

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

(征求意见稿)

2014. 1

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。

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 录

1 范围	7
2 规范性引用文件	7
3 术语和定义	7
3.1 系统检测	7
3.2 检测机构	8
3.3 运营机构	8
3.4 检测需求	8
3.5 检测方案	8
3.6 检测用例	8
3.7 数据项检测	8
3.8 业务规则检测	9
3.9 功能检测	9
3.10 接口检测	9
3.11 性能检测	9
3.12 安全性检测	9
3.13 可靠性检测	9
3.14 易用性检测	10
3.15 运行环境检测	10
3.16 文档检测	10

4、检测程序和要求	10
4.1 检测程序	10
4.2 检测需求确立	12
4.2.1 运营机构应当向委托的检测机构提供以下检测资料：	12
4.2.2 检测类别	12
4.2.3 需求文档	12
4.3 检测方案确定	13
4.3.1 检测方案内容	13
4.4 检测环境确定	13
4.4.1 检测环境	13
4.4.2 环境确认单	13
4.5 检测执行	13
4.5.1 检测实施	13
4.5.2 检测问题清单	14
4.5.3 问题整改	14
4.5.4 回归检测	14
4.6 检测报告	14
4.6.1 检测报告的出具	14
4.6.2 检测报告内容	14
4.6.3 检测报告形式	15
4.7 检测文件归档及存档	15

4.7.1 检测机构的归档及存档资料	15
4.7.2 检测文件档案保存	16
5 检测内容及方法	16
5.1 数据项检测	16
5.1.1 检测内容	16
5.1.2 检测方法	16
5.2 业务规则检测	17
5.2.1 检测内容	17
5.2.2 检测方法	17
5.3 功能检测	17
5.3.1 检测内容	17
5.3.2 检测方法	17
5.4 接口检测	17
5.4.1 检测内容	17
5.4.2 检测方法	19
5.5 性能检测	19
5.5.1 检测内容	19
5.5.2 检测方法	20
5.6 安全性检测	20
5.6.1 检测内容	20
5.6.2 检测方法	23

5.7 可靠性检测	24
5.7.1 检测内容	24
5.7.2 检测方法	25
5.8 易用性检测	26
5.8.1 检测内容	26
5.8.2 检测方法	27
5.9 运行环境检测	27
5.9.1 检测内容	27
5.9.2 检测方法	28
5.10 文档检测	28
5.10.1 检测内容	28
5.10.2 检测方法	29
6 检测评价准则	29
6.1 功能等级定义	29
6.2 功能性问题级别定义	30
6.3 检测点检测评价准则	30
6.4 检测项目评价准则	31
6.4.1 数据项	31
6.4.2 业务规则	31
6.4.3 功能	31
6.4.4 接口	31

6.4.5 性能.....	32
6.4.6 安全性.....	32
6.4.7 可靠性.....	32
6.4.8 易用性.....	32
6.4.9 运行环境.....	32
6.4.10 文档.....	32
6.5 检测结论确定准则	32
附录 1	34
交易平台数据项表	34
附录 2	280
交易平台业务规则表	280
附录 3	288
交易平台功能点表	288
附录 4	316
检测报告内容与格式要求	316

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 检测机构

检测机构是按照国家有关认证认可的规定取得资质认定并通过中国合格评定国家认可委员会认可的具有检测能力的第三方机构。

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系统的经营管理机构，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检测机构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

检测方案是检测机构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、人员和进度安排等。

3.6 检测用例

检测用例是检测机构在对受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。

3.7 数据项检测

数据项检测是指检测机构针对招标投标活动所要求的数据项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

业务规则检测是指检测机构针对招标投标活动所要求的业务规则对受测交易平台进行的标准符合性检测活动。

3.9 功能检测

功能检测是指检测机构根据技术规范要求的功能检测项目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

接口检测是是根据技术规范要求对交易平台与公共服务平台之间正确传递数据与控制信息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

性能检测是根据技术规范要求对受测交易平台满足技术规范中性能指标进行的标准符合性检测活动。

3.12 安全性检测

安全性检测是根据技术规范要求对受测交易平台满足技术规范中安全指标进行的标准符合性检测活动。

3.13 可靠性检测

可靠性检测是根据技术规范要求对受测交易平台满足技术规范中可靠性指标进行的检测活动。

3.14 易用性检测

易用性检测是针对受测交易平台的用户在使用时的便利性、易理解性和易学习性进行的检测活动。

3.15 运行环境检测

运行环境检测是对受测交易平台运营时所依托的环境的合规性、可靠性、稳定性进行的检测活动。

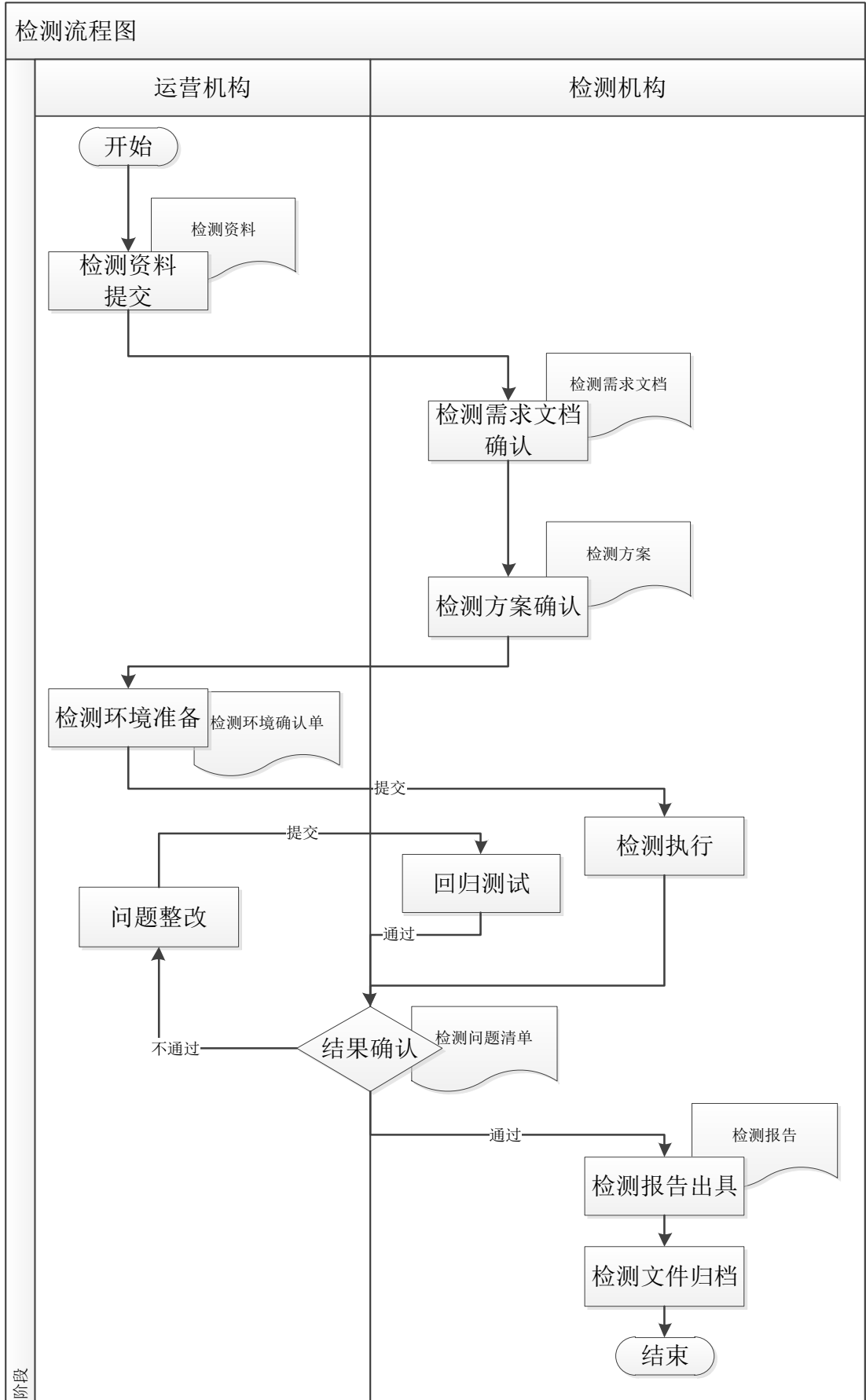
3.16 文档检测

文档检测是针对受测交易平台向用户提供的资料的完整性、正确性、一致性及易理解性进行的检测活动。

4、检测程序和要求

4.1 检测程序

交易平台的检测应包括以下程序：检测需求确立、检测方案制定、检测环境确定、检测执行和检测报告。详见下图。



4.2 检测需求确立

4.2.1 运营机构应当向委托的检测机构提供以下检测资料：

- 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其技术规范规定的基本功能、新增功能、性能、数据交换和安全性等要求，并能在线完成的招标投标交易流程的证明材料。
- d) 受检系统按照电子招标投标办法及其技术规范要求，与相关系统平台实现对接和数据交换功能的说明材料。
- e) 受检系统合法合规，并与实际运营的系统相一致的声明。

4.2.2 检测类别

完成本技术规范规定的 L1 和 L2 等级检测项的检测的交易平台为 I 类。仅完成 L2 等级检测项检测的交易平台为 II 类。

不同检测内容对应的 L1 和 L2 等级的检测项详见附录 1、附录 2 和附录 3。

4.2.3 需求文档

交易平台检测前，检测机构应根据《电子招投标系统技术规范》的要求和运营机构拟申请的认证证书类别及其提供的检测申请资料生成检测需求文档。

检测需求文档内容：

- a) 与认证类别对应的检测范围。
- b) 具体检测项目及检测点的内容。

4.3 检测方案确定

4.3.1 检测方案内容

检测机构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) 检测内容。应根据检测需求确定的范围和内容确定，不得随意增加、减少、修改检测内容。
- d) 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。

4.4 检测环境确定

4.4.1 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。检测通过后，应将检测环境切换或部署到生产运营环境。交易平台应在检测前实现与公共服务平台数据交换接口对接。

4.4.2 环境确认单

在检测环境确定后，检测机构与运营机构应当以数据电文形式签署环境确认单，由双方保存。

4.5 检测执行

4.5.1 检测实施

检测机构应按照检测方案在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。

4.5.2 检测问题清单

检测问题清单应包括检测中发现的问题，相应的规范要求以及检测结果与规范的差异。

4.5.3 问题整改

运营机构应根据检测问题清单对发现的问题进行修改、完善并对修改后的平台进行自检。

4.5.4 回归测试

在回归测试时，运营机构应将整改后的交易平台按本规范 4.4 的要求重新进行安装、部署、调试。检测机构应按照检测方案的要求进行再检测。检测结果达到技术规范的要求，则检测结束，进入编制检测报告阶段，否则重新进入整改阶段。

4.6 检测报告

4.6.1 检测报告的出具

检测机构应于检测工作结束后 5 个工作日内完成检测报告的编制工作。

4.6.2 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) 检测时间、范围；
- d) 检测工具及环境说明；
- e) 检测机构名称、检测人员；

f) 检测内容、检测方法及检测依据；

g) 检测中出现的问题及整改情况；

h) 系统根据平台的类别和行业、专业服务的实际需要，在技术规范规定的基本功能外增加的功能清单；

i) 受检系统可以实现的全部功能以及系统与公共服务、行政监督等相关平台实现对接和数据交换的说明；

j) 运营机构提供的受检系统与实际运行系统的一致性声明。

4.6.3 检测报告形式

检测报告应以数据电文形式提供，并应由检测机构和检测负责人进行电子签名。检测报告格式要求详见附录 4。

4.6.4 检测报告公布

运营机构在交易平台通过检测后，应将检测报告在省级以上公共服务平台上公布。

4.7 检测文件归档及存档

4.7.1 检测机构的归档及存档资料

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) 检测报告。

4.7.2 检测文件档案保存

检测机构在检测工作完成后应对检测过程中的全部资料等进行归档及存档，存档资料以数据电文方式保存。存档资料要求保存 5 年。

检测机构应将经检测机构电子签名后的数据电文形式的存档资料向公共服务平台备案。

5 检测内容及方法

5.1 数据项检测

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（表 5.1 交易平台数据项表）中的等级 L1 和 L2 所对应数据项。

申请 II 类证书的交易平台均应检测附录 1（表 5.1 交易平台数据项表）中的等级为 L1 所对应数据项。

数据项检测具体内容为每项数据项所对应的数据项检测指标。

5.1.2 检测方法

a) 数据项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、场景法、判定表驱动法、正交试验法、功能图法等。检测机构应在检测报告中列出检测采用的具体方法。

b) 数据项检测应结合功能检测进行。

5.2 业务规则检测

5.2.1 检测内容

申请 I 类和 II 类证书的交易平台均应检测附录 2（表 5.2 交易平台业务规则表）数据项对应的业务规则。

5.2.2 检测方法

应以功能性验证方式，检测附录 2（表 5.2 交易平台业务规则表）检测对象遵循检测指标的符合性。

5.3 功能检测

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（表 5.3 交易平台功能表）中的等级 L1 和 L2 所对应功能点。

申请 II 类证书的交易平台均应检测附录 3（表 5.3 交易平台功能表）中的等级为 L1 所对应的功能点。

5.3.2 检测方法

应以功能性验证方式，检测附录 3（表 5.3 交易平台功能表）检测对象遵循检测指标的符合性。

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。数据项内容和格式为《国家招标投标公共服务平台数据接口规范》中定义的数据项内容和格式。（请参见《国家招标投标公共服务平台数据接口规范》）

b) 检测交易平台接口的连通性、传输控制、安全防护、接口方式和接口性能。内容如下表 5.4:

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/检测指标	检测序号
接口连通	连通性	交易平台与公共服务平台是连通的。	D-01
	消息机制	交易平台与公共服务平台之间的数据交换建立消息机制。	D-02
传输控制	可控性	数据传输应具备可控性，提供数据重发功能。	D-03
	可靠性	数据传输具备可靠性，确保数据不会丢失，并进行充分的数据校验。	D-04
	断点续传	大数据传输具备断点续传的功能。	D-05
安全防护	接口监控	可监控接口状态。	D-06
	通信方式	通信方式符合安全要求。	D-07
接口方式	接口方式	信息交换方式符合 XML 数据交换标准。	D-08
		系统交互模式支持同步与异步方式。	D-09
接口性能	大数据量	大数据负载运行	D-10
	多用户	多用户并发访问	D-11

5.4.2 检测方法

a) 应以功能验证方式，通过建立模拟环境，采用工具对交易平台接口地连通（包含连通性和消息机制）进行检测。在此基础上，对交易平台向公共服务平台传送的数据项进行检测，依据《接口规范》检测数据项内容的正确性、格式的规范性，数据项对 XML 标准遵循的符合性。

b) 应以功能性验证方式，通过建立模拟环境，采用工具检测交易平台到公共服务平台传输文件的可控性、可靠性和断点续传的功能。

c) 应以功能性验证方式，通过建立模拟环境，采用工具验证交易平台与公共服务平台数据交换的接口方式。

d) 应以压力检测的方法，检测接口性能。检测公共服务平台在大数据负载、高并发用户访问条件下的性能情况。

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第 8.3 章的性能项目中的检测点的符合性。检测内容如下表 5.5:

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/检测指标	测试序号	检测结果
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	符合/不符合
	招标项目（对应功能检测点 A-39——A-43）。		E-02	符合/不符合
	招标公告（对应功能检测点 A-53 ——A-57）。		E-03	符合/不符合

检测项	检测点	检测准则/检测指标	测试序号	检测结果
	开标（对应功能检测点 A-109 ----A-116）。		E-04	符合/不符合
	评标（对应功能检测点 A-147 、A-148、A-152、A-156、A-158）。		E-05	符合/不符合
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	符合/不符合
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	符合/不符合

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第 8.2 章规定的安全性项目中的检测点符合性。检测内容如下表 5.6:

安全性项目检测清单及检测指标（表 5.6）

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
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、大小写敏感度等。	F-01	符合/不符合

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
		所有的密码不得明码显示、存储与传输。	F-02	符合/不符合
	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	符合/不符合
	CA 证书	使用有关部门认可的合法电子认证服务机构提供的 CA 数字证书对交易主体身份标识与鉴别。	F-04	符合/不符合
	客户端用户身份识别	提供硬证书加密验证、提供数字证书验证或提供其他加密验证方式。	F-05	符合/不符合
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-06	符合/不符合
	电子签名	可在技术规范规定的文件上进行签名，并可在服务器和客户端进行签名验证。	F-07	符合/不符合
	联机认证	能够通过公共服务平台实现不同 CA 的兼容、互认。	F-08	符合/不符合
访问控制	用户权限	提供用户功能权限管理。	F-09	符合/不符合
		提供用户数据访问权限管理。	F-10	符合/不符合
		具备禁止同一帐号多处同时登录的功能。	F-11	符合/不符合

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
		应授予不同帐户为完成各自承担任务所需的最小权限，并在他们之间形成相互制约的关系。	F-12	符合/不符合
通信安全	完整性检测	应能够检测传输过程中数据电文的完整性，在检测到完整性错误时，应提示用户采取必要的措施。	F-13	符合/不符合
	传输通道	服务器端具有SSL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-14	符合/不符合
	信息加密	对于有特殊安全要求的数据，应采用加密或其他有效措施来实现数据传输的保密性。	F-15	符合/不符合
	加密算法	数据加密使用的算法应符合国家规定。	F-16	符合/不符合
存储安全	信息保密	应提供采用加密或其他保护措施实现鉴别信息存储的保密性。	F-17	符合/不符合
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	符合/不符合
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	符合/不符合
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	符合/不符合
	恢复	系统可提供本地恢复功能。	F-21	符合/不符合

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
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	符合/不符合
	非法访问屏蔽	对非法访问有识别和屏蔽功能。	F-23	符合/不符合
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	符合/不符合
	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	符合/不符合
		应提供审计记录数据的查询、统计、分析功能。	F-26	符合/不符合
		应保证无法删除、修改或覆盖审计记录。	F-27	符合/不符合
审计人员	安全审计人员不能同时兼任系统管理员。	F-28	符合/不符合	

5.6.2 检测方法

安全性检测应包括功能验证、漏洞扫描、模拟攻击和侦听。

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。通过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的程序，使用网络漏洞扫描器基于网络远程检测目标网络和系统漏洞的程序。

c) 模拟攻击实验

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。模拟攻击有冒充、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，应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。

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第 8.4 章的可靠性项目中的检测点的符合性。检测内容如下表 5.7:

可靠性项目检测清单及检测指标（表 5.7）

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
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	符合/不符合
	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	符合/不符合

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
容错性	误操作	能屏蔽用户的误操作	G-03	符合/不符合
	提示信息	对错误有正确提示	G-04	符合/不符合
	健壮性	输入错误数据时,系统不崩溃、不异常退出也不丢失数据	G-05	符合/不符合
		有错误操作时,系统不崩溃、不异常退出也不丢失数据	G-06	符合/不符合
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	符合/不符合
	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	符合/不符合

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 3*24 小时的持续压力检测,应保证在高负荷状态下能提供不间断的可靠服务,系统运行稳定。

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。

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检测技术规范中第 8.5 章的易用性项目中的检测点的符合性。检测内容如下表 5.8。

易用性项目检测清单及检测指标（表 5.8）

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
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	符合/不符合
	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	符合/不符合
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	符合/不符合
	易懂	屏幕提示、输入、输出设计规矩，易懂	H-04	符合/不符合
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-06	符合/不符合
	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-05	符合/不符合

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
	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	符合/不符合

5.8.2 检测方法

应对易用性的几大特性进行检测，检验系统的易用性情况，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第 8.6 章规定的运行环境检测项目中的检测点的符合性。检测内容如下表 5.9:

运行环境项目检测清单及检测指标(表 5.9)

