

# 电子招标投标系统检测技术规范

## 第 1 部分 交易平台检测技术规范

(2015 版)

2015. 8

# 前 言

《电子招标投标系统检测技术规范》是国家发展改革委员会等八部委联合发布的《电子招标投标办法》的附件《电子招标投标系统技术规范》的配套文件，规定了电子招标投标系统检测的程序、内容、方法和准则。

《电子招标投标系统检测技术规范》由国家发展改革委员会会同工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、商务部等有关部门编制并作为《电子招标投标系统检测认证管理办法（试行）》的附件一并印发。

与《电子招标投标系统技术规范》相适应，《电子招标投标系统检测技术规范》也分为两部分：

第1部分 交易平台检测技术规范；

第2部分 公共服务平台和行政监督平台检测技术规范。

本规范为第1部分。

# 目 次

1	范围 .....	6
2	规范性引用文件 .....	6
3	术语和定义 .....	6
3.1	系统检测 .....	6
3.2	实验室 .....	6
3.3	运营机构 .....	7
3.4	检测需求 .....	7
3.5	检测方案 .....	7
3.6	检测用例 .....	7
3.7	功能检测 .....	7
3.8	业务规则检测 .....	7
3.9	数据项检测 .....	8
3.10	接口检测 .....	8
3.11	性能检测 .....	8
3.12	安全性检测 .....	8
3.13	可靠性检测 .....	8
3.14	易用性检测 .....	8
3.15	运行环境检测 .....	8
3.16	文档检测 .....	9
3.17	公共服务平台检测系统 .....	9
3.18	交易平台标识代码 .....	9
4	检测程序和要求 .....	9
4.1	检测程序 .....	9
4.2	检测准入条件确认 .....	10
4.2.1	运营机构应当向委托的实验室提供的资料 .....	10

4.2.2	检测准入条件	10
4.3	检测需求确定	10
4.3.1	检测级别	10
4.3.2	检测需求文档	10
4.4	检测方案确定	11
4.4.1	检测方案内容	11
4.5	检测环境确定	11
4.5.1	检测环境	11
4.5.2	环境确认单	11
4.6	检测方案执行	11
4.6.1	检测实施	11
4.6.2	检测问题清单	11
4.6.3	问题整改	11
4.6.4	回归测试	12
4.7	检测报告	12
4.7.1	检测报告的出具	12
4.7.2	检测报告内容	12
4.7.3	检测报告形式	12
4.7.4	检测报告公布	12
4.8	试运行	12
4.8.1	试运行要求	12
4.8.2	试运行报告	13
4.9	检测文件归档留存	13
4.9.1	实验室的归档留存资料	13
4.9.2	检测文件档案保存	13
5	检测内容及方法	14

5.1	功能检测	14
5.1.1	检测内容	14
5.1.2	检测方法	14
5.2	业务规则检测	14
5.2.1	检测内容	14
5.2.2	检测方法	14
5.3	数据项检测	14
5.3.1	检测内容	14
5.3.2	检测方法	14
5.4	接口检测	15
5.4.1	检测内容	15
5.4.2	检测方法	15
5.5	性能检测	16
5.5.1	检测内容	16
5.5.2	检测方法	16
5.6	安全性检测	16
5.6.1	检测内容	16
5.6.2	检测方法	18
5.7	可靠性检测	19
5.7.1	检测内容	19
5.7.2	检测方法	19
5.8	易用性检测	20
5.8.1	检测内容	20
5.8.2	检测方法	20
5.9	运行环境检测	21
5.9.1	检测内容	21

5.9.2	检测方法	22
5.10	文档检测	22
5.10.1	检测内容	22
5.10.2	检测方法	22
6	检测评价准则	22
6.1	功能等级定义	22
6.2	业务规则等级定义	23
6.3	数据项等级定义	23
6.4	检测点检测评价准则	23
6.5	检测项目评价准则	23
6.5.1	功能	23
6.5.2	业务规则	23
6.5.3	数据项	23
6.5.4	接口	24
6.5.5	性能	24
6.5.6	安全性	24
6.5.7	可靠性	24
6.5.8	易用性	24
6.5.9	运行环境	24
6.5.10	文档	24
6.6	检测结论确定准则	24
附录 1	交易平台功能点检测要求表	25
附录 2	交易平台业务规则检测要求表	38
附录 3	交易平台数据项检测要求表	43

# 电子招标投标系统检测技术规范

## 第 1 部分 交易平台检测技术规范

### 1 范围

本规范规定了电子招标投标交易平台检测的程序、内容、方法和准则。

本规范适用于电子招标投标交易平台的标准符合性检测，也可供电子招标投标交易平台的开发机构与运营机构在设计、验收及日常检测和维护时参考。

### 2 规范性引用文件

以下文件的相关条款通过引用而成为本规范的内容。凡是加注日期的引用文件，其随后所有的修改或修订版（勘误的内容除外）均不适用于本规范，但鼓励根据本规范达成协议的各方经协商一致适用以下文件的修订版本。凡是未加注日期的引用文件，其修订版本应自动适用于本规范。

ISO/IEC17025：2005 校准和检测实验室能力认可准则

GB/T 16260-2006 软件工程产品质量

GB/T 9386-2008 计算机软件文档编制规范

GB 25000.51-2010 软件工程 软件产品质量要求和评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则

电子招标投标系统技术规范 第 1 部分：交易平台技术规范

### 3 术语和定义

除采用《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分：交易平台技术规范》的定义外，本规范还采用下列专门的术语和定义。

#### 3.1

##### 系统检测

系统检测是指依照电子招标投标技术规范的要求对包括交易平台、公共服务平台和行政监督平台在内的电子招标投标系统进行的技术标准的符合性检测活动。

#### 3.2

##### 实验室

实验室是指依法经过资质认定，符合《检验检测机构资质认定评审准则》的要求，并具备从事招标投标系统检测工作的相关技术能力。

### **3.3**

#### **运营机构**

运营机构指的是根据电子招标投标办法设立的电子招标投标交易平台的经营管理机构，是承担电子招标投标系统运营的法律主体。

### **3.4**

#### **检测需求**

检测需求是运营机构和实验室根据技术规范要求和系统的实际情况确定的检测任务，包括检测的范围和主要工作内容等。

### **3.5**

#### **检测方案**

检测方案是实验室根据检测需求制订的检测工作文件，包括检测活动的范围、方法、条件、人员和进度安排、风险管控等。

### **3.6**

#### **检测用例**

检测用例是实验室在对被测系统进行检测时针对每次具体检测目标制订的检测方案，它包括对于检测项的一组检测输入、执行条件和预料的结果输出。

### **3.7**

#### **功能检测**

功能检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的功能点，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

### **3.8**

#### **业务规则检测**

业务规则检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的业务规则，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

### **3.9**



### **数据项检测**

数据项检测指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的业务对象中的数据项，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.10**

### **接口检测**

接口检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的接口检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.11**

### **性能检测**

性能检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的性能检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.12**

### **安全性检测**

安全性检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的安全性检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.13**

### **可靠性检测**

可靠性检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的可靠性检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.14**

### **易用性检测**

易用性检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的易用性检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

#### **3.15**

### **运行环境检测**

运行环境检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的运行环境检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

### **3.16**

#### **文档检测**

文档检测是指针对电子招标投标活动，根据本规范所要求的文档检测指标，实验室对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

### **3.17**

#### **公共服务平台检测系统**

公共服务平台检测系统是指为检测交易平台接口连通及数据传输而搭建的公共服务平台模拟环境。

### **3.18**

#### **交易平台标识代码**

交易平台标识代码是指交易平台与公共服务平台检测系统实现对接和数据交换后，由国家招标投标公共服务平台颁发的唯一标识码。交易平台提交检测申请时，必须提供平台标识代码。

## **4 检测程序和要求**

### **4.1 检测程序**

实验室检测活动包含以下程序：检测准入条件确认、检测需求确定、检测方案制定、检测环境确定、检测执行、检测报告和试运行活动。

a) 运营机构获得交易平台标识代码后，向符合《电子招标投标系统检测认证管理办法》要求的认证机构提出检测认证申请；

b) 运营机构向实验室提交检测申请资料，实验室负责审查检测申请资料。如果资料通过完备性审查，则正式受理检测申请；

c) 实验室依据运营机构提交的申请资料编写检测需求文档；

d) 实验室依据检测需求制订检测方案；

e) 运营机构负责搭建交易平台检测环境。实验室与运营机构双方以书面形式签署环境确认单；

f) 实验室按照检测方案执行检测；

- g) 实验室编写并出具检测报告;
- h) 试运行。

## **4.2 检测准入条件确认**

### **4.2.1 运营机构应当向委托的实验室提供的资料**

运营机构应当依据所签订的合同向委托的实验室提供以下资料:

- a) 受检系统的检测需求、设计方案、使用维护等相关说明;
- b) 受检系统能够实现的基本功能定位、网络结构拓扑图及运营环境软硬件配置说明;
- c) 受检系统符合《电子招标投标办法》及《技术规范》规定的要求,并能在线完成招标投标交易流程的声明材料及平台标识代码;
- d) 受检系统与电子招标投标公共服务平台检测系统实现对接和数据交换功能的说明材料;
- e) 受检系统符合国家有关招标投标法律、法规、规章并与实际运营的系统相一致的声明。

### **4.2.2 检测准入条件**

实验室对运营机构提供的检测申请资料进行检查,当确认运营机构提供的资料完备时,受理检测申请。

## **4.3 检测需求确定**

根据运营机构提供的申请资料,实验室与运营机构双方以书面形式确认检测需求。

### **4.3.1 检测级别**

运营机构依据交易平台建设情况申请不同的检测级别。检测级别分为 I 级和 II 级。

### **4.3.2 检测需求文档**

在确认检测级别后,实验室根据运营机构提供的资料和本规范要求的检测内容制订检测需求文档。检测需求文档内容至少包含以下两项:

- a) 与检测级别对应的检测范围;
- b) 具体检测项目及检测点的内容和检测通过条件。

## **4.4 检测方案确定**

### **4.4.1 检测方案内容**

实验室应根据检测需求制订检测方案。检测方案内容应包括：

- a) 检测人员及时间安排。包括检测人员及数量、检测任务分配、检测时间安排；
- b) 检测环境。包括硬件环境、软件环境、网络环境的要求和实现；
- c) 检测方法；
- d) 检测内容。应根据检测需求确定的范围和内容确定；
- e) 检测用例。应涵盖所有检测点，并包括检测目的、检测流程、输入输出、检测预期结果等要素；
- f) 检测过程中的风险控制。

## **4.5 检测环境确定**

### **4.5.1 检测环境**

检测环境由运营机构搭建，要求与实际生产运营环境等效。试运行环境要求为实际生产运营环境。交易平台应在检测前与公共服务平台检测系统的数据交换接口实现对接和数据交换，并获取交易平台标识代码。

### **4.5.2 环境确认单**

实验室与运营机构双方以书面形式签署环境确认单，由双方保存。

## **4.6 检测方案执行**

### **4.6.1 检测实施**

实验室应按照检测方案对具体的检测项目及检测点进行检测，检测记录应如实记录检测情况并由检测人员签字确认。

### **4.6.2 检测问题清单**

检测问题清单应包括检测中发现的问题及判定依据。检测问题清单应由实验室与运营机构双方签字确认。

### **4.6.3 问题整改**

运营机构应根据检测问题清单进行整改，并验证整改措施的有效性，提交《整改报告》。

#### **4.6.4 回归测试**

在回归测试前，运营机构应将整改后的交易平台检测环境按本规范 4.5 的要求重新进行安装、部署、调试。实验室应按照检测方案的要求进行再检测。检测结果达到检测规范的要求，检测结束，进入编制检测报告阶段，否则重新进入整改阶段。

### **4.7 检测报告**

#### **4.7.1 检测报告的出具**

实验室依据检测需求对受检系统执行检测活动，并一次性出具检测报告。实验室应于检测工作结束之后 5 个工作日内完成检测报告的编制工作。

#### **4.7.2 检测报告内容**

- a) 受检系统名称、版本及运行环境；
- b) 受检系统的建设、运营和开发机构身份、资格和相关负责人姓名；
- c) 检测时限、范围；
- d) 检测工具及环境说明；
- e) 实验室名称、检测人员；
- f) 检测内容、检测方法及检测依据；
- g) 受检系统可以实现的全部功能以及与公共服务平台检测系统实现对接和数据交换的验证证明及平台标识代码；
- h) 运营机构提供的受检系统符合国家招标投标法律法规并与实际运营系统相一致的声明；
- i) 检测结论。

#### **4.7.3 检测报告形式**

实验室应当按照有关规定，出具数据电文形式且经过电子签名的系统检测报告。

#### **4.7.4 检测报告公布**

在交易平台通过检测后，实验室应将检测报告交互至省级以上电子招标投标公共服务平台公布。

### **4.8 试运行**

#### **4.8.1 试运行要求**

交易平台检测合格后，由运营机构自行组织系统试运行。系统试运行期限从出具检测报告之日起计算，不少于两个月但不得超过半年，在试运行期限内应当达到至少 3 个成功运行的案例。

系统试运行期间，实验室应当依据合同对系统整改给予支持和配合，并提供相关证明材料。

#### **4.8.2 试运行报告**

系统试运行结束后，运营机构应当编写系统试运行报告，报告主要包括以下内容：

- a) 试运行系统名称、版本及运行环境；
- b) 试运行系统的使用单位和相关负责人姓名；
- c) 试运行系统的运维单位和相关负责人姓名；
- d) 试运行时间范围；
- e) 试运行系统运行的项目信息；
- f) 试运行系统存在的问题；
- g) 试运行系统对存在问题的整改情况；
- h) 试运行系统与公共服务平台和行政监督平台的对接和数据交换情况；
- i) 试运行系统管理措施及风险防范措施。

#### **4.9 检测文件归档留存**

##### **4.9.1 实验室的归档留存资料**

- a) 运营机构提交的全部资料；
- b) 运营机构申请检测的平台与实际运行平台的一致性声明；
- c) 检测需求文档；
- d) 检测方案文档；
- e) 检测环境确认单；
- f) 检测问题清单；
- g) 整改报告；
- h) 检测报告；
- i) 试运行报告。

##### **4.9.2 检测文件档案保存**

实验室在检测工作完成后应对检测过程中的全部资料（包含纸质文档）等进行归档留存，归档资料要求保存 5 年。

## **5 检测内容及方法**

### **5.1 功能检测**

#### **5.1.1 检测内容**

申请 I 类证书的交易平台均应检测附录 1 中等级 L1 和 L2 所对应的功能点。

申请 II 类证书的交易平台应检测附录 1 中等级 L1 所对应的功能点。

#### **5.1.2 检测方法**

a) 功能检测可采用以下方法进行。包括：因果图法、等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、正交试验法等。

b) 应以功能性验证的方式，检测附录 1 中功能点对所遵循检测指标的符合性。

### **5.2 业务规则检测**

#### **5.2.1 检测内容**

申请 I 类证书的交易平台均应检测附录 2 中等级 L1 和 L2 所对应的业务规则项。

申请 II 类证书的交易平台应检测附录 2 中等级 L1 所对应的业务规则项。

#### **5.2.2 检测方法**

应以功能性验证的方式，对附录 2 业务对象所遵循的业务规则进行符合性校验。

### **5.3 数据项检测**

#### **5.3.1 检测内容**

申请 I 类证书的交易平台均应检测附录 3 中的等级 L1 和 L2 所对应的业务对象的数据项。

申请 II 类证书的交易平台应检测附录 3 中的等级 L1 对应的业务对象的数据项。

数据项检测依据为附录 3 数据项表中数据项对应的检测指标。

#### **5.3.2 检测方法**

- a) 数据项检测应结合功能检测进行。
- b) 数据项检测采用现场审查方式进行，检测人员对交易平台提供的数据集进行校验。

## 5.4 接口检测

### 5.4.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台的接口检测均包含以下两部分内容：

- a) 检测交易平台向公共服务平台传送的数据项，包含数据项内容的正确性和数据项格式的规范性，具体检测内容详见《电子招标投标系统通用数据接口》。
- b) 检测交易平台接口的接口方式、传输控制和安全防护。内容如下：

接口项目检测清单及检测指标（表 5.4）

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
接口方式	接入方式	符合 WebServices 标准。	D-01
	交换方式	符合 XML 数据交换标准。	D-02
	支持的数据类型	支持电子招投标活动中所涉及的数据类型。	D-03
传输控制	连通性	所有接口均是连通的。	D-04
	数据项	传输、交换信息满足《技术规范》中“附录 A 数据项的基本要求”和“附录 D 编码总体规则”。	D-05
	数据校验	具备传输前与传输后数据校验功能。	D-06
	接口性能	支持接口的高并发、大容量。	D-07
安全防护	接口身份认证	数据接口访问应进行双方身份安全认证，确保接口访问的安全性。	D-08
	监控	可监控接口运行状态。	D-09
	通信方式	通信方式符合安全要求。	D-10

### 5.4.2 检测方法

a) 国家招标投标公共服务平台建立公共服务平台检测系统，交易平台与公共服务平台检测系统进行对接。应以功能性验证的方式，检测交易平台的接口方式、传输控制和安全防护。检测交易平台传输的数据项的完全性和数据的正确性等。具体检测方法详见《电子招标投标系统通用数据接口》。

- b) 应以压力测试方法，检测接口的接口性能。



## 5.5 性能检测

### 5.5.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应检测技术规范中有关性能项目中的检测点。检测内容如下表：

性能项目检测清单及检测指标（表 5.5）

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
负载能力	登录。	1. 单点业务<5 秒； 2. 并发数>50 的条件下 响应时间=<15 秒且 CPU 平均占用率=< 75% 且不存在内存泄漏。	E-01
	招标项目（对应功能检测点 A-39---A-43）。		E-02
	招标公告（对应功能检测点 A-53 ---A-57）。		E-03
	开标（对应功能检测点 A-109 ---A-116）。		E-04
	评标（对应功能检测点 A-147 、A-148、A-152、A-156、A-158）。		E-05
大文件传输	应支持大文件传输能力。	支持 100MB 以内的文件稳定上传。服务器端接收上传文件的最大吞吐量应不低于 10M bit/S。	E-06
投标文件解密	投标文件集中解密。	每分钟文件解密应大于 100 个或大于 1GB	E-07

### 5.5.2 检测方法

应基于重点事件优先的原则设计招标业务的性能检测用例，仿真实现招标事务的处理过程，对交易平台实施多用户并发检测，并对系统资源（如 CPU、内存等）进行监控。

## 5.6 安全性检测

### 5.6.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应检测技术规范中有关安全性项目中的检测点。检测内容如下表：

安全性项目检测清单及检测指标（表 5.6）

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
身份标识与鉴别	密码设置	应有密码设置策略，包括有效期、最小长度、复杂度、非空设置、大小写等。	F-01
		所有的密码不得明文显示、存储与传输。	F-02
	异常保护	应能够识别对系统非授权访问并提供相应的处理办法。	F-03
	CA 证书	交易平台使用的 CA 数字证书为已取得认证资格的电子认证服务机构签发、认证和管理的数字证书。	F-04
	联机认证	能够通过公共服务平台实现不同 CA 证书的兼容、互认。	F-05
	客户端用户身份识别	提供数字证书验证方式。	F-06
电子签名	时间戳	应提供国家授时中心的标准时间源生成时间戳功能。	F-07
	电子签名	可在技术规范规定的文件上进行签名，并在服务器和客户端进行签名验证。	F-08
	兼容互认	能用多个 CA 证书的同时进行多个电子签名的兼容、互认。	F-09
访问控制	用户权限	提供用户功能权限管理。	F-10
		提供用户数据访问权限管理。	F-11
		具备禁止同一账号多处同时登录的功能。	F-12
		应授予不同账户为完成各自承担任务所需的最小权限。	F-13
通信安全	完整性检测	应能够检测传输过程中数据报文的完整性，在检测到完整性错误时，应提示用户采取必要的措施。	F-14
	传输通道	服务器端具有安全通道或采取其他有效措施，确保信息加密传输安全，保证安全。	F-15
	信息加密	对于有特殊安全要求的数据，采用加密或其他有效措施来实现数据传输的保密性。	F-16
存储安全	信息保密	应提供采用加密或其他保护措施	F-17

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
		施实现鉴别信息存储的保密性。	
资源控制	登录失败处理	应具有登录失败处理功能,可采取结束会话和登录连接超时自动退出等措施。	F-18
最大并发数	最大并发数限制	应能够对应用系统的最大并发会话连接数进行限制。	F-19
数据安全及备份恢复	备份	系统可提供自动定时本地备份功能。	F-20
	恢复	系统可提供本地恢复功能。	F-21
安全缺陷防范	安全缺陷	软件程序本身不存在可能引起安全缺陷的语句、命令。	F-22
	非法访问屏蔽	对非法访问有识别和屏蔽功能。	F-23
安全审计	审计功能	应用系统设置应具备安全审计功能,对应用系统重要安全事件进行审计,内容覆盖登录、关键数据变更等。	F-24
	审计记录	审计记录的内容至少应包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等。	F-25
		应提供审计记录数据的查询、统计、分析功能。	F-26
		应保证无法删除、修改或覆盖审计记录。	F-27
审计人员	安全审计人员不能同时兼任系统管理员。	F-28	

### 5.6.2 检测方法

安全性检测方法应包括功能验证、漏洞扫描、模拟攻击、侦听和 CA 联机认证检测方法。

#### a) 功能验证

应对涉及安全的软件功能,如:用户注册管理模块,权限管理模块,电子签名及验签系统、责任认定系统等进行检测,主要验证上述功能的有效性。

#### b) 漏洞扫描

应借助于特定的漏洞扫描器完成安全漏洞扫描。使用漏洞扫描器在电子招标投标交易平台本地运行检测系统漏洞程序,使用网络漏洞扫描器基于网络远程完成安全漏洞扫描。

#### c) 模拟攻击

应设计模拟攻击检测用例,以模拟攻击来验证软件或信息系统的安全防护能力。模拟攻击包括冒

充、重演、消息篡改、服务拒绝、内部攻击、外部攻击、陷阱门、特洛伊木马等技术手段。

d) 侦听

在数据通信或数据交互过程中，对数据进行截取分析。检测人员应利用网络数据包捕获技术实现对网络加密验证的安全检测。

e) CA 联机认证检测方法

通过公共服务平台认证 CA 证书，在不同交易平台上验证 CA 证书的互认。

## 5.7 可靠性检测

### 5.7.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应检测技术规范中有关可靠性项目中的检测点。检测内容如下：

可靠性项目检测清单及检测指标（表 5.7）

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
成熟性	容量	系统在容量到达规定的极限时，系统不能因为崩溃、异常退出等原因而导致数据错误或丢失。	G-01
	稳定性	检测模块在持续高压下的稳定运行能力，业务失败率需低于 0.1%，不存在内存泄漏情况。	G-02
容错性	误操作	能屏蔽用户的误操作。	G-03
	提示信息	对错误有正确提示。	G-04
	健壮性	输入错误数据时，系统没有崩溃、没有异常退出也没有丢失数据。	G-05
		有错误操作时，系统没有崩溃、没有异常退出也没有丢失数据。	G-06
数据校验机制	有效性	应对数据的有效性，数据项之间的逻辑关系进行校验，保证数据的有效。	G-07
	一致性	应保证数据的完整性和一致性，不会因删除或反复的更新而被破坏或留下垃圾数据。	G-08

