**安阳市肿瘤医院**

**智慧医院信息化软件建设征集确认书**

**一、安阳市肿瘤医院简介**

安阳市肿瘤医院坐落于国家历史文化名城——安阳，始建于1972年，是党和政府在食管癌高发区建立的食管癌防治基地，是一所集医、教、研、防为一体的大型三级甲等肿瘤专科医院，河南省癌症区域医疗中心建设单位、安阳市癌症中心，安阳市肿瘤医疗质量控制中心、安阳市临床病理质量控制中心、安阳市消化内镜医疗质量控制中心，安阳市肿瘤防治办公室、安阳市肿瘤研究所、安阳市抗癌协会挂靠医院合署办公。  
　　医院位于洹河之滨，占地面积100余亩，环境优美，交通便利。医院人才荟萃，现有职工1400余人，其中享受国务院津贴专家1人，二级教授6人，省管专家1人，市管专家6人，博士9人，硕士研究生200余人，高级职称198人。医院学科设置齐全、技术力量雄厚，开放床位1000张，设有临床、医技科室40个，其中胸外科4个病区、外科5个病区、放射治疗科6个病区、肿瘤内科8个病区、妇科4个病区，年手术8800余台，其中，根据河南省卫生健康委公布的《2019年度河南省三级医院DRGs医疗质量评价分析报告》，医院食管恶性肿瘤年手术量1310台，全省三级医院中排名第一；胃恶性肿瘤年手术量424台，全省三级医院中排名第四；肺部恶性肿瘤年手术量403台，全省三级医院中排名第四；乳腺恶性肿瘤年手术量682台，全省三级医院中排名第五；手术治疗费用全省维持较低，已累计完成食管癌手术80000余台。  
　　医院自建院以来，致力于食管癌、肺癌、贲门癌、胃癌、乳腺癌、头颈部肿瘤、结直肠癌、肝癌、泌尿系统肿瘤、妇科肿瘤、恶性淋巴瘤、骨肿瘤等各种肿瘤的诊断和综合治疗。医院诊疗实力突出，食管癌快速康复技术，胸部肿瘤微创技术、胃肠肿瘤外科微创手术、精确放射治疗技术、肿瘤多学科综合规范化治疗均居行业先进水平。在肿瘤内镜下治疗、肿瘤放射诊断与微创介入治疗，中西医结合治疗等方面也具有独特技术优势。我院拥有河南省医学重点学科——腹部肿瘤外科，安阳市重点专科——胸外科、肿瘤放射治疗科、肿瘤内科，安阳市重点亚专科——食管癌外科诊疗中心、食管癌放疗中心、结直肠肿瘤诊疗中心、贲门（胃）癌诊疗中心。并创立了贲门癌规范化诊疗的“安阳标准”。  
　　医院仪器设备先进，拥有多台能完成调强放疗、图像引导放疗和旋转调强放疗的直线加速器：TOMO-HD加速器、医科达VAMT加速器、瓦里安加速器、西门子加速器，其中2015年医院引进先进放疗设备TOMO-HD为国内首批应用，日均治疗病人80余例，处于全国先进水平。112环PET/CT、伽马刀、海扶刀、3.0T磁共振、64排螺旋CT、ECT、氩氦刀、钼靶乳腺机、多种内镜及手术、麻醉、监护设备、上消化道肿瘤普查车等，多种现代化诊疗设备为临床诊断和治疗提供了强有力的技术保障。  
　　医院不断强化交流合作，长期和美国国立癌症研究所、挪威国立肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、北京大学肿瘤医院、郑州大学、河南省医学科学院保持高层合作，并相继成立了中挪（国际）合作乳腺肿瘤诊疗中心、北京大学肿瘤中心食管癌临床科研基地、河南科技大学研究生实践基地等，获批国家药物临床试验机构（GCP），并开展多项肿瘤药物临床研究。医院自2008起开设河南科技大学硕士研究生班，目前有硕士生导师8名，硕士毕业生49人，目前在读37人。  
　　医院大力推进科学研究，近五年立项科研项目共63余项，国家科技重大专项2项、河南省科技重大专项2项、省部共建项目2项；2012年河南省博士后研发基地在我院揭牌成立，目前有5名博士在基地开展科研课题研究。  
　　建院五十年以来，我院全体职工秉承“诚信、创新、厚德、敬业”的院训，以“建成以食管癌防治为主的全国一流肿瘤专科医院”为愿景，围绕专科建设、精细化管理、优质服务三条主线凝心聚力，大力谋发展、促改革、优服务、严管理，已为数十万肿瘤病人提供了优质的诊疗服务，在社会上树立了良好的医院形象。医院连续荣获河南省文明单位、河南省群众满意医院、全国百姓放心示范医院、河南省持续改善医疗服务示范医院、省级卫生先进单位等多项荣誉称号。  
　　五十余载的奉献与耕耘，数十万病人在这里康复，数百项科研成果在这里诞生。历史培育了安阳市肿瘤医院独有的医院文化和精神，她所集中体现的是诚信为民的执着追求，是创新发展的搏击精神，是厚德济世的博爱情怀，是敬业图治的人文魅力。

