是否通过	IsTechnicalPass	—	布尔型	M	B
技术标不通过原因	TechnicalReason	—	字符型	O	C..200
综合标是否参加评审	IsComprehensiveReview	—	布尔型	M	B
综合标是否通过	IsComprehensivePass	—	布尔型	M	B
综合标不通过原因	ComprehensiveReason	—	字符型	O	C..200
技术标得分	TechnicalScore	—	数值型	M	N..2
经济标得分	EconomicScore	—	数值型	M	N..2
商务标得分	BusinessScore	—	数值型	M	N..2



续表 A.0.43

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
报价得分	QuotationScore	—	数值型	M	N..2
信用得分	CreditScore	—	数值型	M	N..2
综合得分	TotalScore	—	数值型	M	N..2
评标价	EvaluationPrice	—	数值型	M	N..20, 2
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.44 评标中评标报告应符合表 A.0.44 的规定。

表 A.0.44 评标报告

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
评标报告正文	EvaluationReport	自由文本	字符型	M	C..ul

续表 A.0.44

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件关联标识号	AttachmentNum	评标报告各附件资料, 关联到附件表的多条记录, 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..50
提交时间	SubmitTime	评标结束时间	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.45 定标中资格预审结果应符合表 A.0.45 的规定。

表 A.0.45 资格预审结果

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	-	字符型	M	C..30
标段代码	BidSection.No	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
资格预审的申请人名单	PreQualificationList	-	字符型	M	C..500
资格预审结果	QualificationResult	附录 B.0.23 资格评审状态代码	字符型	M	C1

续表 A.0.45

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
资审不通过原因	NotPassReason	—	字符型	M	C..500
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.46 定标中中标候选人应符合表 A.0.46 的规定。

表 A.0.46 中标候选人

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSection.No	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
中标候选人名称	CandidateName	每个中标候选人一条记录	字符型	M	C..100
中标候选人代码	CandidateBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》GB 32100	字符型	M	C18
中标候选人排名	CandidateRank	—	数值型	M	N..10
投标价格	SubmitBidPrice	—	数值型	M	N..20,2

续表 A.0.46

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
评标价格	EvaluationBidPrice	—	数值型	M	N..20, 2
中标价格	WinBidPrice	—	数值型	M	N..20, 2
币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
价格单位	MoneyUnit	—	字符型	M	C..10
备注	Remark	—	字符型	O	C..ul
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.47 定标中中标候选人公示应符合表 A.0.47 的规定。

表 A.0.47 中标候选人公示

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30

续表 A.0.47

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
公示类型	PublicType	和中标公示等同存在作废更正等状态, 附录 B.0.9 公示类型代码	字符型	M	C1
公示开始时间	PublicFromDate	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
公示结束时间	PublicToDate	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
公示内容	PublicContent	自由文本	字符型	M	C..ul
公示提交时间	PublicSubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.48 定标中标结果公告应符合表 A.0.48 的规定。

表 A.0.48 中标结果公告

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30

续表 A.0.48

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
标段名称	BidSectionName	—	字符型	M	C..200
中标人名称	BidWinnerName	—	字符型	M	C..100
中标人代码	BidwinnerBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
中标金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
中标价格	WinBidPrice	—	数值型	M	N..20, 2
中标金额单位	MoneyUnit	—	字符型	M	C..64
其他说明	OtherDescription	—	字符型	O	C..1000
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A. 0. 49** 定标中中标通知书应符合表 A. 0. 49 的规定。

**表 A. 0. 49 中标通知书**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
中标通知书编号	BidWinNoticeNo		字符型	M	C..50
中标人名称	BidWinnerName		字符型	M	C..100
中标人代码	BidwinnerBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
中标金额	WinBidPrice	—	数值型	M	N..20, 2
中标金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
中标金额单位	MoneyUnit	—	字符型	M	C..10
通知书文本	NoticeContent	自由文本	字符型	M	C..ul
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..50
发出时间	SendTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.50** 定标中书面报告应符合表 A.0.50 的规定。