检测项	检测点	准则/检测指标	测试序号	检测结果
机房环境	国家标准	符合国家标准要求	G-01	符合/不符合
	运行标准	满足系统运行的软硬件环境要求	G-02	符合/不符合
网络环境	带宽	接入互联网独享带宽不小于 10Mbps	G-03	符合/不符合
软硬件环境	硬件配置	服务器主机的配置、安全性、存贮容量和扩展应满足系统软件的运行要求	G-04	符合/不符合
	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	G-05	符合/不符合

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、存贮容量和扩展。功能验证系统软件环境的物理配置、支持不同操作系统、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。检测点及内容如下表 5.10:

文档项目检测清单及检测指标(表 5.10)

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
-----	-----	---------	------	------

检测项	检测点	准则/检测指标	检测序号	检测结果
完整性	安装信息	软件安装所需要的信息完整	H-01	符合/不符合
	产品描述	产品描述中说明的所有功能	H-02	符合/不符合
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	H-05	符合/不符合
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	H-06	符合/不符合

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 数据项等级定义

根据数据项在电子招标投标系统中的重要程度，把交易平台的数据项划分为两个等级：

等级为 L1 的数据项，是指电子招标投标交易平台所必须具备的数据项。

等级为 L2 的数据项，是指电子招标投标交易平台宜具备的数据项但不强制要求。

上述功能清单见附录 1。

6.2 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：

等级为 L1 的功能点，是指电子招标投标交易平台所必须具备的功能点。

等级为 L2 的功能点，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 3。

6.3 功能性问题级别定义

根据严重程度将问题划分为 P1、P2、P3 和 P4 四个等级。

致命性问题 P1：是指系统崩溃、数据丢失、数据毁坏或停止提供服务等问题。

严重性问题 P2：是指骨干流程不可用，核心功能违反技术规范、业务规范等问题。

一般性问题 P3：是指不影响用户使用的错误，系统的 UI 布局不合理的问题。

轻微性问题 P4：是实际操作与使用说明不符，软件功能不方便使用等问题。

6.4 检测点检测评价准则

6.4.1 功能性检测点检测评价准则

在检测点检测中没有发现 P1 和 P2 级别的问题，为“符合”规范要求。

在检测点检测中发现 P1 和 P2 级别的问题，为“不符合”规范要求。

6.4.2 非功能性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 数据项

申请 I 类证书的交易平台的功能应满足数据项等级定义中确定的 L1、L2 的要求。

申请 II 类证书的交易平台的功能应满足数据项等级定义中确定的 L1 的要求。

6.5.2 业务规则

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”。

6.5.3 功能

申请 I 类证书的交易平台的功能应满足功能等级定义中确定的 L1、L2 的要求。

申请 II 类证书的交易平台的功能应满足功能等级定义中确定的 L1 的要求。

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) 满足数据项检测和功能检测全部(L1 和 L2)功能要求并且其它检测项目评价为“通过”的交易平台列为 I 类交易平台，出具 I 类检测报告。

b) 至少满足 L1 全部数据项和功能要求并且其它检测项目评价为“通过”的交易平台，列为 II 类交易平台，出具 II 类检测报告。

附录 1

交易平台数据项表

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	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。根据此规则，一个项目可以分成不同的招标项目在不同的交易平台上进行交易。	《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、项目编号的名称、值域、类型和格式符合要求；	A010001	L1
		项目名称	项目批准文件确定的项目名称。自由文本关键字：与可	自由文本	字符型	C..200	1、项目下具备数据项-项目名称； 2、项目名称的值域、类	A010002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			研一致的项目名称。				型和格式符合要求。		
		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值域、类型和格式符合要求。	A010003	L1
		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、项目地址的值域、类型和格式符合要求。	A010004	L1
		项目法人	项目法人是依据《中华人民共和国公司法》成立的从事项目开发的有限责任公司和股份有限公司。是项目建设	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-项目法人； 2、项目法人的值域、类型和格式符合要求。	A010005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			的责任主体，依法对所开发的项目负有项目的策划、资金筹措、建设实施、生产经营、债务偿还和资本的保值增值等责任,并享有相应的权利。这里填写项目法人的全称。						
		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 位行业门类字母码+2 位大类数字码。按照《工程建设项目招标范围和规模标准规定》填写行业分类关键字：是否属于关系社会公共利益、公众安全的基础设施和	GB/T 4754-2011, 取 1 位行业 门类字母码 +2 位大类数 字码	字符型	C3	1、项目下具备数据项-项目行业分类； 2、项目行业分类的值域、类型和格式符合要求。	A010006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			公用事业项目。						
		资金来源	指项目可行性研究报告批准文件确定的资金来源和各来源的金额和比例。根据《招标投标法》规定，是否必须招标与资金来源有关。自由文本关键字：中央投资、地方投资、企业自筹、银行贷款、外国政府援助资金。	自由文本	字符型	C..1000	1、项目下具备数据项-项目行业分类； 2、项目行业分类的值域、类型和格式符合要求。	A010007	L1
		项目规模	指项目可行性研究报告中总投资规模。	自由文本	字符型	C..1000	1、项目下具备数据项-项目规模； 2、项目规模的值域、类型和格式符合要求。	A010008	L1
		联系人	项目建设单位联系人，包括姓名，职务等。	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-联系人； 2、联系人的值域、类型和格式符合要求。	A010009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		联系方式	项目联系人的联系方式。	自由文本	字符型	C..100	1、项目下具备数据项-联系方式； 2、联系方式的值域、类型和格式符合要求。	A010010	L1
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。根据此规则，一个项目可以分成不同的招标项目在不同的交易平台上进行交易。	《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； 3、项目编号的值域、类型和格式符合要求。	A010001	L1
		招标项目编	由交易平台产生。采用组合	《电子招标	字符型	C20	1、招标项目下具备数据项-招标项目编号；	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		号	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。	投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 4 招标项目编号			2、 招标项目编号的值域、类型和格式符合要求。		
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。	自由文本	字符型	C..100	1、 招标项目下具备数据项-招标项目名称； 2、 招标项目名称的值域、类型和格式符合要求。	A020002	L1
		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，包括招标范围、招标方式和招标组织形式；自由文本关键字：这里主要填	自由文本	字符型	C..u1	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值域、类型和格式符合要求。	A020003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			写招标内容与范围。						
		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-xxx-x-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、 附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
		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	字符型	C9	1、 招标项目下具备数据项-招标人代码； 2、 招标人代码的值域、类型和格式符合要求。	C010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				机构代码编制规则》					
		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 GB 11714-1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C9	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值域、类型和格式符合要求。	C050001	L1
		招标方式	招标方式分为公开招标、邀请招标和其他三种。根据《招标投标法》第 11 条和《条例》第 8 条规定，国家重点项目、省（自治区、直辖市）重点项目、国有资金占控股或者	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.8 招标方式代码	字符型	C1	1、招标项目下具备数据项-招标方式； 2、招标方式的值域、类型和格式符合要求。	A020004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			主导的项目应当公开招标， 对于邀请招标项目也作了明确 规定。						
		招标组织形式	招标组织形式分为委托招标、 自行招标和其他三种。 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、 招标组织形式的值域、类型和格式符合要求。	A020005	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	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	A020006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							求。		
		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 GB 11714-1997 《全国组织 机构代码编 制规则》	字符型	C9	1、招标项目下具备数据项-监督部门代码； 2、监督部门代码的值域、类型和格式符合要求。	A020007	L1
		监督部门名称	指相应的行业监督部门和地方行政监督部门。	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、监督部门名称的值域、类型和格式符合要求。	A020008	L1
		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 GB 11714-1997 《全国组织 机构代码编	字符型	C9	1、招标项目下具备数据项-审核部门代码； 2、审核部门代码的值域、类型和格式符合要求。	A020009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				制规则》					
		审核部门名称	指招标项目审批部门名称。	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求。	A020010	L1
		交易平台标识码	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	《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、招标项目下具备数据项-交易平台标识码； 2、交易平台标识码的值域、类型和格式符合要求。	D010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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, 按照其在国家公共服务平台注册登记或交换登记信息时间排序。						
		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。由国家招标采购公共服	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 23 公共	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值域、类型和格式符合要求。	D020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			平台生成。	服务平台标识代码					
		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。记录责任人姓名及身份证号码。	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、申报责任人的值域、类型和格式符合要求。	A020011	L1
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； 4、招标项目编号的值域、类型和格式符合	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 序号	检测 等级
							要求。	
		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）编号的类型、值域和格式符合要求。	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。基本规则：招标项	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）名称的类型、值域和格式符合要求。	A030002 L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目名称+标段（包）关键字。						
		标段（包） 内容	指招标项目下标段（包）所招工程、货物或服务的相关内容：招标工程的分段，及分项工程量清单、数量技术要求；货物的名称、数量、技术规格。	自由文本	字符型	C..ul	1、标段（包）下具备数据项-标段（包）内容； 2、标段（包）内容的类型、值域和格式符合要求。	A030003	L1
		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：	《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	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）分类代码的类型、值域和格式符合要求。	A030004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(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。	代码					
		标段合同估	指特定招标项目中标段(包) 根据具体条件及有关知识对		数值型	N..20, 2	1、标段(包)下具备数 据项-标段合同估算 价;	A030005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		算价	事物的数量或算式的结果作出的大概推断或估计，为项目筹集资金提供参考。				2、标段合同估算价的类型和格式符合要求。		
		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值域、类型和格式符合要求。	A030006	L1
		标段合同估算价单位	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	字符型	C1	1、标段（包）下具备数据项-标段合同估算价单位； 2、标段合同估算价单位的值域、类型和格式符合要求。	A030007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				B. 3. 25 金额 单位代码					
		投标人资格条件	指招标人设定一定准入条件，以满足特定招标项目建设。此栏应填写主要资格条件及关键字。	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、投标人资格条件的值域、类型和格式符合要求。	A030008	L1
招标委托代理	A04	招标项目编号	招标人或招标代理机构用来标识招标项目的一种方式，按顺序排序，便于招标人或者招标代理机构进行管理。编码规则：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	《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、招标项目编号的值域、类型和格式符合要求； 3、与招标项目关联的招标委托代理下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

