# 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：医院基础信息系统(HIS)开发及维护服务 |
| 2 | 调研报名时间：2024年7月4日至7月10日 (节假日除外)8：00-12：00或14：30-17：30(北京时间）调研会时间： 2024 年7月 16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： 金 工

第二部分 具体要求

1. **采购内容**

根据医院的发展和工作需要，对我院HIS系统开展升级开发及维护工作。服务时间：2024年9月1日到2025年8月31日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 名 称 | 数量 | 预算（万元） |
| （一） | 医院基础信息系统(HIS)开发及维护服务 |  1 |  450 |

**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 | 医院HIS系统开发及维护服务项目 | 开发及维护服务项目主要功能HIS系统功能、流程新增及修改原则上仅限于医院下述各业务系统，政策性任务必须按照政策要求进度及时限完成，非政策性需求需按照医院规定进度及时限完成。 |

1. 当前在用的HIS情况如下表所示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 系统名称 | 子功能 |
| 1 | 门诊系统部分 | 就诊卡管理 | 就诊卡申请、缴费、退款、预交金明细管理、就诊卡状态管理、就诊卡重写、外院卡注册、预约病人门诊号绑定、欠费管理等； |
| 2 | 门诊挂号系统 | 门诊挂退号、门诊病人登记、院外病人登记查询、择日住院管理、病人查询管理、门诊挂号明细表，门诊退号明细表，门诊挂号统计表，医生组挂号报表等报表； |
| 3 | 门诊收费系统 | 综合收费录入确认、药品收费录入确认、诊疗收费录入确认、体检收费录入确认、就诊卡退费录入、就诊卡费用录入、门诊收费退费申请、门诊检查退费审批、门诊退费确认、就诊卡费用结算、预交金原路退款、网银退款等； |
| 4 | 门诊票据管理 | 发票重打冲废、就诊卡卡号修改、退款收据号修改、发票票据号修改、发票电子票据登记等； |
| 5 | 财务报表管理 | 收款员当日报表、收款员日结处理、收款员日结报表、财务现金汇总表、支付平台医院交易明细、门诊预交金退款明细表、网银交易明细表、收款收据使用明细、门诊发票使用明细、门诊收费结算明细等报表； |
| 6 | 门诊医生工作站 | 病人就诊、病历书写、诊断下达、特殊病种选择、处方开具及处方执行科室选择、检查检验申请、疾病证明书登记、院感上报、传染病上报、不良事件上报、复旦医院360视图、诊疗360系统、互认检查报告、择日入院登记及择日入院病人管理、普通入院登记、日间治疗预约、历史处方查询、处方模板、手术申请单、居民健康系统等； |
| 7 | 预约挂号系统 | 门诊预约挂号登记、查询、统计等； |
| 8 | 分诊排队系统 | 检查预约(分诊)、分诊挂号、分诊排队、叫号等； |
| 9 | 检查预约系统 | 检查号源字典管理、检查号源模板管理，检查号源管理、检查申请单预约、检查预约单打印、检查预约通知、检查变更通知等； |
| 10 | 住院处管理系统 | 住院管理 | 入院登记、院外入院、就诊卡列表、预交金缴纳退出、择日住院费用转入转出、床位浏览整理、占床管理、转科登记、出院登记、招回登记、招回查询、入院报表等； |
| 11 | 费用管理 | 医嘱计价、费用录入、退费管理、退费确认、收费确认、欠费审批、出院病历审核、住院退费汇总查询、医院医保审批登记、临床试验费用管理、DRG费用管理等； |
| 12 | 结算管理 | 费用结算、出纳录入、预交金原路退款、预交金网银退款、发票作废、发票冲销、支票退汇、材料费发票录入、住院未汇总退费列表、收退费明细对应查询等； |
| 13 | 财务报表 | 病人费用查询、催款通知单、费用清单、日清单、收款员日报、医药费收入报表、预交金核对报表、收费结算退款表、预交金汇总表、出院统计表、项目核算表、网银交易明细表、自助机交易报表、电子票据明细表等； |
