**口岸重要消化道病原体风险预警展示系统**

**比选文件**

**项目编号：**HFBX2025037

**采购人：上海海事大学**

**二○二五年四月**

**第一章 比选公告**

为公开、公正、公平地做好各项货物与服务的采购工作，进一步提高采购过程的透明度，有利于我校选择性价比更高的产品及更优质的服务，欢迎各供应单位本着务实友好的工作态度，积极参与，并做好成本核算，进行一次性报价。我校将本着公开、公正、公平的工作原则，对各供应单位所提供的资料，进行综合评议，择优选购。为确保本次比选采购项目采购工作的顺利开展，请各报价单位按照下述要求提供报价单等相关资料。具体要求及相关注意事项如下：

**一、项目基本情况**

项目编号：HFBX2025037；

项目名称：口岸重要消化道病原体风险预警展示系统；

采购方式：学校比选；

预算金额（亦是最高限价）：人民币26万元；

采购需求：本项目聚焦口岸消化道传染病防控，由数据信息收集和展示系统开发2部分组成，构建系统管理、数据管理、交通网络可视化及智能报表于一体的展示平台。数据信息收集任务，要求提供2024-2025年度国际航班动态、机场运行指标（交通流量/气象/特情事件）等数据信息；展示系统要求采用B/S架构，支持浏览器端跨平台访问。拟采取比选方式实施采购。（具体要求详见比选文件—第二章节采购需求）。

服务地址：上海海事大学临港校区（海港大道1550号）；

服务期限：双方签订合同后，2个月内完成服务项目。

付款方式：乙方按时完成服务并交付成果，经甲方验收通过后的一个月内，甲方向乙方一次性支付全部合同款项。合同内全部款项均以“银行转账”方式予以支付。

**二、报价人的资格要求**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定。

2、供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信执行人名单、重大税收违法案件当事人名单，和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府严重违法失信行为记录名单的供应商。

3、经营范围及拟投标货物（服务）符合本次比选要求，具有与本次投标货物（服务）相应的经营、代理（经销）资质，能全程参与并完成本项目，且具有较强的服务能力，以及畅通的问题响应机制和渠道等；

**三、报名要求**

报名邮箱、时间：不单独组织报名，意向单位可在截止日期前递交响应文件。

**四、获取采购文件**

获取方式：公告页面下方自行下载

**五、现场踏勘**

不组织。

**六、响应文件提交**

截止时间：2025年4月28日（周一）上午11时00分

提交方式：发送盖章扫描版PDF到指定邮箱，邮件名称：项目编号+公司名称

邮箱地址：quotation@shmtu.edu.cn

**七、其他补充事宜**

1.中标结果将通过发布比选公告的媒介进行公示，公示期为1个工作日，公示期内如对中标结果有异议可向校方提出书面质疑。

2.凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

商务信息：仲老师021-38284707

技术信息：宋老师021-38283870

**第二章 采购需求**

一、项目概况

本项目聚焦口岸消化道传染病防控，由数据信息收集和展示系统开发2部分组成，构建系统管理、数据管理、交通网络可视化及智能报表于一体的展示平台。数据信息收集任务，要求提供2024-2025年度国际航班动态、机场运行指标（交通流量/气象/特情事件）等数据信息；展示系统要求采用B/S架构，支持浏览器端跨平台访问。核心功能模块包括：

**1、系统主要数据：**

a、航线运营数据：

* + 航空领域：国际航班动态、机场运行指标（交通流量/气象/特情事件）
  + 海运领域：船舶档案（船籍/载货类型）、航行轨迹、全球港口靠泊记录。

b、生物安全监测数据：

* + 疫情情报（全球消化道传染病流行趋势）
  + 海关检疫记录（历史病原体查获数据、入境交通工具微生物检测结果）
  + 船舶压载水微生物监测专项数据库

2、**人员权限角色管理**：支持多级角色配置与操作审计。

系统基于RBAC（角色访问控制）模型实现细粒度权限管理，通过角色定义动态呈现功能界面。

3、**多源数据治理**：提供数据标准化、导入和关联分析工具。

4、**数据可视化**：融合航空航线与海运轨迹的时空态势地图。

5、**报表引擎**：预置流行病学分析模板与自定义报告生成。

各功能模块均包含专业化二级子功能，例如数据管理模块涵盖离线导入校验、异常数据追溯等功能。

二、技术指标

系统需满足以下技术指标：

**1、首页综合门户功能**

（1）支持用户进入系统后，默认展示用户权限范围内各类综合统计信息；

（2）支持根据角色动态隐藏无权限功能（如普通用户仅可查看指定数据，不可操作数据）；

（3）整合航空、船舶数据、病原体检测结果、气象信息,并支持多维度的关联筛选查询功能；

（4）显示高风险病原体和来源国TOP10列表（含历史检出病原体等关键指标）;

（5）实现离线模式下的数据导入、导出和查询功能;

（6）系统需适配多分辨率大屏和主流WEB内核浏览器终端;