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。						
		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	C9	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值域、类型和格式符合要求。	C050001	L1
		招标代理机构名称	以营业执照为准。	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值域、类型和格式	C050002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							符合要求。		
		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 第 1 部分》附录 B. 3. 15 资质序列、行业和专业类别代码	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值域、类型和格式符合要求。	A040001	L1
		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”	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 16 资质	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值域、类型和格式符合要求。	A040002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“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”	等级代码					
		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值域、类型和格式符合要求。	A040003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		招标代理权 限	指招标人与招标代理机构签订的代理协议明确的权限。	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、 招标代理权限的值域、类型和格式符合要求。	A040004	L1
		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法人代表姓名，职务、身份证号等。	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、 招标代理机构项目负责人信息的值域、类型和格式符合要求。	A040005	L1
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	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》B. 3. 4 招标项目编	字符型	C20	1、 具备业务对象-招标项目计划； 2、 招标项目编号的值域、类型和格式符合要求； 3、 与招标项目关联的招标项目计划下的招标项目编号与招	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	号			标项目下的招标项目编号保持一致。		
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、 招标项目名称的值域、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	L1
		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。编码规则：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	《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	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。						
		工作任务计 划	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、工作任务计划的值 域、类型和格式符合 要求。	A050002	L1
		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 与职责分工的值域、 类型和格式符合要 求。	A050003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
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、招标项目编号的值域、类型和格式符合要求； 3、与招标项目关联的招标公告下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
		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、公告性质的值域、类型和格式符合要求。	F010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、公告类型的值域、类型和格式符合要求。	F010002	L1
		招标文件获取时间	起始日（年月日时）至结束日（年月日时）（网络设定的办公时间）。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标公告中具备数据项-招标文件获取时间； 2、招标文件获取时间的类型和格式符合要求。	A060001	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	A060002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		投标文件递交截止时间	招标文件中规定的投标文件递交截止时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标公告中具备数据项-投标文件递交截止时间； 2、投标文件递交截止时间的类型和格式符合要求。	A060003	L1
		投标文件递交方法	在线递交。	自由文本	字符型	C..ul	1、招标公告中具备数据项-投标文件递交方法； 2、投标文件递交方法的值域、类型和格式符合要求。	A060004	L1
		公告内容文本	包括标段名称、标段编号及投标资格等信息。	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、公告内容文本的值域、类型和格式符合要求。	A060005	L1
		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显示的		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标公告中具备数据项-公告发布时间； 2、公告发布时间的类型和格式符合要求。	A060006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			时间。						
		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-xxx x-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..ul	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值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
		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	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)编号的值域、类型和格式	A060007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				部分》附录 B.3.5 标段 (包) 编号			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。		
		公告结束日期	指招标人或招标代理机构发布招标公告后设定的公告结束时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标公告中具备数据项-公告结束日期； 2、公告结束日期的类型和格式符合要求。	A060008	L1
		公告发布责任人	是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、职务和身份证号码，格式为：姓名+在招标代理机构的职务+身份证号码。		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。	A060009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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类型和格式符合要求。	A060010	L1
		公告发布媒体	为了规范招标公告发布行为，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。	A060011	L1
投标邀请书	A07	标段（包） 编号		《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录	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、投标邀请书中的标段（包）编号与相关联的招标项目中标段	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				B.3.5 标段 (包) 编号			(包)编号保持一致。		
		投标资格	指招标人或者招标代理机构 对潜在投标人设定准入条 件。	自由文本	字符型	C..ul	1、 投标邀请书中具备 数据项-投标资格； 2、 投标资格的值域、类 型和格式符合要求。	A070001	L1
		招标文件获 取时间	投标人领购招标文件的有效 时间		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、 投标邀请书中具备 数据项-招标文件获 取时间； 2、 招标文件获取时间 的值域、类型和格式 符合要求。	A070002	L1
		招标文件获 取方法	通过交易平台下载	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 的值域、类型和格式 符合要求。	A070003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		资格预审文件获取时间	投标人领购资格预审文件的有效时间		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投标邀请书中具备数据项-资格预审文件获取时间； 2、资格预审文件获取时间的类型和格式符合要求。	A070004	L1
		资格预审文件获取方法	通过交易平台下载	自由文本	字符型	C..ul	1、投标邀请书中具备数据项-资格预审文件获取方法； 2、资格预审文件获取方法的类型和格式符合要求。	A070005	L1
		资格预审申请文件递交截止时间	招标文件规定的递交资格预审申请文件的有效时间		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投标邀请书中具备数据项-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求。	A070006	L1
		资格预审申请	在线递交资格预审申请文件	自由文本	字符型	C..ul	1、投标邀请书中具备数据项-资格预审申	A070007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		请文件递交 方法					请文件递交方法； 2、资格预审申请文件 递交方法的值域、类 型和格式符合要求。		
		投标文件递 交截止时间	招标文件规定的递交投标文 件的有效时间		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投标邀请书中具备 数据项-投标文件递 交截止时间； 2、投标文件递交截止 时间的类型和格式符 合要求。	A070008	L1
		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、投标邀请书中具备 数据项-投标文件递 交方法； 2、投标文件递交方法 的值域、类型和格式 符合要求。	A070009	L1
		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可于选 择是否参与投标，在规定的		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	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 时间的类型和格式符	A070010	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			截止时间前回复即为有效。				合要求。		
		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	YYYYMMDDhh mmss	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类型和格式符合要求。	A070011	L1
		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-xxx x-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	《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..ul	1、投标邀请书中具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			关内容作为附件。						
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、招标文件中的标段（包）编号与相关联的招标项目中的标段（包）编号保持一致。（包含）	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，	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录	字符型	C..26	1、招标文件具备数据项-文件编号； 2、文件编号的值域、类型和格式符合要求。	A080001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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, 识别能否正确生成文件编号是一个业务规则。	B. 3. 11 资格 预审文件/ 招标文件/ 澄清与修改 文件编号					
		投标资格	指招标人或者招标代理机构对潜在投标人设定准入条件。	自由文本	字符型	C..ul	1、招标文件具备数据项-投标资格; 2、投标资格的值域、类型和格式符合要求。	A080002	L1
		投标有效期	招标文件应当规定一个适当	一般不宜超	数值型	N..2	1、招标文件具备数据项-投标有效期;	A080003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			的投标有效期，以保证招标人 人有足够的时间完成评标和 与中标人签订合同。投标有 效期从投标人提交投标文件 截止之日起计算。	过 90 个自 然天			2、 投标有效期的值域、 类型和格式符合要 求。		
		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	YYYYMMDDhh mmss	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 时间的类型和格式符 合要求。	A080004	L1
		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 的值域、类型和格式 符合要求。	A080005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		投标保证金 金额	不超过项目估算总额的 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	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	A080007	L1
		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	字符型	C1	1、招标文件具备数据项-投标保证金单位； 2、投标保证金单位的值域、类型和格式符合要求。	A080008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				B. 3. 25 金额 单位代码					
		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..ul	1、招标文件具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E0100003	L1
		评标办法	评标办法是指由招标人规定，并在招标文件明文规定	自由文本	字符型	C..ul	1、招标文件具备数据项-评标办法； 2、评标办法的值域、类型和格式符合要求。	A080009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			的方法、评审因素、标准和程序等作为评标的依据，其中评标方法包括经评审的最低投标价法、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。评标办法作为附件递交，这里仅填写要点。						
		开标时间	招标文件约定的时间，投标截止时间即为开标时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标文件具备数据项-开标时间； 2、开标时间的类型和格式符合要求。	A080010	L1
		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；	A080011	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							2、开标方式的值域、类型和格式符合要求。		
		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、招标文件具备数据项-资格审查方式； 2、资格审查方式的值域、类型和格式符合要求。	A080012	L1
		答疑澄清时间	指招标文件明文规定的澄清答疑时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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。	A080013	L1
		递交时间	是指递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标文件具备数据项-递交时间； 2、递交时间的类型和格式符合要求。	A080014	L1
招标文件 分部分项 工程量清	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	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录	字符型	C20	1、具备业务对象-招标文件分部分项工程量清单； 2、具备数据项-招标项目编号； 3、招标项目编号与关	A020001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
单			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。	B. 3. 4 招标项目编号			联的招标项目中的招标项目编号保持一致；		
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C. . 100	1、具备数据项-招标项目名称； 2、招标项目名称与关联的招标项目中的招标项目名称保持一致；	A020002	L2
		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	《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、标段（包）编号与相关联的招标项目中的标段（包）编号保持一致；	A030001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			001-999。						
		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（包）关键字。		字符型	C..200	1、具备数据项-标段（包）名称； 2、标段（包）名称与相关联的招标项目中的标段（包）名称保持一致；	A030002	L2
		工程编号	土建工程及安装、市政、仿古绿化等工程的项目编码		字符型	C4	1、具备数据项-工程编号； 2、工程编号的类型和格式符合要求。	A090001	L2
		工程名称	工程的项目名称	自由文本	字符型	C..100	1、具备数据项-工程名称； 2、工程名称的值域、类型和格式符合要求。	A090002	L2
		子项编号	项目中的一个子项或一个单		字符型	C12	1、具备数据项-子项编号； 2、子项编号的类型和	A090003	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			位工程的编码				格式符合要求。		
		子项名称	项目中的一个子项或一个单位工程的名称	自由文本	字符型	C..50	1、具备数据项-子项名称； 2、子项名称的值域、类型和格式符合要求。	A090004	L2
		子项特征描述及工程内容	项目中的一个子项或一个单位工程的特征描述及内容	自由文本	字符型	C..200	1、具备数据项-子项特征描述及工程内容； 2、子项特征描述及工程内容的值域、类型和格式符合要求。	A090005	L2
		计量单位	指产品或工程的单位。如计算机单位为台，平整场地的单位为平方米。		字符型	C..3	1、具备数据项-计量单位； 2、计量单位的类型和格式符合要求。	A090006	L2
		工程量	指采购产品的数量或工程的量。		数值型	N..20, 2	1、具备数据项-工程量； 2、工程量的类型和格式符合要求。	A090007	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
招标文件 货物清单	A10	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、招标文件货物清单的招标项目编号与相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	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、招标文件货物清单具备数据项-招标项目名称； 2、招标文件货物清单的招标项目名称与相应的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	L2
		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	《电子招标投标系统技	字符型	C23	1、招标文件货物清单具备数据项-标段（包）编号；	A030001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号			2、招标文件货物清单的标段（包）编号与相对应的标段（包）的标段（包）编号保持一致。		
		产品（项目） 编码	工程指分部分项的项目编码，按相应行业和专业的工作量清单计价规范执行；货物和服务的产品项目编码由国家公共服务平台分步制订发布。		字符型	C..6	1、招标文件货物清单具备数据项-产品（项目）编码； 2、产品（项目）编码的类型和格式符合要求。	A100001	L2
		产品（项目）	指招标文件中相应的名称。	招标文件中	字符型	C..100	1、招标文件货物清单具备数据项-产品（项	A100002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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。对工程来说，指工程量清单中的分部分项清单与报价表中的名称。	相应的名称			目) 名称; 2、产品(项目)名称的值域、类型和格式符合要求。		
		产品(项目) 特征	标明相应项目与价格直接关联的特征项和特征值。对货物招标来说，产品特征项和数量应按招标文件报价表及项目所在行业技术要求填写，特征值应包含特征量及其单位。		字符型	C..100	1、招标文件货物清单具备数据项-产品(项目)特征; 2、产品(项目)特征的类型和格式符合要求。	A100003	L2
		(计量)单	指产品或工程的单位。如计	《中华人民	字符型	C..4	1、招标文件货物清单具备数据项-单位;	A100004	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		位	算机单位为台，平整场地的 单位为平方米。	共和国法定 计量单位》			2、单位的值域、类型和 格式符合要求。		
		数量（工程 量）	指采购产品的数量或工程的 量。	《工程量清 单计价规 范》GB 50500— 2013	数值型	N..20(工程 量为不小于 0的整数)	1、招标文件货物清单 具备数据项-数量(工 程量)； 2、数量(工程量)的值 域、类型和格式符合 要求。	A100005	L2
		暂估价(元)	各分项汇总的暂估价格。	《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		N..20,2(金 额为不小于 0的数值)	1、招标文件货物清单 具备数据项-暂估价 (元)； 2、暂估价(元)的类型 和格式符合要求。	A100006	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		合价（元）	各分项汇总价格。	《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、招标文件货物清单具备数据项-合价（元）； 2、合价（元）的值域、类型和格式符合要求。	A100007	L2
		备注	其他需要说明的内容。	自由文本	字符型	C..u1	1、招标文件货物清单具备数据项-备注； 2、备注的值域、类型和格式符合要求。	A100008	L2
招标文件 要求澄清 的问题	A11	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	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》B.3.5 标段（包）	字符型	C23	1、具备业务对象-招标文件要求澄清的问题； 2、招标文件要求澄清的问题中具备数据项-标段（包）编号； 3、招标文件要求澄清的问题中的标段（包）	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目中的序列号组成，标段（包）序列号的取值从001-999。	编号			编号与相关联的招标文件中的标段（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，识别能否正确	《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。	A110001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			生成文件编号是一个业务规则。						
		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、要求澄清的问题的值域、类型和格式符合要求。	A110002	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	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。	A110003	L1
		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	字符型	C9	1、具备数据项-提交人代码； 2、提交人代码的值域、类型和格式符合要求。	A110004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				则》					
		提交人名称	以营业执照为准。		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。	A110005	L1
		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-xxx x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
招标文件 澄清与修 改	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-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、招标文件澄清与修改中的招标项目编号与相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	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、招标文件澄清与修改具备数据项-招标项目名称； 2、招标文件澄清与修改中的招标项目名称与相关联的招标项目的招标项目名称保持一致；	A020002	L1
		标段（包）	采用组合码，编码长度为 23	《电子招标	字符型	C23	1、招标文件澄清与修改具备数据项-标段	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		编号	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。	投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号			（包）编号； 2、招标文件澄清与修改中的标段（包）编号与相关联的招标项目的标段（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。基本规则：招标项目名称+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、招标文件澄清与修改中的标段（包）名称与相关联的招标项目的标段（包）名称保持一致；	A030002	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	《电子招标投标系统技	字符型	C..26	1、招标文件澄清与修改具备数据项-文件编号； 2、文件编号的值域、类	A120001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	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			型和格式符合要求。		
		招标文件发出时间	同招标文件购买时间		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标文件澄清与修改具备数据项-招标文件发出时间； 2、招标文件发出时间的类型和格式符合要求。	A120002	L1
		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	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；	A120003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			定一定准入条件，以满足特 定招标项目建设。				2、投标资格的值域、类 型和格式符合要求。		
		投标有效期	投标有效期从投标人提交投 标文件到截止之日起计算。	一般不宜超 过 90 个自 然天	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、投标有效期的值域、 类型和格式符合要 求。	A120004	L1
		投标文件递 交截止时间	投标文件递交截止时间是指 潜在投标人获取招标文件 后，进行制作投标文件，制 作完毕的文件需要递交给招 标人或招标代理机构，在截 止时间前递交投标文件有 效。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	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 时间的类型和格式符 合要求。	A120005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	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值域、类型和格式符合要求。	A120006	L1
		投标保证金金额	不超过项目估算总额的 2%。		数值型	N..20, 2	1、招标文件澄清与修改具备数据项-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。	A120007	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	A120008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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 值域、类型和格式符 合要求。	A120009	L1
		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-xxx x-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。	《电子招 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..ul	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 值域、类型和格式符 合要求。	E010003	L1
		评标办法	评标办法是指由招标人规定	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	A120010	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			的，招标文件明文规定的方法、评审因素、标准和程序等作为评标的依据，其中评标方法包括经评审的最低投标价法、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。				办法； 2、评标办法的值域、类型和格式符合要求。		
		开标时间	由招标文件规定。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标文件澄清与修改具备数据项-开标时间； 2、开标时间的类型和格式符合要求。	A120011	L1
		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	A120012	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							方式； 2、开标方式的值域、类型和格式符合要求。		
		资格审查方式	资格审查分为资格预审和资格后审。	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、资格审查方式的值域、类型和格式符合要求。	A120013	L1
		对文件澄清与修改的主要内容	对文件澄清与修改的主要内容是指招标人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值域、类型和格式符合要求。	A120014	L1
		递交时间	递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、招标文件澄清与修改具备数据项-递交时间； 2、递交时间的类型和	A120015	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							格式符合要求。		
现场踏勘 通知	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-现场踏勘通知； 2、现场踏勘通知具备数据项-招标项目编号； 3、现场踏勘通知的招标项目编号与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	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、现场踏勘通知具备数据项-招标项目名称； 2、现场踏勘通知的招标项目名称与相关联的招标项目的招标项目编号保持一致。	A020002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、现场踏勘通知的标段（包）编号与相关联的招标项目的标段（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。基本规则：招标项目名称+标段（包）关键字。		字符型	C. .200	1、现场踏勘通知具备数据项-标段（包）名称； 2、现场踏勘通知的标段（包）名称与相关联的招标项目的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	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、食宿安排、联系人、联系电话、现场踏勘基本内容等。	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、通知内容的值域、类型和格式符合要求。	A130001	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	1、现场踏勘通知具备数据项-通知发出时间； 2、通知发出时间的类型和格式符合要求。	A130002	L1
现场踏勘记录	A14	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	《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、现场踏勘记录的招标项目编号与相关联的招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			取值从 001-999。						
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标 的物名称。		字符型	C..100	1、现场踏勘记录具备 数据项-招标项目编 名称； 2、现场踏勘记录的招 标项目名称与相关联 的招标项目的招标项 目名称保持一致。	A020002	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、现场踏勘记录具备 数据项-标段（包）编 号； 2、现场踏勘记录的标 段（包）编号与相关 联的标段（包）的标 段（包）编号保持一 致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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（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、现场踏勘记录的标段（包）名称与相关联的标段（包）的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1
		踏勘单位名称	指参加踏勘的单位名称。	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、踏勘单位名称的值域、类型和格式符合要求。	C140001	L1
		踏勘单位代表姓名	指参加踏勘的单位派出的代表姓名。填写格式：姓名+身份证号码。		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。	C140002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		踏勘时间	指招标人或者招标代理机构向潜在投标人发出的现场踏勘通知上约定的踏勘时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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。	C140003	L1
		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-xxx x-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..ul	1、现场踏勘记录具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
投标文件	A15	标段（包）	由交易平台产生。采用组合	《电子招标	字符型	C23	1、具备业务对象-投标文件；	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		编号	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。	投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号			2、投标文件中具备数据项-标段(包)编号； 3、投标文件的标段（包）编号与招标文件的标段（包）编号相对应。		
		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	C9	1、投标文件具备数据项-投标人代码； 2、投标人代码的值域、类型和格式符合要求。	C050001	L1
		投标文件附	采用全球唯一标识符(GUID)	《电子招	字符型	C..ul	1、投标文件具备数据项-投标文件附件关	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		件关联标识号	表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx x-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。	投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B.3.7 附件关联标识号			联标识号； 2、投标文件附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。		
		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、投标报价金额的类型和格式符合要求。	A150001	L1
		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	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值域、类型和格式符合要求。	A150002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				码					
		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 金额单位代码	字符型	C1	1、投标文件具备数据项-投标报价单位； 2、投标报价单位的值域、类型和格式符合要求。	A150003	L1
		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）的类型和格式符合要求。	A150004	L1
		投标保证金形式	投标保证金形式包括现金、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、投标保证金形式的值域、类型和格式符合要求。	A150005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		投标保证金 金额	不超过项目估算总额的 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。	A150006	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	A150007	L1
		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	字符型	C1	1、投标文件具备数据项-投标保证金单位； 2、投标保证金单位的值域、类型和格式符合要求。	A150008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				B. 3. 25 金额 单位代码					
		投标单位项目 负责人	投标单位项目负责人是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值域、类型和格式符合要求。	A150009	L1
		投标有效期	投标有效期从投标人提交投标文件到截止之日起计算。	一般不宜超过 90 个自然天	数值型	N. . 2	1、投标文件具备数据项-投标有效期； 2、投标有效期的值域、类型和格式符合要求。	A150010	L1
		投标时间	投标文件递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投标文件具备数据项-投标时间； 2、投标时间的类型和格式符合要求。	A150011	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		投标排序	按投标文件递交到交易平台的先后顺序排列序号。		数值型	N..2	1、投标文件具备数据项-投标排序； 2、投标排序的类型和格式符合要求。	A150012	L1
投标文件 工程量报 价清单	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-投标文件工程量报价清单； 2、具备数据项-招标项目编号； 3、投标文件工程量报价清单的招标项目编号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	L2
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-招标项目名称； 2、投标文件工程量报价清单的招标项目名称与对应招标文件相关联的招标项目的招	A020002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							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、投标文件工程量报价清单的标段（包）编号与对应的招标文件关联的标段（包）的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2
		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		字符型	C. .200	1、具备数据项-标段（包）名称； 2、投标文件工程量报价清单的标段（包）名称与对应的招标文件关联的标段（包）的标段（包）	A030002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目名称+标段（包）关键字。				名称保持一致。		
		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	C9	1、具备数据项-投标人代码； 2、投标文件工程量报价清单的投标人代码与相关联的投标文件的投标人代码保持一致；	C050001	L2
		投标人名称	投标人的名称，以营业执照为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-投标人代码； 2、同一个投标文件工程量报价清单的投标人名称与投标人代码对应正确； 3、投标人名称的类型和格式符合要求。	C050002	L2
		子项编号	项目中的一个子项或一个单位工程的编码		字符型	C12	1、具备数据项-子项编号； 2、子项编号的类型和	A160001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							格式符合要求。		
		子项名称	项目中的一个子项或一个单位工程的名称		字符型	C..50	1、具备数据项-子项名称； 2、子项名称的类型和格式符合要求； 3、子项编号和子项名称相对应。	A160002	L2
		子项特征描述	项目中的一个子项或一个单位工程的特征描述及内容	自由文本	字符型	C..200	1、具备数据项-子项特征描述； 2、子项特征描述的值域、类型和格式符合要求。	A160003	L2
		工程量计量单位	工程量的计量单位，工程量是以自然计量单位或物理计量单位表示的各分项工程或结构构件的工程数量。自然计量单位是以物体的自然属		字符型	C..3	1、具备数据项-工程量计量单位； 2、工程量计量单位的类型和格式符合要求。	A160004	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			性来作为计量单位。						
		工程量	工程量即工程的实物数量。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-工程量； 2、工程量的类型和格式符合要求。	A160005	L2
		计价金额单位	采用1位顺序码。“1”表示“元”；“2”表示“万元”。		字符型	C1	1、具备数据项-计价金额单位； 2、计价金额单位的类型和格式符合要求。	A160006	L2
		综合单价	金额的数值。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-综合单价； 2、综合单价的类型和格式符合要求。	A160007	L2
		合价	完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润，以及一定范		数值型	N..20,2	1、具备数据项-合价； 2、合价的类型和格式符合要求。	A160008	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
			围内的风险的费用。						
投标文件 货物报价 清单	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 由招标项目在项目中的序列 号组成，招标项目序列号的 取值从 001-999。	《电子招 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、投标文件货物报价 清单的招标项目编号 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	L2
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标 的物名称。		字符型	C..100	1、投标文件货物报价 清单具备数据项-招 标项目名称； 2、投标文件货物报价 清单的招标项目名称 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	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、投标文件货物报价清单具备数据项-标段（包）编号； 2、投标文件货物报价清单的标段（包）编号与对应招标文件相关联的招标项目的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2
		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（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、投标文件货物报价清单的标段（包）名称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	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		投标人编号	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	C9	1、投标文件货物报价清单具备数据项-投标人编号编号； 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	L2
		投标人名称	投标人的名称，以营业执照为准。		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、投标文件货物报价清单的投标人名称与投标人编号对应一致； 3、投标人名称的类型和格式符合要求。	C050002	L2
		产品（项目） 编码	货物、产品的编码		字符型	C..6	1、具备数据项-产品（项目）编码； 2、产品（项目）编码与对应招标文件货物报价清单中的产品（项	A170001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							目) 编码保持一致。		
		产品(项目) 名称	货物、产品的名称	招标文件中 相应的名称	字符型	C..100	1、具备数据项-产品 (项目) 名称; 2、产品(项目) 名称的 值域、类型和格式符合 要求; 3、产品(项目) 名称与 产品(项目) 编码相对 应。	A170002	L2
		产品(项目) 特征	货物、产品的特征描述	自由文本	字符型	C..100	1、具备数据项-产品 (项目) 特征; 2、产品(项目) 特征与 对应招标文件货物报价 清单中的产品(项目) 特 征保持一致。	A170003	L2
		单位	数量的计算单位	《中华人民 共和国法定 计量单位》	字符型	C..4	1、具备数据项-单位; 2、单位与对应招标文 件货物报价清单中的 单位保持一致。	A170004	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		数量（工程 量）	货物产品数量	《工程量清 单计价规 范》GB 50500— 2013	数值型	N..20(工程 量为不小于 0的整数)	1、具备数据项-数量 （工程量）； 2、数量（工程量）与对 应招标文件货物报价 清单中的数量（工程 量）保持一致。	A170005	L2
		单价（元）	金额的数值。	《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		N..20,2(金 额为不小于 0的数值)	1、具备数据项-单价 （元）； 2、单价（元）的类型和 格式符合要求。	A170006	L2
		合价（元）	货物合价的数值。	《电子招标 投标系统技	数值型	N..20,2(金 额为不小于	1、具备数据项-合价 （元）； 2、合价（元）的值域、 类型和格式符合要	A170007	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				术规范 第1 部分》附录 B.3.25 金额 单位代码		0 的数值)	求。		
		TBPC 编码		由国家公共 服务平台统 一分步颁发	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。	A170008	L2
		备注		自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-备注； 2、备注的值域、类型和 格式符合要求。	A170009	L2
投标保证金记录	A18	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	《电子招标 投标系统技 术规范 第1 部分》附录	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、投标保证金记录的 招标项目编号与对应	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B. 3. 4 招标项目编号			投标文件关联的招标项目中的招标项目编号保持一致；		
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C. . 100	1、具备数据项-招标项目名称； 2、投标保证金记录的招标项目名称与对应投标文件关联的招标项目中的招标项目名称保持一致；	A020002	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	《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、投标保证金记录的标段（包）编号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	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(包)序列号的取值从 001-999。						
		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(包)关键字。		字符型	C..200	1、具备数据项-标段 (包)名称; 2、投标保证金记录的 标段(包)名称与对 应投标文件关联的标 段(包)中的标段(包) 名称保持一致。	A030002	L1
		投标人代码	采用 GB11714-1997《全国组 织机构代码编制规则》,以 组织机构代码证书为准。	采用 GB11714-19 97《全国组 织机构代码 编制规则》	字符型	C9	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	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		投标人名称	以营业执照为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-投标人名称； 2、同一个投标保证金记录的投标人名称与投标人代码保持一致。 3、投标人名称的类型和格式符合要求。	C050002	L1
		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、保证金支付形式的值域、类型和格式宝符合要求。	A180001	L1
		保证金金额	不超过项目估算总额的 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。	A180002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	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、保证金币种代码的值域、类型和格式宝符合要求。	A180003	L1
		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、保证金单位的值域、类型和格式宝符合要求。	A180004	L1
		保证金凭证	非现金形式的票据收到时		日期时	YYYYMMDDhh	1、具备数据项-保证金凭证接收时间；	A180005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		接收时间	间, 等同于保证金到账时间。		间型	mmss	2、 保证金凭证接收时间的类型和格式宝符合要求。		
		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	YYYYMMDDhh mmss	1、 具备数据项-保证金 到账时间； 2、 保证金到账时间的 类型和格式宝符合要 求。	A180006	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	1、 具备数据项-保证金 退还时间； 2、 保证金退还时间的 类型和格式宝符合要 求。	A180007	L1
开标签到	A19	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	《电子招标 投标系统技 术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 4 招标	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、 开标签到的招标项 目编号与对应投标文 件关联的招标项目的 招标项目编号保持一	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			号组成，招标项目序列号的取值从 001-999。	项目编号			致。		
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-招标项目名称； 2、开标签到的招标项目名称与对应投标文件关联的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	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	《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、开标签到的标段（包）编号与对应投标文件的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			001-999。						
		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（包）关键字。		字符型	C..200	1、具备数据项-标段（包）名称； 2、开标签到的标段（包）名称与对应投标文件的标段（包）名称保持一致。	A030002	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	C9	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	L1
		投标人名称	以营业执照为准。		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	C050002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							名称与对应投标人代码对应一致； 3、投标人名称的类型和格式符合要求。		
		签到时间	签到时间是指开标前投标人参加电子开标登录交易系统 进行签到，系统对此进行记录，这个时间叫做开标签到时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-签到时间； 2、签到时间的类型和格式符合要求。	A190001	L1
开标记录	A20	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	《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、开标记录的标段（包）编号与关联的开标签到中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(包)序列号的取值从 001-999。						
		开标参与者	开标参与者包括招标人、招 标代理机构、投标人代表、 监察机构、公证机构等。应 在此栏位列出参与人单位和 姓名。		字符型	C..500	1、具备数据项-开标参 与人； 2、开标参与人的类型 和格式符合要求。	A200001	L1
		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 额、投标文件递交时间等招 标文件所规定的唱标内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-开标记 录内容； 2、开标记录内容的值 域、类型和格式符合 要求。	A200002	L1
		附件关联标	由交易平台生成。指招标内 容和范围及方案的完整文件	《电子招标 投标系统技	字符型	C..ul	1、具备数据项-附件关 联标识号； 2、开标记录的附件关	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		识号	附件。采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx-x-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。	术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件关联标识号			联标识号的与投标文件（工程量保驾清单和货物清单）中的附件关联标识号保持一致。		
		开标时间	招标文件约定的特定时间，投标截止时间即为开标时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-开标时间； 2、开标时间的类型和格式符合要求。	A200003	L1
评标委员会组建申	A21	组建申请编号	由交易平台产生。	《电子招标投标系统技术规范 第1	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、组建申请编号的值	A210001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
请				部分》附录 B. 3. 22 评标 委员会组建 申请编号			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、评标委员会组建申 请中的招标项目编号 与对应招标项目的招 标项目编号保持一 致。	A020001	L1
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标 的物名称。		字符型	C. . 100	1、具备数据项-招标项 目名称； 2、评标委员会组建申 请中的招标项目名称	A020002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							与对应招标项目的招 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。	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、评标委员会组建申 请中的标段（包）编 号与对应招标项目的 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。基本规则：招标项		字符型	C. . 200	1、具备数据项-标段 （包）名称； 2、评标委员会组建申 请中的标段（包）名 称与对应招标项目的 标段（包）名称保持	A030002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目名称+标段（包）关键字。				一致。		
		专家库名称	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、专家库名称的类型和格式符合要求。	A210002	L1
		专家抽取要求	依据法律法规要求抽取。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-专家抽取要求； 2、专家抽取要求的值域、类型和格式符合要求。	A210003	L1
		评标时间	定于评审的某一特定的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-评标时间； 2、评标时间的类型和格式符合要求。	A210004	L1
		评标地点	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-评标地点； 2、评标地点的值域、类型和格式符合要求。	A210005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		抽取时间	抽取专家的某一特定的时间。由招标人或者招标代理机构确定。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-抽取时间； 2、抽取时间的类型和格式符合要求。	A210006	L1
		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、抽取人姓名的类型和格式符合要求。	A210007	L1
评标委员会成员	A22	组建申请编号	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。	A210001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、评标委员会成员中的招标项目编号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	L1
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、具备数据项-招标项目名称； 2、评标委员会成员中的招标项目名称与对应的评标委员会组建申请中的招标项目名称保持一致。	A020002	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	《电子招标投标系统技	字符型	C23	1、具备数据项-标段（包）编号； 2、评标委员会成员中	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 序号	检测 等级	
			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。	术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段（包）编号					
		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（包）关键字。		字符型	C..200		A030002	L1
		专家编号	编码规则：采用组合码，编码长度为 17。排列顺序从左	《电子招标投标系统技	字符型	C17		C090001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			至右依次为：10位公共服务平台标识代码，1位专家库在公共服务平台中的序列号，6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）。	术规范 第1部分》附录 B.3.22 专家编号					
		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、专家姓名的类型和格式符合要求。	C090002	L1
		专家类型	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	字符型	C1	1、具备数据项-专家类型； 2、专家类型的值域、类型和格式符合要求。	C090017	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				类型代码					
		通知方式	分为电话通知、短信通知、 传真通知等。		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。	A220001	L1
		通知时间	某一特定的时间，并由交易 平台记录。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-通知时间； 2、通知时间的类型和格式符合要求。	A220002	L1
		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、专家考核记录的值域、类型和格式符合要求。	A100008	L1
评标报告	A23	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	《电子招标 投标系统技 术规范 第 1 部分》附录	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、评标报告中的标段（包）编号与对应评	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B.3.5 标段（包）编号			标委员会成员中的标段（包）编号保持一致。		
		评标报告正文	评标报告的主要内容，包括项目基本情况、评标过程文件、中标候选人排名等。	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、评标报告正文的值域、类型和格式符合要求。	A230001	L1
		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	《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..ul	1、评标报告具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。						
		提交时间	递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、评标报告具备数据项-提交时间； 2、提交时间的类型和格式符合要求。	A230002	L1
中标候选人	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-中标候选人； 2、中标候选人具备数据项-标段（包）编号； 3、标段（包）编号包含在开标签到的标段（包）编号中。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		标段（包） 名称	招标人或者招标代理机构对招标项目的标段（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(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、标段（包）名称包含在开标签到的标段（包）名称中。	A030002	L1
		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供应商。根据相关法律法规规定，应当限定在一至三人，并标明排列顺序。		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	L1
		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	字符型	C9	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	C050002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				组织机构代 码编制规 则》			人代码中。		
		中标候选人 排名	即中标候选人排序。		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。	A240001	L1
		投标价格	投标人就特定的招标项目进 行投标，即投标报价。		数值型	N..20,2	1、中标候选人具备数 据项-投标价格； 2、投标价格的类型和 格式符合要求。	A240002	L1
		评分结果	即评判结果，一般为百分制	自由文本	字符型	C..ul	1、中标候选人具备数 据项-评分结果；	A240003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			分值。				2、评分结果的值域、类型和格式符合要求。		
		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进行比较，在评标阶段的价格叫做评标价格。		数值型	N..20,2	1、中标候选人具备数据项-评标价格； 2、评标价格的类型和格式符合要求。	A240004	L1
		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、中标候选人具备数据项-中标价格； 2、中标价格的类型和格式符合要求。	A240005	L1
		价格币种代	采用 GB/T 12406-2008 《表	采用 GB/T 12406-2008	字符型	C3	1、中标候选人具备数据项-价格币种代码； 2、价格币种代码的值	A240006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		码	示货币和资金的代码》。	《表示货币和资金的代码》			域、类型和格式符合要求。		
		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、价格单位的类型和格式符合要求。	A240007	L1
中标候选人公示	A25	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	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录	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、中标候选人公示中的招标项目编号与相	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B. 3. 4 招 标项目编号			应招标项目中的招标项目编号保持一致。		
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C. . 100	1、中标候选人公示中包含数据项-招标项目名称； 2、中标候选人公示中的招标项目名称与相应招标项目中的招标项目名称保持一致。	A020002	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	《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、中标候选人公示中的招标项目名称与相应标段（包）中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(包)序列号的取值从 001-999。						
		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、公示类型的值域、类 型和格式符合要求。	A030002	L1
		公示开始时 间	开标公示开始的时间，交易 平台应记录。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、中标候选人公示中 包含数据项-公示开 始时间； 2、公示开始时间的类 型和格式符合要求。	A250001	L1
		公示结束时 间	开标公示完成时间，交易平 台应记录。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、中标候选人公示中 包含数据项-公示结 束时间；	A250002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							2、公示结束时间的类型和格式符合要求。		
		公示内容	公示内容是指评标结束后，评标委员会向招标人推荐中标候选人，中标候选人公示阶段公示的内容包括招标编号，标段（包）编号，工程名称，中标候选人名称，中标价格等。	自由文本	字符型	C..ul	1、中标候选人公示中包含数据项-公示内容； 2、公示内容的值域、类型和格式符合要求。	A250003	L1
		公示提交时间	公示提交时间是指评标结束后，在交易平台发布的时间点。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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。	A250004	L1
中标结果公告	A26	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	《电子招标投标系统技	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	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号			备数据项-标段（包）编号； 3、中标结果公告中的标段（包）编号与对应中标候选人公示中的标段（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。基本规则：招标项目名称+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、中标结果公告中的标段（包）名称与对应中标候选人公示中的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1
		中标人名称	以营业执照为准。		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	C050001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							标候选人名称中； 3、中标人名称的类型 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 GB11714-19 97《全国组 织机构代码 编制规则》	字符型	C..100	1、具备数据项-中标人 代码； 2、中标人名称包含在 中标候选人的中标候 选人代码中； 3、中标人代码的值域、 类型和格式符合要 求。	C050002	L1
		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。	A260001	L1
		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	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	A260002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				《表示货币和资金的代码》的数字码			应中标候选人中的价格币种代码保持一致。		
		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、价格单位的值域、类型和格式符合要求。	A260003	L1
		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	自由文本	字符型	C..1000	1、具备数据项-其他说明； 2、其他说明的类型和格式符合要求。	A260004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			任人填写，内容格式不限。						
		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-xxx-x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
中标/招标结果通知	A27	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	《电子招标投标系统技术规范 第1	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；	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
书			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。	部分》附录B.3.5 标段（包）编号			3、结果通知书中的标段（包）编号与对应中标结果公告中的标段（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。基本规则：招标项目名称+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、结果通知书中的标段（包）名称与对应中标结果公告中的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1
		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	字符型	C1	1、具备数据项-通知书类型； 2、通知书类型的值域、类型和格式符合要求。	A270001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				部分》附录 B. 3. 26 通知 书类型代码					
		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、通知书编号的类型 和格式符合要求。	A270002	L1
		中标人名称	与投标阶段的名称保持一 致。最终的结果分为两类， 第一类为中标人，剩余的投 标人称为未中标人。以营业 执照为准。		字符型	C..100	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	L1
		中标人代码	采用 GB11714 -1997《全国 组织机构代码编制规则》，	采用 GB11714 -1997《全国	字符型	C9	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	C050001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			以组织机构代码证书为准。	组织机构代 码编制规 则》			公告中的中标人代码 保持一致。		
		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。	A270003	L1
		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。	A270004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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。	A270005	L1
		通知书内容	电子文本。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-通知书内容； 2、通知书内容的值域、类型和格式符合要求。	A270006	L1
		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	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录	字符型	C..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx x-xxxxxxxxxxxxx”，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。	B. 3.7 附件 关联标识号					
		发出时间	中标通知书发出时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-发出时 间； 2、发出时间的类型和 格式符合要求。	A270007	L1
合同	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	《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、合同中的招标项目 编号与对应中标结果 通知书所对应的招标 项目的招标项目编号 保持一致。	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			取值从 001-999。						
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标 的物名称。		字符型	C..100	1、合同中具备数据项- 招标项目名称； 2、合同中的招标项目 名称与对应中标结果 通知书所对应的招标 项目的招标项目名称 保持一致。	A020002	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、合同中具备数据项- 标段（包）编号； 2、合同中的标段（包） 编号与对应中标结果 通知书的标段（包） 编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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（包）关键字。	自由文本	字符型	C..200	1、合同中具备数据项-标段（包）名称； 2、合同中的标段（包）名称与对应中标结果通知书的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1
		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	C9	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	L1
		中标人代码	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》，	采用 GB11714	字符型	C9	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中标结果通	C050001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			以组织机构代码证书为准。	-1997《全国 组织机构代 码编制规 则》			知书中的中标人代码 保持一致；		
		合同编号	合同上面的编号，一般为顺 序号。		字符型	C20	1、合同中具备数据项- 合同编号； 2、合同编号的类型和 格式符合要求。	A280001	L1
		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 文件签署合同，其中的价格 部分为合同金额。		数值型	N..20,2	1、合同中具备数据项- 合同金额； 2、合同金额的类型和 格式符合要求。	A280002	L1
		金额币种代	采用 GB/T 12406-2008《表 示货币和资金的代码》的数	采用 GB/T 12406-2008	字符型	C3	1、合同中具备数据项- 金额币种代码； 2、金额币种代码的值	A280003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		码	字码。	《表示货币和资金的代码》的数字码			域、类型和格式符合要求。		
		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、金额单位的值域、类型和格式符合要求。	A280004	L1
		合同期限	中标人与招标人合同签署阶段达成的可交付成果的时间段。		数值型	N..4	1、合同中具备数据项-合同期限； 2、合同期限的类型和格式符合要求。	A280005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		质量要求	中标人与招标人合同签署阶段达成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、质量要求的值域、类型和格式符合要求。	A280006	L1
		合同主要内容	合同部分规定的内容，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、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、合同主要内容的值域、类型和格式符合要求。	A280007	L1
		合同签署时间	合同缔约双方就共同达成的合同协议签署时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、合同中具备数据项-合同签署时间； 2、合同签署时间的类型和格式符合要求。	A280008	L1
		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	字符型	C..ul	1、合同中具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(GUID) 表示, 格式为 “xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx x-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。	部分》附录 B.3.7 附件 关联标识号			合要求。		
合同工程 量价格清 单	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》3.4 招标项目编 号	字符型	C20	1、具备业务对象-合同 工程量价格清单; 2、合同工程量价格清 单具备数据项-招标 项目编号; 3、合同工程量价格清 单中的招标项目编号 与对应合同中的招标 项目编号保持一致;	A020001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、合同工程量价格清单具备数据项-招标项目名称； 2、合同工程量价格清单中的招标项目名称与对应合同中的招标项目名称保持一致；	A020002	L2
		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》3.5 标段（包） 编号	字符型	C23	1、合同工程量价格清单具备数据项-标段（包）编号； 2、合同工程量价格清单中的标段（包）编号与对应合同的标段（包）编号保持一致；	A030001	L2
		标段（包）	招标人或者招标代理机构对		字符型	C..200	1、合同工程量价格清单具备数据项-标段	A030002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		名称	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（包）关键字。				（包）名称； 2、合同工程量价格清单中的标段（包）名称与对应合同的标段（包）名称保持一致；		
		合同编号	合同上面的编号，一般为顺序号。		字符型	C20	1、具备数据项-合同编号； 2、合同工程量价格清单中的合同编号和对应合同中的合同编号保持一致。	A280001	L2
		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		字符型	C..20	1、具备数据项-项目编号； 2、合同工程量价格清单中的项目编号和对应合同关联的项目中的项目编号保持一致。	A290001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			000001-999999。根据此规则，一个项目可以分成不同的招标项目在不同的交易平台上进行交易，因此一个项目会有多个不同的项目编号。						
		项目名称	项目批准文件确定的项目名称。自由文本关键字：与可研一致的项目名称。		数值型	C..20	1、具备数据项-项目名称； 2、合同工程量价格清单中的项目名称和对应合同关联的项目中的项目名称保持一致。	A290002	L2
		工程量计量 单位	工程量的计量单位，工程量是以自然计量单位或物理计量单位表示的各分项工程或		字符型	C..3	1、具备数据项-工程量计量单位； 2、合同工程量价格清单中的工程量计量单位与相应投标文件报	A290003	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			结构构件的工程数量。自然 计量单位是以物体的自然属 性来作为计量单位。				价清单中的工程量计 量单位保持一致。		
		工程量	工程量即工程的实物数量。	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币 和资金的代 码》的数字 码	数值型	N.. 20, 2	1、具备数据项-工程 量； 2、合同工程量价格清 单中的工程量与相应 投标文件报价清单中 的工程量保持一致。	A290004	L2
		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》3.25	字符型	C1	1、具备数据项-金额单 位； 2、合同工程量价格清 单中的金额单位与相 应投标文件报价清单 中的计价金额单位保 持一致。	A290005	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				金额单位代 码					
		工程量单价	工程量单价金额的数值		数值型	N..20,2	1、具备数据项-工程量 单价； 2、工程量单价的类型 和格式符合要求。	A290006	L2
		合价	工程项目的合计总价		数值型	N..20,2	1、具备数据项-合价； 2、合价的类型和格式 符合要求。	A290007	L2
合同货物 价格清单	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-合同 货物价格清单； 2、合同货物价格清单 具备数据项-招标项 目编号； 3、合同货物价格清单 中的招标项目编号与 对应合同的招标项目 编号保持一致。	A020001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、合同货物价格清单具备数据项-招标项目名称； 2、合同货物价格清单中的招标项目名称与对应合同的招标项目名称保持一致。	A020002	L2
		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、合同货物价格清单中的标段（包）编号与对应合同的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2
		标段（包）	招标人或者招标代理机构对		字符型	C..200	1、合同工程量价格清单具备数据项-标段	A030002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		名称	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（包）关键字。				（包）名称； 2、合同工程量价格清单中的标段（包）名称与对应合同的标段（包）名称保持一致；		
		合同编号	合同上面的编号，一般为顺序号。		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。	A280001	L2
		报价人编号	同投标人编号。	组织机构代码	字符型	C9	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	L2
		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；	C050002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							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。		
		报价日期	同开标报价日期。		日期型	YY-MM-DD	1、 具备数据项-报价日期； 2、 报价日期的类型和格式符合要求。	A300001	L2
		产品编码	货物产品的编码	全国统一产品编码	字符型	C..100	1、 具备数据项-产品编码； 2、 产品编码与对应的招标文件货物报价清单中的产品（项目）编码保持一致。	A300002	L2
		产品名称	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。对工程来说，指工程量清单中的分部	招标文件中相应的名称	字符型	C..100	1、 具备数据项-产品名称； 2、 产品名称与对应的招标文件货物报价清单中的产品（项目）名称保持一致。	A300003	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			分项清单与报价表中的名称。						
		产品特征	标明相应项目与价格直接关联的特征项和特征值。对货物招标来说，产品特征项和数量应按招标文件报价表及项目所在行业技术要求填写，特征值应包含特征量及其单位。		字符型	C..100	1、具备数据项-产品特征； 2、产品特征与对应的招标文件货物报价清单中的产品（项目）特征保持一致。	A300004	L2
		计量单位	指产品或工程的单位。如计算机单位为台，平整场地的单位为平方米。	《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。	A300005	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		数量	指采购产品的数量或工程的量。	《工程量清单计价规范》GB 50500—2013	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。	A300006	L2
		合同单价 (元)	单位产品的投标价格或单位工程量的投标价格。	《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-合同单价(元)； 2、合同单价(元)的值域、类型和格式符合要求。	A300007	L2
		合价(元)	产品数量乘以合同单价。	《电子招标投标系统技	数值型	N..20,2(金额为不小于	1、具备数据项-合价(元)； 2、合价(元)的值域、类型和格式符合要	A300008	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				术规范 第1 部分》附录 B.3.25 金额 单位代码		0 的数值)	求。		
		TBPC 编码	由国家公共服务平台统一分 步颁发，第一步先颁发大分 类编码。	由国家公共 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。	A300009	L2
		备注		自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-备注； 2、备注的值域、类型和 格式符合要求。	A300010	L2
合同履行 记录	A31	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	《电子招标 投标系统技 术规范 第1 部分》附录	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、合同履行记录中的	A020001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B. 3. 4 招标 项目编号			招标项目编号与对应合同的招标项目编号保持一致。		
		招标项目名 称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C. . 100	1、合同履行记录具备数据项-招标项目名称； 2、合同履行记录中的招标项目名称与对应合同的招标项目名称保持一致。	A020002	L2
		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	《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、合同履行记录具备数据项-标段（包）编号； 2、合同履行记录中的标段（包）编号与对应合同的标段（包）编号保持一致。	A030001	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(包)序列号的取值从 001-999。						
		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(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、合同履行记录中的 标段(包)名称与对 应合同的标段(包) 名称保持一致。	A030002	L2
		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	C9	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	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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	L2
		合同编号	合同上面的编号，一般为顺序号。		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。	A280001	L2
		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、通用合同等文件签署合同，其中的价格		数值型	N..20,2	1、具备数据项-合同金额； 2、合同金额的类型和格式符合要求。	A280002	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			部分为合同金额。						
		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、金额币种代码的值域、类型和格式符合要求。	A280003	L2
		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、具备数据项-金额单位； 2、金额单位的值域、类型和格式符合要求。	A280004	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		合同期限	中标人与招标人合同签署阶段达成的可交付成果的时间段。		数值型	N..4	1、具备数据项-合同期限； 2、合同期限的类型和格式符合要求。	A280005	L2
		质量要求	中标人与招标人合同签署阶段达成的可交付成果的质量标准或要求。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-质量要求； 2、质量要求的值域、类型和格式符合要求。	A280006	L2
		合同结算金额	合同缔约双方就共同达成的项目费用。		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。	A310001	L2
		履约变更内容	招标人与中标人就履约过程中因客观或主观因素，友好协商变更履约内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-履约变更内容； 2、履约变更内容的值域、类型和格式符合要求。	A310002	L2
		合同完成时	合同缔约双方就共同达成的		日期时	YYYYMMDDhh	1、具备数据项-合同完成时间；	A310003	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		间	合同完成时间。		间型	mmss	2、合同完成时间的类型和格式符合要求。		
		实际履约期限	投标人中标后，进行履约， 结项时间。		数值型	N..4	1、具备数据项-实际履约期限； 2、实际履约期限的类型和格式符合要求。	A310004	L2
		履约信息递交时间	中标人编制的履约文件实际 递交给招标人、者招标代理 机构或者交易平台的时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-履约信息 递交时间； 2、履约信息递交时间的 类型和格式符合要求。	A310005	L2
		验收项目		自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-验收项 目； 2、验收项目的值域、类 型和格式符合要求。	A310006	L2
		验收标准		自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-验收项 标准； 2、验收标准的值域、类 型和格式符合要求。	A310007	L2
		达标项目		自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-达标项 目；	A310008	L2