| 14 | 医保管理 | 医保出入院登记、参保结算单打印、医保费用比例、在院医保病人一览表、医保费用查询、医保病人结算一览表、医保病人预结算、病人应急救助收费、医保基金结算清单管理、医疗机构费用结算对账等； |
| 15 | 票据管理 | 收款员票据号设置、预交金收据号修改、发票收据号修改、交纳类型错误更正、发票电子票据登记等； |
| 16 | 病区管理系统（医生及护士） | 临床路径管理 | 路径病人准入准出、医生执行、护士执行、未执行工作事项列表、路径病人查询、临床路径统计分析、临床路径执行监管等； |
| 17 | 医嘱管理 | 医嘱录入、医嘱确认、医嘱停止、医嘱停止取消、查询撤消、医嘱变更核查、医嘱单打印、处方领药、医生查房列表、医嘱生成、医嘱执行、医嘱执行单管理、医嘱执行卡、病区皮试结果列表、耗材项目扫码收费、医嘱药单、病人用药记录、药房发药查询、医嘱退药单、药物配置全流程、院感上报、传染病上报、不良事件上报等； |
| 18 | 检查管理 | 检验管理、输血管理、检查申请、手术申请、自备药申请、抗菌药物申请、检查预约管理、检查报告管理、病区收费、新冠核酸检测申请、日间抽血短信、危急值等； |
| 19 | 护理管理 | 护嘱录入、护嘱停止、床位管理、护理项目执行单、床头卡打印、陪伴证管理、病人迁床、费用查询、催缴、病区病人管理、自助入院办理、各护理消息等； |
| 20 | 病区病人管理 | 病区病人管理、患者及陪护核酸管理、病人医保登记管理、患者消息管理、病区入出记录、病例报告管理、住院收费退费管理、主诊病人欠费审批、转科管理、疾病证明书管理、特殊病种备案管理、医保特殊用药备案管理、抗菌药物审批、医保特殊用药审批、病区工作日报表、病区收入查询管理、药物配置管理、病区科主任管理、病人病种浏览等； |
| 21 | 病案首页 | 病案首页登记、病案首页查询、病案首页打印、DRG分组登记、DRG分组审核、DRG分组统计、病案质量指标检查报表等； |
| 22 | 药品管理 | 门诊药房系统 | 门诊处方录入、处方审核收费、互联网医院处方发药、已收费处方发药、已发药处方配药、门诊处方叫号、科室领药管理、病人处方查询、双通道处方查询、处方退药录入、处方退药审核、处方退药收药、入库计划制作、药品入库、库存药品盘点、药品退库、病区发药、病区退药管理、药品发药查询、门诊发药统计、病区发药统计、门诊煎药统计、住院煎药统计、药房发药成本汇总表、药品出入库对照、药房处方数统计、药房工作量统计等查询统计； |
| 23 | 住院药房系统 | 药品医嘱审核、临床药师医嘱审核、医嘱执行领药对照、药师工作量统计、药师审核医嘱明细、抗菌药物药师审批、医嘱自备药审批管理、输液配置管理、药单发药、病区药单药房打印发药、药物配置全流程平台、输液卡配药退药、病区领药查询、病区退药查询、病人退药领药、入库计划、药品入库管理、库存药品盘点、药品退库管理、药品入库审核、药品入库查询、药品使用患者查询、药房发药统计、非贵重药查询、药品库存管理、药品贮存、积压药品查询、历史库存查询等； |
| 24 | 药库系统 | 药品名称字典、库房药品名称、药品信息维护、采购计划制作审核、采购计划查询导出、计划入库管理、到货单管理、采购入库管理、入库发票登记、药品入库查询、入库验收、药品退库、药品入库审核、库存数量查询、药品入出库查询、历史库存查询、领药出库、盘点出库审核、药品出库查询、药品调价登记审核、调价统计查询、药品会计查询、库房账目查询、药会库房盘点、药品入库汇总单、基本药物采购查询、科室领用汇总表、库药房月报汇总表、进出库明细接口、临床用药分析、合理用药监测、药品配备使用监测分析等； |
| 25 | 医技管理（门诊及住院） | 医技管理系统 | 病人收费、病人退费、临床试验病人管理、检查申请单登记、核酸检测申请、门诊输液配置管理、门诊处方执行、检验条码打印、检查申请单列表、检查预约管理、检查预约单列表、检查报告查询、检查预约-到诊确认、检查申请-检查确认、病人费用综合查询、临床试验收费明细、住院费用医生组查询、检查退费管理、不良事件管理等； |
| 26 | 手术麻醉管理系统 | 手术申请单排班、手术申请单统计、手术确认列表、术中医嘱确认、器械申请、器械包管理、住院费用手术组查询等； |