### 5.7.2 检测方法

a) 稳定性检测

应选取该平台在高负荷状态下的业务场景设计检测模型，按照相关业务比例加载业务参数，执行不少于 24 小时的持续压力检测，应保证在高负荷状态下系统运行稳定，能提供不间断的可靠服务。

b) 容量检测

应选取该平台最大在线用户的业务场景的设计检测模型，按照相关业务比例加载业务参数，执行不少于 2 小时的持续检测，在容量到达规定及超出规定的极限时，系统不能因为崩溃、异常退出等原因而导致数据错误或丢失。系统在压力解除后具有自动恢复能力。

c) 容错性检测

应对涉及容错性的功能，如：有效性检验、数据一致性校验机制、输入或用户误操作等进行验证，确定上述功能的有效性。

## 5.8 易用性检测

### 5.8.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应按照检测技术规范中有关易用性项目中的检测点。检测内容如下：

易用性项目检测清单及检测指标（表 5.8）

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
理解性	帮助信息	通过适当的术语、图形、背景信息和帮助，帮助用户理解和使用系统的各项功能	H-01
	出错信息	出错消息中提供差错产生的原因和纠正的详细信息	H-02
易浏览性	状态信息	提供必要的信息，指示系统当前处理状态	H-03
	易懂	屏幕提示、输入、输出设计规范，易懂	H-04
易操作性	警告确认	具有严重后果的功能，执行可逆或者给出明显警告，执行前要求确认	H-05
	一致性	在界面、人机交互、输出中的用语应与业务用语一致	H-06
	辅助功能	提供辅助输入手段（如选择输入、默认值等），数据检索方便、灵活	H-07

### 5.8.2 检测方法

应对易用性的几大特性进行检测，检测系统的易用性情况，检测的对象主要包括电子招标投标交易平台软件和相关技术文档。

a) 易理解性

制定易理解性检测方案并准备易理解性的检测用例和易理解性检测规程，对照基线化电子招标投标交易平台软件及基线化软件需求的文档，进行软件易理解性检测。

b) 易浏览性

系统屏幕的提示及输入、输出的设计清晰、易懂，在界面、人机交互、输出中的用语应与业务用语一致。

c) 易操作性

应根据电子招标投标交易平台需求设计搭建相应的检测环境，检测系统应具备直观的操作界面，所有的说明应以帮助文档的形式出现。

## 5.9 运行环境检测

### 5.9.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应检测技术规范中有关运行环境检测项目中的检测点。检测内容如下表：

运行环境项目检测清单及检测指标 (表 5.9)

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
机房环境	建设标准	满足《GB/T50311-2007 综合布线系统工程设计规范》、《GB 2887-2011 计算机场地通用规范》、《GB 50174-2008 电子信息系统机房设计规范》标准。	I-01
	UPS 标准	采用 UPS 不间断电源，UPS 电源提供不低于 2 小时后备供电能力。UPS 功率大小应根据设备功率进行计算，并留有 30%的余量。	I-02
网络环境	带宽	接入互联网独享带宽不小于 10Mbps。	I-03
软硬件环境	硬件配置	服务器主机的配置、安全性、存储容量和扩展应满足系统软件的运行要求。	I-04
	软件配置	系统软件环境的物理配置应满足要求，支持主流数据库。	I-05

## 5.9.2 检测方法

通过检查的方式，验证机房环境符合国家标准要求，满足系统运行的软硬件环境要求。检测网络接入互联网带宽值。检查服务器主机的配置、安全性、存储容量和扩展。功能验证系统软件环境的物理配置、支持不同操作系统和数据库。

## 5.10 文档检测

### 5.10.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应对文档的完整性、正确性和一致性进行检测。检测点及内容如下表：

文档项目检测清单及检测指标(表 5.10)

检测项	检测点	检测准则/指标	检测序号
完整性	安装信息	软件安装所需要的信息完整。	J-01
	产品描述	产品描述中说明的所有功能。	J-02
正确性	正确性	文档中所有信息正确，没有歧义和错误的描述。	J-03
一致性	一致性	文档自身、文档之间或者文档与产品描述之间，相互不矛盾，且术语一致。	J-04

### 5.10.2 检测方法

通过阅读、比较、核实等方法检验文档完整性、正确性、一致性、易理解性等情况，检测的对象主要包括用户使用手册、网页的引导说明等。

## 6 检测评价准则

### 6.1 功能等级定义

根据不同功能在电子招标投标系统中的重要程度，把交易平台的功能划分为三个等级：

L1 等级，是指招标投标交易平台所必须具备的功能。

L2 等级，是指《技术规范》中所明确的除 L1 以外的以“应”表示的功能。

L3 等级，是指技术规范中所明确的以“宜”表示的功能，或技术规范中未明确，但交易平台增加的符合相关法律法规及规章要求的功能。

上述功能清单见附录 1。

## 6.2 业务规则等级定义

根据不同业务规则对应功能点的等级，把业务规则划分为三个等级：

L1 等级：是指 L1 等级的功能点对应的业务规则。

L2 等级：是指 L2 等级的功能点对应的业务规则。

L3 等级：是指 L3 等级的功能点对应的业务规则。

上述业务规则清单见附录 2。

## 6.3 数据项等级定义

根据申请证书类别的不同，把交易平台的业务对象及数据项划分为两个等级：

L1 等级：是指申请 I 类证书和 II 类证书的交易平台所要求的基本业务对象及数据项。

L2 等级：是指申请 I 类证书的交易平台除 L1 等级以外要求的业务对象及数据项。

上述数据项清单参见附录 3。

## 6.4 检测点检测评价准则

在检测点检测中没有发现问题，为“符合”规范要求。

在检测点检测中发现问题，为“不符合”规范要求。

## 6.5 检测项目评价准则

### 6.5.1 功能

申请 I 类证书的交易平台均应满足 L1 和 L2 等级的功能点对应的检测要求。

申请 II 类证书的交易平台应至少满足 L1 等级的功能点对应的检测要求。

### 6.5.2 业务规则

申请 I 类证书的交易平台均应满足 L1 和 L2 等级的业务规则对应的检测要求。

申请 II 类证书的交易平台应至少满足 L1 等级的业务规则对应的检测要求。

### 6.5.3 数据项

申请 I 类证书的交易平台均应满足 L1 和 L2 等级的业务对象中的数据项对应的检测要求。



申请 II 类证书的交易平台应至少满足 L1 等级的业务对象中的数据项对应的检测要求。

#### **6.5.4 接口**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.5 性能**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.6 安全性**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.7 可靠性**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.8 易用性**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.9 运行环境**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

#### **6.5.10 文档**

所有检测点的检测结果全部为“符合”时，评价结果为“通过”，否则为“不通过”。

### **6.6 检测结论确定准则**

a) 满足功能检测、业务规则检测和数据项检测全部(包含等级 L1 和等级 L2)要求并且其它检测项目评价为“通过”的交易平台出具 I 级检测报告。

b) 至少满足等级为 L1 的全部功能点、业务规则和数据项要求并且其它检测项目评价为“通过”的交易平台出具 II 级检测报告。

附录 1

交易平台功能点检测要求表

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
用户注册	招标人注册	协议	网上注册时,需阅读协议,并同意协议内容后,才可以继续注册。	A-01	L2
		重复性	招标人网上注册时,名称不能重复注册申请。	A-02	L1
		唯一性	招标人的组织机构代码需要判断唯一性,不可重复。	A-03	L1
		信息符合性	招标人申报信息后,可以正确记录其具体申报人、申报时间等信息;交易平台的验证人员验证后,可以正确记录交易平台的验证人员、验证时间等信息。	A-04	L1
		验证状态	基本信息申报验证通过后,招标人方可进行业务操作;验证不通过,招标人可再次修改基本信息并申报,交易平台的验证人员验证后,可以正确记录交易平台的验证人员、验证时间等信息。	A-05	L1
		待验证状态	招标人申报的信息在待验证时,无法进行修改。	A-06	L1
		修改	招标人提交的信息在验证通过后,若提出修改,必须申报并验证通过后,修改的数据才能生效。	A-07	L1
		验证不同状态的修改、删除	招标人只可以对编辑中、验证未通过的信息进行修改、删除。	A-08	L1
		业务权限验证	能够修改招标人的机构状态,用来确定招标人是否有权限进行业务操作。	A-09	L1
		数据同步	验证通过招标人信息可推送到公共服务平台,数据正确无误;更改后并验证通过后,服务平台的数据可正常同步。	A-10	L1
		注册信息交换验证	实现对公共服务平台交换的注册信息进行比较、排除重复、修正、验证确认、写入招标人信息库功能。	A-11	L1
		CA 验证(或绑定)	能正常绑定和解除招标人的一个或多个 CA 证书;只有绑定后,在需要使用 CA 证书时,招标人才可以用 CA 证书登录系统。绑定的时候,若证书中招标人名称和注册时名称不一致,需要提醒或禁止注册,具有验证 CA 证书有效性的功能。	A-12	L2
			CA 续用	CA 证书适用到期后有向招标人提醒功能并限制 CA 证书使用。	A-13

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	招标代理机构注册	协议	网上注册时,需阅读协议,并同意协议内容后,才可以继续注册。	A-14	L2
		重复性	招标代理机构网上注册时,名称不能重复注册申请。	A-15	L1
		唯一性	招标代理机构的组织机构代码应判断唯一性,不可重复。	A-16	L1
		信息正确性	招标代理机构申报信息后,可以正确记录其具体申报人、申报时间信息;交易平台的验证人员验证后,可以正确记录交易平台的验证人员、验证时间信息。	A-17	L1
		验证状态	基本信息申报验证通过后,招标代理机构状态变为已验证,可进行业务操作;验证不通过,招标代理机构可再次修改基本信息并申报,交易平台可正常进行验证。	A-18	L1
		待验证状态	招标代理机构申报的信息在待验证时,无法进行修改。	A-19	L1
		修改	招标代理机构提交的信息在验证通过后,若再次修改,必须申报并验证通过后,修改的数据才能生效;否则,仍采用原数据。	A-20	L1
		验证不同状态的修改、删除	招标代理机构只可以对编辑中、验证未通过的信息进行修改、删除。	A-21	L1
		业务权限验证	可以修改招标代理机构的机构状态,用来确定招标代理机构是否有权限进行业务操作。	A-22	L1
		数据同步	验证通过招标代理机构信息可推送到服务平台,数据正确无误;更改后并验证通过后,服务平台的数据可正常同步。	A-23	L1
	注册信息交换验证	可实现对公共服务平台交换的注册信息,进行比对、排除重复、修正、验证确认、写入信息库功能。	A-24	L1	
	投标人注册	协议	网上注册时,需阅读协议,并同意协议内容后,才可以继续注册。	A-25	L2
		重复性	投标人网上注册时,名称不能重复注册申请。	A-26	L1
		信息正确性	投标人申报信息后,可以正确记录其具体申报人、申报时间信息。	A-27	L1
			交易平台的验证人员审核后,可以正确记录交易平台的验证人员、验证时间等信息。	A-28	L1
		验证状态	基本信息申报审核通过后,投标人可进行业务操作;验证不通过,投标人可再次修改基本信息并申报,交易平台可正常进行审核信息。	A-29	L1
		待验证状态	投标人申报的信息在待验证时,应无法进行修	A-30	L1

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			改。		
		修改	投标人提交的信息在验证通过后,若再次修改,必须申报并验证通过后,修改的数据才能生效;否则,仍采用原数据。	A-31	L1
		验证不同状态的修改、删除	投标人只可以对编辑中、验证未通过的信息进行修改、删除。	A-32	L1
		业务权限验证	交易平台工作人员可以修改投标人的机构状态,用来确定投标人是否有权限进行业务操作。	A-33	L1
		数据同步	验证通过投标人信息可推送到服务平台,数据正确无误;更改后并验证通过后,服务平台的数据可正常同步。	A-34	L1
		注册信息交换验证	交易平台可实现对公共服务平台交换的注册信息,进行比对、排除重复、修正、验证确认、写入信息库功能。	A-35	L1
招标方案	项目与招标项目	项目基本信息管理	交易平台科增、删、改、查、递交项目。	A-36	L1
		招标项目基本信息管理	交易平台可增、删、改、查、递交招标项目。	A-37	L1
		项目关联关系	一个项目可以与本项目下的多个招标项目建立关联关系。	A-38	L1
		标段(包)基本信息管理	在招标项目里增、删、改、查标段(包)。	A-39	L1
		招标项目关联关系	一个招标项目可以与本招标项目下的多个标段(包)建立关联关系。	A-40	L1
		代理机构职权	可以设定代理机构的职责和权限。	A-41	L2
		委托合同基本信息管理	交易平台可增、删、改、查、递交委托合同。	A-42	L3
		委托合同在线编辑	交易平台具备委托合同的在线编辑功能,并支持招标人和招标代理机构分别签署自己的意见;返回给招标代理机构,可进行反复确认。	A-43	L3
		电子签名	交易平台支持对修改至无异议的合同,可生成电子签名的功能。	A-44	L3
	数据输出至公共服务平台	应具备向公共服务平台提供招标项目数据的功能。	A-45	L1	
	招标项目计划	招标项目任务计划关联信息	查看关联的招标项目信息和标段信息。	A-46	L3
		招标项目任务计划管理	增、删、改、查、递交招标项目计划。	A-47	L3
		招标项目团队信息	设定项目团队成员及其职责分工。	A-48	L2

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		项目任务计划审核	项目任务计划信息报审通过后，计划生效；审核不通过，招标人（招标代理机构）可再次修改项目任务计划信息并提交审核。	A-49	L3
投标邀请	招标公告 资格预审公告	公告选择	公开招标项目可以选择招标公告或资格预审公告。	A-50	L1
		公告基本信息管理	增、删、改、查、递交招标公告和资格预审公告。	A-51	L1
		公告审核	提供招标公告或资格预审公告的审核功能，并正确记录公告递交发布责任人、递交时间等信息；待审核状态的公告应无法进行修改。	A-52	L2
		公告验证	交易平台对招标公告或资格预审公告进行验证，并正确记录交易平台的验证人员、验证时间等信息。	A-53	L1
		公告发布	提供公告在交易平台及公共服务平台同步发布的功能。	A-54	L1
	投标邀请书	投标邀请书基本信息管理	交易平台增、删、改、查、递交邀请招标。	A-55	L1
		选取潜在投标人	交易平台支持从投标人信息库获取可以满足投标资格条件或特点条件的潜在投标人名单列表。	A-56	L1
		投标邀请	投标邀请书可以正确生成和发出；被邀请的潜在投标人可以正常收到投标邀请书。	A-57	L1
		邀请反馈	在回复截止时间前，被邀请的潜在投标人可以接受或拒绝邀请；招标人或其委托的招标代理机构可以查看反馈信息。	A-58	L1
	发标	招标文件	招标文件创建	根据招标文件模板（包括标准文件或示范文本）生成招标文件各章节基本内容与格式。	A-59
填写信息			招标文件各章节中信息填写功能是否正常。	A-60	L1
获取信息			检查招标文件从前述程序中可获取的相关信息是否正常。	A-61	L1
设置评标办法			检查评标办法是否可以正常设置，评标条款、评分点能否正常新增、删除、修改，序号不能重复。	A-62	L1
设定投标文件组成			检查是否可设置投标文件的各组成部分。	A-63	L1
工程量清单			招标文件中需要工程量清单的，检测招标文件制作软件是否能正常导入专业工具生成的符合接口规范的工程量清单数据。	A-64	L3
招标文件附件管理			检测招标文件中可上传、删除附件。 如招标文件中需要工程量清单的，必须上传附	A-65	L1

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			件。		
		招标文件签名	检测是否可以对招标正文进行正常电子签名。	A-66	L1
		打包管理	生成招标文件时可以将评标办法、投标文件组成及格式、其他附件等统一打包生成一个招标文件。	A-67	L1
		下载	投标人可下载招标文件，且系统记录下载相关信息，并可供招标人或其委托招标代理机构查看。	A-68	L1
		内容一致性	检查招标文件中内容与相应标段的有关信息是否一致。	A-69	L1
		推 送	推送到公共服务平台。	A-70	L1
	资格预审文件	资格预审文件创建	根据资格预审文件模板（包括标准文件或示范文本）生成资格预审文件各章节基本内容与格式。	A-71	L2
		填写信息	资格预审文件各章节中信息填写功能是否正常。	A-72	L2
		获取信息	检查资格预审文件从前述程序中可获取的相关信息是否正常。	A-73	L2
		设置资格预审评审办法	检查评审办法是否可以正常设置，评审条款、评分点能否正常新增、删除、修改，序号不能重复。	A-74	L2
		设定资格预审申请文件组成	检查是否可设置资格预审申请文件的各组成部分。	A-75	L2
		推 送	推送到公共服务平台。	A-76	L1
	踏勘现场	踏勘现场通知基本信息管理	系统能够增、删、改、查、发出踏勘现场通知。	A-77	L2
		发送现场踏勘通知提示	应在招标文件规定的时间范围内，对所有已下载招标文件的潜在投标人发送现场踏勘通知提示。	A-78	L2
		踏勘现场记录基本信息管理	系统能够增、删、改、查、发出踏勘现场记录功能。	A-79	L2
	资格预审文件/招标文件澄清与修改	提出澄清问题	投标人或资格预审申请人可以在招标文件或资格预审文件中规定的时间范围内，编辑、递交澄清问题。	A-80	L1
		澄清问题答复	招标人或其委托的招标代理机构可以查看提出的澄清问题，并在规定的时间范围内进行答复。	A-81	L1
		文件的澄清与修改	系统能够增、删、改、查、发出澄清文件和修改文件。	A-82	L1
		澄清版本	澄清与修改可以进行多次，应通过版本号（例如：第1次等）以示区分。	A-83	L1

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		澄清的通知、提醒	向已获得文件的潜在投标人或资格预审申请人发出通知，并以醒目的方式进行公告。	A-84	L1
		文件下载	潜在投标人或资格预审申请人可下载澄清与修改文件，且数据正确无误。	A-85	L1
		澄清文件回执	投标人下载澄清与修改文件后，递交回执；可查看该回执。	A-86	L2
投标	投标	招标文件或资格预审文件导入	具备招标文件或资格预审文件导入功能。文件内容正常保存、显示招标文件对投标文件的要求或资格预审文件对资格预审申请文件的要求。	A-87	L1
		资格预审申请文件或投标文件编辑	在线或离线编辑、删除、查看资格预审申请文件。	A-88	L1
		版式文件转换	具备将投标文件转换成版式文件的功能。	A-89	L1
		电子签名、加密	按照招标文件约定的加密方式选择按标段(包)分段或整体加密，并进行电子签名；文件具备防篡改功能。	A-90	L1
		资格预审申请文件或投标文件递交	在递交截止时间之前进行文件递交。	A-91	L1
			在递交时间截止后，系统拒绝资格预审申请人/投标人递交、修改和撤回文件	A-92	L1
			递交时间截止之后尚未完成传输的文件应当拒绝。	A-93	L1
			对文件的主要数据项内容和格式进行校验。	A-94	L1
			具备按标段(包)分段或整体递交文件的功能。	A-95	L1
			具备禁止除资格预审申请人/投标人外的任何人在投标截止前解密、提取文件的功能。	A-96	L1
			截止时间应使用国家授时中心标准时间。	A-97	L1
		时间显示	动态显示国家授时中心当前时间。	A-98	L1
		修改与撤回	在递交截止时间之前进行文件补充、修改和撤回。	A-99	L1
		文件校验	可进行文件接收、校验、按接收时间排序。	A-100	L1
		投标回执	应具备文件接收回执功能，回执应具备电子签名。	A-101	L1
		投标保证金	投标保证金接收	系统记录保证金接收信息。	A-102
投标保证金展示	在开标阶段，进行保证金接收情况展示。		A-103	L3	
符合性校验	具备按照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的功能。		A-104	L2	

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		保证金退回	中标结果发布后可分别退还未中标人和中标人的保证金。	A-105	L2
开标	签到记录	在线签到	已成功递交投标文件的投标人可在线签到。	A-106	L2
	开标唱标	投标人名单	开标时间未到时，不允许公布投标人名单。	A-107	L1
		投标文件检测	投标文件送达时间显示正确，解密前投标文件标书显示“未启封”或“未解密”。	A-108	L1
		投标人不足处置	第一次招标时，在投标文件递交截止时间截止后，有效递交投标文件的不足3家，或在投标人解密解密情形下执行在线开标签到的投标人不足3家的，不进入开标程序。	A-109	L1
		解密要求	解密时间段是否正确显示，超过规定解密时间的，禁止进行解密操作。	A-110	L1
		解密成功	按照招标文件约定的解密方式，检查是否能够正常解密投标文件，解密成功后，投标人解密栏显示为“解密成功”，投标文件的解密时间显示正确。	A-111	L1
		解密失败	1、无法解密投标文件，投标人解密栏显示为“解密失败”并作记录。 2、解密失败时按规定的补救方式进行补救。	A-112	L1
		唱标	投标文件成功解密后，能够自动读取招标文件所确定的唱标内容，并进行展示。投标文件解密失败的，不展示其唱标内容。	A-113	L1
		开标过程记录	1、投标人可在系统中查看开标记录表并进行电子签名。 2、开标记录经过电子签名确认后，在交易平台公布并与公共服务平台同步交换。	A-114	L1
		开标记录模板	开标记录模板的增、删、改、查。	A-115	L3
	资格预审申请文件的开启	开启前	开启时间未到时，不允许公布资格预审申请人名单。	A-116	L2
		开启内容检测	检查当前开启的标段名称、标段编号、招标人、招标机构信息、已上传资格预审申请文件的申请人数量、已签到资格预审申请人数量是否符合要求。	A-117	L2
		资格预审状态显示	资格预审申请文件送达时间显示正确，资格预审申请文件状况显示为“未启封”	A-118	L2
		开启流程中断条件	已上传资格预审申请文件的申请人小于3家时，醒目提醒并中断开启流程。	A-119	L2
		解密	按照资格预审文件约定的解密方式进行解密，解密成功后，解密状态显示为“解密成功”，申请文件的解密时间显示正确。	A-120	L2