**表 A.0.50 书面报告**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
书面报告内容	WrittenReportContent	自由文本	字符型	M	C..ul
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.51** 其他中合同应符合表 A.0.51 的规定。

**表 A.0.51 合同**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30



续表 A.0.51

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
合同主要内容	ContractContent	自由文本	字符型	M	C..ul
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32
招标人代码	OunerBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
中标人代码	BidwinnerBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
合同金额	ContractAmount	—	数值型	M	N..20, 2
金额币种代码	Currency	采用《表示货币和资金的代码》 GB/T 12406 的数字码	字符型	M	C3
金额单位	MoneyUnit	自由文本	字符型	M	C..10
合同期限	ContractPeriod	自由文本	字符型	M	C..20
质量要求	QualityRequirement	自由文本	字符型	M	C..ul
合同签署时间	ContractSignInDate		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.52** 其他中项目负责人撤出申请应符合表 A.0.52 的规定。

**表 A.0.52** 项目负责人撤出申请

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
竣工日期	CompleteDate	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
备注说明	Remark	自由文本	字符型	O	C..ul
结算金额	SettlementAmount	—	数值型	M	N..20, 2
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.53** 其他中异议（异议与投诉）应符合表 A.0.53 的规定。

**表 A.0.53** 异议（异议与投诉）

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30

续表 A.0.53

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
异议类别	ObjectionType	资格预审文件、招标文件、 开标、评标结果、其他	字符型	M	C..64
异议内容	ObjectionContent	自由文本	字符型	M	C..ul
异议人代码	ObjectionBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
异议人名称	ObjectionName	自由文本	字符型	M	C..100
依据和理由	BasisAndReason	自由文本	字符型	O	C..ul
提交时间	SubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
异议受理人	ObjectionAcceptor	自由文本	字符型	M	C..20
受理时间	AcceptTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
处理结果	HandleResult	自由文本	字符型	M	C..ul
反馈时间	FeedbackTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

**A.0.54** 其他中投诉（行政处理作业表格）应符合表 A.0.54 的规定。

**表 A.0.54 投诉（行政处理作业表格）**

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录， 第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..32
投诉类别	ComplaintType	资格预审文件、招标文件、 开标、评标结果、其他；同时 关联“异议类别”进行判断 是否受理	字符型	M	C..64
投诉内容	ComplaintContent	自由文本	字符型	M	C..ul
依据和理由	BasisAndReason	自由文本	字符型	O	C..ul
投诉人代码	ComplaintBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会 信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
投诉人名称	ComplaintName	自由文本	字符型	M	C..100
投诉人法定代表人姓名	ComplaintLegalName	自由文本	字符型	M	C..100

续表 A.0.54

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投诉人委托代理人姓名	ComplaintAgentName	自由文本	字符型	M	C..100
投诉书提交时间	ComplaintSubmitTime		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
被投诉人代码	RespondentBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	M	C18
被投诉人名称	RespondentName	自由文本	字符型	M	C..100
被投诉人法定代表人姓名	RespondentLegalName	自由文本	字符型	M	C..100
被投诉人委托代理人姓名	RespondentAgentName	自由文本	字符型	M	C..100
其他利害关系人代码	InterestedBusinessNo	采用《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100	字符型	O	C18
其他利害关系人名称	InterestedName	自由文本	字符型	O	C..100
其他利害关系人法定代表人姓名	InterestedLegalName	自由文本	字符型	O	C..100
其他利害关系人委托代理人姓名	InterestedAgentName	自由文本	字符型	O	C..100
投诉受理人	ComplaintAcceptPerson	自由文本	字符型	M	C..20

续表 A.0.54

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
投诉调查内容	InvestigationContent	自由文本	字符型	M	C..ul
投诉处理决定	ComplaintHandle	自由文本	字符型	M	C..ul
投诉受理时间	ComplaintAcceptTime		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
发出投诉处理决定时间	HandleSendDate		日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

### A.0.55 其他中招标异常情况报告应符合表 A.0.55 的规定。

表 A.0.55 招标异常情况报告

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
项目编号	ProjectNo	—	字符型	M	C..30
标段代码	BidSectionNo	第 4.2.5 条标段代码中主码定义	字符型	M	C..30
异常情况描述	AbnormalSituation	自由文本	字符型	M	C..ul