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							2、达标项目的值域、类型和格式符合要求。		
		验收单位			字符型	C..100	1、具备数据项-验收单位； 2、验收单位的类型和格式符合要求。	A310009	L2
		验收负责人			字符型	C..100	1、具备数据项-验收负责人； 2、验收负责人的类型和格式符合要求。	A310010	L2
异议	A32	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、异议中的招标项目编号与对应招标项目中的招标项目编号保持一致。	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		招标项目名称	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、异议具备数据项-招标项目名称； 2、异议中的招标项目名称与对应招标项目中的招标项目名称保持一致。	A020002	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、异议具备数据项-标段（包）编号； 2、异议中的标段（包）编号与对应标段（包）中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
		标段（包）	招标人或者招标代理机构对招标项目标段（包）名称进		字符型	C..200	1、异议具备数据项-标段（包）名称； 2、异议中的标段（包）	A030002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		名称	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（包）关键字。				名称与对应标段（包）中的标段（包）名称保持一致。		
		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	C9	1、具备数据项-异议人代码； 2、异议人代码的值域、类型和格式符合要求。	A320001	L1
		异议人名称	提出异议方的名称，需与代理证书一致的名称。	自由文本	字符型	C2..100	1、具备数据项-异议人名称； 2、异议人名称的值域、类型和格式符合要求。	A320002	L1
		依据和理由	依据的法律条款。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-依据和理由；	A320003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							2、依据和理由的值域、类型和格式符合要求。		
		异议内容	填写相关证据。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-异议内容； 2、异议内容的值域、类型和格式符合要求。	A320004	L1
		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-xxx x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		提交时间	异议递交到交易平台的时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-提交时间； 2、提交时间的值域、类型和格式符合要求。	A320005	L1
		异议受理人	异议或投诉受理人是指参加投标的投标人及其相关利益人。	自由文本	字符型	C2..20	1、具备数据项-异议受理人； 2、异议受理人的值域、类型和格式符合要求。	A320006	L1
		受理时间	相关文件递交时间即为受理时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-受理时间； 2、受理时间的类型和格式符合要求。	A320007	L1
		处理结果	处理结果有两类，一类是坚持原结果，驳回异议或投诉；一类是经过审核后，认定原结果错误，修改原结果。由交易平台记录，并向异议人	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-处理结果； 2、处理结果的值域、类型和格式符合要求。	A320008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			反馈。						
		反馈时间	结果明确后，反馈给异议或者投诉人的时间。由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-反馈时间； 2、反馈时间的值域、类型和格式符合要求。	A320009	L1
投诉	A33	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、投诉中的招标项目编号与对应招标项目的招标项目编号保持一致。	A020001	L1
		招标项目名	命名规则：项目名称+招标标		字符型	C..100	1、投诉具备数据项-招标项目名称； 2、投诉中的招标项目	A020002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		称	的物名称。				名称与对应招标项目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、投诉具备数据项-标段（包）编号； 2、投诉中的标段（包）编号与对应标段（包）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。基本规则：招标项		字符型	C..200	1、投诉具备数据项-标段（包）名称； 2、投诉中的标段（包）名称与对应标段（包）的标段（包）名称保持一致。	A030002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目名称+标段（包）关键字。						
		投诉人代码	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填写。	采用 GB11714 -1997《全国组织机构代码编制规则》	字符型	C9	1、投诉具备数据项-投诉人代码； 2、投诉人代码的值域、类型和格式符合要求。	A330001	L1
		投诉人名称	投诉方名称，需与代理证书一致的名称。		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。	A330002	L1
		依据和理由	依据的的法律条款。	自由文本	字符型	C..ul	1、投诉具备数据项-依据和理由； 2、依据和理由的值域、	A330003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							类型和格式符合要求。		
		投诉内容	填写相关证据。	自由文本	字符型	C..ul	1、投诉具备数据项-投诉内容； 2、投诉内容的值域、类型和格式符合要求。	A330004	L1
		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..ul	1、投诉具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		提交时间	投诉递交到交易平台的时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投诉具备数据项-提交时间； 2、提交时间的类型和格式符合要求。	A330005	L1
		投诉受理人	异议或投诉受理人是指参加投标的投标人及其相关利益人。	自由文本	字符型	C..20	1、投诉具备数据项-投诉受理人； 2、提交时间的值域、类型和格式符合要求。	A330006	L1
		受理时间	相关文件递交至交易平台的时间即为受理时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投诉具备数据项-受理时间； 2、受理时间的类型和格式符合要求。	A330007	L1
		处理结果	处理结果有两类，一类是坚持原结果，驳回异议或投诉；一类是经过审核后，认定原结果错误，修改原结果。由交易平台记录，并向投诉人	自由文本	字符型	C..ul	1、投诉具备数据项-处理结果； 2、处理结果的值域、类型和格式符合要求。	A330008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			反馈。						
		反馈时间	结果明确后，反馈给异议或者投诉人的时间，由交易平台记录。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、投诉具备数据项-反馈时间； 2、反馈时间的类型和格式符合要求。	A330009	L1
招标异常情况报告	A34	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、招标异常情况报告的标段（包）编号与对应标段（包）的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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值域、类型和格式符合要求。	A340001	L1
		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..ul	1、 招标异常情况报告具备数据项-附件关联标识号； 2、 附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		提交时间	递交到交易平台的时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、 招标异常情况报告 具备数据项-提交时 间； 2、 提交时间的类型和 格式符合要求。	A340002	L1
		审批或核准 结果	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； 2、 审批或核准结果的 值域、类型和格式符 合要求。	A340003	L1
		审批或核准 时间	审批或核准时间是指审批人 或者核准人对招标异常情况 审批或者核准通过时间，由 交易平台记录。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	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 类型和格式符合要 求。	A340004	L1
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	《电子招标 投标系统技	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	A020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 4 招标项目编号			号； 3、资格预审公告中的招标项目编号与对应招标项目的招标项目编号保持一致。		
		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、资格预审公告具备数据项-公告性质； 2、公告性质的值域、类型和格式符合要求。	F010001	L1
		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	《电子招标投标系统技	字符型	C1	1、资格预审公告具备数据项-公告类型； 2、公告类型的值域、类型和格式符合要求。	F010002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			标公告”；“2”表示“资格预审公告”；“9”表示“其他”。	术规范 第1部分》附录 B.3.10 公告类型代码					
		资格预审文件获取时间	起始日（年月日时）至结束日（年月日时）（网络设定的办公时间）。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、资格预审公告具备数据项-资格预审文件获取时间； 2、资格预审文件获取时间的类型和格式符合要求。	B010001	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	B010002	L1
		资格预审申请文件递交	资格预审申请文件递交截止时间是指资格预审公告中规		日期时	YYYYMMDDhh	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	B010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		截止时间	定的潜在投标人递交资格预审文件的有效时间。		间型	mmss	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值域、类型和格式符合要求。	B010004	L1
		公告内容文本	包括标段名称、标段编号及投标资格等信息。	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、公告内容文本的值域、类型和格式符合要求。	B010005	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	1、资格预审公告具备数据项-公告发布时间； 2、公告发布时间的类型和格式符合要求。	B010006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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-xxx-x-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..ul	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值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
		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	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。	B010007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				(包) 编号					
		公告结束日期	招标人或招标代理机构发布资格预审公告后设定的公告结束时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、资格预审公告具备数据项-公告结束日期； 2、公告结束日期的类型和格式符合要求。	B010008	L1
		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、职务和身份证号码，格式为：姓名+在招标代理机构的职务+身份证号码。	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、公告发布责任人的值域、类型和格式符合要求。	B010009	L1
		交易平台验证	交易平台验证责任人是指招标人或招标代理机构通过交	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；	B010010	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		证责任人	易平台发布资格预审公告，交易平台需要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。				2、交易平台验证责任人的值域、类型和格式符合要求。		
		公告发布媒体	为了规范招标公告发布行为，根据《中华人民共和国招标投标法》和《国务院办公厅印发国务院有关部门实施招标投标活动行政监督的职责分工意见的通知》（国办发[2000]34号）的有关规定，国家计委指定《中国日报》、《中国经济导报》、	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、公告发布媒体的值域、类型和格式符合要求。	B010011	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			<p>《中国建设报》和《中国采购与招标网》</p> <p>(http://www.chinabidding.com.cn)为发布依法必须招标项目招标公告的媒介。其中，国际招标项目的招标公告应在《中国日报》发布。</p> <p>填写招标公告发布的媒体的名称和网站地址。格式为： 媒体名称+日期。</p>						
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	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录	字符型	C23	<ol style="list-style-type: none"> 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、资格预审文件中的 	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B.3.5 标段（包）编号			标段（包）编号和资格预审公告中的相关标段（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，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	《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、文件编号的值域、类型和格式符合要求。	B020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			易平台自动生成，识别能否正确生成文件编号是一个业务规则。						
		申请资格	申请资格是指采用资格预审的招标项目，潜在投标人取得资质预审文件，并按照资格条件编制资格申请文件提交至资格预审评审委员会进行资格申请。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-申请资格； 2、申请资格的值域、类型和格式符合要求。	B020002	L1
		申请有效期	申请有效期是指为保证投标人有足够的时间进行资格预审申请工作而要求投标人提交的资格申请文件在一定时		字符型	C..200	1、具备数据项-申请有效期； 2、申请有效期的类型和格式符合要求。	B020003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			间内保持有效的期限，该期限由招标人在资格预审文件中载明，从提交申请文件递交截止之日起算。						
		申请文件递交截止时间	申请文件递交截止时间是指资格预审文件中规定的潜在投标人递交资格预审申请文件的有效时间，在截止时间前递交才能使得文件有效。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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类型和格式符合要求。	B020004	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	B020005	L1
		文件开启时	文件开启时间是指投标人递		日期时	YYYYMMDDhh	1、具备数据项-文件开启时间；	B020006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		间	交资格预审申请文件后，资格预审评审委员会按照资格预审文件规定的文件开封时间。		间型	mmss	2、文件开启时间的类型和格式符合要求。		
		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、文件开启方式的值域、类型和格式符合要求。	B020007	L1
		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，一般分为综合定量评审法和综合定性评审	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-评审办法； 2、评审办法的值域、类型和格式符合要求。	B020008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			法。						
		资格预审文件递交时间	是指递交到交易平台的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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类型和格式符合要求。	B020009	L1
		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-xxx x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
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、资格预审要求澄清的问题中的标段（包）编号对应于资格预审文件中的标段（包）编号。	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	《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、文件编号的值域、类型和格式符合要求。	B030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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，识别能否正确生成文件编号是一个业务规则。	招标文件/ 澄清与修改 文件编号					
		要求澄清的问题	要求澄清的问题是指招标人向投标人澄清的问题。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-要求澄清的问题； 2、要求澄清的问题的值域、类型和格式符合要求。	B030002	L1
		要求提交的时间	要求提交的时间是指招标人向投标人澄清问题的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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。	B030003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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	C9	1、具备数据项-提交人代码； 2、提交人代码的值域、类型和格式符合要求。	B030004	L1
		提交人名称	以营业执照为准。		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。	B030005	L1
		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-xxx	《电子招标投标系统技术规范 第1部分》附录 B.3.7 附件	字符型	C..u1	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			x-xxxxxxxxxxxxx”，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。	关联标识号					
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、标段（包）编号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	编码规则：采用组合码，编	《电子招标	字符型	C..50	1、具备数据项-资格预审文件编号。	B040001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		件编号	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。	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			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。		
		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	《电子招标投标系统技术规范 第 1 部分》附录	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值域、类型和格式符合要求。	B040002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B.3.11 资格 预审文件/ 招标文件/ 澄清与修改 文件编号					
		对文件澄清 与修改的主 要内容	对文件澄清与修改的主要内容是指潜在投标人购买资格预审文件后，对文件本身有疑问、前后不一致等向招标人或招标代理机构反馈内容。	自由文本	字符型	C..ul	1、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值域、类型和格式符合要求。	B040003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		资格预审文件递交时间	资格预审文件中规定的资格预审申请文件递交时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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类型和格式符合要求。	B040004	L1
		澄清与修改文件递交时间	递交澄清与修改文件的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	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类型和格式符合要求。	B040005	L1
		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	《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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。						
资格预审 申请文件	B05	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； 2、资格预审申请文件具备数据项-标段（包）编号； 3、标段（包）编号与对应资格预审文件中的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
		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	字符型	C9	1、具备数据项-申请人代码； 2、申请人代码的值域、类型和格式符合要求。	B050001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				组织机构代码 编制规则》					
		投标资格条件	投标资格条件是指招标人可以根据招标项目本身的要求，在招标公告或者投标邀请书中，要求潜在投标人提供有关资质证明文件和业绩情况，并对潜在投标人进行资格审查；国家对投标人的资格条件有规定的，依照其规定。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-投标资格条件； 2、投标资格条件的值域、类型和格式符合要求。	B050002	L1
		投标单位项目负责人	投标单位项目负责人是指参与招标项目投标的单位指定		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值域、类型和格	B050003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。				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-xxx x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
		申请递交时	递交到交易平台的时间。		日期时	YYYYMMDDhh	1、具备数据项-申请递交时间；	B050004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		间			间型	mmss	2、申请递交时间的值域、类型和格式符合要求。		
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、标段（包）编号与对应资格预审申请文件的标段（包）编号保持一致。	A030001	L1
		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	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值域、类型和格式符合要求。	B060001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				隔					
		开启时间	交易平台开启文件的时间。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-开启时 间； 2、开启时间的类型和 格式符合要求。	B060002	L1
		开启内容	由资格预审文件规定。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-开启内 容； 2、开启内容的值域、类 型和格式符合要求。	B060003	L1
资格审查 委员会组 建申请	B07	组建申请编 号	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. 22 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、组建申请编号的值 域、类型和格式符合 要求。	B070001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、资格审查委员会组建申请的招标项目编号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	命名规则：项目名称+招标标的物名称。		字符型	C..100	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-招标项目名称； 2、资格审查委员会组建申请的招标项目名称与对应的招标项目的招标项目名称保持一致。	A020002	L1
		标段（包）	由交易平台产生。采用组合	《电子招标	字符型	C23	1、资格审查委员会组建申请具备数据项-	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		编号	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。	投标系统技术规范 第 1 部分》附录 B. 3. 5 标段（包）编号			标段（包）编号； 2、资格审查委员会组建申请的标段（包）编号与对应的招标项目的标段（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。基本规则：招标项目名称+标段（包）关键字。		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、资格审查委员会组建申请的标段（包）名称与对应的招标项目的标段（包）名称保持一致。	A030001	L1
		专家库名称	抽取专家选择的专家库的名		字符型	C. . 500	1、具备数据项-专家库名称；	B070002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			称。				2、专家库名称的类型和格式符合要求。		
		专家抽取要求	根据需要所罗列的条件。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-专家抽取要求； 2、专家抽取要求的值域、类型和格式符合要求。	B070003	L1
		资格审查时间	某一特定的时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-资格审查时间； 2、资格审查时间的类型和格式符合要求。	B070004	L1
		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、资格审查地点的值域、类型和格式符合要求。	B070005	L1
		抽取时间	某一特定的时间。由招标人或者招标代理机构确定。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-抽取时间； 2、抽取时间的类型和格式符合要求。	B070006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		抽取人姓名	承担抽取工作的人姓名。		字符型	C2..50	1、具备数据项-抽取人姓名； 2、抽取人姓名的类型和格式符合要求。	B070007	L1
资格审查 委员会成 员	B08	组建申请编 号	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、资格审查委员会成 员的组建申请编号与 对应资格审查委员会 组建申请的组建申请 编号保持一致。	B080001	L1
		专家编号	编码规则：采用组合码，编 码长度为 17。排列顺序从左 至右依次为：10 位公共服 务平台标识代码，1 位专家库	《电子招标 投标系统技 术规范 第1 部分》附录	字符型	C17	1、具备数据项-专家编 号； 2、专家编号的值域、类 型和格式符合要求	C090001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			在公共服务平台中的序列号，6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）。	B. 3. 22 专家 编号					
		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、专家姓名的类型和格式符合要求	C090002	L1
		专家类型	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、专家类型的值域、类型和格式符合要求	C090017	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		通知方式	分为电话通知、短信通知、 传真通知等。		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	L1
		通知时间	发出通知的时间，由交易平 台记录。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-通知时 间； 2、通知时间的类型和 格式符合要求	B080003	L1
		专家考核记 录	对专家考核情况的记录。	自由文本	字符型	C..u1	1、具备数据项-专家考 核记录； 2、专家考核记录的 值域、类型和格式符合 要求	C100010	L1
资格预审 结果文件	B09	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	《电子招标 投标系统技 术规范 第 1 部分》附录 B.3.5 标段	字符型	C23	1、具备业务对象-资格 预审结果文件； 2、资格预审结果文件 的标段（包）编号与 对应资格预审申请文 件中的标段（包）编 号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			目中的序列号组成，标段 (包)序列号的取值从 001-999。	(包) 编号					
		通过资格预 审的申请人 名单	通过资格预审的申请人名单 是指经过资格预审评审委员 会对递交资格预审文件的投 标人，根据资格预审文件规 定的资格条件进行详细评 审，并通过审查的投标人。		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	L1
		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	字符型	C..ul	1、具备数据项-附件关 联标识号； 2、附件关联标识号的 值域、类型和格式符 合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			(GUID) 表示, 格式为 “xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx x-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。	部分》附录 B.3.7 附件 关联标识号					
		资格评审结 果生成时间	资格预审评审委员会评审 后, 对是否通过资格预审, 由交易平台产生。		日期时 间型	YYYYMMDDhh mmss	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 时间的类型和格式符 合要求。	B090002	L1
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	《电子招标 投标系统技 术规范 第 1 部分》附录	字符型	C23	1、具备业务对象-资格 预审结果通知书; 2、资格预审结果通知 书的标段(包)编号 与对应资格预审结果 文件中的标段(包) 编号保持一致。	A030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	B.3.5 标段（包）编号					
		资格预审通过单位名称	资格预审通过单位名称是指参加资格预审的投标人，通过预审则为资格预审通过单位。以营业执照为准。		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	L1
		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	字符型	C9	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	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				则》					
		通知书文本	电子文本。	自由文本	字符型	C..ul	1、具备数据项-通知书文本； 2、通知书文本的值域、类型和格式符合要求。	B100003	L1
		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-xxx-x-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..ul	1、具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		发出时间	资格预审结果通知书发出时间。交易平台进行记录。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-发出时间； 2、发出时间的类型和格式符合要求。	B100004	L1
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	C9	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、招标人代码的值域、类型和格式符合要求。	C010001	L1
		招标人名称	以营业执照为准。		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、招标人名称的值域、类型和格式符合要求。	C010002	L1
		负责人姓名	营业执照上的注明的法人代		字符型	C2..100	1、具备数据项-负责人姓名；	C010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			表。				2、负责人姓名的值域、类型和格式符合要求。		
		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/地区的值域、类型和格式符合要求。	C010004	L1
		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、单位性质的值域、类型和格式符合要求。	C010005	L1
		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	字符型	C6	1、具备数据项-行政区域代码； 2、行政区域代码的值域、类型和格式符合要求。	C010006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				码					
		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、行业代码的值域、类 型和格式符合要求。	C010007	L1
		营业执照号 码	以营业执照为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-营业执 照号码； 2、营业执照号码的类 型和格式符合要求。	C010008	L1
		CA 证书编号	CA 证书发放单位负责编号。		字符型	C..50	1、具备数据项- CA 证 书编号； 2、CA 证书编号的类型 和格式符合要求。	C010009	L1
		税务登记号	以税务登记证书上的号码为		字符型	C..50	1、具备数据项-税务登 记号； 2、税务登记号的类型	C010010	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
			准。				和格式符合要求。		
		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	L1
		开户银行	基本账户的开户银行。		字符型	C..100	1、具备数据项-开户银行； 2、开户银行的类型和格式符合要求。	C010012	L1
		基本账户账号	基本账户的账号。		字符型	C..50	1、具备数据项-基本账户账号； 2、基本账户账号的类型和格式符合要求。	C010013	L1
		注册资本	以公司章程登记的注册资本 为准。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-注册资本； 2、注册资本的类型和格式符合要求。	C010014	L1
		注册资本币种	采用 GB/T 12406-2008 《表示货币和资金的代码》的数	采用 GB/T 12406-2008	字符型	C3	1、具备数据项-注册资本币种； 2、注册资本币种的值	C010015	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			字码。	《表示货币和资金的代码》的数字码			域、类型和格式符合要求。		
		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、注册资本单位的值域、类型和格式符合要求。	C010016	L1
		信息申报责任人	申报单位负责申报本表信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。	C010017	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		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、联系电话的类型和格式符合要求。	C010018	L1
		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、联系地址的类型和格式符合要求。	C010019	L1
		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、邮政编码的类型和格式符合要求。	C010020	L1
		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、电子邮箱的类型和格式符合要求。	C010021	L1
		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”	《电子招标投标系统技术规范 第1	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值域、类型和格式符合要求。	C010022	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			表示招标代理机构	部分》附录 B.3.14 主体 角色类型代 码					
		交易平台验 证人员	交易平台对招标人基本信息 验证人员。		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 的类型和格式符合要 求。	C010023	L1
		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	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-交易平 台验证时间； 2、交易平台验证时间 的类型和格式符合要 求。	C010024	L1
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 GB11714-19 97《全国组	字符型	C9	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；	C010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
				组织机构代码 编制规则》			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、 招标人代码的值域、类型和格式符合要求。		
		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	《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、行业和专业类别的值域、类型和格式符合要求。	C020001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			准排序。						
		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）”	《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、资质等级的值域、类型和格式符合要求。	C020002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“11”表示“初级” “12”表示“中级” “13”表示“高级”						
		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、资质证书编号的值域、类型和格式符合要求。	C020003	L1
		信息申报责任人	申报单位负责申报本表信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。	C020004	L1
招标代理机构基本	C03	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	字符型	C9	1、具备业务对象-招标代理机构基本信息表；	C030001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
信息表				《全国组织机构代码编制规则》			2、具备数据项-招标代理机构代码； 3、招标代理机构代码的值域、类型和格式符合要求。		
		招标代理机构名称			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类型和格式符合要求。	C030002	L1
		负责人	营业执照上的注明的法人代表。		字符型	C..100	1、具备数据项-负责人； 2、负责人的类型和格式符合要求。	C030003	L1
		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/地区的值域、类型和格式符合要求。	C030004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	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	C20	1、具备数据项-单位性质； 2、单位性质的值域、类型和格式符合要求。	C030005	L1
		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、行政区域代码的值域、类型和格式符合要求。	C030006	L1
		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、行业代码的值域、类型和格式符合要求。	C030007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		营业执照号 码	以营业执照为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-营业执照号码； 2、营业执照号码的值域、类型和格式符合要求。	C030008	L1
		CA 证书编号	CA 证书发放单位负责编号。		字符型	C..50	1、具备数据项- CA 证书编号； 2、CA 证书编号的值域、类型和格式符合要求。	C030009	L1
		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、税务登记号的类型和格式符合要求。	C030010	L1
		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。	C030011	L1
		开户银行	基本账户的开户银行。		字符型	C..100	1、具备数据项-开户银行； 2、开户银行的类型和	C030012	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
							格式符合要求。		
		基本账户账号	基本账户的账号。		字符型	C..50	1、具备数据项-基本账户账号； 2、基本账户账号的类型和格式符合要求。	C030013	L1
		注册资本	以公司章程登记的注册资本为准。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-注册资本； 2、注册资本的类型和格式符合要求。	C030014	L1
		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、注册资本币种的值域、类型和格式符合要求。	C030015	L1
		注册资本单	编码规则：采用 1 位顺序码。	《电子招投	字符型	C1	1、具备数据项-注册资本单位；	C030016	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		位	“1”表示“元”；“2”表示“万元”。	标系统技术规范》附录 B. 3. 25 价格 单位代码			2、注册资本单位的值域、类型和格式符合要求。		
		信息申报责任人	申报单位负责申报本表信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。	C030017	L1
		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、联系电话的类型和格式符合要求。	C030018	L1
		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、联系地址的类型和格式符合要求。	C030019	L1
		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；	C030020	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							2、 邮政编码的类型和格式符合要求。		
		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、 电子邮箱的类型和格式符合要求。	C030021	L1
		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、 主体类型的值域、类型和格式符合要求。	C030022	L1
		交易平台验证人员	交易平台交互信息验证人员。		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类型和格式符合要求。	C030023	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		交易平台验证时间	交易平台交互信息验证时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-交易平台验证时间； 2、交易平台验证时间的类型和格式符合要求。	C030024	L1
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	C9	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	L1
		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	《电子招标投标系统技术规范》附录 B. 3. 15 资质	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、行业和专业类别的值域、类型和格式符合要求。	C040001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	序列、行业和专业类别					
		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”	《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、资质等级的值域、类型和格式符合要求。	C040002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“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”						
		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、资质证书编号的值域、类型和格式符合要求。	C040003	L1
		信息申报责	负责申报本表信息的人员姓		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人；	C040004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		任人	名。				2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。		
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 GB 11714-1997 《全国组织 机构代码编 制规则》	字符型	C9	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、投标人代码的值域、类型和格式符合要求。	C050001	L1
		投标人名称	以营业执照为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-投标人名称； 2、投标人名称的类型和格式符合要求。	C050002	L1
		负责人姓名	相关负责人姓名。		字符型	C2..100	1、具备数据项-负责人姓名； 2、负责人姓名的类型和格式符合要求。	C050003	L1
		国别/地区	采用 GB/T 2659-2000 中的 3	采用 GB/T	字符型	C3	1、具备数据项-国别/地区；	C050004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			位数字码。	2659-2000 中的 3 位数 字码			2、国别/地区的值域、 类型和格式符合要 求。		
		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、单位性质的值域、类 型和格式符合要求。	C050005	L1
		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、行政区域代码的值 域、类型和格式符合 要求。	C050006	L1
		行业代码	采用 GB/T 4754 《国民经济	采用 GB/T 4754 《国民	字符型	C3	1、具备数据项-行业代 码； 2、行业代码的值域、类	C050007	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
			行业分类》中的门类和子类。	经济行业分 类》中的门 类和子类			型和格式符合要求。		
		营业执照号 码	以营业执照为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-营业执 照号码； 2、营业执照号码的类 型和格式符合要求。	C050008	L1
		CA 证书编号	CA 证书发放单位负责编号。		字符型	C..50	1、具备数据项- CA 证 书编号； 2、CA 证书编号的类型 和格式符合要求。	C050009	L1
		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、税务登记号的类型 和格式符合要求。	C050010	L1
		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。	C050011	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		开户银行	基本账户的开户银行。		字符型	C..100	1、具备数据项-开户银行； 2、开户银行的类型和格式符合要求。	C050012	L1
		基本账户账号	基本账户的账号。		字符型	C..50	1、具备数据项-基本账户账号； 2、基本账户账号的类型和格式符合要求。	C050013	L1
		注册资本	以公司章程登记的注册资本为准。		数值型	N..20,2	1、具备数据项-注册资本； 2、注册资本的类型和格式符合要求。	C050014	L1
		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、注册资本币种的值域、类型和格式符合要求。	C050015	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	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、注册资本单位的值域、类型和格式符合要求。	C050016	L1
		信息申报责任人	申报单位负责申报本表信息的人员姓名。		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人； 2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。	C050017	L1
		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、联系电话的类型和格式符合要求。	C050018	L1
		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、联系地址的类型和格式符合要求。	C050019	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	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、邮政编码的类型和格式符合要求。	C050020	L1
		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、电子邮箱的类型和格式符合要求。	C050021	L1
		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、主体类型的值域、类型和格式符合要求。	C050022	L1
		交易平台验证人员	交易平台交互信息验证人员。		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类型和格式符合要	C050023	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							求。		
		交易平台验证时间	交易平台交互信息验证时间。		日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	1、具备数据项-交易平台验证时间； 2、交易平台验证时间的类型和格式符合要求。	C050024	L1
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	C9	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	L1
		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	《电子招标投标系统技术规范》附录 B. 3. 15 资质	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、行业和专业类别的值域、类型和格式符合要求。	C060001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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。	序列、行业和专业类别					
		资质等级	<p>编码规则：采用 2 位顺序码表示。</p> <p>“01”表示“特级”</p> <p>“02”表示“一级”</p> <p>“03”表示“二级”</p> <p>“04”表示“三级”</p> <p>“05”表示“四级”</p> <p>“06”表示“甲级”</p> <p>“07”表示“乙级”</p>	《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	<p>1、具备数据项-资质等级；</p> <p>2、资质等级的值域、类型和格式符合要求。</p>	C060002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“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”						
		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、资质证书编号的值域、类型和格式符合要求。	C060003	L1
		信息申报责	申报单位负责申报本表信息		字符型	C..100	1、具备数据项-信息申报责任人；	C060004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		任人	的人员姓名。				2、信息申报责任人的类型和格式符合要求。		
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 值域、类型和格式符合 要求。	C070001	L1
		姓名	以居民身份证为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-姓名； 2、姓名的值域、类型和 格式符合要求。	C070002	L1
		性别	以居民身份证为准，填写 “男”或者“女”。	采用 GB/T 2261.1-200 3《个人基本 信息分类与 代码 第 1 部分 人的	字符型	C1	1、具备数据项-性别； 2、性别的值域、类型和 格式符合要求。	C070003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				性别代码》					
		出生年月	出生年月是指职业人员的出生时间。		日期时 间型	YYYYMMDD	1、具备数据项-出生年月； 2、出生年月的类型和格式符合要求。	C070004	L1
		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值域、类型和格式符合要求。	C070005	L1
		最高学历	学历是指国家承认的学历有九年制义务教育（小学，初中）、高中（普通高中，还包括中等职业学校中的职业		字符型	C30	1、具备数据项-最高学历； 2、最高学历的类型和格式符合要求。	C070006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			高中、技校、中专），在高等教育方面有包括博士/硕士研究生、普通本专科、成人本专科、网络教育（远程教育）、高等教育自学考试（自考）以及高等教育学历文凭考试等。						
		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、联系电话的类型和格式符合要求。	C070007	L1
		通讯地址	通讯地址是指能在信封、邮寄物品、电子邮箱等一切通过邮政方式或互联网发送的邮件上，注明并接收的有效		字符型	C..100	1、具备数据项-通讯地址； 2、通讯地址的类型和格式符合要求。	C070008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			实际地址，一般由地区名， 街道名及门牌号码组成；一 般大型网站就可以注册免费 的个人邮箱，申请的邮箱即 是你的电子地址。						
		邮政编码	职业人员的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编 码； 2、邮政编码的类型和 格式符合要求。	C070009	L1
		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	C9	1、具备数据项-所在单 位代码； 2、所在单位代码的值 域、类型和格式符合 要求。	C070010	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		所在单位名称	以营业执照为准。		字符型	C..100	1、具备数据项-所在单位名称； 2、所在单位名称的类型和格式符合要求。	C070011	L1
		是否在职	是否在职是指是否在工作。	《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、是否在职的值域、类型和格式符合要求。	C070012	L1
		职务	职务是指人们在某一职位上所应完成的工作任务和所应具备的任职资格。		字符型	C..50	1、具备数据项-职务； 2、职务的类型和格式符合要求。	C070013	L1
		技术职称	技术职称是指据评审条件应达到水平的要求，通过笔试的形式对专业技术人员检测		字符型	C..50	1、具备数据项-技术职称； 2、技术职称的类型和格式符合要求。	C070014	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			情况进行检验，考试成绩是衡量专业技术人员水平的组成部分。						
		从业经历	从业的经历。		字符型	C..u1	1、具备数据项-从业经历； 2、从业经历的类型和格式符合要求。	C070015	L1
		从业年限	从业年限是指到目前为止工作时间。		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、从业年限的类型和格式符合要求。	C070016	L1
		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、职业资格序列的类型和格式符合要求。	C070017	L1
		职业资格等级	职业资格等级是指通过对职业的分析与评价，根据职业		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格等级； 2、职业资格等级的类	C070018	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		级	范围的宽窄、职业技术复杂程度高低及从业者掌握职业技能所需培训时间的长短，合理的设定的国家职业资格5级结构。职业资格等级是职业技术复杂程度的客观反映，又被称为职业技能资格等级或工人技术等级等。根据劳动和社会保障部规定，国家职业资格分为五个等级，从高到低依次为高级技师、技师、高级技能、中级技能和初级技能。				型和格式符合要求。		