功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		解密文件	已解密的资格预审申请文件可以正常导入开启记录，开启记录包含资格预审申请人名称、开启时间、开启内容等信息，并显示正确。	A-121	L2
		开启内容显示条件	资格预审申请文件成功解密后，能够自动读取资格预审文件所确定的开启记录表，并进行展示。资格预审申请文件解密失败的，不向其展示开启记录表。	A-122	L2
		解密失败补救	1、无法解密资格预审申请文件，申请人解密栏显示为“解密失败”并作记录； 2、解密失败时按资格预审文件规定的补救方式进行补救； 3、资格预审申请文件解密失败的不显示在开启记录表中。	A-123	L2
		生成资格预审文件开启记录表	解密结束后，可生成资格预审文件开启记录表，表格格式正确。	A-124	L2
		资格预审文件开启记录表内容	资格预审文件开启记录表中资格预审申请人名称、开启时间、开启内容等显示正确。	A-125	L2
		资格预审文件开启记录表电子签名	资格预审申请人可在系统中查看资格预审文件开启记录表并进行电子签名。	A-126	L2
		资格预审文件开启记录表发布	开启记录经过电子签名确认后，在交易平台公布并与公共服务平台同步交换。	A-127	L2
		资格预审文件开启记录推送到公共服务平台	调用公共服务平台接口将资格预审文件开启记录推送到公共服务平台。	A-128	L2
评标	评标委员会	评标委员会组建	提供评标委员会组建功能，可设置评标委员会人数、行政区域代码、专业、等级与组成。	A-129	L1
		连接专家库抽取专家	1、向依法建立的专家库发出抽取申请，并通过接口获取专家库反馈的专家名单、通知时间、通知方式； 2、通过公共服务平台向专家库发出抽取申请，并通过接口获取专家库反馈的专家名单、通知时间、通知方式。	A-130	L1
		评委帐号生成	根据抽取专家结果生成评委帐号或其他身份确认方式，并可新增招标人代表评委帐号或其他	A-131	L1

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			身份确认方式。		
		评委分工设置	进行评委职责分工设置。	A-132	L2
		评委签到确认	评标委员会成员可凭各自帐号或其他身份确认方式完成签到和身份确认、回避确认。	A-133	L1
		评委信息保密	中标结果确定前评委信息应保密。	A-134	L1
		评委考核评价	评标完成后，可以对评委进行考核评价，并通过公共服务平台递交至专家库。	A-135	L2
	评审	有效招标文件确认	有效招标文件包含招标文件和澄清与修改文件。	A-136	L1
		评标办法设置	按招标文件确定的评标方法、评审因素和标准设置评审表格和评审项目。	A-137	L1
		投标文件解析	对投标文件进行解析、分置（如适用）。	A-138	L2
		投标文件比对分析	对投标文件与招标文件之间进行符合性比对；对所有投标文件的结构化信息按评审因素进行比对、分析。	A-139	L2
		评委评审	评委按评审因素进行投标文件的评审。	A-140	L1
		辅助评审	通过计算机对投标文件进行辅助评审或对评标价进行计算。	A-141	L2
		发出澄清问题	评标委员会可选择投标人，编辑澄清内容和答复要求，并向澄清对象发出。	A-142	L1
		澄清问题答复	澄清对象收到澄清问题后，可编辑澄清答复内容，上传有关附件，并经电子签名后反馈。	A-143	L1
		评审汇总	提供各投标文件评审结果自动汇总的功能。	A-144	L1
		评审结果排序	提供对投标人的综合评分或评标价等进行排序的功能。	A-145	L1
		评审权限控制	提供评审权限设置功能，确保无相应权限者无法查阅或操作相关数据。	A-146	L1
		评标模板设置	可按招标项目类型和评标办法设置、维护和管理评标模板。	A-147	L3
		校验对比	可依据招标项目清单、标底总价、分项单价与投标报价进行校验、对比，提示差异。	A-148	L3
		异常行为识别	可检测和辅助分析投标文件，识别异常投标行为。	A-149	L3
		打分异常分析	提供评标委员会成员打分结果的检测和辅助分析功能。	A-150	L3
评标报告	编辑评标报告	可编辑评标报告相关内容。	A-151	L1	
	生成评标报告	具备生成评标报告和评标委员会成员电子签名功能。	A-152	L1	

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		推送评标报告	可向公共服务平台监督通道推送评标报告数据。	A-153	L1
	远程异地 评标	视频监控	可对各远程评标室进行实时同步监控。	A-154	L3
		安全限制	可对评标电脑的 Mac 地址、评委 CA 证书锁等进行限制。	A-155	L3
		评委评标限制	评委仅可在参评项目的评标时间段内登录系统进行该项目评标。	A-156	L3
		音视频交流	检查评标过程中可通过音视频进行在线交流。	A-157	L3
	资格预审 申请文件的 评审	资格预审评审委员会管理	资格预审评审委员会管理的检测点同评标委员会管理的相关检测点。	A-158	L2
		资格预审申请文件评审	资格预审申请文件评审的检测点同投标文件评审的相关检测点，但不包括价格评审相关检测点。	A-159	L2
		资格预审结果文件管理	资格预审结果文件管理的检测点同评标报告的相关检测点。	A-160	L2
		资格预审申请文件的远程异地评审	资格预审申请文件的远程异地评审的检测点同投标文件远程异地评审的相关检测点。	A-161	L2
		资格预审结果文件推送	可向公共服务平台监督通道推送资格预审结果文件。	A-162	L1
定标	中标候选人 公示	中标候选人公示基本信息管理	可对中标候选人公示内容进行增、删、改、查、递交等操作。	A-163	L1
		中标候选人公示内容审核	对中标候选人公示内容的进行审核。	A-164	L1
	确认资格 预审的申 请人/确认 中标人	资格预审申请人选择	对资格预审项目，应可设定是否由资格审查委员会确认通过资格预审的申请人。	A-165	L2
		中标人选择	对招标项目，应可设定是否由评标委员会确定中标人或推荐中标候选人。	A-166	L1
		招标人资格预审管理	招标人可确认通过资格预审的申请人名单。	A-167	L2
		确认中标人	招标人可从评标委员会推荐的中标候选人中确认中标人。	A-168	L1
	中标结果 公告	中标结果公告编辑	可对中标结果公告内容进行编辑、递交等操作。	A-169	L1
		中标结果公告审核	对中标结果内容的进行审核。	A-170	L1
		中标结果公告发布	中标结果公告在交易平台发布，并同步推送到公共服务平台。	A-171	L1
	中标通知	编辑通知书	提供中标通知书和招标结果通知书编辑功能。	A-172	L1

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级	
	书		具备中标、未中标理由的编辑、确认功能。	A-173	L3	
		验证通知书	提供对中标通知书和中标结果通知书的递交、验证确认功能，并记录验证人员信息。	A-174	L1	
		推送通知书	可向公共服务平台推送中标通知书和中标结果通知书信息。	A-175	L1	
	资格预审结果通知书	资格预审结果编辑		对资格预审结果进行编辑。	A-176	L2
				对资格预审通过、未通过理由进行编辑、确认。	A-177	L3
		验证通知书	提供对资格预审结果通知书的递交、验证确认功能，并记录验证人员信息。	A-178	L1	
		推送通知书	可向公共服务平台推送资格预审通知书信息。	A-179	L1	
	合同	合同与标段(包)关联	对合同与招标项目标段(包)的进行关联。	A-180	L2	
		合同编辑	提供合同编辑功能。	A-181	L2	
		合同验证确认	提供合同的验证确认功能，并记录验证人和验证时间信息。	A-182	L2	
		合同电子签名	对合同进行电子签名。	A-183	L2	
		合同信息推送	向公共服务平台推送合同信息。	A-184	L2	
		合同履约录入	检查招标人是否可录入项目履约情况。	A-185	L3	
	费用管理	费用管理	履约录入	检查中标人是否可录入项目履约情况。	A-186	L3
			费用缴纳与退还	投标人可缴纳资格预审文件费用、招标文件费用、投标保证金，并提供资格预审文件费用、招标文件费用、投标保证金及其利息退还功能。	A-187	L3
			交易服务费	中标人或招标人可以缴纳交易服务费。	A-188	L3
履约保证金			中标人可向招标人缴纳履约保证金，并提供履约保证金退还功能。	A-189	L2	
代理服务费			中标人或招标人可向招标代理机构缴纳招标代理服务费。	A-190	L2	
评标专家咨询费支付			招标人或招标代理机构可支付评标专家咨询费。	A-191	L2	
图纸押金收退			招标人或招标代理机构可收取或退回图纸押金。	A-192	L2	
网上缴纳			若提供网上缴纳功能，验证其网上缴纳功能是否可用。	A-193	L3	
异议	招标异议	支付结算方式	检查各种费用支付结算时选择多种方式。	A-194	L3	
		异议提出	投标人或其利害关系人可对资格预审文件、招标文件、开标过程、资格预审结果、评标结果提出异议；系统对超过期限递交的异议给出提示。	A-195	L1	
		异议答复	招标人或招标代理机构在规定时间内向相关投	A-196	L1	

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			标人或利害关系人进行异议答复。		
	招标异常	招标异常编辑	提供招标异常信息（招标终止、重新招标、重新评标、变更招标方式等）编辑功能。	A-197	L1
		招标异常终止	提供招标项目招标终止功能。	A-198	L1
		变更为非招标方式的处理	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。	A-199	L3
存档归档	存档、归档	存档查阅	对招标投标数据和文件、活动记录（招投标过程中操作人员和时间）等进行存档信息，可查阅。	A-200	L2
		档案管理	对存档信息进行分类、整理和归档。	A-201	L1
交易平台 信息资源 库	招标项目 信息库	招标项目基本信息	查询招标项目信息。	A-202	L1
		标段（包）与中标信息关联关系	查询标段（包）与中标信息关联。	A-203	L1
		招标项目时间信息	招标项目相关时间信息的建立和维护。	A-204	L1
	招标人信 息库	招标人基本信息	查询招标人的信息。	A-205	L1
		招标人考评	对招标人招标业绩、奖惩、履约记录的信息进行管理。	A-206	L2
		招标人综合管理	对招标人信息进行查询和统计分析。	A-207	L2
	招标代理 机构信息 库	招标代理机构基本信息	对招标代理机构信息进行查询。	A-208	L1
		招标代理机构考评	对招标代理机构电子招标业绩、奖惩记录和履约记录的信息进行管理。	A-209	L2
		招标职业资格人员信息	对查询招标代理机构招标职业资格人员信息进行管理。	A-210	L2
		招标代理机构综合管理	对招标代理机构信息进行查询和统计分析。	A-211	L2
	投标人信 息库	投标人信息	对投标人信息进行查询。	A-212	L1
		投标人考评	对投标人中标业绩、奖惩和履约记录的信息进行管理。	A-213	L2
		投标人综合管理	对投标人信息进行查询和统计分析。	A-214	L2
		投标人黑名单	对投标人黑名单进行建立和管理。	A-215	L2
		投标人专业职业资格人员基本信息	对投标人专业职业资格人员信息进行查询。	A-216	L2

功能模块	检测模块	检测点	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	专家信息库（如有）	专家基本信息管理	对专家信息进行增、删、改、查。	A-217	L1
		信息完整性	记录专家信息入库、变更和审核验证的时间以及责任人。	A-218	L1
		抽取回避	专家回避情形和单位列表建立和维护。	A-219	L1
		专家抽取	按地区、专业等随机抽取专家和记录专家信息。	A-220	L1
		专家考评	对专家评标业绩、奖惩和培训记录的信息进行管理。	A-221	L2
		专家状态管理	对专家审核、入库、暂停、退出状态进行管理。	A-222	L1
		专家自荐	对专家自荐入库信息进行管理。	A-223	L3
		推荐专家	向公共服务平台专家库推荐专家入库。	A-224	L3
	价格信息库	单价信息	对工程、货物、服务分类分项单价信息进行收集、整理、维护和查询。	A-225	L1
		价格综合管理	对价格进行统计分析。	A-226	L3

附录 2

交易平台业务规则检测要求表

业务对象	检测对象	检测准则/指标	检测序号	检测等级
招标公告	指定媒介发布	招标公告在交易平台及其对接的公共服务平台同步发布，对依法必须进行招标的项目，必须在国家指定的信息网络同步发布。	B-001	L1
	明确交易平台的地址和方法	招标人或者其委托的招标代理机构应当在招标公告中载明潜在投标人访问电子招标投标交易平台的网络地址和方法。	B-002	L1
	内容一致性	交易平台应当具备向不同媒介发布的招标公告内容保持一致的控制功能。	B-003	L1
	公告发布时间段	对依法必须进行招标的项目或政府采购中货物和服务项目实行招标方式采购的，交易平台应具备招标文件出售开始时间离开标时间不少于 20 日的控制功能(最后一天是法定节假日的，开标时间应当顺延至节假日后的次日)。	B-004	L1
	格式标准化	招标公告应该符合国家有关部委颁发的标准文本的要求。	B-005	L1
投标邀请书	不少于 3 家的控制功能	符合邀请招标条件的项目，招标人应当向三家以上具备承担招标项目的能力、资信良好的特定的法人或者其他组织发出投标邀请书。交易平台应当设定邀请对象不少于 3 家的控制功能。	B-006	L1
	对采取资格预审的政府采购货物或服务的项目特殊规定	对采取资格预审的政府采购货物或服务的项目，招标人在评审合格投标人中通过随机方式选择 3 家以上的投标人，并向其发出投标邀请书。	B-007	L3
	明确交易平台的地址和方法	招标人或者其委托的招标代理机构应当在投标邀请书中载明潜在投标人访问电子招标投标交易平台的网络地址和方法。	B-008	L1
招标文件	发售时间要求	招标人应当按照招标公告规定的时间发售招标文件，发售期不少于 5 日。	B-009	L1
	发售时间特殊要求	对机电产品国际招标项目或政府采购项目，发售	B-010	L3

业务对象	检测对象	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		期不得少于 5 个工作日。		
招标文件要求澄清的问题	澄清问题的时间规定	投标人对招标文件有异议的,交易平台应当具备在投标截止时间 10 日前提出澄清的控制功能。	B-011	L1
招标文件澄清与修改	招标文件澄清与修改时间规定	交易平台应当具备招标人在投标截止时间 15 日前提交澄清与修改的控制功能。	B-012	L1
	通知	招标人应当以数据电文等有效形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。	B-013	L1
	醒目方式公告	招标文件进行澄清或者修改的,应当通过电子招标投标交易平台以醒目的方式公告澄清或者修改的内容,并同步发布到与其对接的公共服务平台。	B-014	L1
	澄清与修改内容补充到招标文件	交易平台应当将澄清与修改内容作为招标文件的一部分。	B-015	L1
开标记录	投标保障	交易平台应当具备在开标时间前,任何单位和个人不得解密投标文件的控制功能。	B-016	L1
	开标记录公布	开标记录应当在交易平台和与其对接的公共服务平台同步公布(依法应当保密的除外)。	B-017	L1
	投标人数量控制	交易平台应当具备针对第一次招标的项目,投标人数量少于 3 个不得开标的控制功能。	B-018	L1
	投标文件解密	应具备招标人和投标人按照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的功能。	B-019	L1
评标委员会成员	专家组成要求	交易平台应当具备对依法必须进行的招标项目,评标委员会成员人数为五人以上单数的控制功能。	B-020	L1
		对依法必须进行的招标项目,交易平台应当具备设置技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二,招标人代表不多于三分之一的控制功能。	B-021	L1
		针对水利工程项目,评标委员会成员人数为	B-022	L3



业务对象	检测对象	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		七人以上单数的控制功能。		
评标	评审的投标文件与投标人解密的投标文件一致性	交易平台应当具备评审的投标文件和投标人解密的投标文件一致的控制功能。	B-023	L1
	不足三家合格投标人的废标控制功能	对政府采购项目，交易平台应当具备对符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家时的废标控制功能。	B-024	L3
	评标办法适用	评标办法的设置应当满足对应的项目适用的规章的要求。	B-025	L3
中标候选人	中标候选人数量	交易平台应当具备中标候选人不得超过 3 个（通信工程建设项目招标投标中的集中招标除外），并标明排序的控制功能。	B-026	L1
	确定中标人	对国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，交易平台应当设置确定排名第一的中标候选人为中标人的控制功能。	B-027	L1
中标候选人公示/中标结果公告	公示时间规定	交易平台应当具备对依法必须进行的招标项目的中标候选人公示时间自公示发出之日起不少于 3 日控制功能。	B-028	L1
	公示平台规定	依法必须进行招标的项目中标候选人和中标结果应当在电子招标投标交易平台进行公示和公布，并同步发布到与其对接的公共服务平台的功能。	B-029	L1
异议	提出异议	交易平台应当具备以下控制功能： 1、对资格预审文件有异议的，在提交资格预审申请文件截止时间 2 日前提出； 2、对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出； 3、对评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出； 4、对政府采购项目，在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人提	B-030	L2

业务对象	检测对象	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		出。		
	回复异议	交易平台应当具备自收到异议之日起在3日内作出答复的控制功能。异议答复前应具备暂停招标投标活动的控制功能。	B-031	L2
	回复异议 其他规定	对政府采购项目应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复的控制功能。	B-032	L3
投标异常情况报告	重新招标	交易平台应当设置如下控制功能：在依法必须进行的招标项目第一次招标时，在投标文件递交截止时间截止后，有效递交投标文件的不足3家，或在投标人加密解密情形下执行在线开标签到的投标人不足3家的，招标人应当重新招标。	B-033	L1
		对机电产品国际招标项目，如购标发售期截止后投标人不足三家的，则可在发售期内启动重新招标。	B-034	L3
		交易平台应当设置在依法必须进行的招标项目第一次招标时，通过资格预审的申请人少于3个的，应当重新招标的控制功能。	B-035	L2
资格预审公告	不同媒介发布内容一致	交易平台应当具备对在不同媒介发布的同一招标项目的资格预审公告的内容保持一致的控制功能	B-036	L1
	指定媒介发布	交易平台应当具备资格预审公告在国家指定的媒介发布，并同步至公共服务平台的控制功能。	B-037	L1
	资格预审公告公示时间	交易平台应当设置资格预审公告时间不得少于5日的控制功能。	B-038	L1
资格预审文件	发售时间要求	交易平台应当设置发售资格预审文件发售期不少于5日的控制功能。	B-039	L1
	发售时间其他要求	对政府采购项目，资格预审公告的期限不得少于7个工作日。	B-040	L3
资格预审文件澄清与修改	资格预审文件澄清与修改时间规定	交易平台应当设置： 1、招标人在资格预审截止时间3日前提交澄清	B-041	L1

业务对象	检测对象	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		与修改的控制功能；  2、投标人在资格预审截止时间 2 日前提交澄清提问的控制功能。		
资格预审申请文件	文件安全性	1. 交易平台应当设置对资格预审申请文件分段或整体加密和解密的控制功能。  2. 在开启时间前，除资格预审申请人以外的任何单位和个人不得解密或提取文件。	B-042	L1
	提交文件时间要求	交易平台应当设置对资格预审申请文件必须在资格预审文件规定的截止时间前完成提交的控制功能，对依法必须进行的招标项目，提交资格预审申请文件的时间，交易平台应当设定自资格预审文件停止发售之日起不少于 5 日的控制功能。	B-043	L1
	文件开启	交易平台应当具备针对第一次招标的项目，申请人数量少于 3 个不得开启的控制功能。	B-044	L1
资格审查委员会成员	专家组成要求	对国有资金控股或占主导地位的依法必须进行招标的项目，交易平台应当具备对资格审查委员会成员人数为五人以上单数的控制功能。	B-045	L1
		对国有资金控股或占主导地位的依法必须进行招标的项目，交易平台应当具备设置技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二，招标人代表不多于三分之一的控制功能。	B-046	L1
投标保证金	投标保证金退还时间	招标人最迟应当在合同签订后 5 日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。	B-047	L2