续表 A.0.55

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件关联标识号	AttachmentNum	关联到附件表的多条记录，第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	O	C..50
提交时间	SubmitTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
审批或核准结果	ApprovalResult	由招标项目中描述的核准机构进行核准，自由文本	字符型	M	C..ul
审批或核准时间	ApprovalTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6

A.0.56 其他中附件应符合表 A.0.56 的规定。

表 A.0.56 附件

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件关联标识号	AttachmentNum	第 4.2.7 条附件关联标识号	字符型	M	C..32
上传时间	UploadTime	—	日期时间型	M	YYYYMMDDhhmmss

续表 A.0.56

名称	字段名	值域	数据类型	约束条件	数据格式
附件名称	AttachmentName	自由文本	字符型	M	C, 100
附件内容	AttachmentContent		二进制型	M	BY
附件数字签名	DigitalSignature		二进制型	O	BY
签名证书的公钥	SignCerPublicKey		二进制型	O	BY
信息交互识别码	InformationCode	采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的 6 位数字码	字符型	M	C6



## 附录 B 电子招标投标系统代码表

**B.0.1** 企业类型代码应符合表 B.0.1 的规定。

表 B.0.1 企业类型代码

代 码	名 称
11	招标人
12	招标代理
13	施工单位
14	监理单位
15	勘察单位
16	设计单位
17	供应商
18	项目管理
19	咨询企业

**B.0.2** 招标组织形式代码应符合表 B.0.2 的规定。

表 B.0.2 招标组织形式代码

代 码	名 称
01	自行招标
02	委托招标
09	其他

**B.0.3** 标段分类代码应符合表 B.0.3 的规定。

表 B.0.3 标段分类代码

一级类别	二级类别
A-工程	01 规划 02 投资策划与决策 03 勘察 04 设计 05 监理 06 工程造价 07 项目管理（含代建） 08 工程施工 09 其他
B-货物	01 机械、设备类 02 建筑材料 03 其他
C-服务	01 招标代理服务

B.0.4 招标方式代码应符合表 B.0.4 的规定。

表 B.0.4 招标方式代码

代码	类型	名称
01	招标投标方式	公开招标
02		邀请招标
03		不招标
04	政府采购方式	公开招标
05		邀请招标
06		竞争性谈判
07		单一来源采购
08		询价
09		政府采购监督部门认定的其他采购方式

B.0.5 公告性质代码应符合表 B.0.5 的规定。

表 B.0.5 公告性质代码

代 码	名 称
01	正常公告
02	更正公告
09	其他

B.0.6 公告类型代码应符合表 B.0.6 的规定。

表 B.0.6 公告类型代码

代 码	名 称
01	招标公告
02	资格预审公告
09	其他

B.0.7 业绩类型代码应符合表 B.0.7 的规定。

表 B.0.7 业绩类型代码

代 码	名 称
01	场内业绩
02	场外业绩

B.0.8 是否代码应符合表 B.0.8 的规定。

表 B.0.8 是否代码

代 码	名 称
0	否
1	是

B.0.9 公示类型代码应符合表 B.0.9 的规定。

表 B.0.9 公示类型代码

代 码	名 称
01	正常
02	更正
09	其他

**B.0.10** 资质序列、行业和专业类别代码应符合表 B.0.10 的规定。

**表 B.0.10 资质序列、行业和专业类别代码**

代码	名称
010000	施工
010100	施工总承包
010101	建筑工程
010102	公路工程
010103	铁路工程
010104	港口与航道工程
010105	水利水电工程
010106	电力工程
010107	矿山工程
010108	冶金工程
010109	石油化工工程
010110	市政公用工程
010111	通信工程
010112	机电工程
010200	专业承包
010201	地基基础工程
010202	起重设备安装工程
010203	预拌混凝土
010204	电子与智能化工程
010205	消防设施工程
010206	防水防腐保温工程
010207	桥梁工程
010208	隧道工程
010209	钢结构工程
010210	模板脚手架