| 27 | 病案首页系统 | 首页编制 | 首页进度表、病案输入、病案编码、打印后编码、费用已核待DRG登记、病案DRG分组登记、病案DRG分组审核、病区DRG分组统计、病案打印、病案编码修改、病案首页状态、出院病人列表、ICD11诊断编码等； |
| 28 | 病案管理 | 病案查询、并发症病人列表、恢复病案、肿瘤瘤报接口、符合入组出院病人登记、符合入组出院病人查询、病案数据质量评分、首页数据质量指标、病案质量等级统计、医院质量监测费用项目管理、病案数据质控等； |
| 29 | 纸质病案物流 | 病区送出登记、病案室接收登记、病案扫码入库上架、病案室接收打印、病案工作状态日志、病案批量入库归档、病案封面标签打印等； |
| 30 | 纸质病案归档 | 病案室纸质病案归档管理等； |
| 31 | 医疗质量管理 | 医疗质量监测 | 患者入出统计管理、病区床位浏览、医生病程查询、申请单质控、危重医嘱质控、单病种质控、DRG分组质控、医嘱质控、手术质量检测、医院质量监测字典管理、医院质量监测-医院管理、医院质量监测-科室管理等； |
| 32 | 医保质控 | 医保病人信息浏览、医保病人结算审批、特殊药品审批、欠费审批、特殊病种备案及维护、特殊用药备案、辅助药品管理、基金结算清单管理、医保稽核反馈等； |
| 33 | 临床试验 | 临床试验项目维护、临床试验病人审批、病人试验费用审核、临床试验退费、临床试验收费报表； |
| 34 | 病例报告 | 传染病例管理、感染病例管理、死亡病例管理； |
| 35 | 运营统计管理 | 病区工作日报、病区主诊组日病人数、医院运营报表平台、医院诊疗项目统计、药品比例统计、医院药品使用情况、门诊诊查工作量统计、病床使用报表等 |
| 36 | 抗菌药品管理 | 抗菌药物使用率统计、抗菌药物等级使用情况、抗菌药物药品使用情况、常规药物药品使用情况、抗菌药物评价指标统计、合理用药质控指标等； |
| 37 | 处方点评 | 处方点评字典管理、拟点评处方登记、处方点评、处方抽查、点评记录管理、日间治疗抗肿瘤药处方使用、处方点评查询统计等； |
| 38 | 医务医疗管理 | 欠费审批、不良事件报告管理、疾病证明书管理、医保病种管理、病人住院类型管理、患者黑名单管理、自备药审批管理、药品医嘱用药查询、靶向药使用人数查询等统计报表； |
| 39 | 基础维护平台 | 基础字典管理 | 行政地区、常规项目字典、医保中心、银行相关字典、风险地区字典等信息管理； |
| 40 | 部门人事 | 科室、亚专科、病区、员工、医生、临床药师、外来人员等信息管理； |
| 41 | 收费项目 | 发票项目、核算项目、收费项目、诊疗项目包、除外项目、物质物品、物质管理、病种收费等信息管理； |
| 42 | 医嘱信息 | 医嘱名称、医嘱执行卡、给药方式、频率、医嘱收费、床位、护理记录、检验项目医嘱、病区医嘱公告对应、医嘱药单类型等信息管理； |
| 43 | 疾病信息 | 疾病常规字典、疾病编码、病案诊断项目、死亡相关字典、过敏生理、手术常规、疼痛评估、病种名称、手术、诊断、疾病部位、临床诊断规范术语集等信息管理； |
| 44 | 医保管理等 | 医保项目管理、医保目录导入、医院医保项目对应、医保药品目录、医保基础字典管理、医保特殊病种限用目录、员工国家医保编码、居民健康系统等 |
| 45 | 工作文书 | 工作文书分类、工作文书名称、诊疗流程、业务审批管理字典、消息分类、消息模板等 |
| 46 | 行政管后勤系统 | 年度预算 | 预算登记、预算审核、预算汇总； |
| 47 | 科室管理 | 科室工作需要、工作量上报登记； |
| 48 | 应急设备管理 | 设备名称登记、设备日检登记、审核； |
| 49 | 系统接口 | 各类接口 | 医保各接口、居民健康档案接口、HQMS接口、三级公立医院绩效、各业务系统接口(申请单、数据传输、网银、POS机、统一支付、自助机、移动APP服务、社保卡、三码融合、诊间结算、省统一预约平台、电子票据、瘤报登记等、流行病调查、体检报告、体检报告、互联网医院、门诊医生一体化、MOSAIQ、药物静配全流程、手麻、智能门禁系统等)； |

1. 完成其它系统开发维护：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 系统名称 | 子功能 |