## 附录 3

交易平台数据项检测要求表

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
项目/A01	项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 17 位。排列顺序从左至右依次为：前 11 位由交易平台标识代码组成，后 6 位由项目序列号组成，项目序列号的取值从 000001-999999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.2 项目编号	字符型	C17	1、具备业务对象-项目； 2、项目下具备数据项-项目编号； 3、项目编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010001	L1
	项目名称	项目审批、核准、备案时确定的项目名称。	自由文本	字符型	C..600	1、项目下具备数据项-项目名称； 2、项目名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010002	
	项目所在行政区域代码	项目单位所建设的项目主要实施地址代码，采用 GB/T 2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码，代码为 6 位。	采用 GB/T 2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码	字符型	C6	1、项目下具备数据项-项目所在行政区域代码； 2、项目所在行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010003	
	项目地址	项目实施的地址，多地址项目填写主要地址。自由文本关键字：省、市、县。	自由文本	字符型	C..200	1、项目下具备数据项-项目地址； 2、项目地址的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010004	
	项目法人	项目法人是依法设立的从事项目建设、开发的单位。这里填写项目法人的全称。	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-项目法人； 2、项目法人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010005	
	项目行业分类	根据《国民经济行业分类》GB/T 4754-2011 对所建设的项目进行行业分类，取 1 位行业门类	GB/T 4754-2011，取 1 位行业门类字母码+2 位大	字符型	C3	1、项目下具备数据项-项目行业分类； 2、项目行业分类的内容、值域、类型	A010006	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		字母码+2位大类数字码。	类数字码			和格式符合要求。		
	资金来源	填写项目审批、核准、备案时确定的资金来源和各来源的金额和比例。		字符型	C..1000	1、项目下具备数据项-资金来源； 2、资金来源的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010007	
	项目规模	指项目审批、核准、备案时确定的总投资规模或采购预算。	自由文本	字符型	C..1000	1、项目下具备数据项-项目规模； 2、项目规模的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010008	
	联系人	项目建设单位联系人的姓名。	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-联系人； 2、联系人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010009	
	联系方式	项目联系人的联系电话、邮箱地址等。	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-联系方式； 2、联系方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A010010	
招标项目/A02	项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为17位。排列顺序从左至右依次为：前11位由交易平台标识代码组成，后6位由项目序列号组成，项目序列号的取值从000001-999999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.2项目编号	字符型	C17	1、具备业务对象-招标项目； 2、招标项目下具备数据项-项目编号且与项目关联的招标项目的项目编号与项目下的项目编号保持一致。	A010001	L1
	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.4招标项目编号	字符型	C20	1、招标项目下具备数据项-招标项目编号； 2、招标项目编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020001	
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标	自由文本	字符	C..1000	1、招标项目下具备数据项-招标项目	A020002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		的物名称。		型		名称； 2、 招标项目名称的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	招标内容与范围及招标方案说明	招标内容与范围及招标方案的说明。关键字：招标范围、招标方式、招标组织形式等。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标项目下具备数据项-招标内容与范围及招标方案说明； 2、 招标内容与范围及招标方案说明的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020003	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 招标项目下具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	招标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 招标项目下具备数据项-招标人代码； 2、 招标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010001	
	招标代理机构代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 招标项目下具备数据项-招标代理机构代码； 2、 招标代理机构代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030001	
	招标方式	招标方式分为公开招标、邀请招标两种。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》	字符型	C1	1、 招标项目下具备数据项-招标方式； 2、 招标方式的内	A020004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			附录 B.3.8 招标方式代码			容、值域、类型和格式符合要求。		
	招标组织形式	招标组织形式分为委托招标、自行招标两种。委托招标是指招标人委托招标代理机构办理招标事宜；自行招标是指招标人依法自主办理招标事宜。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.3 招标组织形式代码	字符型	C1	1、 招标项目下具备数据项-招标组织形式； 2、 招标组织形式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020005	
	招标项目建立时间	指招标项目在交易平台登记注册时间，由交易平台自动生成。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 招标项目下具备数据项-招标项目建立时间； 2、 招标项目建立时间的类型和格式符合要求。	A020006	
	监督部门代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 招标项目下具备数据项-监督部门代码； 2、 监督部门代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020007	
	监督部门名称	是指由国务院分工确定的中央政府下属招投标行政监督部门和地方县级以上人民政府分工确定的招投标行政监督部门。	自由文本	字符型	C..100	1、 招标项目下具备数据项-监督部门名称； 2、 监督部门名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020008	
	审核部门代码	指招标项目审批部门，采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 招标项目下具备数据项-审核部门代码； 2、 审核部门代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020009	
	审核部门名称	指招标项目审批、核准部门名称。	自由文本	字符型	C..100	1、 招标项目下具备数据项-审核部门名称； 2、 审核部门名称的类型和格式符合要	A020010	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						求。		
	交换公共服务平台标识码	采用组合码，编码长度为 10 位。排列顺序从左至右依次为：6 位行政区域代码，以及 4 位全国公共服务平台序列号。由国家招标公共服务平台生成。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 23 公共服务平台标识码	字符型	C10	1、 招标项目下具备数据项-公共服务平台标识码； 2、 公共服务平台标识码的内容、值域、类型和格式符合要求。	D020001	
	申报责任人	招标人或者招标代理机构维护招标项目信息的责任人姓名。	自由文本	字符型	C..100	1、 招标项目下具备数据项-申报责任人； 2、 申报责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A020011	
标段 (包) /A03	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备业务对象-标段（包）； 2、 标段（包）下具备招标项目编号； 3、 与招标项目关联的标段（包）的招标项目编号与招标项目下的招标项目编号保持一致。	A020001	L1
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 标段（包）下具备数据项-标段（包）编号； 2、 标段（包）编号的内容、类型、值域和格式符合要求。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。	自由文本	字符型	C..200	1、 标段（包）下具备数据项-标段（包）名称； 2、 标段（包）名称的内容、类型、值域和格式符合要求。	A030002	
	标段（包）内容	指招标项目下标段（包）所包	自由文本	字符	C..ul	1、 标段（包）下具备数据项-标段（包）	A030003	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		含的工程、货物或服务相关内容。		型		内容； 2、 标段（包）内容的内容、类型、值域和格式符合要求。		
	标段（包）分类代码	采用组合码，编码长度 7 位。 此编码参考了《评标专家专业分类标准（试行）》（发改法规[2010]1538 号），并在此基础上进行了扩展，排列顺序从左至右依次为： （1）第一级 1 位，A-工程、B-货物、C-服务、D-产权、E-土地； （2）第二级 2 位，对应《评标专家专业分类标准》中的一级类别； （3）第三级 2 位，对应《评标专家专业分类标准》的二级类别； （4）第四级 2 位，对应《评标专家专业分类标准》的三级类别。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.6 标段（包）分类代码	字符型	C7	1、 标段（包）下具备数据项-标段（包）分类代码； 2、 标段（包）分类代码的内容、类型、值域和格式符合要求。	A030004	
	标段合同估算价	指特定招标项目中标段（包）根据具体条件及有关知识对标的价格作出的大概推断或估计。		数值型	N..20,2	1、 标段（包）下具备数据项-标段合同估算价； 2、 标段合同估算价的内容、类型和格式符合要求。	A030005	
	标段合同估算价币种代码	采用 GB/T12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 标段（包）下具备数据项-标段合同估算价币种代码； 2、 标段合同估算价币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A030006	
	标段合同估算价单	采用 1 位顺序码。“1”表示	《电子招标投标系统技术规	字符	C1	1、 标段（包）下具备数据项-标段合同	A030007	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	位	“元”；“2”表示“万元”。	《范 第1部分》 附录 B.3.25 金额单位代码	型		估算价单位； 2、 标段合同估算价单位的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	投标人资格条件	指招标人设定的一定准入条件，以满足标段（包）要求。应填写主要资格条件等。	自由文本	字符型	C..ul	1、 标段（包）下具备数据项-投标人资格条件； 2、 投标人资格条件的内容、值域、类型和格式符合要求。	A030008	
招标委托代理/A04	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》 附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备业务对象-招标委托代理； 2、 招标项目编号的内容、值域、类型和格式符合要求； 3、 与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标代理机构代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理机构代码； 2、 招标代理机构代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030001	
	招标代理机构名称	营业执照载明的机构名称。	自由文本	字符型	C..100	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理机构名称； 2、 招标代理机构名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030002	
	招标代理资格分类代码	用 6 位数字层次码表示。第一层 1、2 两位表示资质序列；第二层 3、4 两位表示行业分类，00 表示不分行业；第三层 5、6 位表示专业类别，00 表示不分	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》 附录 B.3.15 资质序列、行业	字符型	C6	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理资格分类代码； 2、 招标代理资格分类代码的内容、值域、类型和格式符合	A040001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		专业类别。各层次的资质编码均按有关部门颁发的资质标准排序。	和专业类别代码			要求。		
	招标代理资格分级代码	采用 2 位顺序码表示。 “01”表示“特级” “02”表示“一级” “03”表示“二级” “04”表示“三级” “05”表示“四级” “06”表示“甲级” “07”表示“乙级” “08”表示“丙级” “09”表示“丁级” “10”表示“暂定级(预乙级)” “11”表示“初级” “12”表示“中级” “13”表示“高级” “14”表示“其他”	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 16 资质等级代码	字符型	C2	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理资格分级代码； 2、 招标代理资格分级代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A040002	
	招标代理内容与范围	指招标人与招标代理机构签订的合同中明确的招标代理服务的内容和范围。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理内容与范围； 2、 招标代理内容与范围的内容、值域、类型和格式符合要求。	A040003	
	招标代理权限	指招标人与招标代理机构签订的合同中明确的权限。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理权限； 2、 招标代理权限的内容、值域、类型和格式符合要求。	A040004	
	招标代理机构项目负责人信息	招标代理机构项目负责人信息关键词包括项目负责人姓名，职务等。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标委托代理具备数据项-招标代理机构项目负责人信息； 2、 招标代理机构	A040005	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						项目负责人信息的内容、值域、类型和格式符合要求。		
招标项目计划/A05	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-招标项目计划； 2、招标项目编号的内容、值域、类型和格式符合要求； 3、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、招标项目名称的内容、值域、类型和格式符合要求； 2、与招标项目关联的招标项目计划下的招标项目名称与招标项目下的招标项目名称保持一致。	A020002	
	相关标段(包)编号	由交易平台自动生成。由多个标段(包)编号组成，半角分号隔开。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》 B.3.5 标段(包)编号	字符型	C..ul	1、相关标段(包)编号的内容、值域、类型和格式符合要求； 2、与标段(包)关联的招标项目计划的相关标段(包)编号与各标段(包)中的标段(包)编号保持一致。	A050001	
	工作任务计划	是指为实现招标项目工作的范围、时间、进度、费用等目标而制定的工作计划明细表。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-工作任务计划； 2、工作任务计划的内容、值域、类型和格式符合要求。	A050002	
	项目团队成员组成与职责分工	指为招标项目组建的团队成员和各成员的工作分工。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-项目团队成员组成与职责分工； 2、项目团队成员组成与职责分工的内	A050003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						容、值域、类型和格式符合要求。		
招标公告/A06	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-招标公告； 2、招标项目编号的内容、值域、类型和格式符合要求； 3、与招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L1
	公告性质	公告性质分为三类，采用 1 位顺序码表示。“1”表示“正常公告”；“2”表示“更正公告”；“9”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.9 公告性质代码	字符型	C1	1、招标公告中具备数据项-公告性质； 2、公告性质的内容、值域、类型和格式符合要求。	F010001	
	公告类型	公告类型分为三类，采用 1 位顺序码表示。“1”表示“招标公告”；“2”表示“资格预审公告”；“9”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.10 公告类型代码	字符型	C1	1、招标公告中具备数据项-公告类型； 2、公告类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	F010002	
	招标文件获取开始时间	起始时间（年月日时分秒）。		日期时间型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、招标公告中具备数据项-招标文件获取开始时间； 2、招标文件获取开始时间的类型和格式符合要求。	A060001	
	招标文件获取截止时间	结束时间（年月日时分秒）。		日期时间型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、招标公告中具备数据项-招标文件获取截止时间； 2、招标文件获取截止时间的内容、类型和格式符合要求。	A060002	
	招标文件获取方法	在线下载。	自由文本	字符型	C..ul	1、招标公告中具备数据项-招标文件获取方法； 2、招标文件获取方法的内容、值域、	A060003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						类型和格式符合要求。		
	公告内容 文本	包括标段名称、标段编号及投标资格等信息。变更公告填写变更公告内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标公告中具备数据项-公告内容文本； 2、 公告内容文本的内容、值域、类型和格式符合要求。	A060004	
	公告发布 时间	指招标人或招标代理机构将招标公告在交易平台发布的时间。		日期 时间型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 招标公告中具备数据项-公告发布时间； 2、 公告发布时间的内容、类型和格式符合要求。	A060005	
	公告附件 关联标识 号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 招标公告中具备数据项-公告附件关联标识号； 2、 公告附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	相关标段 （包）编 号	由交易平台自动生成。由多个标段（包）编号组成，半角分号隔开。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C..ul	1、 招标公告中具备数据项-相关标段（包）编号； 2、 相关标段（包）编号的内容、值域、类型和格式符合要求； 3、 招标公告中标段（包）编号与关联的招标项目下的标段（包）编号保持一致。	A060006	
	公告结束 日期	指招标人或招标代理机构设定的公告结束时间。		日期 时	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 招标公告中具备数据项-公告结束日期；	A060007	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				间型		2、公告结束日期的类型和格式符合要求。		
	公告发布责任人	指招标人或招标代理机构发布公告的责任人，为后续责任追溯提供依据。填写责任人姓名、职务等。		字符型	C..50	1、招标公告中具备数据项-公告发布责任人； 2、公告发布责任人的类型和格式符合要求。	A060008	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、招标公告中具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	A060009	
	公告发布媒体	为了规范招标公告发布行为，依法必须进行招标项目的招标公告必须在国家指定的媒介发布。		字符型	C..1000	1、招标公告中具备数据项-公告发布媒体； 2、公告发布媒体的类型和格式符合要求。	A060010	
投标邀请书/A07	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、具备业务对象-投标邀请书； 2、投标邀请书具备数据项-标段（包）编号； 3、与对应标段（包）的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
	投标资格	指招标人或者招标代理机构对潜在投标人设定的准入条件。	自由文本	字符型	C..u1	1、投标邀请书中具备数据项-投标资格； 2、投标资格的内容、值域、类型和格式符合要求。	A070001	
	招标文件获取开始时间	投标人领购招标文件的开始时间（年月日时分秒）。		日期时	YYYYMMDDhhmmss	1、投标邀请书中具备数据项-招标文件获取开始时间；	A070002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				间型		2、招标文件获取开始时间的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	招标文件获取截止时间	投标人领购招标文件的结束时间（年月日时分秒）。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、投标邀请书中具备数据项-招标文件获取截止时间； 2、招标文件获取截止时间的内容、值域、类型和格式符合要求。	A070003	
	招标文件获取方法	在线下载。	自由文本	字符型	C..ul	1、投标邀请书中具备数据项-招标文件获取方法； 2、招标文件获取方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	A070004	
	投标邀请回复截止时间	回复截止时间是指被邀请参加投标的潜在投标人有效回复的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、投标邀请书中具备数据项-投标邀请回复截止时间； 2、投标邀请回复截止时间的内容、类型和格式符合要求。	A070005	
	投标邀请发出时间	投标邀请发出时间是指招标人或者招标代理机构邀请潜在投标人参加投标，向他们发出投标邀请的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、投标邀请书中具备数据项-投标邀请发出时间； 2、投标邀请发出时间的内容、类型和格式符合要求。	A070006	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、投标邀请书中具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		附件。						
招标文件/A08	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为:前20位由招标项目编号组成,后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-招标文件; 2、招标文件中具备数据项-标段(包)编号; 3、与对应的标段(包)的标段(包)编号保持一致。	A030001	L1
	文件编号	采用组合码,编码长度为26位。排列顺序从左至右依次为:前23位由标段(包)编号组成;1位表示文件类型,Y表示资格预审文件,Z表示招标文件,2位表示文件版本号,招标文件从01开始编号,此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增1,取值范围从01-99。由交易平台自动生成。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.11资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	字符型	C..50	1、招标文件具备数据项-文件编号; 2、文件编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080001	
	投标资格	指招标人或者招标代理机构对潜在投标人设定的准入条件。	自由文本	字符型	C..u1	1、招标文件具备数据项-投标资格; 2、投标资格的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080002	
	投标有效期	招标文件规定一个适当的投标有效期,以保证招标人有足够的时间完成评标并与中标人签订合同。从招标文件发出之日起到投标截止之日止。		数值型	N..2	1、招标文件具备数据项-投标有效期; 2、投标有效期的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080003	
	投标文件递交截止时间	由招标文件规定,在此时间之后不再接受投标文件。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、招标文件具备数据项-投标文件递交截止时间; 2、投标文件递交截止时间的内容、类型和格式符合要求。	A080004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	投标文件递交方法	在线递交投标文件。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标文件具备数据项-投标文件递交方法； 2、 投标文件递交方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080005	
	投标保证金金额	为确保投标人投标行为的严肃性而设置的投标担保方式。其金额不超过项目估算价的 2%。		数值型	N..20,2	1、 招标文件具备数据项-投标保证金金额； 2、 投标保证金金额的类型和格式符合要求。	A080006	
	投标保证金币种代码	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 招标文件具备数据项-投标保证金币种代码； 2、 投标保证金币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080007	
	投标保证金单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.25 金额单位代码	字符型	C1	1、 招标文件具备数据项-投标保证金单位； 2、 投标保证金单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080008	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 招标文件具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	工程量清	关联的工程量清单附件标识	《电子招标投标投	字	C..50	1、 招标文件具备	A080009	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	单附件关联标识号	号。由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。	标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	符 型		数据项-工程量清单附件关联标识号； 2、 工程量清单附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	评标办法	评标办法是指由招标人规定，并在招标文件中明文规定的方法、评审因素、标准和程序等。其中评标方法包括经评审的最低投标价法、最低评标价法和综合评估法或者法律、行政法规允许的其他评标方法。评标办法中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、 招标文件具备数据项-评标办法； 2、 评标办法的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080010	
	答疑澄清时间	招标文件中规定的答疑澄清时间。		日 期 时 间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 招标文件具备数据项-答疑澄清时间； 2、 答疑澄清时间的类型和格式符合要求。	A080011	
	开标时间	招标文件规定的时间，投标截止时间即为开标时间。		日 期 时 间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 招标文件具备数据项-开标时间； 2、 开标时间的内容、类型和格式符合要求。	A080012	
	开标方式	在线开标。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、 招标文件具备数据项-开标方式； 2、 开标方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080013	
	资格审查方式	填写“资格预审”或“资格后审”。		字 符 型	C..ul	1、 招标文件具备数据项-资格审查方式； 2、 资格审查方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080014	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	递交时间	是指交易平台发布招标文件的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmss	1、招标文件具备数据项-递交时间； 2、递交时间的内容、类型和格式符合要求。	A080015	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、招标文件具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	A080016	
招标文件货物/服务清单/A09	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-招标文件货物清单； 2、招标文件货物清单具备数据项-招标项目编号； 3、与对应的招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、招标文件货物清单具备数据项-招标项目名称； 2、与对应的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成，标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标段(包)编号	字符型	C23	1、招标文件货物清单具备数据项-标段(包)编号； 2、与对应的标段(包)的标段(包)编号保持一致。	A030001	
	分项编码	货物和服务的产品项目编码由国家招标投标公共服务平台分步制订发布。		字符型	C..100	1、招标文件货物清单具备数据项-分项编码； 2、分项编码的内容、类型和格式符合	A090001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						要求。		
	分项名称	指招标文件中相应的分项名称。对货物来说，指一个标包内所包含的某一产品或物料清单中的名称。	招标文件中相应的名称	字符型	C..1000	1、招标文件货物清单具备数据项-分项名称； 2、分项名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	A090002	
	特征	相应项目与价格直接关联的特征项和特征值。		字符型	C..ul	1、招标文件货物清单具备数据项-特征； 2、特征的内容、类型和格式符合要求。	A090003	
	(计量)单位	指产品或服务的单位。	《中华人民共和国法定计量单位》	字符型	C..4	1、招标文件货物清单具备数据项-(计量)单位； 2、(计量)单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A090004	
	数量	产品或服务数量。			N..20	1、招标文件货物清单具备数据项-数量； 2、数量的内容、值域、类型和格式符合要求。	A090005	
	TPBC 编码	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。			C..ul	1、招标文件货物清单具备数据项-TPBC 编码； 2、TPBC 编码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A090006	
	备注	其他需要说明的内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、招标文件货物清单具备数据项-备注； 2、备注的内容、值域、类型和格式符合要求。	A090007	
招标文件要求澄清的	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从	《电子招标投标系统技术规	字符型	C23	1、具备业务对象-招标文件要求澄清的问题；	A030001	L2

