团 体 标 准

《招投标线上服务平台技术要求》

（征求意见稿）

编 制 说 明

《招投标线上服务平台技术要求》

团体标准制定小组

二○二三年六月

目　录

一、　工作简况 1
二、　标准编制原则 2
三、　主要试验（或验证）情况分析 3
四、　标准中涉及专利的情况 3
五、　预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况 3
六、　在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性 3
七、　重大分歧意见的处理经过和依据 3
八、　标准性质的建议说明 3
九、贯彻标准的要求和措施建议. 4
十、　废止现行相关标准的建议 4
十一、　其他应予说明的事项 4

一、工作简况

（一）任务来源

目前国内尚未有相关的标准对招投标线上服务平台技术要求进行规范，为借助标准化手段，填补行业内该方面的标准空白，依据《中华人民共和国标准化法》以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项并联合世舶科技（武汉）有限公司等相关单位共同制定《招投标线上服务平台技术要求》团体标准。2023 年 05 月中国中小商业企业协会发布了《招投标线上服务平台技术要求》团体标准立项通知，正式立项。

（二）编制背景及目的

招标投标制度是社会主义市场经济体制的重要组成部分，对于充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，深化投融资体制改革，提高国有资金使用效益，预防惩治腐败具有重要意义。过去国内传统招投标行业长期粗放式经营管理模式，招投标市场信息依赖碎片化、运维服务管理水平参差不齐，整体运行服务能力和服务效率差、平台化标准未统一等问题，导致导致招投标行业市场综合竞争力相对滞后。随着市场主体各方对产品应用需求多元化的关注度提升及行业结构的升级转型，招投标产品互联网化、智慧化的诉求日趋增长。

招投标线上服务平台基于云计算、大数据分析等技术，通过 APP 和 PC 端向用户提供招标搜索、招标订阅、拟建项目获取、项目关注等服务，建立覆盖招投标行业大数据采集、加工、存储、处理、分析的全信息链，帮助投标企业的管理、市场销售等人员随时随地掌握全国招标信息。

截至目前，关于招投标服务平台国内外缺少统一规范、广泛认可的统一标准，为适应市场经济规范发展的需要，满足现下实际需求，促进行业的规范健康发展，特提出《招投标线上服务平台技术要求》团体标准制定项目。

（三）编制过程

2023 年 05 月，完成《招投标线上服务平台技术要求》的立项。标准立项计划下达后，根据相关文件的要求，明确小组成员工作任务并制定了详细的工作计划。

2022 年 05 月至 2023 年 06 月上旬，标准编制组对国内外的相关行业、标准、科研成果、专著等开展广泛、深入的调研，在此基础上完成《招投标线上服务平台技术要求》的草案。随后标准编制组与相关专家经多次研究、讨论对草案进行数次

修改，于 2023 年 06 月中旬提交《招投标线上服务平台技术要求》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，拟定于 2023 年 06 月下旬在网上公示征求意见稿，广泛征求各方意见和建议。

标准编制组将根据各方意见和建议对标准进行修改后形成送审稿，拟定 2023 年 07 月召开专家审查会并根据审查专家的意见与建议对送审稿进行补充、完善，完成报批稿后发布。

（四） 主要起草单位及起草人所做的工作

由世舶科技（武汉）有限公司、武汉艾读教育科技有限公司、盛学在线（武汉）教育科技有限责任公司等相关单位的专家成立的标准编制组，在广泛调研、查阅和研究国际、国内的现行标准，结合行业现行技术痛点和空白，组织、协调和策划了标准征求意见稿的草拟和修改过程。

二、标准编制原则

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、 统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件：

GB/T 2887　计算机场地通用规范

GB/T 9361　计算机场地安全要求

GB/T 22080　信息技术 安全技术 信息安全管理体系 要求

GB/T 22239—2019　信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 22240　信息安全技术 网络安全等级保护定级指南

GB/T 29765　信息安全技术 数据备份与恢复产品技术要求与测试评价方法

GB 50174　数据中心设计规范

JGJ/T 393—2017　房屋建筑和市政工程项目电子招标投标系统技术标准(附条文说明)

（二）标准主要内容

1、平台架构

主要由基础设施服务层、数据资源层、应用支撑层、业务应用层、用户接入层、客户端和安全与运维保证体系组成。

2、功能要求

包括基础设施服务层、数据资源层、应用支撑层、业务应用层、用户接入层、客户端应满足的功能要求。

3、性能要求

包括系统运行、平台响应时间、可靠性、兼容性、可扩展性、易用性几部分应满足的性能要求。

4、运行维护要求

包括日常管理、运行保障和应急处理。

5、安全要求

平台应满足的安全要求。

三、主要试验（或验证）情况分析

结合国内外行业情况及公司的实践进行验证。

四、标准中涉及专利的情况

本标准 7.4 中相关内容涉及到（202110513702.X）《一种网页信息提取方法、系统、服务器及存储介质》专利的使用。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本项目旨在借助标准化手段，规范招投标线上服务平台的技术要求，推动产业的高质量和可持续性发展。

六、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

无。

十、废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

十一、 其他应予说明的事项

无。

《招投标线上服务平台技术要求》团体标准制定小组

2023 年 06 月 19 日