# 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：病理质控监控系统项目 |
| 2 | 调研报名时间： 2024 年12月 2日至 12月9日 (节假日除外)8：00-12：00或14：00-17：00(北京时间）  调研会时间： 2024 年 12月 11日 9:00 |
| 3 | 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 | 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：钱工、金工

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） | 病理质控监控系统项目 | 1项 | 45 |

**二、技术功能及服务要求**

1、合同包（一）

医院病理科的工作操作流程繁杂，病理科质控贯穿病理诊断的全流程，精细化、全流程的质控管理是科室实现精准诊断、提高治疗决策水平的重要参考指标。而目前我院病理科在质控方面存在病理核心流程及质控管理缺乏信息化、易出错等问题，无法满足临床要求及各类评审要求，故申请该系统。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 |
|  | 病理质控管理系统 | 支持2024版病理专业医疗质量控制指标数据统计管理。支持不同质控指标分类管理，支持快速查找对应的质控统计功能，数据统计时支持数据与分析图表同框展示； |
|  | 支持送检评价管理，记录送检不合格原因，并提供不合格情况统计，支持自定义字段显示管理、自定义关注信息醒目提醒； |
|  | 以大屏可视化的形式，通过业务质控数据统计、趋势分析、监控预警等手段，将病理科数据图形化、集中化展示； |
|  | 病理质控分析及展示：冰冻切片优良率、HE染色切片优良率、免疫组化染色切片优良率等； |
|  | 支持常规与免疫组化切片分类评价管理功能； |
|  | 支持病例质控分区管理，方便用户集中进行病例质控管理； |
|  | 支持多条件组合及结构化数据精细化查询，提供最近查询记录及便捷反查功能； |
|  | 具备数据查询安全性质控管理，可设定多院区查询权限管理； |
|  | 支持不同人员查询权限管理、查询数据导出管理等功能； |
|  | 支持对复片意见进行评价处理，统计复片数和复片符合率；可控制报告审核前必须输入复片评价结果； |
|  | 支持肉眼所见及取材明细针对标本的追踪管理； |
|  | 支持同一病理号下的常规报告、补充报告、冰冻报告的单独管理模式，可记录缓发原因，并根据缓发原因自动延长报告到期日期； |
|  | 需与科室现有病理系统的业务数据对接 |
|  | 病理质控耗材管理 | 支持提供首页管理，直观展示预警信息、库存提醒、到期提醒、今日出库等信息，支持弹框提醒；支持专业组查询、导出功能； |
|  | 系统支持供应评价功能，评价记录支持在明细信息中以表格形式展示，展示内容包括：分数、等级、说明、评价人、时间等信息； |
|  | 支持与病理系统关联，获取特检医嘱试剂的启用批次；支持查询病理号对应的免疫组化方案； |
|  | 系统支持已入库且未做性能验证的试剂批次进行性能验证提醒； |
|  | 系统支持危化品领用、出库、记录等功能； |
|  | 支持危化品出库双签功能，支持审核人员提醒功能； |
|  | 设备管理 | 提供设备基本信息、验收记录、验证记录、维护维修记录、仪器调动记录等，对整个设备全生命周期形成一个闭环管理。 |
|  | 人员管理 | 记录人员基本信息、考核列表、专业能力评估、分级授权、岗前培训与考核、带教记录、个人成果等。 |
|  | 文件档案管理 | 据不同文件类型包括（质量手册、程序文件、SOP文件、记录表单、实验室安全手册、指南共识等），进行分类检索。 |
|  | CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可 | 包括总体要求、结构和管理要求、风险评估、不良事件统计等。 |

1. **其他要求**

1、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；同时不得使用主管部门禁止使用的操作系统及数据库。

1. 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，至少必须提供数据字典、数据结构与流程、操作使用手册、系统维护手册。必须提供完整的总体设计报告、需求分析说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、数据字典、数据结构与流程、测试报告、操作使用手册、系统维护手册。
2. 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。
3. 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。
4. 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，上述各评级不涉及本系统的功能可以按本次招标内容为准。
5. 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。
6. 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、信创国产化，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）。
7. 本项目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。
8. 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（下文简称：三级等保2.0），并在三级等保2.0评审中协助完成本系统评审工作。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 本项目系统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。
14. 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。
15. 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。
16. 由于本项目与诊疗无关，必须支持国产化操作系统、数据库及前端国产化工作站，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。
17. **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（提供设备彩页、相关三证等）。

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