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
问题/A10		左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	范 第 1 部分》 B. 3. 5 标 段 （包）编号			2、 招标文件要求澄清的问题中具备数据项-标段(包)编号； 3、 与对应招标文件中的标段（包）编号保持一致。		
	文件编号	采用组合码，编码长度为 26 位。排列顺序从左至右依次为：前 23 位由标段(包)编号组成；1 位表示文件类型，Y 表示资格预审文件，Z 表示招标文件，2 位表示文件版本号，招标文件从 01 开始编号，此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增 1，取值范围从 01-99。由交易平台自动生成。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 11 资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	字符型	C. . 50	1、 招标文件要求澄清的问题中具备数据项-文件编号； 2、 招标文件要求澄清的问题中的文件编号与相关联的招标文件中的文件编号保持一致。	A080001	
	要求澄清的问题	投标人要求招标人或者招标代理机构澄清的问题。	自由文本	字符型	C. . ul	1、 具备数据项-要求澄清的问题； 2、 要求澄清的问题的内容、值域、类型和格式符合要求。	A100002	
	要求提交的时间	投标人提出要求澄清问题的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-要求提交的时间； 2、 要求提交的时间的类型和格式符合要求。	A100003	
	提交人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C. . 18	1、 具备数据项-提交人代码； 2、 提交人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A100004	
	提交人名称	营业执照载明的机构名称。		字符型	C. . 100	1、 具备数据项-提交人名称； 2、 提交人名称的类型和格式符合要求。	A100005	
	附件关联	由交易平台生成。指招标内容	《电子招标投标	字	C. . 50	1、 具备数据项-附	E010003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	标识号	和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	符型		件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。		
招标文件澄清与修改/A11	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.2项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-招标文件澄清与修改； 2、招标文件澄清与修改具备数据项-招标项目编号； 3、与对应的招标项目的招标项目编号保持一致；	A020001	L1
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、招标文件澄清与修改具备数据项-招标项目名称； 2、与对应招标项目的招标项目名称保持一致；	A020002	
	标段(包)编号	采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成，标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、招标文件澄清与修改具备数据项-标段(包)编号； 2、与对应招标项目的标段(包)编号保持一致；	A030001	
	标段(包)名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段(包)名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段(包)关键字。		字符型	C..200	1、招标文件澄清与修改具备数据项-标段(包)名称； 2、与对应招标项目的标段(包)名称保持一致；	A030002	
	文件编号	采用组合码，编码长度为26	《电子招标投标	字	C..50	1、招标文件澄清	A080001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		位。排列顺序从左至右依次为：前 23 位由标段(包)编号组成；1 位表示文件类型，Y 表示资格预审文件，Z 表示招标文件，2 位表示文件版本号，招标文件从 01 开始编号，此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增 1，取值范围从 01-99。由交易平台自动生成。	标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 11 资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	符 型		与修改具备数据项-文件编号； 2、 文件编号的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	投标资格	投标资格是指招标人或者招标代理机构对潜在投标人设定一定的准入条件，以满足特定招标项目建设的需要。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标资格； 2、 投标资格与招标文件中投标资格保持一致。	A080002	
	投标有效期	投标有效期从招标文件发布之日起到投标文件截止之日止计算。		数 值 型	N..2	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标有效期； 2、 投标有效期的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080003	
	投标文件递交截止时间	由招标文件规定，在此时间之后不再接受投标文件。		日 期 时 间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标文件递交截止时间； 2、 投标文件递交截止时间的内容、类型和格式符合要求。	A080004	
	投标文件递交方法	在线递交。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标文件递交方法； 2、 投标文件递交方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080005	
	投标人保证金金额	为确保投标人投标行为的严肃性而设置的投标担保方式。其		数 值	N..20,2	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-	A080006	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		金额不超过项目估算价的 2%。		型		投标保证金金额； 2、 投标保证金金额的内容、类型和格式符合要求。		
	投标保证金币种代码	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标保证金币种代码； 2、 投标保证金币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080007	
	投标保证金单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 25 金额单位代码	字符型	C1	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-投标保证金单位； 2、 投标保证金单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080008	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 7 附件关联标识号	字符型	C. . 50	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	工程量清单附件关联标识号	关联的工程量清单附件标识号。由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 7 附件关联标识号	字符型	C. . 50	1、 招标文件具备数据项-工程量清单附件关联标识号； 2、 工程量清单附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080009	
	评标办法	评标办法是指由招标人规定的，招标文件明文规定的方法、评审因素、标准和程序等作为	自由文本	字符型	C. . ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-评标办法；	A080010	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		评标的依据，其中评标方法包括经评审的最低投标价法、最低评标价法和综合评估法或者法律、行政法规允许的其他评标方法。评标办法中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。				2、 评标办法与招标文件的评标办法保持一致。		
	开标时间	招标文件规定的时间，投标截止时间即为开标时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-开标时间； 2、 开标时间的内容、类型和格式符合要求。	A080012	
	开标方式	在线开标。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-开标方式； 2、 开标方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080013	
	资格审查方式	填写“资格预审”或“资格后审”。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-资格审查方式； 2、 资格审查方式与资格预审文件中的资格审查方式保持一致。	A080014	
	对文件澄清与修改的主要内容	是指招标人或招标代理机构对招标文件更改或补充的内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标文件澄清与修改具备数据项-对文件澄清与修改的主要内容； 2、 对文件澄清与修改的主要内容的的内容、值域、类型和格式符合要求。	A110001	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进		字符型	C..50	1、 具备数据项-交易平台验证责任人； 2、 交易平台验证责任人的内容、类型	A080016	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。				和格式符合要求。		
	递交时间	招标文件的澄清与修改在交易平台发布的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、招标文件澄清与修改具备数据项-递交时间； 2、递交时间的内容、类型和格式符合要求。	A080015	
现场踏勘通知/A12	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.2项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-现场踏勘通知； 2、现场踏勘通知具备数据项-招标项目编号； 3、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、现场踏勘通知具备数据项-招标项目名称； 2、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020002	
	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成，标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、现场踏勘通知具备数据项-标段(包)编号； 2、与对应招标项目的标段(包)编号保持一致。	A030001	
	标段(包)名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段(包)名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段(包)关键字。	自由文本	字符型	C..200	1、现场踏勘通知具备数据项-标段(包)名称； 2、与对应招标项目的标段(包)名称保持一致。	A030002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	通知内容	现场踏勘的时间、地点、行程路线、联系人、联系电话等。	自由文本	字符型	C..ul	1、现场踏勘通知具备数据项-通知内容； 2、通知内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A120001	
	通知发出时间	招标人或者招标代理机构向潜在投标人发出现场踏勘通知的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、现场踏勘通知具备数据项-通知发出时间； 2、通知发出时间的内容、类型和格式符合要求。	A120002	
现场踏勘记录/A13	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.2项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-现场踏勘记录； 2、现场踏勘记录具备数据项-招标项目编号； 3、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、现场踏勘记录具备数据项-招标项目编号名称； 2、与对应招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成，标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、现场踏勘记录具备数据项-标段(包)编号； 2、与对应标段(包)的标段(包)编号保持一致。	A030001	
	标段(包)名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段(包)名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段(包)关键字。		字符型	C..200	1、现场踏勘记录具备数据项-标段(包)名称； 2、与对应标段(包)的标段(包)	A030002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						名称保持一致。		
	踏勘单位名称	指参加踏勘的单位全称。	自由文本	字符型	C..200	1、现场踏勘记录具备数据项-踏勘单位名称； 2、踏勘单位名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	A130001	
	踏勘单位代表姓名	指参加踏勘的单位派出的代表人姓名。		字符型	C..200	1、现场踏勘记录具备数据项-踏勘单位代表姓名； 2、踏勘单位代表姓名的类型和格式符合要求。	A130002	
	踏勘时间	实际的踏勘时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、现场踏勘记录具备数据项-踏勘时间； 2、踏勘时间的类型和格式符合要求。	A130003	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、现场踏勘记录具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
投标文件/A14	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段（包）编号	字符型	C23	1、具备业务对象-投标文件； 2、投标文件中具备数据项-标段（包）编号； 3、与招标文件中相应的标段（包）编号相对应。	A030001	L1
	投标人代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机	采用GB11714-1997	字符	C..18	1、投标文件具备数据项-投标人代码；	C050001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		构代码证书为准。	《全国组织机构代码编制规则》	型		2、 投标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	投标文件附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、 投标文件具备数据项-投标文件附件关联标识号； 2、 投标文件附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	工程量清单附件标识号	填写工程量清单附件的标识号。		字符型	C..50	1、 投标文件具备数据项-工程量清单附件标识号； 2、 工程量清单附件标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080009	
	投标报价金额	投标人对相应标段（包）的投标报价金额。		数值型	N..20,2	1、 投标文件具备数据项-投标报价金额； 2、 投标报价金额的内容、类型和格式符合要求。	A140001	
	投标报价币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 投标文件具备数据项-投标报价币种代码； 2、 投标报价币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140002	
	投标报价单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.25金	字符型	C1	1、 投标文件具备数据项-投标报价单位； 2、 投标报价单位的内容、值域、类型	A140003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			额单位代码			和格式符合要求。		
	工期（交货期）	投标文件中的工期或者交货期，单位为天。		数值型	N..4	1、投标文件具备数据项-工期（交货期）； 2、工期（交货期）的内容、类型和格式符合要求。	A140004	
	投标保证金形式	包括银行汇票、银行本票、支票、投标保函等。	自由文本	字符型	C..100	1、投标文件具备数据项-投标保证金形式； 2、投标保证金形式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140005	
	投标保证金金额	为确保投标人投标行为的严肃性而设置的投标担保方式。其金额不少于项目估算价的2%。		数值型	N..20,2	1、投标文件具备数据项-投标保证金金额； 2、投标保证金金额的类型和格式符合要求。	A140006	
	投标保证金币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、投标文件具备数据项-投标保证金币种代码； 2、投标保证金币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140007	
	投标保证金单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.25 金额单位代码	字符型	C1	1、投标文件具备数据项-投标保证金单位； 2、投标保证金单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140008	
	投标单位项目负责人	指参与招标项目投标的单位指定的项目负责人，负责整个招标投标阶段特定项目协调和管理。	自由文本	字符型	C..50	1、投标文件具备数据项-投标单位项目负责人； 2、投标单位项目负责人的内容、值域、类型和格式符合要	A140009	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						求。		
	投标有效期	招标文件规定一个适当的投标有效期，以保证招标人足够的时间完成评标并与中标人签订合同。从提交投标文件之日起到投标截止之日止。		数值型	N..2	1、投标文件具备数据项-投标有效期； 2、投标有效期的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080003	
	投标时间	投标文件递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、投标文件具备数据项-投标时间； 2、投标时间的内容、类型和格式符合要求。	A140011	
	投标排序	按投标文件递交到交易平台按时间先后顺序的排列序号。		数值型	N..5	1、投标文件具备数据项-投标排序； 2、投标排序的内容、类型和格式符合要求。	A140012	
投标文件货物/服务报价清单/A15	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-投标文件货物报价清单； 2、投标文件货物报价清单具备数据项-招标项目编号； 3、与对应招标文件相关联的招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L1
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、投标文件货物报价清单具备数据项-招标项目名称； 2、与对应招标文件相关联的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由项目编号组成，后3位由标段	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5 标	字符型	C23	1、投标文件货物报价清单具备数据项-标段（包）编号； 2、与对应招标文件相关联的招标项目	A030001	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	段(包)编号			的标段(包)编号保持一致。		
	标段(包)名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段(包)名称进行自定义命名,一经确定不可修改。一般为标段(包)关键字。				1、投标文件货物报价清单具备数据项-标段(包)名称; 2、与对应招标文件相关联的招标项目的标段(包)名称保持一致。	A030002	
	投标人代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》,以组织机构代码证书为准。	组织机构代码	字符型	C..18	1、投标文件货物报价清单具备数据项-投标人编号; 2、投标文件货物报价清单的投标人编号与关联的投标文件的投标人编号保持一致。	C050001	
	投标人名称	营业执照载明的机构名称。		字符型	C..100	1、投标文件货物报价清单具备数据项-投标人名称; 2、投标人名称的内容、类型和格式符合要求。	C050002	
	分项编码	货物和服务的产品项目编码由国家招标投标公共服务平台分步制订发布。		字符型	C.100	1、具备数据项-分项编码; 2、分项编码与对应招标文件货物报价清单中的分项编码保持一致。	A090001	
	分项名称	指招标文件中相应的分项名称。对货物来说,指一个标包内所包含的某一产品或物料清单中的名称。	招标文件中相应的名称	字符型	C..1000	1、具备数据项-分项名称; 2、分项名称的内容、值域、类型和格式符合要求; 3、分项名称与分项编码相对应。	A090002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	特征	相应项目与价格直接关联的特征项和特征值。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-特征； 2、特征与对应招标文件货物报价清单中的特征保持一致。	A150003	
	(计量)单位	产品或服务的单位。	《中华人民共和国法定计量单位》	字符型	C..4	1、具备数据项-(计量)单位； 2、(计量)单位与对应招标文件货物报价清单中的(计量)单位保持一致。	A150004	
	数量	产品或服务数量。	《工程量清单计价规范》GB 50500—2013	数值型	N..20(工程量不为小于0的整数)	1、具备数据项-数量； 2、数量与对应招标文件货物报价清单中的数量保持一致。	A150005	
	TBPC 编码	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。		字符型	C..ul	1、具备数据项-TBPC 编码； 2、TBPC 编码与对应招标文件货物报价清单中的 TBPC 编码保持一致。	A090006	
	备注	其他需要说明的内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-备注； 2、备注的内容、值域、类型和格式符合要求。	A150007	
投标保证金记录/A16	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-投标保证金记录； 2、具备数据项-招标项目编号； 3、与对应投标文件关联的招标项目中的招标项目编号保持一致；	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、具备数据项-招标项目名称； 2、与对应投标文件关联的招标项目中	A020002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						的招标项目名称保持一致；		
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 具备数据项-标段（包）编号； 2、 与对应投标文件关联的标段（包）中的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、 具备数据项-标段（包）名称； 2、 与对应投标文件关联的标段（包）中的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	投标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 具备数据项-投标人代码； 2、 投标保证金记录的投标人代码与对应投标文件中的投标人代码保持一致。	C050001	
	投标人名称	营业执照载明的机构名称。		字符型	C..100	1、 具备数据项-投标人名称； 2、 投标人名称的内容、类型和格式符合要求。	C050002	
	保证金支付形式	保证金支付形式包括汇票、本票、支票、电汇、即期信用证、银行保函、电子支付等。	自由文本	字符型	C..100	1、 具备数据项-保证金支付形式； 2、 保证金支付形式的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140005	
	保证金金额	不少于招标项目估算价的 2%。		数值型	N..20,2	1、 具备数据项-保证金金额； 2、 投标保证金记录的保证金金额与投标文件的保证金金额保持一致。	A140006	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	保证金币种代码	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、具备数据项-保证金币种代码； 2、保证金币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140007	
	保证金单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B. 3. 25 金额单位代码	字符型	C1	1、具备数据项-保证金单位； 2、保证金单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A140008	
	保证金凭证接收时间	收到非现金形式票据的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-保证金凭证接收时间； 2、保证金凭证接收时间的内容、类型和格式符合要求。	A160001	
	保证金到账时间	投标保证金到达招标人或者招标代理机构指定账户的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-保证金到账时间； 2、保证金到账时间的内容、类型和格式符合要求。	A160002	
	保证金退还时间	招标人或者招标代理机构退回投标人投标保证金的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-保证金退还时间； 2、保证金退还时间的类型和格式符合要求。	A160003	
开标签到/A17	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目编号中的序列号组成，招标项目编号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B. 3. 4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-开标签到； 2、具备数据项-招标项目编号； 3、与相应的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、具备数据项-招标项目名称； 2、与相应的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）	由交易平台产生。采用组合码，	《电子招标投标	字	C23	1、具备数据项-标	A030001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	编号	编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	符 型		段（包）编号； 2、 与相应的标段（包）编号保持一致。		
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字 符 型	C. . 200	1、 具备数据项-标段（包）名称； 2、 与相应的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	投标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准	采 用 GB 11714-1997 《全国组织机构代码编制规则》	字 符 型	C. . 18	1、 具备数据项-投标人代码； 2、 开标签到的投标人代码与对应投标文件的投标人代码保持一致。	C050001	
	投标人名称	营业执照载明的机构名称。		字 符 型	C. . 100	1、 具备数据项-投标人名称； 2、 开标签到的投标人名称与对应投标文件的投标人代码对应一致； 3、 投标人名称的内容、类型和格式符合要求。	C050002	
	签到时间	指开标前投标人参加电子开标登录交易平台进行签到，系统对签到动作记录的时间。		日 期 时 间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、 具备数据项-签到时间； 2、 签到时间的内容、类型和格式符合要求。	A170001	
开标记录/A18	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字 符 型	C23	1、 具备业务对象-开标记录； 2、 具备数据项-标段（包）编号； 3、 与相应的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	开标参与人	开标参与人包括招标人、招标代理机构、投标人代表等。应列出参与人单位名称和参与人姓名。		字符型	C..500	1、具备数据项-开标参与人； 2、开标参与人的内容、类型和格式符合要求。	A180001	
	开标记录内容	包括投标人名称、报价、工期（交货期）、投标保证金情况、投标文件递交时间等招标文件所规定的展示内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-开标记录内容； 2、开标记录内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A180002	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、开标记录的附件关联标识号的与投标文件（工程量报价清单和货物清单）中的附件关联标识号保持一致。	E010003	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	A180003	
	开标时间	招标文件规定的时间，投标截止时间即为开标时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-开标时间； 2、开标时间的内容、类型和格式符合要求。	A080004	
评标委员会组建申请/A19	组建申请编号	适用时，由交易平台产生。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.20 评标委员会组建	字符型	C32	1、具备业务对象-评标委员会组建申请； 2、具备数据项-组建申请编号； 3、组建申请编号	A190001	L2

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			申请编号			的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备数据项-招标项目编号； 2、 与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、 具备数据项-招标项目名称； 2、 与对应招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 具备数据项-标段（包）编号； 2、 与对应招标项目的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、 具备数据项-标段（包）名称； 2、 与对应招标项目的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	专家库名称	适用时，抽取专家选择的专家库的名称。		字符型	C..500	1、 具备数据项-专家库名称； 2、 专家库名称的内容、类型和格式符合要求。	A190002	
	专家抽取要求	依据法律法规规章的要求进行抽取。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-专家抽取要求； 2、 专家抽取要求的内容、值域、类型和格式符合要求。	A190003	
	评审时间	标段（包）评审开始时间。		日期	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-评审时间；	A190004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				时间型		2、 评审时间的内容、类型和格式符合要求。		
	评审地点	用于评标的某一特定的地点。由招标人或者招标代理机构确定。	自由文本	字符型	C..100	1、 具备数据项-评审地点； 2、 评审地点的内容、值域、类型和格式符合要求。	A190005	
	抽取时间	抽取专家的某一特定的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-抽取时间； 2、 抽取时间的内容、类型和格式符合要求。	A190006	
	抽取人姓名	承担抽取工作的人员姓名。		字符型	C2..50	1、 具备数据项-抽取人姓名； 2、 抽取人姓名的内容、类型和格式符合要求。	A190007	
评标委员会成员/A20	组建申请编号	适用时，由交易平台产生。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.20 评标委员会组建申请编号	字符型	C32	1、 具备业务对象-评标委员会成员； 2、 具备数据项-组建申请编号； 3、 评标委员会成员中的组建申请编号与对应的评标委员会组建申请中的组建申请编号保持一致。	A190001	L1
	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备数据项-招标项目编号； 2、 与对应的评标委员会组建申请中的招标项目编号保持一致。	A020001	
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	符型	C..1000	1、 具备数据项-招标项目名称； 2、 与对应的评标委员会组建申请中的招标项目名称保持一	A020002	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						致。		
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 具备数据项-标段（包）编号； 2、 与对应的评标委员会组建申请中的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、 具备数据项-标段（包）名称； 2、 与对应的评标委员会组建申请中的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	专家编号	如果是专家库成员，需要有此编号。编码规则：采用组合码，编码长度为 18。排列顺序从左至右依次为：10 位公共服务平台标识代码，3 位专家库在公共服务平台中的序列号，5 位是专家在专家库中的序列号（根据登记入库的先后自动排序）。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.22 专家编号	字符型	C18	1、 具备数据项-专家编号； 2、 专家编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090001	
	专家姓名	以居民身份证为准。		字符型	C..50	1、 具备数据项-专家姓名； 2、 专家姓名的内容、类型和格式符合要求。	C090002	
	专家类型	如果是专家库成员，需要有此编号。编码规则：采用 1 位顺序码。“1”表示“招标人代表”；“2”表示“专家库成员”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.21 专家类型代码	字符型	C1	1、 具备数据项-专家类型； 2、 专家类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090017	
	通知方式	分为人工通知和自动通知等。		字符	C..50	1、 具备数据项-通知方式；	A200001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		2、 通知方式的内容、类型和格式符合要求。		
	通知时间	某一特定的时间，并由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-通知时间； 2、 通知时间的内容、类型和格式符合要求。	A200002	
	专家考核记录	对专家的评标情况考核的记录。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-专家考核记录； 2、 专家考核记录的内容、值域、类型和格式符合要求。	A200003	
评标报告/A21	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 具备业务对象-评标报告； 2、 评标报告具备数据项-标段（包）编号； 3、 与对应的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
	评标报告正文	包含中标候选人名称及排名、投标价格、评分结果或评标价格、中标价格等内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、 评标报告具备数据项-评标报告正文； 2、 评标报告正文的内容、值域、类型和格式符合要求。	A210001	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 评标报告具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	提交时间	评标报告提交到交易平台的时间		日	YYYYMMDD	1、 评标报告具备	A210002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		间。		期 时 间 型	Dhhmmss	数据项-提交时间； 2、 提交时间的内 容、类型和格式符合 要求。		
中标候 选人 /A22	标段（包） 编号	由交易平台产生。采用组合码， 编码长度为 23 位。排列顺序从 左至右依次为：前 20 位由招标 项目编号组成，后 3 位由标段 （包）在招标项目中的序列号 组成，标段（包）序列号的取 值从 001-999。	《电子招标投 标系统技术规 范 第 1 部分》 附录 B.3.5 标 段（包）编号	字 符 型	C23	1、 具备业务对象- 中标候选人； 2、 中标候选人具 备数据项-标段（包） 编号； 3、 与对应的评标 报告中的标段（包） 编号保持一致。	A030001	L1
	标段（包） 名称	招标人或者招标代理机构对招 标项目标段（包）名称进行自 定义命名，一经确定不可修改。 一般为标段（包）关键字。		字 符 型	C. . 200	1、 中标候选人具 备数据项-标段（包） 名称； 2、 与对应的标段 （包）编号保持一 致。。	A030002	
	中标候选 人名称	经过依法组建的评标委员会评 标，向招标人推荐的投标人。 每个中标候选人一条记录。		字 符 型	C. . 100	1、 中标候选人具 备数据项-中标候选 人名称； 2、 中标候选人名 称包含在开标签到的 投标人名称中。	C050001	
	中标候选 人代码	采用 GB11714 -1997《全国组 织机构代码编制规则》，以组织 机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组 织机构代码编 制规则》	字 符 型	C. . 18	1、 中标候选人具 备数据项-中标候选 人代码； 2、 中标候选人代 码包含在开标签到的 投标人代码中。	C050002	
	中标候选 人排名	即中标候选人排序。根据相关 法律法规规定，应当限定在一 至三人（集中招标除外），并标 明排列顺序。		数 值 型	N. . 10	1、 中标候选人具 备数据项-中标候选 人排名； 2、 中标候选人排 名的类型和格式符合 要求。 3、	A220001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	投标价格	投标人就特定的招标项目进行投标的报价。		数值型	N..20,2	1、中标候选人具备数据项-投标价格； 2、投标价格的内容、类型和格式符合要求。	A220002	
	评分结果	即评审结果。	自由文本	字符型	C..u1	1、中标候选人具备数据项-评分结果； 2、评分结果的内容、值域、类型和格式符合要求。	A220003	
	评标价格	评标委员会根据招标文件规定，把各投标人在一定条件下的投标报价折算成同一条件下的价格。		数值型	N..20,2	1、中标候选人具备数据项-评标价格； 2、评标价格的内容、类型和格式符合要求。	A220004	
	中标价格	原则上等同该中标候选人的开标报价，是价格在不同阶段的显示形式。		数值型	N..20,2	1、中标候选人具备数据项-中标价格； 2、中标价格的内容、类型和格式符合要求。	A220005	
	价格币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》	字符型	C3	1、中标候选人具备数据项-价格币种代码； 2、价格币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A220006	
	价格单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 25 金额单位代码	字符型	C1	1、中标候选人具备数据项-价格单位； 2、价格单位的内容、类型和格式符合要求。	A220007	
中标候选人公示/A23	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-中标候选人公示； 2、中标候选人公示中包含数据项-招标项目编号； 3、与相应招标项目中的招标项目编号	A020001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						保持一致。		
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、中标候选人公示中包含数据项-招标项目名称； 2、与相应招标项目中的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、中标候选人公示中包含数据项-标段（包）编号； 2、与相应标段（包）中的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	公示类型	采用1位顺序码表示。“1”表示“正常”；“2”表示“更正”；“9”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.13 公示类型代码	字符型	C1	1、中标候选人公示中包含数据项-公示类型； 2、公示类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	A230001	
	公示开始时间	交易平台记录中标公示开始的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、中标候选人公示中包含数据项-公示开始时间； 2、公示开始时间的内容、类型和格式符合要求。	A230002	
	公示结束时间	交易平台记录中标公示完成时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、中标候选人公示中包含数据项-公示结束时间； 2、公示结束时间的内容、类型和格式符合要求。	A230003	
	公示内容	公示内容包括标段（包）名称，中标候选人名称及排序，中标价格等。	自由文本	字符型	C..u1	1、中标候选人公示中包含数据项-公示内容； 2、公示内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A230004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A230005	
	公示提交时间	在交易平台发布公示的时间点。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、中标候选人公示中包含数据项-公示提交时间； 2、公示提交时间的类型和格式符合要求。	A230006	
中标结果公告/A24	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段（包）编号	字符型	C23	1、具备业务对象-中标结果公告； 2、中标结果公告中具备数据项-标段（包）编号； 3、与对应的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、中标结果公告中具备数据项-标段（包）名称； 2、与对应的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	中标人名称	营业执照载明的机构名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-中标人名称； 2、中标人名称包含在对应中标候选人的中标候选人名称中； 3、中标人名称的内容、类型和格式符合要求。	C050001	
	中标人代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用GB11714-1997《全国组织机	字符型	C..18	1、具备数据项-中标人代码； 2、中标人名称包含在中标候选人的中	C050002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			构代码编制规则》			标候选人代码中； 3、 中标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	中标价格	中标价格是指原则上等同该中标候选人的开标报价，是价格在不同阶段的显示形式。		数值型	N. . 20, 2	1、 具备数据项-中标价格； 2、 中标价格与相应的中标候选人的中标价格保持一致； 3、 中标价格的类型和格式符合要求。	A220005	
	价格币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 具备数据项-价格币种代码； 2、 价格币种代码与相应中标候选人中的价格币种代码保持一致。	A220006	
	价格单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B. 3. 25 金额单位代码	字符型	C1	1、 具备数据项-价格单位； 2、 价格单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A220007	
	其他说明	招标人或者招标代理机构对特殊问题或者特别事情需要进行说明记录的，由相应责任人填写。	自由文本	字符型	C. . 1000	1、 具备数据项-其他说明； 2、 其他说明的内容、类型和格式符合要求。	A240001	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C. . 50	1、 具备数据项-交易平台验证责任人； 2、 交易平台验证责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A240002	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》	字符型	C. . 50	1、 具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类	E010003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		(GUID)表示,格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”,其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	附录B.3.7附件关联标识号			型和格式符合要求。		
中标/招标结果通知书/A25	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为:前20位由招标项目编号组成,后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-中标/招标结果通知书; 2、中标/招标结果通知书具备数据项-标段(包)编号; 3、与对应的标段(包)编号保持一致。	A030001	L1
	标段(包)名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段(包)名称进行自定义命名,一经确定不可修改。一般为标段(包)关键字。		字符型	C..200	1、中标/招标结果通知书具备数据项-标段(包)名称; 2、与对应的标段(包)名称保持一致。	A030002	
	通知书类型	采用1位顺序码。“1”表示“中标通知书”;“2”表示“招标结果通知书”。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.26通知书类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-通知书类型; 2、通知书类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	A250001	
	通知书编号	由交易平台产生。		字符型	C5..50	1、具备数据项-通知书编号; 2、通知书编号的内容、类型和格式符合要求。	A250002	
	中标人名称	与投标阶段的名称保持一致,营业执照载明的机构名称。		字符型	C..18	1、具备数据项-中标人名称; 2、结果通知书中的中标人名称和中标结果公告中的中标人名称保持一致。	C050002	
	未中标人名称	与投标阶段的名称保持一致,		字符	C..ul	1、具备数据项-未中标人名称;	A250003	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		营业执照载明的机构名称。		型		2、 结果通知书中的未中标人名称的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	中标人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..ul	1、 具备数据项-中标人代码； 2、 结果通知书中的中标人代码和中标结果公告中的中标人代码保持一致。	C050001	
	未中标人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..ul	1、 具备数据项-未中标人代码； 2、 未中标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求并显示正确。	A250004	
	中标/投标价格	对中标人，填入中标价格；对未中标人，填入投标价格。一般来说中标人中标价格与投标价格保持一致。		数值型	N..20,2	1、 具备数据项-中标/投标价格； 2、 结果通知书中的中标/投标价格和中标结果公告中的中标价格保持一致。	A250005	
	价格币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 具备数据项-价格币种代码； 2、 结果通知书中的价格币种代码和相应中标结果公告中的价格币种代码保持一致。	A220006	
	价格单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.25金额单位代码	字符型	C1	1、 具备数据项-价格单位； 2、 结果通知书中的价格单位和相应中标结果公告中的价格单位保持一致。	A220007	
	通知书内容	以电子文本形式表达中标/未中标结果的相关内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-通知书内容； 2、 通知书内容的内容、值域、类型和	A250006	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						格式符合要求。		
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	发出时间	中标/招标结果通知书发出时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-发出时间； 2、发出时间的内容、类型和格式符合要求。	A250007	
合同/A26	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.4招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-合同； 2、合同中具备数据项-招标项目编号； 3、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、合同中具备数据项-招标项目名称； 2、与对应招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段（包）编号	字符型	C23	1、合同中具备数据项-标段（包）编号； 2、与对应招标项目的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自	自由文本	字符	C..200	1、合同中具备数据项-标段（包）名称；	A030002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		定义命名,一经确定不可修改。 一般为标段(包)关键字。		型		2、与对应招标项目的标段(包)名称保持一致。		
	招标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》,以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、合同中具备数据项-招标人代码; 2、合同中的招标人代码与对应招标项目中的招标人代码保持一致;	C010001	
	中标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》,以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、合同中具备数据项-中标人代码; 2、合同中的中标人代码与对应招标结果通知书中的中标人代码保持一致;	C050001	
	合同编号	按一定规则生成的用于标识合同的编号,一般写在合同封面。		字符型	C20	1、合同中具备数据项-合同编号; 2、合同编号的内容、类型和格式符合要求。	A260001	
	合同金额	合同金额是指中标人与招标人基于中标通知书、投标文件、专用合同、通用合同等签署的合同金额。		数值型	N..20,2	1、合同中具备数据项-合同金额; 2、合同金额的内容、类型和格式符合要求。	A260002	
	金额币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、合同中具备数据项-金额币种代码; 2、金额币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A260003	
	金额单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”;“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.25 金额单位代码	字符型	C1	1、合同中具备数据项-金额单位; 2、金额单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A260004	
	合同期限	合同中标明的履约期限。	单位为天	数值	N..4	1、合同中具备数据项-合同期限;	A260005	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		2、 合同期限的内容、类型和格式符合要求。		
	质量要求	中标人与招标人签署合同中明确的可交付成果的质量标准或要求。	自由文本	字符型	C..ul	1、 合同中具备数据项-质量要求； 2、 质量要求的内容、值域、类型和格式符合要求。	A260006	
	合同主要内容	主要包括词语含义、合同组成部分、合同标的、合同价格与支付、承诺、违约责任、争议解决、生效、份数等。	自由文本	字符型	C..ul	1、 合同中具备数据项-合同主要内容； 2、 合同主要内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A260007	
	合同签署时间	合同签署的实际时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 合同中具备数据项-合同签署时间； 2、 合同签署时间的内容、类型和格式符合要求。	A260008	
	工程量清单附件标识号	关联的工程量清单附件标识号。由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 合同中具备数据项-工程量清单附件标识号； 2、 工程量清单附件标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	A080009	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 合同中具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
合同货物/服务分项报	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》	字符型	C20	1、 具备业务对象-合同货物价格清单； 2、 合同货物价格	A020001	L2