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		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、资格证书编号的类型和格式符合要求。	C070019	L1
		注册登记证书编号	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类型和格式符合要求。	C070020	L1
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、职业人员代码的值域、类型和格式符合要求。	C070001	L1
		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、职业资格序列的类型和格式符合要求。	C080001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		职业资格等级	职业资格等级是指通过对职业的分析与评价，根据职业范围的宽窄、职业技术复杂程度高低及从业者掌握职业技能所需培训时间的长短，合理的设定的国家职业资格5级结构。职业资格等级是职业技术复杂程度的客观反映，又被称为职业技能资格等级或工人技术等级等。根据劳动和社会保障部规定，国家职业资格分为五个等级，从高到低依次为高级技师、技师、高级技能、中级		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格等级； 2、职业资格等级的类型和格式符合要求。	C080002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			技能和初级技能。						
		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、资格证书编号的类型和格式符合要求。	C080003	L1
		注册登记证 书编号	注册登记证为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-注册登记证编号； 2、注册登记证编号的类型和格式符合要求。	C080004	L1
评标专家 基本信息	C09	专家编号	编码规则：采用组合码，编码长度为 17。排列顺序从左至右依次为：10 位公共服务平台标识代码，1 位专家库在公共服务平台中的序列号，6 位是专家在专家库中的序列号（根据登记入库的	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.22 专家编号	字符型	C17	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、专家编号的值域、类型和格式符合要求。	C090001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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、姓名的类型和格式符合要求。	C090002	L1
		性别	男或女	采用 GB/T 2261.1-200 3 中人的性 别代码	字符型	C1	1、具备数据项-姓名； 2、姓名的类型和格式符合要求。	C090003	L1
		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”	《电子招投 标系统技术 规范》附录 B.3.16 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、身份证件类型的值 域、类型和格式符合 要求。	C090004	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“03”表示“武警警官证” “04”表示“士兵证” “05”表示“军队离退休干部证” “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”						