（7）人员权限角色管理支持角色的添加、删除、批量删除、编辑、禁用、查询以及权限设置；权限设置主要为功能页面的访问权限；

（8）支持用户的添加、删除、批量删除、编辑、禁用、使能、查询、角色分配；

（9）支持权限管理，定义各功能模块及字段的访问权限等；

（10）支持操作日志审计功能，记录用户登录、数据修改等行为；

（11）多源数据治理支持航空信息的导入、导出、查询、新增、删除等功能，预置不同数量级的分页展示；

（12）支持航空信息综合搜索，通过ICAO /IATA航班、始发/到达机场等代码等信息进行综合查询；

（13）支持船舶信息的导入、导出、查询、新增删除等功能，预置不同数量级的分页展示；

（14）支持船舶信息综合搜索，通过船名、MMSI/IMO代码、始发/停靠/到达港口等信息进行综合查询；

（15）定制海关专用数据模板，以支持全球消化道传染病疫情信息、海关历史查获等信息的批量导入、导出、查询等功能；

（16）支持多种海关数据的关键指标综合查询功能；

**2、数据可视化**

（17）基于GIS的全球航线轨迹离线展示功能；

（18）支持按时间、航班/船舶编号、所属国、始发/停靠/目的地的综合筛选查询；

（19）按消化道传染病疫情、海关历史查获数据、病原微生物信息等综合筛支持选查询；

（20）根据海关历史查获信息建立的航线预警标记（红色/橙色/黄色/绿色风险等级）；

（21）支持筛选结果单条明细查询如：航班全名 、ICAO/IATA编码、航空公司始发到达机场和机型等信息；船舶MMSI/IMO编码、名称、类型、呼号及船舶基本属性等信息；

（22）支持单次航行的轨迹离线回放功能；

（23）支持通过船名、航次号、停靠港口、离岸时间等信息进行综合搜索；

（24）支持针对不同的航线信息，通过起止时间进行统计分析；数据以曲线的形式进行展现；

3、**报表引擎**

（25）支持根据前期填报的日报或航次报记录，统计导出相关报表；

三、其他要求

（1）项目免费质保期为合同验收后一年。

**第三章 评审办法**

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护采购工作公开、公平、公正原则，特制定本评审办法，作为选定本次采购中标人的依据。

1、成立比选评审小组

采购人将根据货物与服务的特点，依规组建比选小组，比选小组由3人或以上的单数组成。

1. 具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 分值 | 评分说明 |
| 一、价格部分 | | | |
| 1 | 价格得分  （客观分） | 20 | 采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且最低的报价为基准价，其价格分为满分20分。其他报价单位的报价得分计算公式如下：报价得分＝20×（评标基准价/投标报价）。 |
| 二、商务、技术部分 | | | |
| 2 | 经验业绩  （客观分） | 15 | 提供近3年（合同签订日期自2022年1月1日起至今）业绩案例。（每提供1个得5分；最高得15分）注：需提供相关业绩的合同复印件，否则将不予认可。 |
| 3 | 服务响应程度  （客观分） | 15 | 针对第二章中的采购需求：不满足技术条款的，每项扣3分；扣完为止。 |
| 4 | 服务方案整体质量  （主观分） | 30 | 优秀（21～30分）：方案整体质量高，方案合理可行性强，响应措施及时高效，项目进度安排紧凑合理。  良好（11～20分）：方案整体质量较好，响应措施尚可，方案个别细节有待进一步完善。  一般（6～10分）：方案整体质量一般，合理性与可行性一般，存在风险但总体可控的。  较差（0～5分）：方案整体质量较差，与项目实际契合度低的。 |
| 5 | 服务承诺  （主观分） | 20 | 优秀（16～20分）：服务承诺等合理可行。  良好（11～15分）：服务承诺等比较合理。  一般（6～10分）：服务承诺等合理性与可行性一般。  较差（0～5分）：服务承诺等合理性与可行性较差。 |

**第四章 格式附件**

**附件1：报价单**

**报 价 单**

**TO:**  上海海事大学 采购与招投标管理中心项目编号：HFBX2025037

**电子邮箱：[quotation@shmtu.edu.cn](mailto:quotation@shmtu.edu.cn)**

**公司名称：** **联系人：**

**电子邮箱： 公司地址：**

**电话： 联系人手机：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目** | **项目报价（元）** | **服务期限** |
| **1** | **口岸重要消化道病原体风险预警展示系统** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元** | **承诺合同签订后\_\_\_天内完成** |
| **合计金额（人民币）** | | **￥ （大写）：** | |

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）： 报价日期： 年 月 日

报价说明：1、报价公司提供的上述产品，应完全满足或者优于我校提出的需求。

2、如属非标配产品，其技术指标（特别是优于我校需求的部分）请另行附页说明。

3、特殊的售后服务措施、代理证明情况等需要说明的，请另行附页说明。

4、报价单附页（如有）共 页。

**报价承诺函**

致：上海海事大学

我公司在参加本次比选采购活动中，作如下承诺：

一、我公司具备独立法人资格，能够独立承担民事责任。

二、我公司财务状况良好，具备履行合同所需资金实力。

三、我公司拥有履行项目所需的专业技术人员和先进的生产设备。

四、我公司依法纳税，并按时缴纳社会保险费。

五、我公司在最近三年内无任何违法违规行为，信誉良好。

六、我公司完全符合政府采购法及其他相关法律法规的规定。

七、我公司提供的相关文件均真实、有效。

八、我公司未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。

九、我公司承诺在参加本次采购活动中，不存在串标围标行为，不存在损害校方或者其他报价单位利益的行为。

十、我公司管理层中没有从贵校离职或退休3年以内的人员担任控股股东或实际控股人、董事、监事，也没有聘用从贵校离职或退休3年以内的人员。

我公司保证上述声明真实无误，如有不实，愿承担相应法律责任。

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）：

**附件2：其他材料**

包括但不限于：

1、营业执照扫描件

2、服务方案及实施计划

3、服务团队介绍

4、服务保障承诺

5、业绩案例

6、其他所必须的相关材料