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
价表 /A27		编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	附录 B.3.4 招标项目编号			清单具备数据项-招标项目编号； 3、与对应合同中的招标项目编号保持一致。		
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、合同货物价格清单具备数据项-招标项目名称； 2、与对应合同中的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、合同货物价格清单具备数据项-标段（包）编号； 2、与对应合同中的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、合同工程量价格清单具备数据项-标段（包）名称； 2、与对应合同中的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	合同编号	按一定规则生成的用于标识合同的编号，一般写在合同封面。		字符型	C20	1、合同货物价格清单具备数据项-合同编号； 2、合同货物价格清单中的合同编号与对应合同中的合同编号保持一致。	A260001	
	报价人代码	同投标人代码。	组织机构代码	字符型	C..18	1、具备数据项-报价人编号； 2、报价人编号与对应中标结果通知书中的投标人代码保持一致。	C050001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	报价人名称	同投标人名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-报价人名称； 2、报价人名称与对应中标结果通知书中的投标人名称保持一致。	C050002	
	分项编码	货物和服务的产品项目编码由国家招标投标公共服务平台分步制订发布。	全国统一产品编码	字符型	C..100	1、具备数据项-分项编码； 2、分项编码与对应的招标文件货物报价清单中的分项编码保持一致。	A270001	
	分项名称	指招标文件中相应的产品名称。对货物来说，指一个标包内所包含的某一产品或物料清单中的名称。	招标文件中相应的名称	字符型	C..1000	1、具备数据项-分项名称； 2、分项名称与对应的招标文件货物报价清单中的分项名称保持一致。	A270002	
	特征	相应项目与价格直接关联的特征项和特征值。		字符型	C..ul	1、具备数据项-特征； 2、特征与对应的招标文件货物报价清单中的特征保持一致。	A270003	
	计量单位	产品或服务的单位。	《中华人民共和国法定计量单位》	字符型	C..4	1、具备数据项-计量单位； 2、计量单位与对应的招标文件货物报价清单中的计量单位保持一致。	A270004	
	数量	产品/服务的数量。		数值型	N..20(工程量为不小于0的整数)	1、具备数据项-数量； 2、数量与对应的招标文件货物报价清单中的数量保持一致。	A270005	
	合同单价(元)	如适用，指单位产品/服务单价。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》	数值型	N..20,2(金额为不小于0)	1、具备数据项-合同单价(元)； 2、合同单价(元)	A270006	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			附录 B.3.25 金额单位代码		的数值)	的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	合价(元)	产品/服务数量乘以合同单价。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.25 金额单位代码	数值型	N..20,2 (金额为不小于0的数值)	1、具备数据项-合价(元); 2、合价(元)的内容、值域、类型和格式符合要求。	A270007	
	TBPC 编码	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。	由国家招标投标公共服务平台统一颁发	字符型	C..ul	1、具备数据项-TBPC 编码; 2、TBPC 编码与对应的招标文件货物报价清单中的 TBPC 编码保持一致。	A270008	
	备注	其他需要说明的内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-备注; 2、备注的内容、值域、类型和格式符合要求。	A270009	
合同履行记录/A28	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为:前 17 位由项目编号组成,后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成,招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-合同履行记录; 2、合同履行记录具备数据项-招标项目编号; 3、与对应合同的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和(或)招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、合同履行记录具备数据项-招标项目名称; 2、与对应合同的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为:前 20 位由招标项目编号组成,后 3 位由标段(包)在招标项目中的序列号	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标	字符型	C23	1、合同履行记录具备数据项-标段(包)编号; 2、与对应合同的标段(包)编号保持	A030001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	段（包）编号			一致。		
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、 合同履行记录具备数据项-标段（包）名称； 2、 与对应合同的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	招标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C18	1、 合同履行记录具备数据项-招标人代码； 2、 合同履行记录中的招标人代码与对应合同的招标人代码保持一致。	C010001	
	中标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C9	1、 合同履行记录具备数据项-中标人代码； 2、 合同履行记录中的中标人代码与对应合同中的中标人代码保持一致。	C050001	
	合同编号	按一定规则生成的用于标识合同的编号，一般写在合同封面。		字符型	C20	1、 具备数据项-合同编号； 2、 合同履行记录中的合同编号与对应合同中的合同编号保持一致。	A260001	
	金额币种代码	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 具备数据项-金额币种代码； 2、 金额币种代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A260003	
	金额单位	采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 25 金	字符型	C1	1、 具备数据项-金额单位； 2、 金额单位的内容、值域、类型和格	A260004	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			额单位代码			式符合要求。		
	合同结算金额	根据实际情况结算或支付的费用。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-合同结算金额； 2、合同结算金额的类型和格式符合要求。	A280001	
	履约变更内容	招标人与中标人就合同履行过程中因客观或主观因素，友好协商变更的履约内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-履约变更内容； 2、履约变更内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A280002	
	合同完成时间	合同实际履约完成时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-合同完成时间； 2、合同完成时间的类型和格式符合要求。	A280003	
	实际履约期限	合同实际履约完成的天数。	单位为天	数值型	N..4	1、具备数据项-实际履约期限； 2、实际履约期限的内容、类型和格式符合要求。	A280004	
	验收标准	对合同履行进行验收的标准。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-验收标准； 2、验收标准的内容、值域、类型和格式符合要求。	A280005	
	达标情况	按照验收标准对合同履行的达标情况进行记录。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-达标情况； 2、达标情况的内容、值域、类型和格式符合要求。	A280006	
	验收单位	对合同履行情况进行验收的单位名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-验收单位； 2、验收单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	A280007	
	验收负责人	负责验收的责任人。		字符	C..100	1、具备数据项-验收责任人；	A280008	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		2、 验收责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	履约信息递交时间	履约信息实际递交给交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-履约信息递交时间； 2、 履约信息递交时间的内容、类型和格式符合要求。	A280009	
异议/A29	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备业务对象-异议； 2、 异议具备数据项-招标项目编号； 3、 与对应招标项目中的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、 异议具备数据项-招标项目名称； 2、 与对应招标项目中的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 异议具备数据项-标段（包）编号； 2、 与对应标段（包）中的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、 异议具备数据项-标段（包）名称； 2、 与对应标段（包）中的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	异议人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》。以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 具备数据项-异议人代码； 2、 异议人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	异议人名称	提出异议方的名称。	自由文本	字符型	C2..100	1、具备数据项-异议人名称； 2、异议人名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290002	
	依据和理由	事实和理由。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-依据和理由； 2、依据和理由的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290003	
	异议内容	填写相关异议内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-异议内容； 2、异议内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290004	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	提交时间	异议递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-提交时间； 2、提交时间的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290005	
	异议受理人	受理异议的主体。	自由文本	字符型	C2..20	1、具备数据项-异议受理人； 2、异议受理人的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290006	
	受理时间	异议实际受理时间。		日期时	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-受理时间； 2、受理时间的内	A290007	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				间型		容、类型和格式符合要求。		
	处理结果	处理结果有两类，一类是维持原结果，驳回异议；一类是经过审核后，认定原结果错误，修改原结果。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-处理结果； 2、处理结果的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290008	
	反馈时间	处理结果明确后，反馈给异议人的时间。由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-反馈时间； 2、反馈时间的内容、值域、类型和格式符合要求。	A290009	
投诉/A30	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、具备业务对象-投诉； 2、投诉具备数据项-招标项目编号； 3、与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L2
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、投诉具备数据项-招标项目名称； 2、与对应招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、投诉具备数据项-标段（包）编号； 2、与对应标段（包）的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。一般为标段（包）关键字。		字符型	C..200	1、投诉具备数据项-标段（包）名称； 2、与对应标段（包）的标段（包）名称保持一致。	A030002	
	投诉人代码	采用 GB11714 -1997《全国组	采用 GB11714	字符	C..18	1、投诉具备数据项-投诉人代码；	A300001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		织机构代码编制规则》。以组织机构代码证书为准填写。	-1997《全国组织机构代码编制规则》	型		2、 投诉人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	投诉人名称	投诉方名称。		字符型	C..100	1、 投诉具备数据项-投诉人名称； 2、 投诉人代码的内容、值域、类型和格式符合要求； 3、 投诉人名称与投诉人代码相对应。	A300002	
	依据和理由	事实和理由。	自由文本	字符型	C..ul	1、 投诉具备数据项-依据和理由； 2、 依据和理由的内容、值域、类型和格式符合要求。	A300003	
	投诉内容	填写相关投诉内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、 投诉具备数据项-投诉内容； 2、 投诉内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	A300004	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 投诉具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	提交时间	投诉递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 投诉具备数据项-提交时间； 2、 提交时间的内容、类型和格式符合要求。	A300005	
	投诉受理人	受理投诉的主体。	自由文本	字符型	C..20	1、 投诉具备数据项-投诉受理人； 2、 提交时间的内	A300006	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						容、值域、类型和格式符合要求。		
	受理时间	实际受理时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 投诉具备数据项-受理时间； 2、 受理时间的内容、类型和格式符合要求。	A300007	
	处理结果	处理结果有两类，一类是维持原结果，驳回投诉；一类是经过审核后，认定原结果错误，修改原结果。	自由文本	字符型	C..ul	1、 投诉具备数据项-处理结果； 2、 处理结果的内容、值域、类型和格式符合要求。	A300008	
	反馈时间	投诉结果明确后，反馈给投诉人的时间，由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 投诉具备数据项-反馈时间； 2、 反馈时间的内容、类型和格式符合要求。	A300009	
招标异常情况报告/A31	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、 具备业务对象-招标异常情况报告； 2、 招标异常情况报告具备数据项-标段（包）编号； 3、 与招标文件中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2
	异常情况描述	对招投标过程中异常情况的说明。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标异常情况报告具备数据项-异常情况描述； 2、 招标异常情况描述的内容、值域、类型和格式符合要求。	A310001	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、 招标异常情况报告具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。						
	提交时间	提交异常情况记录的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 招标异常情况报告具备数据项-提交时间； 2、 提交时间的内容、类型和格式符合要求。	A310002	
	审核或核准人	是指审批人或核准人名称。		字符型	C..50	1、 招标异常情况报告具备数据项-审核或核准人； 2、 审核或核准人的内容、类型和格式符合要求。	A310003	
	审批或核准结果	是指审批人或者核准人对招标异常情况进行审批或者核准的意见。	自由文本	字符型	C..ul	1、 招标异常情况报告具备数据项-审批或核准结果； 1、 审批或核准结果的内容、值域、类型和格式符合要求。	A310004	
	审批或核准时间	是指审批人或者核准人对招标异常情况审批或者核准的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 招标异常情况报告具备数据项-审批或核准时间； 2、 审批或核准时间的内容、类型和格式符合要求。	A310005	
资格预审公告/B01	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 20 位。排列顺序从左至右依次为：前 17 位由项目编号组成，后 3 位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.4 招标项目编号	字符型	C20	1、 具备业务对象-资格预审公告； 2、 资格预审公告具备数据项-招标项目编号； 3、 与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L1
	公告性质	公告性质分为三类，采用 1 位顺序码表示。“1”表示“正常公告”；“2”表示“更正公告”；	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》	字符型	C1	1、 资格预审公告具备数据项-公告性质；	F010001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		“9”表示“其他”。	附录 B.3.9 公告性质代码			2、公告性质的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	公告类型	公告类型分为三类，采用 1 位顺序码表示。“1”表示“招标公告”；“2”表示“资格预审公告”；“9”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.10 公告类型代码	字符型	C1	1、资格预审公告具备数据项-公告类型； 2、公告类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	F010002	
	资格预审文件获取开始时间	起始时间（年月日时）。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、资格预审公告具备数据项-资格预审文件获取开始时间； 2、资格预审文件获取开始时间的内容、类型和格式符合要求。	B010001	
	资格预审文件获取截止时间	结束时间（年月日时）。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、资格预审公告具备数据项-资格预审文件获取截止时间； 2、资格预审文件获取截止时间的内容、类型和格式符合要求。	B010002	
	资格预审文件获取方法	在线下载。	自由文本	字符型	C..ul	1、资格预审公告具备数据项-资格预审文件获取方法； 2、资格预审文件获取方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010003	
	资格预审申请文件递交截止时间	是指资格预审公告中规定的潜在资格预审申请人递交资格预审文件的有效时间点。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、资格预审公告具备数据项-资格预审申请文件递交截止时间； 2、资格预审申请文件递交截止时间的类型和格式符合要	B010004	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						求。		
	资格预审申请文件递交方法	在线递交。	自由文本	字符型	C..ul	1、资格预审公告具备数据项-资格预审申请文件递交方法； 2、资格预审申请文件递交方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010005	
	公告内容文本	包括标段名称、标段编号及投标资格等信息。变更公告填写变更公告内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、资格预审公告具备数据项-公告内容文本； 2、公告内容文本的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010006	
	公告发布时间	招标人或招标代理机构将资格预审公告在交易平台发布的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、资格预审公告具备数据项-公告发布时间； 2、公告发布时间的内容、类型和格式符合要求。	B010007	
	公告附件关联标识号	采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。附件要求的原数据包括招标项目编号和本数据等编号。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、资格预审公告具备数据项-公告附件关联标识号； 2、公告附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	相关标段（包）编号	由交易平台自动生成。由多个标段（包）编号组成，半角分号隔开。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C..ul	1、资格预审公告具备数据项-相关标段（包）编号； 2、相关标段（包）编号与对应进行招标的标段（包）的标段（包）编号保持一致。	B010008	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	公告结束日期	招标人或招标代理机构设定的公告结束时间。		日期时间型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、资格预审公告具备数据项-公告结束日期； 2、公告结束日期的内容、类型和格式符合要求。	B010009	
	公告发布责任人	公告发布责任人是指招标人或招标代理机构发布资格预审公告的责任人，为后续责任追溯提供依据。填写责任人姓名、职务等。	自由文本	字符型	C2..50	1、资格预审公告具备数据项-公告发布责任人； 2、公告发布责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010010	
	交易平台验证责任人	交易平台验证责任人是指招标人或招标代理机构通过交易平台发布资格预审公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的审批人为交易平台验证责任人。	自由文本	字符型	C2..50	1、资格预审公告具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010011	
	公告发布媒体	为了规范资格预审公告的发布行为，依法必须进行招标项目的资格预审公告必须在国家指定的媒介发布。	自由文本	字符型	C..1000	1、资格预审公告具备数据项-公告发布媒体； 2、公告发布媒体的内容、值域、类型和格式符合要求。	B010012	
资格预审文件/B02	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成，标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5 标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审文件； 2、资格预审文件具备数据项-标段(包)编号； 3、与对应资格预审公告中的标段(包)编号保持一致	A030001	L1
	文件编号	采用组合码，编码长度为26位。排列顺序从左至右依次为：前23位由标段(包)编号组成；1位表示文件类型，Y表示资格预审文件，Z表示招标文件，2	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.11 资格预审文件/	字符型	C..50	1、具备数据项-文件编号； 2、文件编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		位表示文件版本号，资格预审文件从 01 开始编号，此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增 1，取值范围从 01-99。由交易平台自动生成。	招标文件/澄清与修改文件编号					
	申请资格	是指潜在投标人按照相应的资质预审文件提交至资格预审评审委员会进行资格申请评审。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-申请资格； 2、 申请资格的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020002	
	申请有效期	是指要求投标人提交的资格申请文件在一定时间内保持有效的期限。		字符型	C..200	1、 具备数据项-申请有效期； 2、 申请有效期的内容、类型和格式符合要求。	B020003	
	申请文件递交截止时间	是指资格预审文件中规定的潜在资格预审申请人递交资格预审申请文件的有效时间点。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-申请文件递交截止时间； 2、 申请文件递交截止时间的内容、类型和格式符合要求。	B020004	
	申请文件递交方法	在线递交。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-申请文件递交方法； 2、 申请文件递交方法的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020005	
	文件开启时间	资格预审文件中规定的资格预审申请文件的开启时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-文件开启时间； 2、 文件开启时间的类型和格式符合要求。	B020006	
	文件开启方式	在线开启。	自由文本	字符型	C..ul	1、 具备数据项-文件开启方式； 2、 文件开启方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020007	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	评审办法	评审办法是指资格预审文件载明的资格预审评审办法，包括规定详细的资格预审的评审程序、内容、方法、标准和条件等，一般分为合格制和有限数量制。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-评审办法； 2、评审办法的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020008	
	资格预审文件递交时间	是指交易平台发布资格预审文件的时间。		日期时间型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、具备数据项-资格预审文件递交时间； 2、资格预审文件递交时间的内容、类型和格式符合要求。	B020009	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	B020010	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
资格预审要求澄清的问题/B03	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由招标项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审要求澄清的问题； 2、具备数据项-标段（包）编号； 3、与对应资格预审文件中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	文件编号	采用组合码，编码长度为 26 位。排列顺序从左至右依次为：前 23 位由标段(包)编号组成；1 位表示文件类型，Y 表示资格预审文件，Z 表示招标文件，2 位表示文件版本号，资格预审文件从 01 开始编号，此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增 1，取值范围从 01-99。由交易平台自动生成。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.11 资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	字符型	C..50	1、具备数据项-文件编号； 2、文件编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	B030001	
	要求澄清的问题	资格预审申请人要求招标人澄清的问题。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-要求澄清的问题； 2、要求澄清的问题的内容、值域、类型和格式符合要求。	B030002	
	要求提交的时间	资格预审申请人提出要求澄清问题的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-要求提交的时间； 2、要求提交的时间的内容、类型和格式符合要求。	B030003	
	提交人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、具备数据项-提交人代码； 2、提交人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	B030004	
	提交人名称	营业执照载明的机构名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-提交人名称； 2、提交人名称的内容、类型和格式符合要求。	B030005	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		十六进制数。以相关内容作为附件。						
资格预审文件澄清与修改/B04	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为:前20位由招标项目编号组成,后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审文件澄清与修改; 2、资格预审文件澄清与修改具备数据项-标段(包)编号; 3、与对应的资格预审文件中的标段(包)编号保持一致。	A030001	L1
	资格预审文件编号	编码规则:采用组合码,编码长度为26位。排列顺序从左至右依次为:前23位由标段(包)编号组成;1位表示文件类型,Y表示资格预审文件,Z表示招标文件,2位表示文件版本号,资格预审文件/招标文件从01开始编号,此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增1,取值范围从01-99。由交易平台自动生成。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.11资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	字符型	C..50	1、具备数据项-资格预审文件编号。 2、资格预审文件编号与对应的资格预审文件中的文件编号保持一致。	B020001	
	澄清与修改文件编号	编码规则:采用组合码,编码长度为26位。排列顺序从左至右依次为:前23位由标段(包)编号组成;1位表示文件类型,Y表示资格预审文件,Z表示招标文件,2位表示文件版本号,资格预审文件/招标文件从01开始编号,此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增1,取值范围从01-99。由交易平台自动生成。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.11资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	字符型	C..50	1、具备数据项-澄清与修改文件编号; 2、澄清与修改文件编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	B040001	
	对文件澄清与修改	是指招标人向潜在资格预审申	自由文本	字符	C..ul	1、具备数据项-对文件澄清与修改的主	B040002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	的主要内容	请人澄清的文件内容。		型		要内容； 2、对文件澄清与修改的主要内容的内 容、值域、类型和格 式符合要求。		
	资格预审 文件递交 时间	资格预审文件提交到交易平台的 时间。		日期 时间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、具备数据项-资 格预审申请文件递交 时间； 2、资格预审申请 文件递交时间的内 容、类型和格式符合 要求。	B040003	
	澄清与修 改文件递 交时间	资格预审澄清与修改文件提交 到交易平台的时间。		日期 时间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、具备数据项-澄 清与修改文件递交时 间； 2、澄清与修改文 件递交时间的内 容、类型和格式符合 要求。	B040004	
	申请资格	是指潜在投标人按照相应的资 质预审文件提交至资格预审评 审委员会进行资格申请评审。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、具备数据项-申 请资格； 2、申请资格的 内容、值域、类型和格 式符合要求。	B020002	
	申请有效 期	要求投标人提交的资格申请文 件在一定时间内保持有效的期 限。		字 符 型	C..200	1、具备数据项-申 请有效期； 2、申请有效期的 内容、类型和格式符 合要求。	B020003	
	申请文件 递交截止 时间	资格预审文件中规定的潜在资 格预审申请人递交资格预审申 请文件的有效时间点。		日期 时间 型	YYYYMMDD Dhhmmss	1、具备数据项-申 请文件递交截止时 间； 2、申请文件递交 截止时间的内 容、类型和格式符合 要求。	B020004	
	申请文件 递交方法	在线递交。	自由文本	字 符 型	C..ul	1、具备数据项-申 请文件递交方法； 2、申请文件递交 方法的内 容、值域、	B020005	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						类型和格式符合要求。		
	文件开启时间	资格预审文件中规定的资格预审申请文件的开启时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-文件开启时间； 2、文件开启时间的内容、类型和格式符合要求。	B020006	
	文件开启方式	在线开启。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-文件开启方式； 2、文件开启方式的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020007	
	评审办法	评审办法是指资格预审文件载明的资格预审评审办法，包括规定详细的资格预审的评审程序、内容、方法、标准和条件等，一般分为合格制和有限数量制。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-评审办法； 2、评审办法的内容、值域、类型和格式符合要求。	B020008	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	B040005	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、类型和格式符合要求。	E010003	
资格预审申请	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从	《电子招标投标系统技术规	字符	C23	1、具备业务对象-资格预审申请文件；	A030001	L1