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			“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” “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						

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			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、身份证件号码的值域、类型和格式符合要求。	C090005	L1
		出生年月	身份证登记的出生年月为准。		日期时间型（待	YYYYMMDD	1、具备数据项-出生年月； 2、出生年月的类型和格式符合要求。	C090006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
					确认)				
		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值域、类型和格式符合要求。	C090007	L1
		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、最后毕业院校的类型和格式符合要求。	C090008	L1
		最高学历	学历是指国家承认的学历有九年制义务教育（小学，初中）、高中（普通高中，还包括中等职业学校中的职业高中、技校、中专），在高等教育方面有包括博士/硕		字符型	C..30	1、具备数据项-最高学历； 2、最高学历的类型和格式符合要求。	C090009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			士研究生、普通本专科、成人本专科、网络教育（远程教育）、高等教育自学考试（自考）以及高等教育学历文凭考试等。						
		联系电话	评标专家个人联系电话。		字符型	C..50	1、具备数据项-联系电话； 2、联系电话的类型和格式符合要求。	C090010	L1
		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、联系电话的类型和格式符合要求。	C090011	L1
		邮政编码	评标专家的邮政编码。		字符型	C6	1、具备数据项-邮政编码； 2、邮政编码的类型和格式符合要求。	C090012	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		所在单位名称	评标专家所在工作单位的名 称。		字符型	C..100	1、具备数据项-所在单 位名称； 2、所在单位名称的类 型和格式符合要求。	C090013	L1
		是否在职	填写“是”或者“否”。	《电子招投 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、是否在职的值域、类 型和格式符合要求。	C090014	L1
		职务	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、职务的类型和格式 符合要求。	C090015	L1
		工作简历	按时间先后顺序填写评标专 家自参加工作以来的工作简 历，包括工作时间、工作单		字符型	C..u1	1、具备数据项-工作简 历； 2、工作简历的类型和 格式符合要求。	C090016	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			位、专业、职务。						
		专业分类	采用《评标专家专业分类标准（试行）》中约定的代码。	采用《评标专家专业分类标准（试行）》中约定的代码	字符型	C6	1、具备数据项-专业分类； 2、专业分类的值域、类型和格式符合要求。	C090017	L1
		技术职称	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、技术职称的类型和格式符合要求。	C090018	L1
		职业资格序列	即所拥有的职业资格。		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格序列； 2、职业资格序列的类型和格式符合要求。	C090019	L1
		职业资格等级	职业资格等级是指通过对职业的分析与评价，根据职业		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格等级； 2、职业资格等级的类	C090020	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		级	范围的宽窄、职业技术复杂程度高低及从业者掌握职业技能所需培训时间的长短，合理的设定的国家职业资格5级结构。职业资格等级是职业技术复杂程度的客观反映，又被称为职业技能资格等级或工人技术等级等。根据劳动和社会保障部规定，国家职业资格分为五个等级，从高到低依次为高级技师、技师、高级技能、中级技能和初级技能。				型和格式符合要求。		