2022年7月8日，位于位于安阳县（示范区）黄河大道与中兴路交叉口西南，投资约19亿元、占地300余亩的新院区一期工程正式破土动工，预计3年内建成投入使用。新院区编制床位2000张，其中一期按1500张床位规模建设（门诊医技按照满足2000张床位规划建设），远期还将在西侧建设1000张床位的肿瘤患者康复中心。新院区东临水系、南近智湖、环境优美、交通便利。新院区建成后，将全面提升豫北地区癌症预防、筛查、规范化治疗等综合能力，对晋冀鲁豫四省肿瘤诊疗工作形成辐射带动作用。

站在新时代的历史节点上，安阳市肿瘤医院人将一如既往，同心同德、群策群力、诚信创新、厚德敬业，守护广大肿瘤患者的健康梦想，为患者的健康奉献智慧和爱心，共同谱写肿瘤防治事业和医院发展的崭新华章！

**二、安阳市肿瘤医院科室**

1、行政科室31个；

2、临床科室33个；

3、医技科室16个。

**三、安阳市肿瘤医院——智慧医院信息化建设目标**

1、智慧医院一体化解决方案；

2、智慧医疗达到申报国家电子病历系统功能应用水平分级评价五级评审要求；

3、智慧服务平台功能建设，达到申报智慧服务三级评审要求；

4、智慧管理平台功能建设，达到智慧管理三级评审要求；

5、医院信息互联互通成熟度测评达到四级甲等要求；

6、数据安全测评完全满足等保三级要求；

7、符合国家、省、市相关医疗信息化建设政策、标准、指南等要求。

**四、软件需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系统分类** | **系统功能** | **子系统** | **备注** |
| 基础数据管理 | 基础字典 |  |  |
| 用户中心 |  |  |
| 用户权限 |  |  |
| 门诊模块 | 电子票据管理平台 |  |  |
| 门诊预约挂号系统 |  |  |
| 门诊分诊系统 |  |  |
| 门诊收费系统 |  |  |
| 排队叫号系统 |  |  |
| 门诊医生工作站 |  |  |
| 门诊护士工作站 |  |  |
| 门诊药房（中/西医药房） |  |  |
| 门诊应急系统 |  |  |
| 门诊医生排班、预约 |  |  |
| 门诊医技预约平台 |  |  |
| 多学科会诊MDT管理 |  |  |
| 住院模块 | 住院医生工作站 |  |  |
| 住院护士工作站 |  |  |
| 入院管理系统 |  |  |
| 住院收费系统 |  |  |
| 住院药房（中/西医） |  |  |
| 住院医技预约平台 |  |  |
| 住院预约管理 |  |  |
| 重症预警处置系统 |  |  |
| 护理白板 |  |  |
| 会诊管理 |  |  |
| 日间模块 | 日间治疗工作站（医生） |  |  |
| 日间护士工作站 |  |  |
| 日间患者预约系统 |  |  |
| 日间登记系统 |  |  |
| 医技模块 | 放射信息系统 | 放射科信息系统 | 支持CT、MR、PET-CT、ECT等设备 |
| 医学影像传输与归档系统 |
| 超声影像信息系统 |  |  |
| 内镜影像信息系统 |  |  |
| 医技检查预约平台 |  | 符合上述门诊及住院医技预约场景 |
| 病理管理系统 |  |  |
| 心电信息系统 |  |  |
| 检验信息系统 | 实验室质量管理系统 |  |
| 检验信息管理系统 |  |
| 微生物信息管理系统 |  |
| 试剂管理系统 |  |
| 输血信息系统 | 临床用血管理 |  |
| 输血科信息管理系统 |  |
| 血液净化信息系统 |  |  |
| 重症监护信息系统 |  |  |
| 手术麻醉信息系统 | 手术护理信息系统 |  |
| 麻醉监护信息系统 |  |
| 放疗中心专科全流程管理系统 |  |  |
| 核医学专科全流程管理系统 |  |  |
| 体检系统 |  |  |
| 药剂管理 | 药品管理 | 药库管理系统 |  |
| 制剂管理系统 |  |
| 煎药室管理系统 |  |
| 中草药房管理系统 |  |
| 移动门诊药房管理系统 |  |
| 移动住院药房管理系统 |  |
| 静配管理系统 |  |
| 毒麻精特殊药品管理系统 |  |
| 药学服务 | 临床药师服务平台 |  |
| 电子药历 |  |
| 合理用药 |  |
| 处方点评 |  |
| 处方审核 |  |
| 行政管理 | HRP业务基础平台 |  |  |
| 财务管理 | 会计核算系统 |  |
| 票据管理系统 |  |
| 银医直连平台 |  |
| 成本管理 | 科室成本管理系统 |  |
| 项目成本管理系统 |  |
| 病种成本管理系统 |  |
| 物流管理 | 采购管理系统 |  |