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
文件/B05		左至右依次为：前 20 位由招标项目编号组成，后 3 位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从 001-999。	范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号	型		2、 资格预审申请文件具备数据项-标段（包）编号； 3、 与对应资格预审文件中的标段（包）编号保持一致。		
	申请人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采 用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C. . 18	1、 具备数据项-申请人代码； 2、 申请人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	B050001	
	投标资格条件	是指资格预审申请人根据招标人在招标公告或者投标邀请书的要求，提供的有关资质证明文件和业绩情况。	自由文本	字符型	C. . u1	1、 具备数据项-投标资格条件； 2、 投标资格条件的内容、值域、类型和格式符合要求。	B050002	
	资格预审申请单位项目负责人	指参与参与资格预审申请单位指定的项目负责人。		字符型	C. . 50	1、 具备数据项-投标单位项目负责人； 2、 投标单位项目负责人的内容、值域、类型和格式符合要求。	B050003	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C. . 50	1、 具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	申请递交时间	资格预审申请文件递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-申请递交时间； 2、 申请递交时间的内容、值域、类型和格式符合要求。	B050004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
资格预审申请文件开启/B06	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为:前20位由招标项目编号组成,后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审申请文件开启; 2、资格预审申请文件开启具备数据项-标段(包)编号; 3、与对应资格预审申请文件中的标段(包)编号保持一致。	A030001	L2
	开启参与单位名称	按照实际填写参与单位全称。	多个单位间用英文的“,”号分隔	字符型	C..500	1、具备数据项-开启参与单位名称; 2、开启参与单位名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	B060001	
	开启时间	交易平台开启资格预审申请文件的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-开启时间; 2、开启时间的内容、类型和格式符合要求。	B060002	
	开启内容	一般为参与资格预审申请单位名称。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-开启内容; 2、开启内容的内容、值域、类型和格式符合要求。	B060003	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符(GUID)表示,格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”,其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号; 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告,交易平台需要通过一定审批流程进		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人; 2、交易平台验证	B060004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。				责任人的内容、类型和格式符合要求。		
资格审查委员会组建申请/B07	组建申请编号	适用时，由交易平台产生。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.20评标委员会组建申请编号	字符型	C32	1、具备业务对象-资格审查委员会组建申请； 2、资格审查委员会组建申请具备数据项-组建申请编号； 3、组建申请编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	B070001	L2
	招标项目编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为20位。排列顺序从左至右依次为：前17位由项目编号组成，后3位由招标项目在项目中的序列号组成，招标项目序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.4招标项目编号	字符型	C20	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-招标项目编号； 2、与对应的招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	
	招标项目名称	一般为项目名称和（或）招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..1000	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-招标项目名称； 2、与对应的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	
	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为：前20位由项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.5标段（包）编号	字符型	C23	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-标段（包）编号； 2、与对应的标段（包）编号保持一致。	A030001	
	标段（包）名称	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进行自定义命名，一经确定不可修改。基本规则：招标项目名称+标段		字符型	C..200	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-标段（包）名称； 2、与对应的标段（包）名称保持一致。	A030002	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		(包)关键字。						
	专家库名称	适用时,抽取专家选择的专家库的名称。		字符型	C..500	1、具备数据项-专家库名称; 2、专家库名称的内容、类型和格式符合要求。	B070002	
	专家抽取要求	进行抽取所依据的法律法规规章的要求。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-专家抽取要求; 2、专家抽取要求的内容、值域、类型和格式符合要求。	B070003	
	资格审查时间	资格预审中确定的资格审查开始时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-资格审查时间; 2、资格审查时间的内容、类型和格式符合要求。	B070004	
	资格审查地点	某一特定的地点,由招标人或者招标代理机构确定。	自由文本	字符型	C..100	1、具备数据项-资格审查地点; 2、资格审查地点的内容、值域、类型和格式符合要求。	B070005	
	抽取时间	适用时,指某一特定的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-抽取时间; 2、抽取时间的内容、类型和格式符合要求。	B070006	
	抽取人姓名	承担抽取工作的人员姓名。		字符型	C2..50	1、具备数据项-抽取人姓名; 2、抽取人姓名的内容、类型和格式符合要求。	B070007	
资格审查委员会成员/B08	组建申请编号	适用时,由交易平台产生。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.20评标委员会组建申请编号	字符型	C32	1、具备业务对象-资格审查委员会成员; 2、与对应资格审查委员会组建申请中的组建申请编号保持一致。	B080001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	专家编号	如果是专家库成员，需要有此编号。编码规则：采用组合码，编码长度为 18。排列顺序从左至右依次为：10 位公共服务平台标识代码，3 位专家库在公共服务平台中的序列号，5 位是专家在专家库中的序列号（根据登记入库的先后自动排序）。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 22 专家编号	字符型	C18	1、具备数据项-专家编号； 2、专家编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090001	
	专家姓名	以身份证为准。		字符型	C. . 50	1、具备数据项-专家姓名； 2、专家姓名的内容、类型和格式符合要求。	C090002	
	专家类型	如果是专家库成员，需要有此类型。编码规则：采用 1 位顺序码。“1”表示“招标人代表”；“2”表示“专家库成员”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 21 专家类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-专家类型； 2、专家类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090017	
	通知方式	分为人工通知和自动通知。		字符型	C. . 50	1、具备数据项-通知方式； 2、通知方式的类型和格式符合要求。	B080002	
	通知时间	通知发出的时间，由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-通知时间； 2、通知时间的内容、类型和格式符合要求。	B080003	
	专家考核记录	对专家考核情况进行记录。	自由文本	字符型	C. . ul	1、具备数据项-专家考核记录； 2、专家考核记录的内容、值域、类型和格式符合要求。	B080004	
资格预审结果文件	标段（包）编号	由交易平台产生。采用组合码，编码长度为 23 位。排列顺序从左至右依次为：前 20 位由招标	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审结果文件； 2、与对应资格审	A030001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
/B09		项目编号组成，后3位由标段（包）在招标项目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	附录 B.3.5 标段（包）编号			查委员会组建申请中的标段（包）编号保持一致。		
	通过资格预审的申请人名单	是指经过资格审查委员会审查确定的资格预审申请人名单。		字符型	C..ul	1、具备数据项-通过资格预审的申请人名单； 2、通过资格预审的申请人名单的类型和格式符合要求； 3、通过资格预审的申请人名单包含在对应的资格预审申请文件中申请人代码对应的申请人中。	B090001	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	交易平台验证责任人	指招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	B090002	
	资格评审结果生成时间	资格评审结果提交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-资格评审结果生成时间； 2、资格评审结果生成时间的内容、类型和格式符合要求。	B090003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
资格预审结果通知书/B10	标段(包)编号	由交易平台产生。采用组合码,编码长度为23位。排列顺序从左至右依次为:前20位由招标项目编号组成,后3位由标段(包)在招标项目中的序列号组成,标段(包)序列号的取值从001-999。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.5标段(包)编号	字符型	C23	1、具备业务对象-资格预审结果通知书; 2、与对应资格预审结果文件中的标段(包)编号保持一致。	A030001	L1
	资格预审通过单位名称	通过资格预审的资格预审申请单位的全称,以营业执照载明的机构名称为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-资格预审通过单位名称; 2、资格预审通过单位名称包含在对应的资格预审申请文件开启中的开启参与单位名称中。	B100001	
	资格预审通过单位代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》,以组织机构代码证书为准。	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、具备数据项-资格预审通过单位代码; 2、资格预审通过单位代码与资格预审通过单位名称相对应。	B100002	
	通知书文本	以电子文本形式表达资格预审结果的相关内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-通知书文本; 2、通知书文本的内容、值域、类型和格式符合要求。	B100003	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符(GUID)表示,格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”,其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.7附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-附件关联标识号; 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	交易平台验证责任人	招标人或招标代理机构通过交易平台发布招标公告，交易平台需要通过一定审批流程进行发出，交易平台的公告发布审批人为交易平台验证责任人。		字符型	C..50	1、具备数据项-交易平台验证责任人； 2、交易平台验证责任人的内容、类型和格式符合要求。	B100004	
	发出时间	资格预审结果通知书发出时间，由交易平台进行记录。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-发出时间； 2、发出时间的内容、类型和格式符合要求。	B100005	
招标人基本信息表/C01	招标人代码	采用 GB 11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB 11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、具备业务对象-招标人基本信息表； 2、具备数据项-招标人代码； 3、招标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010001	L1
	招标人名称	招标主体单位的全称。		字符型	C..100	1、具备数据项-招标人名称； 2、招标人名称与招标人代码保持一致； 3、招标人名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010002	
	负责人姓名	招标主体单位责任人的姓名。		字符型	C2..100	1、具备数据项-负责人姓名； 2、负责人姓名的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010003	
	国别/地区	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码。	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码	字符型	C3	1、具备数据项-国别/地区； 2、国别/地区的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010004	
	单位性质	采用 GB/T 12402《经济类型分类与代码》。	GB/T 12402《经济类型分类与	字符型	C..20	1、具备数据项-单位性质； 2、单位性质的内	C010005	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
			代码》。			容、值域、类型和格式符合要求。		
	行政区域代码	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码。	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码	字符型	C6	1、 具备数据项-行政区域代码； 2、 行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010006	
	行业代码	采用 GB/T 4754《国民经济行业分类》中的门类和大类。	采用 GB/T 4754《国民经济行业分类》中的门类和大类	字符型	C3	1、 具备数据项-行业代码； 2、 行业代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010007	
	营业执照号码	填写营业执照上的号码。		字符型	C..50	1、 具备数据项-营业执照号码； 2、 营业执照号码的内容、类型和格式符合要求。	C010008	
	CA 证书编号	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。		字符型	C..50	1、 具备数据项- CA 证书编号； 2、 CA 证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C010009	
	税务登记号	以税务登记证书上的号码为准。		字符型	C..50	1、 具备数据项-税务登记号； 2、 税务登记号的内容、类型和格式符合要求。	C010010	
	资信等级	按有关规定填写。		字符型	C..50	1、 具备数据项-资信等级； 2、 资信等级的类型和格式符合要求。	C010011	
	开户银行	央行或其派出机构出具的开户许可证上载明的开户银行名称。		字符型	C..100	1、 具备数据项-开户银行； 2、 开户银行的内容、类型和格式符合要求。	C010012	
	基本账户账号	开户许可证上载明的基本存款		字符	C..50	1、 具备数据项-基本账户账号；	C010013	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		账户的帐号。		型		2、基本账户账号的内容、类型和格式符合要求。		
	注册资本	以营业执照注明的注册资本为		数值型	N..20,2	1、具备数据项-注册资本； 2、注册资本的内容、类型和格式符合要求。	C010014	
	注册资本币种	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、具备数据项-注册资本币种； 2、注册资本币种的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010015	
	注册资本单位	编码规则：采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 25 价格单位代码	字符型	C1	1、具备数据项-注册资本单位； 2、注册资本单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010016	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C010017	
	联系电话	申报责任人的电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的内容、类型和格式符合要求。	C010018	
	联系地址	申报责任人的地址。		字符型	C..100	1、具备数据项-联系地址； 2、联系地址的内容、类型和格式符合要求。	C010019	
	邮政编码	申报责任人所在区域的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编码； 2、邮政编码的内容、类型和格式符合	C010020	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						要求。		
	电子邮箱	申报责任人的电子邮箱。		字符型	C..100	1、具备数据项-电子邮箱； 2、电子邮箱的内容、类型和格式符合要求。	C010021	
	招投标交易主体类型	编码规则：用1位字母码表示。“T”表示招标人；“B”表示投标人；“A”表示招标代理机构。多个不同的主体类型用半角分号隔开。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录B.3.14主体角色类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-招投标交易主体类型； 2、招投标交易主体类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010022	
	交易平台验证人员	交易平台负责验证招标人基本信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-交易平台验证人员； 2、交易平台验证人员的内容、类型和格式符合要求。	C010023	
	交易平台验证时间	交易平台对招标人基本信息验证时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-交易平台验证时间； 2、交易平台验证时间的内容、类型和格式符合要求。	C010024	
招标人经营资质信息 /C02	招标人代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C18	1、具备业务对象-招标人经营资质信息； 2、招标人经营资质信息具备数据项-招标人代码； 3、招标人经营资质信息中的招标人代码与对应招标人基本信息表中的招标人代码保持一致； 4、招标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C010001	L2
	资质序列、行业	编码规则：用6位数字层次码表示。第一层1、2两位表示资	《电子招标投标系统技术规范	字符	C6	1、具备数据项-资质序列、行业和专业	C020001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	和专业类别	质序列；第二层 3、4 两位表示行业分类，00 表示不分行业；第三层 5、6 位表示专业类别，00 表示不分专业类别。各层次的资质编码均按有关部门颁发的资质标准排序。	第 1 部分》附录 B.3.15 资质序列、行业和专业类别	型		类别； 2、 资质序列、行业和专业类别的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	资质等级	编码规则：采用 2 位顺序码表示： “01”表示“特级” “02”表示“一级” “03”表示“二级” “04”表示“三级” “05”表示“四级” “06”表示“甲级” “07”表示“乙级” “08”表示“丙级” “09”表示“丁级” “10”表示“暂定级（预乙级）” “11”表示“初级” “12”表示“中级” “13”表示“高级” “14”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范第 1 部分》附录 B.3.16 资质等级代码	字符型	C2	1、 具备数据项-资质等级； 2、 资质等级的内容、值域、类型和格式符合要求。	C020002	
	资质证书编号	填写资质证书上的编号。	多个资质证书编号之间用逗号（英文半角）分隔	字符型	C..50	1、 具备数据项-资质证书编号； 2、 资质证书编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C020003	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、 具备数据项-信息申报责任人； 2、 信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C020004	
招标代理机构基本信息	招标代理机构代码	采用 GB 11714-1997《全国组织机构代码编制规则》。	采用 GB 11714-1997《全国组织机	字符型	C..18	1、 具备业务对象-招标代理机构基本信息表；	C030001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
息表 /C03			构代码编制规则》			2、 具备数据项-招标代理机构代码； 3、 招标代理机构代码的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	招标代理机构名称	招标代理主体单位的全称。		字符型	C..100	1、 具备数据项-招标代理机构名称； 2、 招标代理机构名称的内容、类型和格式符合要求。	C030002	
	负责人	招标代理主体单位责任人的姓名。		字符型	C..100	1、 具备数据项-负责人； 2、 负责人的内容、类型和格式符合要求。	C030003	
	国别/地区	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码。	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码	字符型	C3	1、 具备数据项-国别/地区； 2、 国别/地区的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030004	
	单位性质	采用 GB/T 12402 《经济类型分类与代码》。	GB/T 12402《经济类型分类与代码》	字符型	C20	1、 具备数据项-单位性质； 2、 单位性质的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030005	
	行政区域代码	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码。	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码	字符型	C6	1、 具备数据项-行政区域代码； 2、 行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030006	
	行业代码	采用 GB/T 4754 《国民经济行业分类》中的门类和大类。	采用 GB/T 4754 《国民经济行业分类》中的门类和大类	字符型	C3	1、 具备数据项-行业代码； 2、 行业代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030007	
	营业执照号码	填写营业执照上的号码。		字符	C..50	1、 具备数据项-营业执照号码；	C030008	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		2、 营业执照号码的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	CA 证书编号	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。		字符型	C..50	1、 具备数据项- CA 证书编号； 2、 CA 证书编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030009	
	税务登记号	以税务登记证书上的号码为准。		字符型	C..50	1、 具备数据项-税务登记号； 2、 税务登记号的内容、类型和格式符合要求。	C030010	
	资信等级	按有关规定填写。		字符型	C..50	1、 具备数据项-资信等级； 2、 资信等级的内容、类型和格式符合要求。	C030011	
	开户银行	央行或其派出机构出具的开户许可证上载明的开户银行名称。		字符型	C..100	1、 具备数据项-开户银行； 2、 开户银行的内容、类型和格式符合要求。	C030012	
	基本账户账号	开户许可证上载明的基本存款账户的帐号。		字符型	C..50	1、 具备数据项-基本账户账号； 2、 基本账户账号的内容、类型和格式符合要求。	C030013	
	注册资本	以营业执照注明的注册资本为		数值型	N..20,2	1、 具备数据项-注册资本； 2、 注册资本的内容、类型和格式符合要求。	C030014	
	注册资本币种	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、 具备数据项-注册资本币种； 2、 注册资本币种的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030015	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	注册资本单位	编码规则：采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.25 价格单位代码	字符型	C1	1、具备数据项-注册资本单位； 2、注册资本单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030016	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C030017	
	联系电话	申报责任人的电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的内容、类型和格式符合要求。	C030018	
	联系地址	申报责任人的地址。		字符型	C..100	1、具备数据项-联系地址； 2、联系地址的内容、类型和格式符合要求。	C030019	
	邮政编码	申报责任人的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编码； 2、邮政编码的内容、类型和格式符合要求。	C030020	
	电子邮箱	申报责任人的电子邮箱。		字符型	C..100	1、具备数据项-电子邮箱； 2、电子邮箱的内容、类型和格式符合要求。	C030021	
	主体类型	编码规则：用 1 位字母码表示。“T”表示招标人；“B”表示投标人；“A”表示招标代理机构。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.14 主体角色类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-主体类型； 2、主体类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C030022	
	交易平台验证人员	交易平台负责验证招标代理基		字符	C..100	1、具备数据项-交易平台验证人员；	C030023	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		本信息的人员姓名。		型		2、 交易平台验证人员的内容、类型和格式符合要求。		
	交易平台验证时间	交易平台对招标代理基本信息验证时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、 具备数据项-交易平台验证时间； 2、 交易平台验证时间的内容、类型和格式符合要求。	C030024	
招标代理机构经营资质信息 /C04	招标代理机构代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C.18	1、 具备业务对象-招标代理机构经营资质信息； 2、 具备数据项-招标代理机构代码； 3、 招标代理机构代码与相应的招标代理机构基本信息表的招标代理机构代码保持一致。	C030001	
	资质序列、行业和专业类别	编码规则：用 6 位数字层次码表示。第一层 1、2 两位表示资质序列；第二层 3、4 两位表示行业分类，00 表示不分行业；第三层 5、6 位表示专业类别，00 表示不分专业类别。各层次的资质编码均按有关部门颁发的资质标准排序。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.15 资质序列、行业和专业类别	字符型	C6	1、 具备数据项-资质序列、行业和专业类别； 2、 资质序列、行业和专业类别的内容、值域、类型和格式符合要求。	C040001	L2
	资质等级	编码规则：采用 2 位顺序码表示： “01”表示“特级” “02”表示“一级” “03”表示“二级” “04”表示“三级” “05”表示“四级” “06”表示“甲级” “07”表示“乙级” “08”表示“丙级” “09”表示“丁级”	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.16 资质等级代码	字符型	C2	1、 具备数据项-资质等级； 2、 资质等级的内容、值域、类型和格式符合要求。	C040002	



