# 福建省肿瘤医院采购调研公告

**第一部分 须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主　　　要　　　 内　　　 容** |
| 1 | 项目名称：抗肿瘤药物相关肝损伤数据平台 |
| 2 | 调研报名时间： 2025 年8月 6日至 8月12日 (节假日除外)8：00-12：00或14：30-17：30(北京时间）调研会时间： 2025 年8月20日 9:00 |
| 3 | 投标文件正本壹份,副本壹份胶装并密封加盖投标人公章。文件未胶装将视为无效。 |
| 4 | 投标文件递交处：福建省肿瘤医院网络技术中心 |
| 5 | 上述时间、地点如有变动，以单位届时通知为准。 |
| 6 | 采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。 |

地　址： 福建省福州市福马路420号

福建省肿瘤医院科研楼四楼网络技术中心

邮　编： 350014

报名联系电话： 0591-83660063-8822

联系人： 郑 工、肖 工

第二部分 具体要求

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 名 称 | 数量 | 预算（万元） |
| （一） | 抗肿瘤药物相关肝损伤数据平台 |  1 | 35 |

**二、技术功能及服务要求**

1、合同包（一）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 |
| 1 | 药物性肝损伤专病数据集 | 1. 支持多源数据整合，包括人口信息、就诊信息、检验信息、影像检查信息、医嘱信息、随访信息肝功生化检验、凝血检验、腹部影像检查、肝穿病理、抗肿瘤治疗（免疫治疗、靶向治疗、化疗）等子集，数据字段需全面和准确。
 |
| 2 | 智能检索模块 | 1. 支持对人口信息、诊断、手术、医嘱等条件自由添加、删除，实现自定义检索条件的设置，支持查询时间范围不限、全院病人范围不限，支持中文、拼音首字母模糊检索，并支持自主设置逻辑与、或关系。
2. 支持全文检索、全文检索、短语检索、模糊检索、正则表达式检索
 |
| 3 | 药物性肝损伤诊断模型 | 1. 支持根据临床医疗团队根据循证医学的指南、规范等设计抗肿瘤药物性肝损伤AI辅助诊断工具模型。
2. 支持通过循证医学的指南、规范等重新定义抗肿瘤药物肝损伤诊断辅助模型的关键因子，建立抗肿瘤药物肝损伤诊断辅助模型；
 |
| 4 | 数据展示模块 | 1.利用大数据技术和可视化工具，将专病数据转化为易于理解和分析的形式。 |
| 5 | 科研队列管理模块 | 1. 支持快速创建自定义科研队列，如按瘤种、治疗方式、肝损伤程度等条件筛选患者。
2. 支持对所有创建的队列详情进行查看，支持队列患者基础信息预览、队列患者复发状态预览。
3. 支持队列数据导出功能，可指定数据导出范围、格式等
 |
| 6 | E-CRF模板管理模块 | 1. 支持提供标准化E-CRF模板库；支持自定义模板设计与字段扩展。
2. 支持根据药物性肝损伤数据集预置专病E-CRF队列模板。
 |
| 7 | 患者全息视图 | 1. 支持根据住院编号进行搜索（仅支持中文、英文、数字输入），查看患者的每一次住院信息（包含人口、诊断、检验、检查、病理信息等专病数据集信息）。
 |