续表 B.0.10

代码	名称
010211	建筑装饰装饰
010212	建筑机电安装
010213	建筑幕墙工程
010214	古建筑工程
010215	城市及道路照明工程
010216	公路路面工程
010217	公路路基工程
010218	公路交通工程
010219	铁路电务工程
010220	铁路铺轨架梁工程
010221	铁路电气化工程
010222	机场场道工程
010223	民航空管工程及机场弱电系统工程
010224	机场目视助航工程
010225	港口与海岸工程
010226	航道工程
010227	通航建筑物工程
010228	港口设备安装及水上交管工程
010229	水工金属结构制作及安装工程
010230	水利水电机电安装工程
010231	河湖整治工程
010232	输变电工程
010233	核工程
010234	海洋石油工程
010235	环保工程
010236	特种工程
010300	施工劳务
010301	施工劳务

**B. 0. 11** 资质等级代码应符合表 B. 0. 11 的规定。

**表 B. 0. 11 资质等级代码**

代 码	名 称
01	特级
02	一级
03	二级
04	二级
05	四级
06	甲级
07	乙级
08	丙级
09	丁级
10	暂定级（预乙级）
11	初级
12	中级
13	高级

**B. 0. 12** 身份证件类型代码应符合表 B. 0. 12 的规定。

**表 B. 0. 12 身份证件类型代码**

代 码	名 称
01	居民身份证
02	军官证
03	武警警官证
04	士兵证
05	军队离退休干部证
06	残疾人证
07	残疾军人证（1~8级）
08	护照
09	港澳同胞回乡证

续表 B.0.12

代 码	名 称
10	港澳居民来往内地通行证
11	中华人民共和国往来港澳通行证
12	台湾居民来往大陆通行证
13	大陆居民往来台湾通行证
14	外国人居留证
15	外交官证
16	领事馆证
17	海员证
18	香港身份证
19	台湾身份证
20	澳门身份证
21	外国人身份证件
22	高校毕业生自主创业证
23	就业失业登记证
24	台胞证
25	退休证
26	离休证
99	其他证件

**B.0.13** 奖惩类型代码应符合表 B.0.13 的规定。

表 B.0.13 奖惩类型代码

代 码	名 称
01	优良招标投标主体
02	优良交易对象
03	优良从业人员
04	警告
05	罚款
06	没收非法所得、没收非法财物

续表 B.0.13

代 码	名 称
07	责令停产停业
08	暂扣或吊销许可证、执照
09	行政拘留
10	降低资质等级
11	暂停、取消职业资格证书
12~99	其他行政处罚或不良行为记录