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		从业年限	从事当前职业的年限。		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、从业年限的类型和格式符合要求。	C090021	L1
评标专家 资格信息	C10	专家编号	编码规则：采用组合码，编码长度为17。排列顺序从左至右依次为：10位公共服务平台标识代码，1位专家库在公共服务平台中的序列号，6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、专家编号的值域、类型和格式符合要求。	C090001	L1
		最高学历	学历是指国家承认的学历有九年制义务教育（小学，初		字符型	C..30	1、具备数据项-最高学历； 2、最高学历的类型和格式符合要求。	C090009	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			中)、高中(普通高中,还包括中等职业学校中的职业高中、技校、中专),在高等教育方面有包括博士/硕士研究生、普通本专科、成人本专科、网络教育(远程教育)、高等教育自学考试(自考)以及高等教育学历文凭考试等。						
		专业分类	采用《评标专家专业分类标准(试行)》中约定的代码。		字符型	C6	1、具备数据项-专业分类; 2、专业分类的类型和格式符合要求。	C090017	L1
		技术职称	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、技术职称的类型和	C100001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
							格式符合要求。		
		职业资格序列	即所拥有的职业资格。		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格序列； 2、职业资格序列的类型和格式符合要求。	C100002	L1
		职业资格等级	职业资格等级是指通过对职业的分析与评价，根据职业范围的宽窄、职业技术复杂程度高低及从业者掌握职业技能所需培训时间的长短，合理的设定的国家职业资格5级结构。职业资格等级是职业技术复杂程度的客观反映，又被称为职业技能资格等级或工人技术等级等。根		字符型	C..50	1、具备数据项-职业资格等级； 2、职业资格等级的类型和格式符合要求。	C100003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			据劳动和社会保障部规定， 国家职业资格分为五个等级，从高到低依次为高级技师、技师、高级技能、中级技能和初级技能。						
		从业年限	从事当前职业的年限。		数值型	N..2	1、具备数据项-从业年限； 2、从业年限的类型和格式符合要求。	C100004	L1
		学历证书编号	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、学历证书编号的类型和格式符合要求。	C100005	L1
		职称证书编号	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、职称证书编号的类型和格式符合要求。	C100006	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
		注册登记证 书编号	以注册登记证为准。		字符型	C..50	1、具备数据项-注册登 记证书编号； 2、注册登记证编号 的类型和格式符合要 求。	C100007	L1
		专家考核记 录	对专家的优良、出勤等的记 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 值域、类型和格式符合 要求。	C100008	L1
交易平台 基本信息	D01	交易平台代 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	《电子招投 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 值域、类型和格式符合 要求。	D010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
			《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,按照其在国家公共服务平台注册登记或交换登记信息时间排序。						
		平台类型		《电子招标投标系统技术	字符型	C1	1、具备数据项-平台类型； 2、平台类型的值域、类	D010002	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
				规范 第 1 部分》附录 B. 3. 24 平台 类型代码			型和格式符合要求。		
		平台名称			字符型	C..100	1、具备数据项-平台名称； 2、平台名称的类型和格式符合要求。	D010003	L1
		运营机构代 码	采用 GB 11714-1997 中的代 码编制规则	采用 GB 11714-1997 中的代码编 制规则	字符型	C9	1、具备数据项-运营机构代码； 2、运营机构代码的值域、类型和格式符合要求。	D010004	L1
		运营机构名 称			字符型	C..100	1、具备数据项-运营机构名称； 2、运营机构名称的类型和格式符合要求。	D010005	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		CA 证书编号	CA 证书发放单位负责编号。		字符型	C..50	1、具备数据项- CA 证书编号； 2、CA 证书编号的类型和格式符合要求。	D010006	L1
		系统访问地址			字符型	C..200	1、具备数据项-系统访问地址； 2、系统访问地址的类型和格式符合要求。	D010007	L1
		检测和认证报告附件关联标识号	编码规则：采用全球唯一标识符（GUID）表示，格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxx x-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。	《电子招标投标系统技术规范》附录 B.3.7 附件关联标识号	字符型	C..50	1、具备数据项-检测和认证报告附件关联标识号； 2、检测和认证报告附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求。	E010003	L1
附件基本	E01	附件关联数	附件所关联的数据集对象标		字符型	C3	1、具备业务对象-附件基本信息；	E010001	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
信息		数据集标识符	识符				2、附件基本信息具备数据项-附件关联数据集标识符； 3、附件关联数据集标识符的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、关联附件数量的类型和格式符合要求	E010002	L1
		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-xxx x-xxxxxxxxxxxx”，其中每个x是0-9或a-f范围内的	《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	C36	1、附件基本信息具备数据项-附件关联标识号； 2、附件关联标识号的值域、类型和格式符合要求	E010003	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测 准则	检测 序号	检测 等级
			一个 32 位十六进制数。以相关内容作为附件。						
		附件名称	自由文本	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、附件名称的值域、类型和格式符合要求	E010004	L1
		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、附件类型的值域、类型和格式符合要求	E010005	L1
		MD5 检验码	自由文本	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 检验码的值域、类型和格式符合要求	E010006	L1
		附件文件名	自由文本	自由文本	字符型	C..128	1、附件基本信息具备数据项-附件文件名； 2、附件文件名的值域、类型和格式符合要求	E010007	L1
		附件 URL 地	自由文本	自由文本	字符型	C32	1、附件基本信息具备数据项-附件 URL 地	E010008	L1

业务对象	业务对象 编号	数据项名称	数据项说明	值域	数据 类型	数据格式	检测准则	检测 序号	检测 等级
		址					址； 2、附件 URL 地址的值 域、类型和格式符合 要求		

附录 2

交易平台业务规则表

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
招标公告	招标公告内容	公开招标的项目必须按规定载明相关内容发布招标公告。内容包含： 招标人的公告内容名称和地址、 招标货物的名称、数量、技术规格、资金来源、 交货的地点和时间、 获取招标文件或者资格预审文件的地点和时间、 对招标文件或者资格预审文件收取的费用、提交资格预审申请书或者投标文件的地点和截止日期、 对投标人的资格要求等。	B-001
	指定媒介发布	招标公告在交易平台和国家指定的报刊、信息网络（采招网）或者其他媒介发布	B-002
	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-003
	内容一致性	不同媒介发布的招标公告内容必须保持一致	B-004
	公告发布时间段	招标公告发布的时间离开标时间不少于 20 天	B-005
	格式标准化	招标公告应该符合国家有关部分颁发的标准文本的要求	B-006
投标邀请书	投标邀请书	符合邀请投标的项目，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	B-007

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
		其他组织发出投标邀请书	
	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
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天	B-009
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，应当在投标截止时间10日前提出。	B-010
招标文件澄清与修改	招标文件澄清与修改时间规定	招标人应当在投标截止时间15日前提交澄清与修改，否则顺延提交投标文件截止时间	B-011
	书面形式通知	澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人	B-012
	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	B-013
	澄清与修改内容补充到招标文件	澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分	B-014
现场踏勘通	现场踏勘通知	具备向所有潜在投标人发出踏勘通知的功能	B-015

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
知		同一标段下，每次只能发布一个踏勘通知。	B-016
投标文件	投标文件安全性	1. 应具备投标文件加密和解密功能 2. 在开标时间前，交易平台任何单位和个人不得解密或提取投标文件	B-017
	撤回与修改	在投标截止时间前，投标人可以对投标文件进行撤回与修改	B-018
	提交投标文件时间要求	投标文件必须在招标文件规定的截止时间前提交	B-019
	资质要求	投标文件中必须包含招标文件中要求的资质文件	B-020
投标保证金记录	投标保证金全款要求	投标保证金全款不超过招标项目估算总额的百分之二	B-021
开标记录	投标保障	具备将投标文件的加密摘要文本传递至公共服务平台的功能	B-022
	投标人数量控制	投标人少于 3 个的，不得开标；招标人应当重新招标	B-023
评标委员会组建申请	专家抽取方式	具备从评标专家库内相关专业的专家名单中以随机抽取方式确定	B-024
	专家回避原则	系统具备对评标委员会专家抽取回避的功能	B-025
评标委员会成员	专家组成要求	评标委员会成员人数为五人以上单数	B-026
		技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二	B-027

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
评标报告	评标办法与招标文件规定的一致性	评委按照招标文件确定的评标标准和方法进行投标文件的评审	B-028
	提交评标报告	评标委员会完成评标后,应当向招标人提出书面评标报告, 评标报告需由评标委员会全体成员签字	B-029
	评标文件与投标文件的一致性	评标过程应该在有效监控和保密的环境下在线进行, 并确保评审的投标文件和投标人提交的投标文件一致	B-030
	评标报告内容	评标报告应当如实记载以下内容: 基本情况和数据表、评标委员会成员名单、开标记录、符合要求的投标一览表、否决投标的情况说明、评标标准、评标方法或者评标因素一览表、经评审的价格或者评分比较一览表、经评审的投标人排序、推荐的中标候选人名单与签订合同前要处理的事宜、澄清、说明、补正事项纪要。	B-031
中标候选人	确定中标候选人	评标委员会完成评标后,应当向招标人推荐合格的中标候选人	B-032
	中标候选人数量	中标候选人不应当超过 3 个, 并标明排序	B-033
中标候选人公示	公示时间规定	中标候选人公示时间自公示发出之日起不少于 3 日	B-034
	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	B-035

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
		应当在电子招标投标交易平台进行公示和公布	
中标结果公告	招标项目中标人	依法确定招标项目的中标人，中标人应当符合：能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准；能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低；但是投标价格低于成本的除外。	B-036
	公布信息	电子招标投标交易平台应当依法及时公布下列主要信息：（一）招标人名称、地址、联系人及联系方式；（二）招标项目名称、内容范围、规模、资金来源和主要技术要求；（三）招标代理机构名称、资格、项目负责人及联系方式；（四）投标人名称、资质和许可范围、项目负责人；（五）中标人名称、中标金额、签约时间、合同期限；（六）国家规定的公告、公示和技术规范规定公布和交换的其他信息。	B-037
中标/中标结果通知书	发送中标/中标结果通知书	中标人确定后，招标人应当向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知所有未中标的投标人	B-038
合同	订立合同时间	招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立合同	B-039
异议	提出异议	1、对资格预审文件文件有异议的，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；	B-040

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
	回复异议	招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复;作出答复前,应当暂停招标投标活动	B-041
投标异常情况报告	重新招标	投标文件递交截止时间截止后,有效递交投标文件、并完成在线签到的投标人不足3家,招标人应当重新招标	B-042
		已上传资格预审申请文件,并完成在线签到的参与机构小于3家时,应中断开启流程	B-043
		依法必须进行招标的项目的所有投标被否决的,招标人应当依照本法重新招标	B-044
		通过资格预审的申请人少于3个的,应当重新招标	B-045
		招标人编制的资格预审文件、招标文件的内容违反法律、行政法规的强制性规定,违反公开、公平、公正和诚实信用原则,影响资格预审结果或者潜在投标人投标的,依法必须进行招标的项目的招标人应当在修改资格预审文件或者招标文件后重新招标	B-046
		招标人终止招标的,应该及时发布公告	B-047
		中标候选人不符合中标条件的,可以重新招标	B-048
		资格预审公告	发布资格预审公告
不同媒介发布	在不同媒介发布的同一招标项目的资格预审公告		B-050

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
	内容一致	的内容应当一致	
	指定媒介发布	资格预审公告按有关规定应当在国务院发展改革部门依法指定的媒介发布，并同步至公共服务平台	B-051
	资格预审公告公示时间	资格预审公告公示时间不得少于 5 日	B-052
资格预审文件	发售时间要求	招标人应当按照资格预审公告规定的时间发售资格预审文件，发售期不少于 5 天	B-053
资格预审文件澄清与修改	招标文件澄清与修改时间规定	招标人应当在资格预审截止时间 3 日前提交澄清与修改，否则顺延提交资格预审申请文件截止时间。	B-054
资格预审申请文件	文件安全性	1. 应具备文件加密和解密功能 2. 在开标时间前，交易平台任何单位和个人不得解密或提取文件	B-055
	撤回与修改	在资格预审申请文件递交截止时间前，资格预审申请人可以对文件进行撤回与修改	B-056
	提交文件时间要求	文件必须在资格预审文件规定的截止时间前提交	B-057
资格预审申请文件开启	投标保障	具备将资格预审申请文件的加密摘要文本传递至公共服务平台的功能	B-058
资格审查委员会组建申	专家抽取方式	从资格审查专家库内相关专业的专家名单中以随机抽取方式抽取专家	B-059

业务对象	检测对象	检测准则/检测指标	检测序号
请	专家回避原则	系统具备对资格审查委员会专家抽取回避的功能	B-060
资格审查委员会成员	专家组成要求	资格审查委员会成员人数为五人以上单数	B-061
		技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二	B-062
资格预审结果文件	提交资格预审结果文件	资格预审委员会完成资格预审后,应当向招标人提出资格预审结果文件,由资格预审委员会全体成员签字	B-063
资格预审结果通知书	发送资格预审结果通知书	资格预审合格人确定后,招标人应当向所有资格预审申请人发出资格预审结果通知书。	B-064
	标书下载	资格预审合格的申请人才可下载招标文件,参加后续招投标活动	B-065

附录 3

交易平台功能点表

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
招标	项目	建立和维护	具备项目信息的建立和维护等功能	C-001	L1
		递交	具备项目相关信息递交（至交易平台）的功能	C-002	L1
	招标委托代理	设立代理机构职责和权限	具备根据招标委托合同设定招标项目代理机构职责和权限的功能	C-003	L1
		编辑	宜具备招标委托合同的编辑的功能。	C-004	L2
		递交	宜具备招标委托合同的递交（至交易平台）的功能	C-005	L2
		签署	宜具备招标委托合同的签署的功能	C-006	L2
	招标项目	增加	具备增加标段的功能	C-007	L1
		修改	具备修改标段的功能	C-008	L1
		关联	一个招标项目可以与本项目下多个标段（包）建立关联关系；	C-009	L1
		建立和维护	具备招标项目信息的建立和维护等功能	C-010	L1
		递交	具备项目相关信息递交（至交易平台）的功能；	C-011	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		关联	具备建立项目和招标项目关联关系，且关联关系正确	C-012	L1
	招标项目计划	设定招标项目团队	具备设定招标项目团队成员组成的功能	C-013	L1
		设定团队成员分工	具备设定招标项目团队成员职责分工的功能	C-014	L1
		编制	宜具备编制招标项目任务计划的功能	C-015	L2
		报审	宜具备报审招标项目任务计划的功能；	C-016	L2
		下达	宜具备下达招标项目任务计划的功能；	C-017	L2
		调整	宜具备调整招标项目任务计划的功能	C-018	L2
		招标公告	编辑	具备对招标公告的编辑功能	C-019
	提交		具备对招标公告的提交功能	C-020	L1
	审核		具备对招标公告的审核功能	C-021	L1
	验证确认		具备对招标公告的验证确认功能；	C-022	L1
	发布		具备对招标公告的发布功能	C-023	L1
	与指定媒介的接口		具备招标公告同步递交到指定媒介发布的功能	C-024	L1
	记录日志		具备记录招标公告相关操作（编辑、递交、发布和交易平	C-025	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
			台验证责任人)的功能		
	投标邀请书	获取投标人	具备从投标人信息库获取符合资格条件的投标人的功能	C-026	L1
		编辑	具备编辑投标邀请书功能	C-027	L1
		发出	具备发出投标邀请书的功能	C-028	L1
		邀请反馈	在投标邀请回复截至日期前,具备被邀请人接受或拒绝邀请的功能	C-029	L1
		查看反馈	具备招标人或招标代理机构查看反馈信息的功能	C-030	L1
发标	招标文件	编辑	具备编辑招标文件的功能	C-031	L1
		提交	具备提交招标文件的功能	C-032	L1
		审核	具备审核招标文件的功能	C-033	L1
		确认	具备确认招标文件的功能	C-034	L1
		备案	具备对招标文件备案的功能	C-035	L1
		发出	具备发出招标文件的功能	C-036	L1
		生成	具备生成招标文件的功能	C-037	L1
		设定格式	具备设定投标文件的主要内容、格式要求的功能	C-038	L1
		设定截止日期	具备设定投标文件递交截止时间(开标时间)及其控制的功能	C-039	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		下载日志	具备记录招标文件下载人、下载时间、下载次数功能	C-040	L1
		打包	宜具备将多个不同格式附件组合打包生成一个文件的功能	C-041	L2
		同步	具备向公共服务平台提供招标文件的功能	C-042	L1
		生成（工程量清单）	具备按照标准文件或示范文本生成招标文件的功能，采用工程量清单招标的，应当提供分部分项工程量清单	C-043	L2
		设定（工程量清单）格式	具备设定投标文件分部分项工程量清单主要内容、格式要求的功能	C-044	L2
		招标文件分部分项工程量清单	具备将招标文件分部分项工程量清单传送至国家公共服务平台的功能	C-045	L2
		生成（招标产品信息）	应具备按照标准文件或示范文本生成招标文件的功能，采用国际招标的招标文件应包含招标产品的名称、数量、技术要求及其他要求	C-046	L1
		设定（货物清单）内容、格式	应具备设定招标文件货物清单主要内容、格式要求的功能	C-047	L2

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		招标文件货物清单	具备将招标文件货物清单传送至国家公共服务平台的功能	C-048	L2
	招标文件要求澄清的问题	编辑	具备投标人编辑要求澄清问题的功能	C-049	L1
		递交	具备投标人递交要求澄清问题的功能	C-050	L1
		时间控制	具备投标人递交澄清问题的时间控制功能	C-051	L1
	招标文件澄清与修改	编辑	应具备招标人对招标文件的澄清与修改进行编辑的功能	C-052	L1
		审核	应具备招标人对文件的澄清与修改进行审核的功能	C-053	L1
		发出	应具备招标人对招标文件澄清与修改进行发出的功能	C-054	L1
		时间控制	应具备的招标人递交澄清答复的时间控制功能	C-055	L1
		发送通知	具备向所有已获取文件的潜在投标人发送通知的功能	C-056	L1
		发出公告	具备以醒目方式向所有已获取文件的潜在投标人公告澄清与修改内容	C-057	L1
		下载文件	应具备供潜在投标人下载澄清与修改文件的功能	C-058	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	踏勘现场	递交回执	具备潜在投标人下载澄清与修改文件后递交回执的功能	C-059	L1
		编辑	具备对现场踏勘通知的编辑功能	C-060	L1
		发出通知	具备按照招标文件约定的时间，向所有已获取招标文件的潜在投标人发出现场踏勘通知和提供踏勘时间的功能	C-061	L1
		记录现场踏勘	具备现场踏勘信息的记录功能	C-062	L1
投标	离线工具	文件导入	具备在线或离线的导入投标文件模板的功能	C-063	L1
		编辑	具备投标文件内容在线编辑的功能	C-064	L1
		（若有）工程量/货物清单导入	宜具备工程量清单/货物清单导入的功能	C-065	L2
		转换	具备版式文件转换的功能	C-066	L1
		电子签章	具备对投标文件电子签章的功能	C-067	L1
		文件生成	具备生成投标文件的功能	C-068	L1
		校验	具备校验投标文件的功能	C-069	L1
		加密	具备对投标文件整体或分段加密的功能	C-070	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		递交	具备通过网络整体或分段递交投标文件的功能，对未按规定加密或者其他不合规的文件具备拒收和提示的功能	C-071	L1
		修改	具备通过网络修改投标文件的功能	C-072	L1
	投标文件	撤回	具备通过网络撤回递交的投标文件的功能	C-073	L1
		时间控制	按照招标文件递交截至日期控制申请人递交、修改和撤回投标文件的功能	C-074	L1
		控制传输文件	具备拒绝接收到递交时间截止时尚未完成传输的投标文件的功能	C-075	L1
		校验	具备对（已递交）投标文件的数据项内容和格式进行校验的功能	C-076	L1
		防篡改	具备对（已递交）文件仿篡改的功能	C-077	L1
		接收/拒收	具备接收文件的功能和拒收未按照法律法规规章规定和招标文件要求递交的功能	C-078	L1
		按接收时间排序	具备对文件按接收的时间排序的功能	C-079	L1
		递交回执	具备对接收文件递交回执的功能	C-080	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		权限控制	具备禁止除投标人外的任何人在投标截止时间前解密、提取文件的功能	C-081	L1
		时间规范	时间应与国家授时中心当前时间同步；宜动态显示国家授时中心当前时间	C-082	L1
		导入（工程量清单）	宜具备导入投标文件分部分项工程量清单的功能	C-083	L2
		导入（货物报价清单）	宜具备导入投标文件货物报价清单的功能	C-084	L2
	投标保证金	记录	具备记录投标保证金接收和退还的功能	C-085	L1
		提示	具备提示投标保证金接收和退还的功能	C-086	L1
		展示	宜具备投标保证金接收情况展示的功能	C-087	L2
		校验	宜具备按招标文件要求对投标保证金支付形式、资金到账时间、金额、接收凭证等进行符合性校验的功能	C-088	L2
开标	网络签到	网络签到	具备参加开标的人员通过网络远程办理电子签到的功能	C-089	L1
	开标记录	启动开标/取消开标	具备开标时验证投标单位是否达到和显示法定数量，并确定启动开标还是取消开标的功能	C-090	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		校验	具备开标时验证并公布投标文件不被篡改、不遗漏及其投标过程记录的功能	C-091	L1
		标书解密及记录	具备按开标时间规定控制投标文件解密并记录解密过程的功能	C-092	L1
		补救措施	具备解密失败时按规定补救方式执行的功能	C-093	L1
		读取投标文件	具备读取投标文件数据的功能。	C-094	L1
		记录投标文件	具备记录投标文件数据的功能	C-095	L1
		展示投标文件	具备展示投标文件数据的功能，展示内容中应包括标段（包）编号、投标人名称、报价、工期（交货期）、投标保证金金额、投标保证金到账时间、投标文件递交时间等招标文件所确定的唱标内容	C-096	L1
		开标过程-记录	具备开标过程信息的记录功能，数据项应包括标段（包）编号、开标参与单位名称、开标展示内容等	C-097	L1
		开标过程-编辑	具备开标过程信息的编辑功能	C-098	L1
		开标过程-电子签名确认	具备开标过程信息的电子签名的功能	C-099	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		开标记录同步	具备开标记录经电子签名后递交至公共服务平台的功能	C-100	L1
		开标记录模板管理	宜具备开标记录模板的编辑等管理功能	C-101	L2
			宜具备开标记录模板的修改等管理功能	C-102	L2
评标	评标委员会	申请	具备申请依法组建评标委员会的功能	C-103	L1
		组建	具备组建专家库的功能	C-104	L1
		连接	具备连接依法连接已建立的专家库的功能	C-105	L1
		通知功能	通过专家库通知评标委员会成员报到时间、地点的功能；	C-106	L1
		抽取评标专家	具备接收专家库反馈抽取评标专家名单的功能	C-107	L1
		设置职责分工	具备设置评标委员会职责分工的功能；	C-108	L1
		评标委员会成员	具备评标委员会成员帐号生成、签到、身份确认、回避确认的功能	C-109	L1
		考评记录	具备评标专家行为考评记录，并递交到专家所属公共服务平台连接的专家库的功能	C-110	L1
		保密	具备评标委员会名单在评标前保密的功能	C-111	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	评标报告	编辑	具备评标报告编辑的功能，评标报告数据项应包括标段(包)编号、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、附件等	C-112	L1
		权限设置	具备评标报告阅读的权限设置功能	C-113	L1
		签署	具备签署评标报告的功能	C-114	L1
		提交	具备提交评标报告的功能	C-115	L1
		同步	具备向公共服务平台提供评标报告数据的功能	C-116	L1
定标	中标候选人公示	编辑	具备编辑中标候选人公示的功能	C-117	L1
		提交审核	具备提交审核中标候选人公示的功能	C-118	L1
		验证确认	具备验证确认中标候选人公示的功能	C-119	L1
		备案	具备对中标候选人公示备案的功能	C-120	L1
		发布	具备发布中标候选人公示的功能	C-121	L1
	同步	应具备向公共服务平台提供中标候选人公示数据的功能	C-122	L1	
	中标结果	编辑	具备编辑中标结果公告的功能	C-123	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	公告	提交审核	具备提交、审核中标结果公告的功能	C-124	L1
		验证确认	具备验证、确认中标结果公告的功能	C-125	L1
		备案	具备备案中标结果公告的功能	C-126	L1
		发布	具备发布中标结果公告的功能	C-127	L1
		同步	具备向公共服务平台同步中标结果的功能	C-128	L1
	中标/中标结果通知书	编辑	具备编辑中标/中标结果通知书的功能，数据项应包括：招标项目名称及其编号、标段（包）编号、中标人、中标价格、附件等	C-129	L1
		验证确认	具备验证、确认中标/中标结果通知书的功能	C-130	L1
		递交	具备递交中标/中标结果通知书的功能	C-131	L1
		（理由）编辑	宜具备编辑中标、未中标理由的功能	C-132	L2
		（理由）确认	宜具备确认中标、未中标理由的功能	C-133	L2
		（理由）递交	宜具备递交中标、未中标理由的功能	C-134	L2
		同步	具备向公共服务平台提供中标/中标结果通知书的功能	C-135	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
合同	合同	关联	提供招标项目标段（包）与合同的关联关系	C-136	L1
		编辑	具备依据法律法规规章和招标文件约定的内容编辑合同文本的功能	C-137	L1
		形成	具备形成合同文本的功能	C-138	L1
		递交	具备递交合同文本的功能	C-139	L1
		验证确认	具备验证确认合同文本的功能	C-140	L1
		签署	具备签署合同文本的功能	C-141	L1
		同步	具备向公共服务平台提供规定要求的合同信息的功能	C-142	L1
		合同工程量价格清单	宜具备根据法律法规规章和招标文件约定的内容，形成合同工程量价格清单的功能	C-143	L2
		同步（工程量价格清单）	宜具备向公共服务平台同步工程量价格清单的功能	C-144	L2
		合同货物价格清单	宜具备根据法律法规规章和招标文件约定的内容，形成合同货物价格清单的功能	C-145	L2
	同步（货物价格清单）	宜具备向公共服务平台同步货物价格清单的功能	C-146	L2	
合同履行	收集	宜具备按规定要求向相关主体和管理单位收集合同履行结果	C-147	L2	