1. **其他要求**
2. 本项目系统须同时覆盖我院滨海院区，功能与技术要求与本部院区一致。应结合我院实际医疗及管理需要，对系统进行客户化修改，包括但不限于结合医院实际管理需求。
3. 由于本项目系统需符合国产化要求，不得使用主管部门禁止使用的操作系统及数据库，必须配备正版的国产化操作系统、数据库、中间件及前端国产化工作站。同时本项目验收前按政策或是按院方需要提供有资质的第三方公司开展的密码应用安全性测评、信息技术应用创新符合性测试，并提供相关的证明。暂时未能实现的，后续政策要求时不再另行收费，并在投标文件中出具承诺函。
4. 本项目系统需符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》GB/T22239-2019（三级）要求（简称：三级等保2.0）及密码应用安全性评估，并在以上评审中协助完成本系统评审工作。
5. 三年内免费实施政策性国家、省市各平台的数据接口、数据上传等服务及免费实施国密改造、国产化改造，包括但不限于：福建省卫健委居民健康综合服务平台、福建省检查检验结果互联互通互认平台、福建省卫健委多码融合项目等，产生相应指标，推送至医疗平台接口中（涉及其他系统，应与其他系统配合实施）。
6. 本项目系统应提供与医院HIS，电子病历、危急值平台、报告平台、麻醉耗材、患者360（含HIS360、CDR360）等系统无缝集成接口，符合电子病历6级、医院的互联互通5级、智慧医院4级的建设要求。
7. 本项目为交钥匙工程，本项目系统与各业务系统及设备的数据接口由中标人自行负责。本项目涉及院内现有各业务系统接口的，采购人不再向中标人支付接口费用。
8. 具备与集成平台通过统一的数据接口，实现浏览各检查报告具备通过系统集成平台按照国家、院内、院级数据集标准进行数据交换。具备多模式下数据交换接口的切换管理，诸如：集成平台出现故障时，可切换成应用系统服务接口模式或数据表模式，集成平台恢复时，可重新切换成集成平台。
9. 根据国家《医院信息系统功能规范》第十二条以及国家信息化建设审计要求，必须提供完整的总体设计报告、需求分析说明书、上线测试报告、操作使用手册、系统维护手册等。
10. 数据具备各数据表基础数据项的完整性，诸如：数据的创建人、创建时间、最后修改人、最后修改时间等；具备应用系统数据修改痕迹管理，各项核心业务的数据修改必须以日志形式保存，数据修改日志至少必须有“数据基础信息”、“修改前数据”、“修改后数据”、“修改人”、“修改时间”五个部分核心数据项组成；具备应用系统可以手动设置本地日志的保存目录，并自动必须定期清除。
11. 本项目系统所有的工作流程节点（诸如：工作环节名称、患者ID、操作人、操作时间等）必须发送至全院工作流程管理平台进行接收、存储；本项目所涉及的影像文件（照片、图像等），则必须与全院统一影像数据中台实现交互，全部由全院统一影像数据中台进行管理（接收、存储、调阅等），原则上本项目服务器及应用系统不保存所涉及的影像文件（照片、图像等）；各具体接口技术方案待实施时由采购人提供。
12. 与医院现有CA数字签名功能实现对接，满足医院各法规需要。
13. 本项目系统若需接入医院APP(实现院外移动端查询)，则中标人应提供H5接口，并支付相应接口费用（不超过3万元），是否需接入医院APP以项目验收时采购人需求为准。
14. 在本项目系统软件使用及维保有效期内，本项目软件在每个使用科室使用的终端数量不受限制，数据不得加密，不得使用加密狗、打印加密、功能加密等任何软件使用约束。同时，数据库管理员用户名、密码及相关用户权限信息须如实提供给甲方，不得隐瞒。
15. 本项目软件部分按总价进行报价，不能以安装工作站数量进行报价。
16. 本项目需完成旧系统中的历史数据导入，旧系统中非自动产生的数据（如手工输入值等），在新系统中可不体现或以默认值体现。若有涉及接口费用，由中标方负责，采购人不再向中标人支付接口费用。
17. 本项目软件版面色彩、风格等应按医院要求设计制作；软件标题只能出现医院logo及系统名称，不能出现公司名称，公司名称允许在帮助（help）的关于（about）中出现。具体版面另行通知。
18. 本项目系统安装调试并经验收合格后，应对采购方的相关人员提供关于系统应用时技术和操作方面的培训。相关培训费用应包含在投标总价中。
19. **调研说明**

报名参加本次调研的供应商、厂家需提供如下相关资料。

1. 报名时请携带加盖公章的项目文件回执单、营业执照复印件、公司简介（可含提供设备彩页等）。

2、参与项目调研供应商代表的个人授权函（需加盖供应商公章）和身份证复印件。

3、分别提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）信用记录查询截图，无不良记录并加盖公章（截图查询日期必须在该公告日期内）。

4、提供业绩清单及近3年省内同类项目中标书

5、本调研会的报价仅做为本项目公开招标的预算限价；不做参与投标的限制条件；

6、上述各参数将做为本项目招标的主要参数，不代表本项目公开招标的最终参数；

7、参加调研会的公司应准备PPT材料（含方案介绍、服务及集成能力、应用案例、报价等）、技术参数等材料，每公司讲解时间30分钟（含答疑10分钟）；同时上述材料须交予院方留档（发送邮件到wlb@fjzlhospital.com，并提供U盘留档）。

**项目文件回执单**

请有意向参与的公司在项目公示期内携带回执单至福建省肿瘤医院网络技术中心报名。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 品牌及型号 |
| 1 |   |   |  |
| 2 |   |   |  |

公司名称：

联系人：

联系电话：

公司盖章：

 福建省肿瘤医院

 年 月 日