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		“10”表示“暂定级(预乙级)” “11”表示“初级” “12”表示“中级” “13”表示“高级” “14”表示“其他”。						
	资质证书编号	填写资质证书上的编号。	多个资质证书编号之间用逗号(英文半角)分隔	字符型	C..50	1、具备数据项-资质证书编号; 2、资质证书编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C040003	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人; 2、信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C040004	
投标人基本信息表/C05	投标人代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、具备业务对象-投标人基本信息表; 2、具备数据项-投标人代码; 3、投标人代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050001	L1
	投标人名称	以营业执照载明的机构名称为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-投标人名称; 2、投标人名称的内容、类型和格式符合要求。	C050002	
	负责人姓名	投标主体单位责任人的姓名。		字符型	C2..100	1、具备数据项-负责人姓名; 2、负责人姓名的内容、类型和格式符合要求。	C050003	
	国别/地区	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码。	采用 GB/T 2659-2000 中的 3 位数字码	字符型	C3	1、具备数据项-国别/地区; 2、国别/地区的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	单位性质	采用 GB/T 12402 《经济类型分类与代码》。	GB/T 12402《经济类型分类与代码》。	字符型	C..20	1、具备数据项-单位性质； 2、单位性质的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050005	
	行政区域代码	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码。	采用 GB/T 2260-2007 中的市级代码	字符型	C6	1、具备数据项-行政区域代码； 2、行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050006	
	行业代码	采用 GB/T 4754 《国民经济行业分类》中的门类和大类。	采用 GB/T 4754 《国民经济行业分类》中的门类和大类	字符型	C3	1、具备数据项-行业代码； 2、行业代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050007	
	营业执照号码	填写营业执照上的号码。		字符型	C..50	1、具备数据项-营业执照号码； 2、营业执照号码的内容、类型和格式符合要求。	C050008	
	CA 证书编号	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。		字符型	C..50	1、具备数据项-CA 证书编号； 2、CA 证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C050009	
	税务登记号	以税务登记证书上的号码为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-税务登记号； 2、税务登记号的内容、类型和格式符合要求。	C050010	
	资信等级	按有关规定填写。		字符型	C..50	1、具备数据项-资信等级； 2、资信等级的内容、类型和格式符合要求。	C050011	
	开户银行	央行或其派出机构出具的开户许可证上载明的开户银行名		字符型	C..100	1、具备数据项-开户银行； 2、开户银行的内	C050012	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		称。				容、类型和格式符合要求。		
	基本账户账号	开户许可证上载明的基本存款账户的帐号。		字符型	C..50	1、具备数据项-基本账户账号； 2、基本账户账号的内容、类型和格式符合要求。	C050013	
	注册资本	以营业执照注明的注册资本为准。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-注册资本； 2、注册资本的内容、类型和格式符合要求。	C050014	
	注册资本币种	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数字码	字符型	C3	1、具备数据项-注册资本币种； 2、注册资本币种的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050015	
	注册资本单位	编码规则：采用 1 位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.25 价格单位代码	字符型	C1	1、具备数据项-注册资本单位； 2、注册资本单位的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050016	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C050017	
	联系电话	申报责任人的电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的内容、类型和格式符合要求。	C050018	
	联系地址	申报责任人的地址。		字符型	C..100	1、具备数据项-联系地址； 2、联系地址的内容、类型和格式符合要求。	C050019	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	邮政编码	申报责任人的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编码； 2、邮政编码的内容、类型和格式符合要求。	C050020	
	电子邮箱	申报责任人的电子邮箱。		字符型	C..100	1、具备数据项-电子邮箱； 2、电子邮箱的内容、类型和格式符合要求。	C050021	
	主体类型	编码规则：用1位字母码表示。“T”表示招标人；“B”表示投标人；“A”表示招标代理机构。	《电子招标投标系统技术规范》附录B.3.14 主体角色类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-主体类型； 2、主体类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C050022	
	交易平台验证人员	交易平台负责验证投标人基本信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-交易平台验证人员； 2、交易平台验证人员的内容、类型和格式符合要求。	C050023	
	交易平台验证时间	交易平台对投标人基本信息验证时间。		日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	1、具备数据项-交易平台验证时间； 2、交易平台验证时间的内容、类型和格式符合要求。	C050024	
投标人经营资质信息/C06	投标人代码	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、具备业务对象-投标人经营资质信息； 2、具备数据项-投标人代码； 3、投标人代码与相应投标人基本信息中的投标人代码保持一致。	C050001	L2
	资质序列、行业和专业类别	编码规则：用6位数字层次码表示。第一层1、2两位表示资质序列；第二层3、4两位表示	《电子招标投标系统技术规范》附录	字符型	C6	1、具备数据项-资质序列、行业和专业类别； 2、资质序列、行业	C060001	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		行业分类，00 表示不分行业；第三层 5、6 位表示专业类别，00 表示不分专业类别。各层次的资质编码均按有关部门颁发的资质标准排序。	B. 3. 15 资质序列、行业和专业类别			和专业类别的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	资质等级	编码规则：采用 2 位顺序码表示： “01”表示“特级” “02”表示“一级” “03”表示“二级” “04”表示“三级” “05”表示“四级” “06”表示“甲级” “07”表示“乙级” “08”表示“丙级” “09”表示“丁级” “10”表示“暂定级（预乙级）” “11”表示“初级” “12”表示“中级” “13”表示“高级” “14”表示“其他”。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B. 3. 16 资质等级代码	字符型	C2	1、具备数据项-资质等级； 2、资质等级的内容、值域、类型和格式符合要求。	C060002	
	资质证书编号	填写资质证书上的编号。	多个资质证书编号之间用逗号（英文半角）分隔	字符型	C. . 50	1、具备数据项-资质证书编号； 2、资质证书编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C060003	
	信息申报责任人	申报单位负责申报信息的人员姓名。			字符型	C. . 100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的内容、类型和格式符合要求。	C060004
职业人员基本信息 /C07	职业人员代码	采用 GB 11643—1999《公民身份号码》。	采用 GB 11643—1999《公民身份号码》	字符型	C18	1、具备数据项-职业人员代码； 2、职业人员代码的内容、值域、类型	C070001	L2

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						和格式符合要求。		
	姓名	以居民身份证为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-姓名； 2、姓名的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070002	
	性别	以居民身份证为准。	采用 GB/T 2261.1-2003 《个人基本信息分类与代码 第1部分 人的性别代码》	字符型	C1	1、具备数据项-性别； 2、性别的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070003	
	出生年月	以居民身份证为准。		日期时间型	YYYYMMDD	1、具备数据项-出生年月； 2、出生年月的内容、类型和格式符合要求。	C070004	
	所在行政区域代码	采用 GB/T 2260-2007 《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码。	采用 GB/T 2260-2007 《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码	字符型	C6	1、具备数据项-所在行政区域代码； 2、所在行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070005	
	最高学历	以国家认可的文凭颁发权力的学校及其它教育机构所颁发的学历证书为凭证。学历分为：小学、初中、中专/高中、专科、本科、硕士研究生、博士研究生。		字符型	C30	1、具备数据项-最高学历； 2、最高学历的内容、类型和格式符合要求。	C070006	
	联系电话	职业人员的联系电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的内容、类型和格式符合要求。	C070007	
	通讯地址	职业人员的通讯地址。		字符	C..100	1、具备数据项-通讯地址；	C070008	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		2、 通讯地址的内容、类型和格式符合要求。		
	邮政编码	职业人员所在地的邮政编码。		字符型	C6	1、 具备数据项-邮政编码； 2、 邮政编码的内容、类型和格式符合要求。	C070009	
	所在单位代码	采用 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》，以组织机构代码证书为准。	采用 GB 11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C..18	1、 具备数据项-所在单位代码； 2、 所在单位代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070010	
	所在单位名称	职业人员所在单位全称。		字符型	C..100	1、 具备数据项-所在单位名称； 2、 所在单位名称的内容、类型和格式符合要求。	C070011	
	是否在职	填写执业人员的在职情况。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.12 是否代码	字符型	C1	1、 具备数据项-是否在职； 2、 是否在职的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070012	
	职务	填写职业人员的职务。		字符型	C..50	1、 具备数据项-职务； 2、 职务的内容、类型和格式符合要求。	C070013	
	技术职称	填写职业人员的技术职称。		字符型	C..50	1、 具备数据项-技术职称； 2、 技术职称的内容、类型和格式符合要求。	C070014	
	从业经历	填写职业人员的从业经历。		字符型	C..u1	1、 具备数据项-从业经历； 2、 从业经历的内容、类型和格式符合要求。	C070015	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
	从业年限	填写职业人员的从业年限。		数值型	N..2(年限为不小于0的整数)	1、具备数据项-从业年限； 2、从业年限的内容、类型和格式符合要求。	C070016	
职业人员资格信息 /C08	职业人员代码	采用 GB 11643—1999 《公民身份号码》。	采用 GB 11643—1999 《公民身份号码》	字符型	C18	1、具备业务对象-职业人员资格信息； 2、具备数据项-职业人员代码； 3、职业人员代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C070001	L2
	职业资格序列	按有关规定填写。		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格序列； 2、职业资格序列的内容、类型和格式符合要求。	C080001	
	职业资格等级	填写获取的职业资格等级。		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格等级； 2、职业资格等级的内容、类型和格式符合要求。	C080002	
	资格证书编号	以资格证书为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-资格证书编号； 2、资格证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C080003	
	注册登记证书编号	以注册登记证书为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-注册登记证书编号； 2、注册登记证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C080004	
评标专家基本信息 /C09	专家编号	如果是专家库成员，需要有此编号。编码规则：采用组合码，编码长度为 18。排列顺序从左至右依次为：10 位公共服务平台标识代码，3 位专家库在公共服务平台中的序列号，5 位	《电子招标投标系统技术规范》附录 B. 3. 22 专家编号	字符型	C18	1、具备业务对象-评标专家基本信息； 2、具备数据项-专家编号； 3、专家编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090001	L2



业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		是专家在专家库中的序列号 (根据登记入库的先后自动排序)。						
	姓名	以身份证登记的姓名为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-姓名; 2、姓名的内容、类型和格式符合要求。	C090002	
	性别	以居民身份证为准。	采用 GB/T 2261.1-2003 中人的性别代码	字符型	C1	1、具备数据项-姓名; 2、姓名的内容、类型和格式符合要求。	C090003	
	身份证件类型	编码规则: 参考公安部制定的《常用证件代码》(GA/T517-2004), 采用 2 位顺序码。 “01”表示“居民身份证” “02”表示“军官证” “03”表示“武警警官证” “04”表示“士兵证” “05”表示“军队离退干部证” “06”表示“残疾人证” “07”表示“残疾军人证(1-8 级)” “08”表示“护照” “09”表示“港澳同胞回乡证” “10”表示“港澳居民来往内地通行证” “11”表示“中华人民共和国往来港澳通行证” “12”表示“台湾居民来往大陆通行证” “13”表示“大陆居民往来台湾通行证” “14”表示“外国人居留证”	《电子招标投标系统技术规范》附录 B. 3. 17 身份证件类型代码	字符型	C2	1、具备数据项-身份证件类型; 2、身份证件类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090004	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		“15”表示“外交官证” “16”表示“领事馆证” “17”表示“海员证” “18”表示“香港身份证” “19”表示“台湾身份证” “20”表示“澳门身份证” “21”表示“外国人身份证件” “22”表示“高校毕业生自主创业证” “23”表示“就业失业登记证” “24”表示“台胞证” “25”表示“退休证” “26”表示“离休证” “99”表示“其他证件”						
	身份证件号码	采用 GB 11643—1999《公民身份号码》，其他证件登记相应号码。	采用 GB 11643—1999《公民身份号码》	字符型	C18	1、具备数据项-身份证件号码； 2、身份证件号码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090005	
	出生年月	以居民身份证为准。		日期时间型	YYYYMMDD	1、具备数据项-出生年月； 2、出生年月的内容、类型和格式符合要求。	C090006	
	所在行政区域代码	采用 GB/T 2260—2007《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码。	采用 GB/T 2260—2007 中的市级代码	字符型	C6	1、具备数据项-所在行政区域代码； 2、所在行政区域代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090007	
	最后毕业院校	最高学历毕业院校。		字符型	C..100	1、具备数据项-最后毕业院校； 2、最后毕业院校的内容、类型和格式符合要求。	C090008	
	最高学历	以国家认可的文凭颁发权力的学校及其它教育机构所颁发的		字符	C..30	1、具备数据项-最高学历；	C090009	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		学历证书为凭证。学历分为：小学、初中、中专/高中、专科、本科、硕士研究生、博士研究生。		型		2、最高学历的内容、类型和格式符合要求。		
	联系电话	评标专家的联系电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的内容、类型和格式符合要求。	C090010	
	通讯地址	评标专家的通讯地址。		字符型	C..100	1、具备数据项-联系电话； 2、通讯地址的内容、类型和格式符合要求。	C090011	
	邮政编码	评标专家所在地的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编码； 2、邮政编码的内容、类型和格式符合要求。	C090012	
	所在单位名称	填写评标专家所在工作单位的全称。		字符型	C..100	1、具备数据项-所在单位名称； 2、所在单位名称的内容、类型和格式符合要求。	C090013	
	是否在职	填写评标专家的在职状态。	《电子招标投标系统技术规范》附录B.3.12 是否代码	字符型	C1	1、具备数据项-是否在职； 2、是否在职的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090014	
	职务	填写评标专家所在工作单位的职务。		字符型	C..50	1、具备数据项-职务； 2、职务的内容、类型和格式符合要求。	C090015	
	工作简历	填写评标专家与评审专业相关的工作简历，包括工作时间、		字符	C..ul	1、具备数据项-工作简历；	C090016	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		工作单位、专业、职务。		型		2、 工作简历的内容、类型和格式符合要求。		
评标专家资格信息 /C10	专家编号	如果是专家库成员，需要有此编号。编码规则：采用组合码，编码长度为 18。排列顺序从左至右依次为：10 位公共服务平台标识代码，3 位专家库在公共服务平台中的序列号，5 位是专家在专家库中的序列号（根据登记入库的先后自动排序）。	采用 GB 11643—1999《公民身份号码》	字符型	C18	1、 具备业务对象-评标专家资格信息； 2、 具备数据项-专家编号； 3、 专家编号的内容、值域、类型和格式符合要求。	C090001	L2
	最高学历	以国家认可的文凭颁发权力的学校及其它教育机构所颁发的学历证书为凭证。学历分为：小学、初中、中专/高中、专科、本科、硕士研究生、博士研究生。		字符型	C. .30	1、 具备数据项-最高学历； 2、 最高学历的内容、类型和格式符合要求。	C090009	
	专业分类	采用《评标专家专业分类标准（试行）》中约定的代码，多个专业分类以半角分号隔开。		字符型	C6	1、 具备数据项-专业分类； 2、 专业分类的内容、类型和格式符合要求。	C090017	
	技术职称	填写评标专家现有的技术职称。		字符型	C. .50	1、 具备数据项-技术职称； 2、 技术职称的内容、类型和格式符合要求。	C100001	
	职业资格序列	填写评标专家所拥有的职业资格。		字符型	C. .50	1、 具备数据项-职业资格序列； 2、 职业资格序列的内容、类型和格式符合要求。	C100002	
	职业资格等级	填写评标专家的职业资格等级。		字符型	C. .50	1、 具备数据项-职业资格等级； 2、 职业资格等级	C100003	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						的内容、类型和格式符合要求。		
	从业年限	填写评标专家从事拟参与评审专业的工作年限。		数值型	N..2	1、 具备数据项-从业年限； 2、 从业年限的内容、类型和格式符合要求。	C100004	
	学历证书编号	填写学历证书上的编号。		字符型	C..50	1、 具备数据项-学历证书编号； 2、 学历证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C100005	
	职称证书编号	填写职称证书上的编号。		字符型	C..50	1、 具备数据项-职称证书编号； 2、 职称证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C100006	
	注册登记证书编号	填写注册登记证书为准。		字符型	C..50	1、 具备数据项-注册登记证书编号； 2、 注册登记证书编号的内容、类型和格式符合要求。	C100007	
平台基本信息/D01	平台代码	编码规则：采用组合码，编码长度为 11 位。排列顺序从左至右依次为：1 位行业门类字母码、6 位行政区域代码，以及 4 位全国交易平台序列号。其中行业门类字母码采用《GB/T 4754-2011 国民经济行业分类 GB/T 4754 国民经济行业分类》的门类。行政区域代码采用《GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码 GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》的 6 位数字码。全国交易平台序列号的取值从 0001-9999，按照其在国家招标投标公共服务平台注册登记或	《电子招标投标系统技术规范第 1 部分》附录 B.3.1 交易平台标识代码：	字符型	C11	1、 具备业务对象-交易平台基本信息； 2、 具备数据项-交易平台代码； 3、 交易平台代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	D010001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
		交换登记信息时间排序。						
	平台类型	当前平台所属类型。	《电子招标投标系统技术规范第1部分》附录B.3.24平台类型代码	字符型	C1	1、具备数据项-平台类型； 2、平台类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	D010002	
	平台名称	交易平台的名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-平台名称； 2、平台名称的内容、类型和格式符合要求。	D010003	
	运营机构代码	采用组织机构代码或社会统一代码。	采用GB 11714-1997中的代码编制规则	字符型	C..18	1、具备数据项-运营机构代码； 2、运营机构代码的内容、值域、类型和格式符合要求。	D010004	
	运营机构名称	运营机构的单位全称。		字符型	C..100	1、具备数据项-运营机构名称； 2、运营机构名称的内容、类型和格式符合要求。	D010005	
	CA证书编号	由国家招标投标公共服务平台统一颁发。		字符型	C..50	1、具备数据项-CA证书编号； 2、CA证书编号的内容、类型和格式符合要求。	D010006	
	系统访问地址	真实、有效的可访问的url。		字符型	C..200	1、具备数据项-系统访问地址； 2、系统访问地址的内容、类型和格式符合要求。	D010007	
附件基本信息/E01	附件关联数据集标识符	附件所关联的数据集对象标识符。		字符型	C3	1、具备业务对象-附件基本信息； 2、附件基本信息具备数据项-附件关联数据集标识符； 3、附件关联数据	E010001	L1

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
						集标识符的内容、类型和格式符合要求。		
	关联附件数量	所关联的某一个数据集对象所属的附件数量。		数值型	N..3	1、附件基本信息具备数据项-关联附件数量； 2、关联附件数量的内容、类型和格式符合要求。	E010002	
	附件关联标识号	由交易平台生成。指招标内容和范围及方案的完整文件附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的一个32位十六进制数。以相关内容作为附件。	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》 3.7 附件关联标识号	字符型	C50	1、附件基本信息具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010003	
	附件名称	填写附件名称。	自由文本	字符型	C..100	1、附件基本信息具备数据项-附件名称； 2、附件名称的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010004	
	附件类型	以计算机文件分类为准。	以计算机文件分类为准	字符型	C2	1、附件基本信息具备数据项-附件类型； 2、附件类型的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010005	
	MD5 检验码	这里指 MD5 校验码。	自由文本	字符型	C..36	1、附件基本信息具备数据项- MD5 检验码； 2、MD5 检验码的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010006	
	附件文件名	填写附件名称。	自由文本	字符	C..128	1、附件基本信息具备数据项-附件文	E010007	

业务对象/编号	数据项	定义/说明	值域	类型	格式	检测准则/指标	检测序号	检测等级
				型		件名； 2、 附件文件名的内容、值域、类型和格式符合要求。		
	附件 URL 地址	填写附件的 url 地址。	自由文本	字符型	C32	1、 附件基本信息具备数据项-附件URL地址； 2、 附件URL地址的内容、值域、类型和格式符合要求。	E010008	