**B.0.14** 专家类型代码应符合表 B.0.14 的规定。

表 B.0.14 专家类型代码

代 码	名 称
01	招标人代表
02	专家库成员

**B.0.15** 企业状态代码应符合表 B.0.15 的规定。

表 B.0.15 企业状态代码

代 码	名 称
01	注销
02	启用
03	暂停

**B.0.16** 信用评价结果代码应符合表 B.0.16 的规定。

表 B.0.16 信用评价结果代码

代 码	名 称
01	优
02	良
03	中
04	差



**B. 0. 17** 合格证类别代码应符合表 B. 0. 17 的规定。

**表 B. 0. 17 合格证类别代码**

代 码	名 称
01	A 证
02	B 证
03	C 证

**B. 0. 18** 专家当前状态代码应符合表 B. 0. 18 的规定。

**表 B. 0. 18 专家当前状态代码**

代 码	名 称
01	启用
02	暂停
03	请假
04	注销

**B. 0. 19** 回避状态代码应符合表 B. 0. 19 的规定。

**表 B. 0. 19 回避状态代码**

代 码	名 称
01	当前工作单位
02	兼职单位
03	从属单位
04	其他

**B. 0. 20** 资格评审状态代码应符合表 B. 0. 20 的规定。

**表 B. 0. 20 资格评审状态代码**

代 码	名 称
01	通过
02	不通过

**B. 0. 21** 职业资格序列等级代码应符合表 B. 0. 21 的规定。

表 B.0.21 职业资格序列等级代码

代码	名称
0100	注册一级建造师
0101	建筑工程
0102	公路工程
0103	铁路工程
0104	民航机场工程
0105	港口与航道工程
0106	水利水电工程
0107	矿业工程
0108	市政公用工程
0109	通信与广电工程
0110	机电工程
0111	装饰装修工程
0112	石油化工工程
0113	冶炼工程
0114	电力工程
0200	注册二级建造师
0201	建筑工程
0202	公路工程
0203	铁路工程
0204	民航机场工程
0205	港口与航道工程
0206	水利水电工程
0207	矿业工程
0208	市政公用工程
0209	通信与广电工程
0210	机电工程
0211	装饰装修工程

续表 B.0.21

代码	名称
0212	石油化工工程
0213	冶炼工程
0214	电力工程
0300	注册监理工程师
0301	房屋建筑工程
0302	装饰工程
0303	暖通工程
0304	电气工程
0305	弱电工程
0306	市政公用工程
0307	道桥工程
0308	水利工程
0309	园林绿化工程
0310	机电安装工程
0311	工业自动化
0312	制冷与空调
0313	机械工程
0314	城市道路工程
0315	给水排水工程
0316	林业及生态工程
0317	水利水电工程
0318	公路工程
0319	化工、石油工程
0400	注册造价工程师
0401	土建
0402	安装
0500	注册土木工程师

续表 B.0.21

代码	名称
0501	岩土
0502	港口与航道工程
0503	水利水电工程
0600	注册电气工程师
0601	发输变电
0602	供配电
0700	注册一级结构工程师
0800	注册二级结构工程师
0900	注册一级建筑师
1000	注册二级建筑师
1100	注册安全工程师
1200	造价员
1300	质检员
1400	材料员
1500	施工员
1600	安全生产考核合格证 (A 证)
1700	安全生产考核合格证 (B 证)
1800	安全生产考核合格证 (C 证)

**B.0.22** 工程项目环节 (文书) 类别代码应符合表 B.0.22 的规定。

表 B.0.22 工程项目环节 (文书) 类别代码

代码	名称
BA	设计招投标 (中标通知书)
BB	勘察招投标 (中标通知书)
BD	施工招投标 (中标通知书)
BE	监理招投标 (中标通知书)

续表 B. 0. 22

代码	名称
BC	设计施工一体化（中标通知书）
BG	工程总承包（中标通知书）
BM	项目管理（中标通知书）
HA	设计合同备案（合同备案文书）
HB	勘察合同备案（合同备案文书）
HZ	施工总包合同备案（合同备案文书）
HF	施工分包合同备案（合同备案文书）
HL	施工劳务合同备案（合同备案文书）
HE	监理合同备案（合同备案文书）
HC	设计施工一体化（合同备案文书）
HG	工程总承包合同备案（合同备案文书）
HM	项目管理合同备案（合同备案文书）
TX	施工图审查（施工图审查合格书）
SX	施工许可（施工许可证）
JX	竣工验收备案（竣工验收备案表）
QT	其他

**B. 0. 23** 工程项目分类代码应符合表 B. 0. 23 的规定。

表 B. 0. 23 工程项目分类代码

代 码	名 称
01	房屋建筑工程
02	市政工程
99	其他

## 本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待，对于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标准、规范执行的写法为“应按……执行”或“应符合……的规定”。

## 引用标准名录

- 1 《电子信息系统机房设计规范》GB 50174
- 2 《综合布线系统工程设计规范》GB/T 50311
- 3 《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260
- 4 《个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码》  
GB/T 2261.1
- 5 《计算机场地通用规范》GB/T 2887
- 6 《国民经济行业分类》GB/T 4754
- 7 《数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》GB/T 7408
- 8 《计算机场地安全要求》GB/T 9361
- 9 《公民身份号码》GB 11643
- 10 《经济类型分类与代码》GB/T 12402
- 11 《表示货币和资金的代码》GB/T 12406
- 12 《世界各国和地区名称代码》GB/T 2659
- 13 《信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求》  
GB/T 22239
- 14 《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》  
GB 32100