| 库存管理系统 |  |
| 高值耗材管理系统 |  |
| 耐用品管理系统 |  |
| 医嘱核销系统 |  |
| 资产管理 | 资产管理系统 |  |
| 大型医疗设备效益分析系统 |  |
| 移动设备管理系统 |  |
| 人力资源管理 | 人事管理系统 |  |
| 培训管理系统 |  |
| 工资管理系统 |  |
| 考勤管理系统 |  |
| 排班管理系统 |  |
| 审计管理系统 | 审计全流程管理系统 |  |
| 绩效管理系统 | 绩效管理系统 |  |
| 奖金分配系统 |  |
| 运营管理系统 |  |  |
| 合同管理系统 | 合同管理系统 |  |
| 消毒供应室管理系统 | 消毒供应室管理系统 |  |
| 科教管理 | 医院规培管理系统 |  |
| 院办管理系统 | 协同办公系统（OA） |  |
| 档案管理系统 |  |
| 公卫管理系统 | 重大非传染病疾病上报系统 |  |
| 传染病管理 |  |
| 食源性疾病管理 |  |
| 死亡证明书管理 |  |
| 院内感染管理系统 |  |  |
| 医疗安全(不良)事件 |  |  |
| 随访系统 |  | 满足门诊、住院和体检的随访 |
| 后勤管理系统 | 医疗废物智慧监管系统 |  |
| 物资管理系统 | 满足后勤全场景应用 |
| 医务管理系统 | VTE风险评估系统 |  |
| 抗菌抗肿瘤药物分级管理系统 |  |
| 三级医院绩效考核系统（高级版） |  |
| 三甲医院等级评审系统 |  |
| 危急值管理平台 |  |
| 临床路径管理系统 |  |
| 医师资质授权 |  |
| 单病种质量管理系统 |  |
| 慢性阻塞性肺疾病管理系统 |  |
| 医疗质量综合监管平台 |  |
| 重点患者质量管理系统 |  |
| 核心制度监管平台 |  |
| 电子病历质量监管系统 |  |
| 护理部管理系统 | 护理部管理系统 |  |
| 医患管理系统 | 医疗纠纷投诉管理系统 |  |
| 医保管理系统 | 医保智能审核 |  |
| 院端DIP医保智能监测系统 |  |
| DRG住院医疗费用监控与管理系统 |  |
| DRG住院医疗服务绩效评价与分析系统 |  |
| 在院病例DRG预分组 |  |
| DRG分组微信小程序 |  |
| 住院病案首页质量控制系统 |  |
| 病案首页数据采集系统 |  |
| 医保分析与评价系统 |  |
| 门诊慢特病管理系统 |  |
| 单病种付费管理系统 |  |
| 电子病历 | 门急诊电子病历 |  |  |
| 住院医生电子病历 |  |  |
| 病历质控系统 |  |  |
| 电子病历归档系统 |  |  |
| 电子病历归档全文检索系统 |  |  |
| 住院病案管理系统 |  |  |
| 门诊病案管理系统 |  |  |
| 电子病历内涵质控系统 |  |  |
| 移动医疗 | 移动医生工作站 |  |  |
| 移动护理系统 |  |  |
| 信息平台 | 服务总线 | 平台管理 |  |
| 服务管理 |  |
| 消息管理 |  |
| 标准管理 | 需融合国家标准与行业标准 |
| 流程管理 |  |
| 监控管理 |  |
| 主数据管理平台 | 患者主索引 |  |
| 术语和字典 |  |
| 医疗大数据平台 |  |  |
| 统一用户和单点登录 |  |  |
| 数据中心 | 临床数据中心 |  |
| 科研数据中心 |  |
| 运营数据中心 |  |
| 基于平台的应用 | 患者360全息视图 |  |
| 临床科室主任决策支持 |  |
| 院长决策支持系统 |  |
| 用药分析与评价系统 |  |
| 门诊住院综合管理系统 |  |
| 移动决策支持系统 |  |
| 互联网+医疗 | 智慧医院基础平台 | 互联网开放平台 |  |
| 即时通信平台 |  |
| 统一支付平台 |  |
| 云影像平台 | 满足数据安全需求 |
| 全流程就诊服务 |  |  |
| 病案复印小程序 |  |  |
| 互联网医院患者端小程序 |  |  |
| 互联网医院移动医生应用 |  |  |
| 互联网医院PC端 |  |  |
| 互联网医院线上续方应用 |  |  |
| 对接互联网医院监管平台 |  |  |
| 医院工作日报 |  |  |

备注：

1、合同期限五年，总价分五年支付（合同总额÷合同期限）；

2、现场勘察；

3、除专业性较强的以下产品，需注明产品公司名称：

①放疗中心专科全流程管理系统

②核医学专科全流程管理系统

③国家临床试验机构管理系统

④审计全流程管理系统

其余提供的产品必须为所提供公司产品；

4、产品需包含但不限于软件需求中所列产品；

5、报价方式须为分项报价和总体报价。