2025上海国际计算生物学创新大赛

运营服务采购需求

目录

**[一、](#_Toc152146321)****[目的](#_Toc152146321)** [3](#_Toc152146321)

**[二、](#_Toc152146323)****[大赛背景](#_Toc152146323)** [3](#_Toc152146323)

**[三、](#_Toc152146324)****[大赛目标](#_Toc152146324)** [3](#_Toc152146324)

**[四、](#_Toc152146325)****[大赛执行周期](#_Toc152146325)** [4](#_Toc152146325)

**[五、](#_Toc152146326)****[总体要求](#_Toc152146326)** [4](#_Toc152146326)

**[六、](#_Toc152146327)****[总体标准](#_Toc152146327)** [4](#_Toc152146327)

1. **目的**

本文件适用于2025上海国际计算生物学创新大赛项目的招标、采购、确认和验收。为确保采购的服务能保障大赛的顺利运营，文件中仅提出基本的技术要求，并不限制供应商具有更高水平的服务。

1. **大赛背景**

近年来，各国高度重视计算生物学发展，尝试利用计算生物学方法和技术破解生物医药行业的难题。上海作为生物医药科技创新实力最强、活力最足的区域之一，需要配置核心要素资源、吸引全球人才、抢占制高点，实现计算生物学高质量发展，用AI赋能生物医药科技创新和产业发展。为进一步推动计算生物学发展，落实《上海市计算生物学创新发展行动计划（2023-2025年）》，拟连续举办上海国际计算生物学创新大赛，吸引国内外高校、科研院所、企业和个人积极参与，打造为AI药物设计方法的高认可度、高公信力测试平台，推动原创新靶点药物发现，解决临床需求，推动AI技术在生物医药领域的成熟和落地。

1. **大赛目标**

1. 提升计算生物学创新水平，加快行业发展。搭建提升上海计算生物学创新水平的资源对接与生态服务平台，互通人才、技术、资金、空间、第三方服务等相关资源，加快计算生物学行业发展。

2. 遴选吸引优秀人才机构，提升综合竞争力。吸引全球计算生物学医疗健康相关领域人才，通过畅通沟通渠道、交流创新前沿、挖掘场景需求、迸发创新火花，提升上海计算生物学综合竞争力。

3. 对标国际顶尖赛事，打造大赛国际化品牌。对标DREAM Challenge、CASP等国内外重要大赛模式，打造“上海国际计算生物学创新大赛”品牌，实现“上海+计算生物学+创新”模式，提升大赛影响力。

4. 营造创新应用转化生态，形成资源对接网络。聚焦前沿研究和应用落地场景及其解决方案，建立以赛选项机制，吸引更多创新、产业和投资资源加入，形成资源对接网络，推动算法、软件、结构等多个环节的原研原创技术和产品落地。

1. **大赛执行周期**

2025年6月-2025年12月

1. **总体要求**

包括大赛平台搭建、大赛运营策划、云资源对接、专家评审、赛事宣传等服务。

1. **总体标准**

文件中仅提出基本的技术要求，为必须并不限制供应商具有更高水平的服务。

|  |  |
| --- | --- |
| 赛事平台服务 | 1、构建支持中英双语自由切换的赛事官网，集成选手报名入口、个人信息管理系统、赛制规则公示平台、晋级流程可视化呈现模块、作品提交通道、云资源对接服务以及专家评审委员会在线阅评与智能判分系统；2、开发平台适配的H5移动端，实现PC/移动端数据无缝衔接，确保多终端赛事资讯实时同步更新与双向交互协作。3、平台对选手隐私安全保密性有完备的系统机制和保障措施。 |
| 运营服务 | 1、组建微信参赛者社群，实施全周期运营规划，涵盖报名、初评、复审、决赛等环节的关键节点公告推送；2、社群中参赛者问题解决及引导，根据赛事节点，及时下载选手提交的作品信息反馈给评委组；3、建立数据监测体系，实时追踪赛事关键指标；4、根据赛事进程安排，组织召开专家评审会议，确保评审工作公正、规范和保密；5、编撰标准化执行手册，明确参赛规则与流程规范。 |
| 会务及宣传服务 | 1、开展线上专题讲座，针对赛题解读、参赛流程等问题进行培训，配套社群和线上一对一小助手实时答疑；2、统筹大赛期间，所有环节的会务保障及物资供应；3、配置专业摄录团队，系统化记录赛事影像档案；4、围绕赛事定位制定并实施全媒体传播方案；5、根据节点需求，制作并发布大赛各类海报；6、根据大赛进程，按节点安排全矩阵的媒体宣发；7、根据大赛结果，为获奖团队安排系列采访，制作系列的宣发视频和团队采访视频；8、打造大赛主视觉体系及各环节视觉延展方案。 |