| 1 | 运营数据中心 | 运营数据指标编码管理 | 分为当日运营数据项目与日运营数据项目两部分；当日运营数据项目是基于生产系统直接获取相关运营数据项目, 日运营数据项目通过任务自动统计分析各项目指标。如收入结构、工作负荷、 工作效率、不良事件、药物使用监控、资产管理、职工分布、绩效统计、医院考核指标、海泰相关指标（互联互通）、公共服务、医疗服务应用、医院运行、医疗质量与安全监测指标，工作效率管理(互联互通) 、集成平台相关指标、电子病历共享文档已与员外信息交互的种类、健康档案共享文档数据已上传至区域信息平台的数量等各类指标 |
| 2 | 运营数据指标接口 | 用于第三方传输指标与明细；如日运营数据推送接口、日运营明细数据推送接口等接口 |
| 3 | 医院权限中台 | 医院权限中台 | 应用系统菜单功能管理、应用系统角色功能管理、权限中台角色功能管理、权限中台用户功能管理、权限中台角色用户管理，包括科室、员工姓名、员工状态、应用系统菜单功能注册、应用系统角色功能注册、应用系统权限获取等接口，基础字典管理等； |
| 4 | 双向转诊平台 | 双向转诊管理 | 医疗机构登录、医疗机构员工、医疗机构用户、医疗机构角色、医疗机构菜单、医疗机构功能等系统管理。转出登记、转出审核、转入审核及各自对应的服务。转入转出病情附件上传, 首页驾驶舱应具备日期范围、转出申请数量、转入申请数量、转出数量、转入数量、地区转诊分布等功能。同时应具备转入状态、转出状态、民族、职业、证件类型、转诊分类、诊疗分类、医疗机构、医疗机构费别等字典管理功能。应具备以上字典服务、转入申请、转入撤销、转出申请、转出撤销、转出接收拒收确认、医院各系统内部服务、卫健委双向转诊平台、外部双向转诊应用端调用分级诊疗等接口； |
| 5 | 新病案首页系统 | 病案首页系统 | 病案首页、单病种质量管理 、DRG管理、病案管理、出院诊断、手术记录、住院费用等业务；字典管理：诊断字典、手术字典、治疗字典，DRG等字典； |
| 6 | 病案复印预约系统 | 病案复印预约系统 | APP端可获取病人信息，填写病案复印申请，web端病案复印申请、审核、复印扣费、复印完成、物流配送及工作量统计，对接物流接口和短信发送接口等 |
| 7 | 消息统一平台 | 消息统一平台 | 各医院系统统一将消息发送至消息平台、消息平台保存后转发医院短信、微信、APP消息，消息平台包含消息管理和消息日志管理，以及统计各系统消息发送量和情况； |
| 8 | 检查报告中台 | 检查报告中台 | 检查检验报告浏览，患者360视图的查看，影像浏览，pdf的浏览和打印，检验结果值比较，检验项目值趋势图查看，影像调阅，区域互认调阅，统计每天各系统报告量，报告上传监控查看各系统缺失报告，报告补报管理等； |
| 9 | 医院互认平台 | 医院互认平台 | 检查检验报告管理，互认上传监控，互认补报功能：检查检验项目对照：科室、部位、证件类型、婚姻状况、性别、事件类型等对照；任务调度：检查检验体检报告接收及作废、互认提醒及互认结果保存、定时提交互认结果及引用结果、备份上传下载相关表、检查检验体检报告及日报上报、检查检验报告上报、检查检验360视图； |
| 10 | 危急值平台 | 危急值平台 | 危机值接收、危急值轮询、危机值处置、危机值反馈、危机值消息发送，实现完整的危机值闭环管理；危急值数据查询导出、危急值接收管理、危急值日志管理、首页驾驶舱（各业务系统危急值数量、处理时间、门诊住院分布数量报表等；）、接口服务（危机值接收接口、危急值轮询接口、危急值查询接口、危急值变更接口）； |
| 11 | 抗肿瘤上报系统 | 抗肿瘤上报系统 | 包含患者基本信息、诊断记录、病案首页、住院手术记录、常规检查、分子病理、医嘱、肿瘤药品采购记录等采集数据质量优化,完成卫健委抗肿瘤数据上报； |
| 12 | 医保稽核系统 | 医保稽核系统 | 导入状态、性别、登记状态等字段管理。具备申述状态、申述结果、责任医生姓名、患者姓名、稽核日期、收费日期等查询功能。医生申述、医生放弃申诉、导入稽核数据、HIS信息匹配、数据分发、查看分发信息、导出报两定平台、两定平台数据接收、终审数据导入等功能。及以上功能对应的服务； |
| 13 | 评审管理系统 | 评审管理系统 | 年度指标管理，监测数据名称及模板维护，年度监测数据生成，监测数据填写，监测数据查询、填写提交、审核，附件上传，监测数据分级管理，监测数据导出及数据比较； |