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	记录		的功能		
		记录	宜具备按规定要求记录合同履行结果的功能	C-148	L2
		验证履行结果	宜具备按规定要求验证合同履行结果的功能	C-149	L2
		同步	宜具备向公共服务平台提供规定要求的合同信息的功能。	C-150	L2
异议	异议	提出异议	具备投标人提出异议的功能	C-151	L1
		回复异议	应具备招标人在规定的时间内答复投标人异议的功能	C-152	L1
投诉	配合投诉处理	编辑	宜具备编辑投诉事项的功能	C-153	L1
		提交	宜具备提交投诉事项有关信息的功能	C-154	L1
		接收	宜具备接收投诉受理情况的功能	C-155	L1
		查询	宜具备查询受理情况和处理结果的功能	C-156	L1
		时间	宜具备控制投诉时限的功能	C-157	L1
		同步	宜具备向公共服务平台提供投诉处理数据和文件的功能	C-158	L1
招标异常管理	招标异常	招标终止	具备终止招标功能	C-159	L1
		招标终止公告编辑	具备编辑招标终止公告的功能	C-160	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		招标终止公告提交	具备提交招标终止公告的功能	C-161	L1
		招标终止公告发布	具备发布招标终止公告的功能	C-162	L1
		重新发布	宜具备重新发布招标公告、资格预审公告、资格预审文件、招标文件并保留已完成招标程序的相关数据的功能	C-163	L1
		记录	宜具备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的功能	C-164	L1
发标	资格预审公告	编辑	具备编辑资格预审公告的功能	C-165	L1
		提交	具备提交资格预审公告的功能	C-166	L1
		审核	具备审核资格预审公告的功	C-167	L1
		验证确认	具备验证确认资格预审公告的功能；	C-168	L1
		发布	具备发布资格预审公告的功能	C-169	L1
		记录	具备记录资格预审公告编辑责任人、递交发布责任人、交易平台验证责任人的功能	C-170	L1
		同步至指定媒介	具备资格预审公告同步递交到指定媒介发布的功能	C-171	L1
		同步至公共服务平台	具备向公共服务平台同步提供资格预审公告的功能	C-172	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	资格预审文件	编辑	具备编辑资格预审文件的功能	C-173	L1
		提交	具备提交资格预审文件的功能	C-174	L1
		审核	具备审核资格预审文件的功能	C-175	L1
		确认	具备确认资格预审文件的功能	C-176	L1
		备案	具备对资格预审文件备案的功能	C-177	L1
		发出	具备发出资格预审文件的功能	C-178	L1
		生成	具备生成资格预审文件的功能	C-179	L1
		设定格式	具备设定资格预审申请文件的主要内容、格式要求的功能	C-180	L1
		设定截止日期及控制	具备设定资格预审申请文件递交截止时间（开启时间）及其控制的功能	C-181	L1
		记录下载日志	具备记录资格预审文件下载人、下载时间、下载次数的功能	C-182	L1
		打包	宜具备将多个不同格式附件组合打包生成一个文件的功能	C-183	L1
	同步	具备向公共服务平台提供资格预审文件的功能	C-184	L1	
	资格预审文件要求澄清的问	编辑	具备资格预审申请人编辑要求澄清问题的功能	C-185	L1
		递交	具备资格预审申请人递交要求	C-186	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	题		澄清问题的功能		
		时间控制	具备资格预审申请人递交澄清问题的时间控制功能	C-187	L1
	资格预审文件澄清与修改	编辑	应具备招标人对资格预审文件的澄清与修改内容进行编辑的功能	C-188	L1
		审核	应具备招标人对资格预审文件的澄清与修改内容进行审核的功能	C-189	L1
		发出	应具备招标人对资格预审文件澄清与修改内容进行发出的功能	C-190	L1
		时间控制	应具备对招标人递交澄清答复的时间控制功能	C-191	L1
		发送通知	具备向所有已获取资格预审文件的资格预审申请人发送通知的功能	C-192	L1
		发出公告	具备在交易平台以醒目方式向所有已获取文件的资格预审申请人公告澄清与修改内容	C-193	L1
		下载文件	应具备供资格预审申请人下载澄清与修改文件的功能	C-194	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		递交回执	具备资格预审申请人下载澄清与修改文件后递交回执的功能	C-195	L1
资格预审申请	离线工具	文件导入	具备在线或离线的导入文件模板的功能	C-196	L1
		编辑	具备在线编辑文件内容的功能	C-197	L1
		(若有) 工程量/货物清单导入	具备导入工程量/货物清单的功能	C-198	L1
		转换	具备转换版式文件的功能	C-199	L1
		电子签章	具备对文件进行电子签章的功能	C-200	L1
		文件生成	具备生成资格预审文件的功能	C-201	L1
		校验	具备校验资格预审文件的功能	C-202	L1
		加密	具备对资格预审文件整体或分段加密的功能	C-203	L1
		递交	具备通过网络递交整体或分段的资格预审文件的功能	C-204	L1
	资格预审申请文件	撤回	具备通过网络撤回递交的文件的功能	C-205	L1
		时间控制	按照资格预审文件递交截至日期控制申请人递交、修改和撤回文件的功能	C-206	L1
		控制传输文件	具备拒绝接收到递交时间截止	C-207	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
			时尚未完成传输的文件的功能		
		校验	具备对（已递交）文件的数据项内容和格式进行校验的功能	C-208	L1
		仿篡改	具备对（已递交）文件仿篡改的功能	C-209	L1
		加密	具备投标人按照招标文件约定的加密方式选择按标段（包）分段或整体加密文件的功能	C-210	L1
		递交	具备投标人按照招标文件约定的加密方式选择按标段（包）分段或整体递交文件的功能	C-211	L1
		接收/拒收	具备接收符合要求的文件和拒收格式不合要求或其他规定的资格预审申请文件的功能	C-212	L1
		按接收时间排序	具备对资格预审申请文件按接收的时间排序的功能	C-213	L1
		递交回执	具备对接收资格预审申请文件递交回执的功能	C-214	L1
		权限控制	具备禁止除资格预审申请人外的任何人在投标截止前解密、提取文件的功能	C-215	L1
		时间规范	时间应与国家授时中心当前时间同步。宜动态显示国家授时中心当前时间	C-216	L1
开标	资格预审申请文件	开启/取消	具备验证投标单位是否达到和显示法定数量，并确定开启/	C-217	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	开启		取消的功能		
		校验并公布	具备开启时验证并公布文件不被篡改、不遗漏及其开启过程记录的功能	C-218	L1
		解密并记录	具备按开启时间规定控制文件解密并记录解密过程的功能	C-219	L1
		补救措施	具备解密失败时按规定补救方式执行的功能	C-220	L1
		读取文件	具备读取文件数据的功能	C-221	L1
		记录文件	具备记录文件数据的功能	C-222	L1
		展示文件	具备展示文件数据的功能，展示内容中应包括标段（包）编号、投标人名称、报价、工期（交货期）、投标保证金额、投标保证金到账时间、投标文件递交时间等招标文件所确定的唱标内容	C-223	L1
		开启过程-记录	具备开启过程信息的记录功能	C-224	L1
		开启过程-编辑	具备开启过程信息的编辑功能	C-225	L1
		开启过程-电子签名确认	具备开启过程信息的电子签名的功能	C-226	L1
		开启记录同步	具备开启过程信息经电子签名后在交易平台公布并递交至公	C-227	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
			共服务平台的功能		
		开启记录模板管理	宜具备开启记录模板的编辑等管理功能	C-228	L2
			宜具备开启记录模板的修改等管理功能	C-229	L2
资格审查委员会	资格审查委员会	申请	具备申请依法组建资格审查委员会的功能，数据项应包括标段（包）编号、专家人数、行政区域代码、专业、等级、回避条件等组建要求	C-230	L1
		连接	具备连接依法建立的专家库的功能	C-231	L1
		通知	通过专家库通知资格审查委员会成员报到时间、地点的功能	C-232	L1
		抽取评标专家	具备接收专家库反馈抽取资格审查专家名单的功能	C-233	L1
		设置职责分工	具备设置资格审查委员会职责分工的功能	C-234	L1
		评标委员会成员	具备资格审查委员会成员帐号生成、签到、身份确认、回避确认的功能	C-235	L1
		考评记录	具备资格审查专家行为考评记录，并递交到专家所属公共服务平台连接的专家库的功能	C-236	L1
		保密	具备资格审查委员会名单在资格审查前保密的功能	C-237	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
资格预审结果通知书	资格预审结果文件	编辑	具备资格预审结果文件编辑的功能，数据项应包括标段（包）编号、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、附件等	C-238	L1
		权限设置	具备阅读资格预审结果文件的权限设置功能	C-239	L1
		签署	具备（招标人）签署资格预审结果文件的功能	C-240	L1
		提交	具备提交资格预审结果文件的功能	C-241	L1
		同步	具备向公共服务平台提供资格预审结果文件数据的功能	C-242	L1
	资格预审结果通知书	编辑	具备编辑资格预审结果通知书的功能，数据项应包括：招标人、招标代理机构、招标项目名称及其编号、标段（包）编号、资格预审通过单位名称、资格预审通知书发出时间、附件等	C-243	L1
		验证确认	具备验证、确认资格预审结果通知书的功能	C-244	L1
		递交	具备递交资格预审结果通知书的功能	C-245	L1
		（理由）编辑	宜具备编辑通过、未通过审查理由的功能	C-246	L2

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		(理由) 确认	宜具备确认通过、未通过审查理由的功能	C-247	L2
		(理由) 递交	宜具备递交通过、未通过审查理由的功能	C-248	L2
		同步	具备向公共服务平台提供资格预审结果通知书的功能	C-249	L1
招标投标主体信息	招标投标主体基本信息	建立	具备建立招标人主体信息功能	C-250	L1
		维护	具备维护招标人主体信息的功能	C-251	L1
		管理	具备管理招标人招标业绩、奖惩、履约记录等信息的功能	C-252	L1
		检索	具备检索招标人信息的功能	C-253	L1
		统计分析	具备统计分析招标人信息的功能	C-254	L1
	主体经营资质信息	建立	具备建立招标人资质信息的功能	C-255	L1
		维护	具备维护招标人资质信息的功能	C-256	L1
	招标代理机构基本信息	建立	具备建立招标代理机构基本信息的功能	C-257	L1
		维护	具备维护招标代理机构基本信息的功能	C-258	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
		管理	具备管理招标代理机构电子招标业绩、奖惩记录和履约记录等信息的功能	C-259	L1
		检索	具备检索招标代理机构信息的功能	C-260	L1
		统计分析	具备统计分析招标代理机构信息的功能	C-261	L1
	招标代理机构经营资质信息	建立	具备建立招标代理机构资质信息的功能	C-262	L1
		维护	具备维护招标代理机构资质信息的功能	C-263	L1
	投标人基本信息	建立	具备建立投标人基本信息功能；	C-264	L1
		维护	具备维护投标人基本信息功能	C-265	L1
		归集	具备归集投标人中标业绩明细数据、奖惩与履约等信息的功能	C-266	L1
		检索	具备检索投标人信息的检索的功能	C-267	L1
		统计分析	具备统计分析投标人信息的功能	C-268	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	投标人黑名单	建立	具备建立投标人黑名单的功能；	C-269	L1
		管理	具备管理投标人黑名单的功能	C-270	L1
	招标人专业职业资格人员信息	管理招标人专业职业资格人员信息	具备管理投标人专业职业资格人员的相关信息的功能。数据项包括姓名、性别、身份证件类型、身份证件号码、出生年月、所在行政区域代码、最高学历、联系电话、通讯地址、邮政编码、所在单位、职务、职业资格证书编号、注册登记证书编号、从业年限、项目业绩、奖惩记录等信息	C-271	L1
投标人专业职业资格人员信息	管理投标人专业职业资格人员信息	应具备投标人专业职业资格人员的相关信息管理的功能。数据项包括姓名、性别、身份证件类型、身份证件号码、出生年月、所在行政区域代码、最高学历、联系电话、通讯地址、邮政编码、所在单位、职务、技术职称、职业资格序列、职业资格等级、职业资格证书编号、从业经历、从业年限、项目业绩、奖惩记录等信息	C-272	L1	

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
	评标专家 基本信息	建立	具备专家信息建立的功能。数据项包含：专家编号、姓名、性别、身份证件类型、身份证件号码、出生年月、所在行政区域代码、最后毕业院校、最高学历、联系电话、通讯地址、邮政编码、所在单位、是否在职、职务、工作简历、专业分类、技术职称、职业资格序列、职业资格等级、从业年限、奖惩记录等信息	C-273	L1
		维护	具备维护专家信息的功能	C-274	L1
		记录	具备记录专家信息入库、变更和审核验证的时间以及责任人的功能	C-275	L1
		接收	具备接收专家库反馈抽取评标专家名单的功能	C-276	L1
		设置	具备依据评标专家名单设置评标委员会职责分工的功能	C-277	L1
	评标专家 行为考评 记录	记录	具备评标专家行为考评记录的功能	C-278	L1
		递交	具备将评标专家行为考评记录递交到专家所属公共服务平台	C-279	L1

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
			连接的专家库的功能		
	专家回避情形和单位列表	建立	具备专家回避情形和单位列表建立的功能	C-280	L1
		维护	具备专家回避情形和单位列表维护的功能	C-281	L1
	评标专家	随机抽取	具备按地区、专业等随机抽取的功能	C-282	L1
		记录	具备记录按地区、专业等随机抽取专家的功能；	C-283	L1
		入库	具备专家入库功能	C-284	L1
		变更	具备记录专家信息变更验证的时间以及责任人的功能；	C-285	L1
		审核	具备专家审核的功能	C-286	L1
		培训	具备专家培训的功能	C-287	L1
		自荐	具备专家自荐入库的功能	C-288	L1
		考核	具备专家考核的功能	C-289	L1
		暂停	具备专家暂停的功能	C-290	L1
		退出	具备专家退出的功能	C-291	L1
		专家自荐	宜具备专家自荐入库的功能。	C-292	L2
		推荐专家	宜具备向公共服务平台专家库	C-293	L2

功能模块	业务对象	检测点	检测准则/检测指标	序号	检测等级
			推荐专家入库的功能		
交易平台基本信息管理	交易平台	设置	具备按照招标投标业务流程要求设置交易平台的基本功能	C-294	L1

附录 4

检测报告内容与格式要求

1、封面要素

- a) 检测报告名称：电子招标投标系统检测报告；
- b) 报告类别及编号；
- c) 电子招标投标系统名称及版本；
- d) 运营机构名称；
- e) 设计开发机构名称
- f) 检测机构名称及盖章。

2、运营机构基本资料

- a) 名称；
- b) 联系人；
- c) 联系电话；
- d) 传真
- e) Email
- f) 通讯地址；
- g) 邮政编码。

3、检测机构基本资料

- a) 名称；

- b) 联系人;
- c) 联系电话;
- d) 传真
- e) Email
- f) 通讯地址;
- g) 邮政编码。

4、检测结论

- a) 系统名称;
- b) 检测类别: A/B;
- c) 运营机构名称;
- d) 检测环境: 独立运行环境/ 与其它系统共用环境;
- e) 检测日期;
- f) 检测结论: 总结论/分项目检测结论;
- g) 检测负责人、检测报告审核人、检测主管领导签字及日期。

5、检测报告结论的依据

- a) 对所检测系统的描述;
- b) 检测环境描述;
- c) 检测依据;
- d) 检测内容和方法;

依据检测认证规范的检测点要求按功能检测、接口检测、性能检测、安全性检测、可靠性检测、易用性检测、运行环境检测、文档检测八个检测项目分别描述检测内容和检测方法以及检测中发现的问题。

e) 检测中发现的问题及整改情况

发现的问题应按照本规范中检测点的检测序号列出。

整改情况应列出整改措施和整改结果。

f) 系统根据平台的类别和行业、专业服务的实际需要，在技术规范规定的基本功能外增加的功能清单；

6 附件

a) 运营机构提供的检测系统与运营系统一致性声明；

b) 系统可以实现的全部功能以及系统与公共服务、行政监督等相关平台实现对接和数据交换的证明；

c) 检测机构、检测人员资质证明。