| 14 | 不良事件管理平台 | 不良事件管理平台 | 药品不良事件：病人基本信息获取，怀疑药品、并用药品的获取，病人对应报告信息的获取，药品不良事件登记、上报和审核流程管控；医疗不良事件：病人基本信息获取，事件类型管理，事件类型，事件经过，导致原因，处理情况的登记，医疗不良事件登记登记、上报和审核流程管控； |
| 15 | 肿瘤妇科随访系统 | 肿瘤妇科随访系统 | 妇科诊疗科研信息管理，实现病人病历详情、手术详情、随访详情、诊疗总结等信息填写，妇科诊疗科研数据的更新，数据统计查询及导出等； |
| 16 | 日间床位管理 | 日间床位管理 | 预约号源生成，预约登记，取消预约，已约病人和历史病人列表查看，时段统计，预约病人短信发送，化疗床位预约模板生成，床位预约时段生成、床位预约时段列表管理、 化疗床位预约登记管理；字典管理包含：预约状态管理、星期周日号编码管理、日间床位类型管理、日间床位状态管理、床位列表管理、预约时段列表管理、日间病区管理、日间预约消息模板管理、启用管理、黑名单、取消原因字典、功能字典管理、预约条件配置； |
| 17 | 儿童肿瘤病例接口上报 | 儿童肿瘤病例接口上报 | 实现病例报告卡的自动化上报，其中包括病案首页基本信息、入出院信息、出院诊断信息、转科记录、入出院记录、病程记录、出院记录、死亡记录、影像学、检查检验详细记录、治疗信息、手术记录、麻醉记录、麻醉事件、病理记录、住院医嘱、住院费用等数据接口；用于国家儿童肿瘤监测中心进行病例上报工作； |

1. 数据库系统SQL SERVER 2012、oracle 9.2及开发工具限定医院指定版本。除确定无法由现有开发工具完成开发任务的部分功能，经采购人认可后允许使用其它开发工具。
2. 根据医院实际工作需求，公司需建立一支13人以上的开发队伍服务，该队伍中至少须有6名本科学历以上人员，日常驻场人员至少每日10人，平均日人数11人以上，满足医院现有HIS系统的开发维护以及现有HIS系统BUG的完善和优化工作，保障医院信息系统正常稳定运行。
3. 公司组建的HIS开发服务团队必须符合以下要求：
* 掌握医院HIS系统数据结构、HIS系统业务流程、HIS系统应用程序代码、HIS系统数据结构编制；
* 掌握医院HIS系统的架构、系统设计；
* 掌握医院现有HIS开发工具等，能全面接手现有HIS系统开发及维护工作；
* 能够在规定的时间内完成医院的开发需求。
1. 政策性紧急查询及其它需求任务必须及时完成，且采购人不再支付其它费用。包括但不限于：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，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）。
2. 中标人需无条件协助采购人进行新换HIS系统的数据迁移、系统实施、过渡等工作。
3. 必须使用客户化需求管理工具管理本项目，具体要求待定。
4. 必须对医院HIS系统各系统版本做好版本控制与更新、共享。
5. 必须严格遵守医院信息安全管理各项规章制度，未经许可不得随意接入正式环境。
6. 数据统计功能及结果，必须严格执行医院安全保密制度，若出现泄露信息行为应由中标人及相关人员承担相应责任。
7. 中标人每两周必须向采购人提交工作报告及工作计划，格式由采购人另行提供。
8. 中标人驻场人员管理由采购人及公司共同进行，人员业务由采购人每季度（半年）进行考核。
9. 现有HIS系统的维护、开发等软件源码版权及资料属于采购人，中标人不得在采购人以外使用该软件源码及资料（注：软件源码包括数据库、系统配置等一切与现有HIS系统的技术脚本及技术文档）。
10. **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. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. **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（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