| **参数** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **一级系统** | **二级系统** | **系统参数** | **数量** | **单位** | **单价**  **（万元）** | **备注** |
| **一、智慧医疗** | | | | | | | | |
| **1** | **HIS医院信息管理系统** | **智慧门诊** | **门诊挂号收费系统** | **包含号别维护，出诊安排，号表生成，号表调整，当日挂号，门诊退号，预约挂号，挂号查询，挂号结账，一站式服务，门诊收费，门诊退费，便捷门诊，门诊结账，门诊收费查询，HIS医保结算对账等** | **1** | **套** | **1** |  |
| **1.1** | **▲便捷门诊** | **可以直接进行患者信息录入，并进行非处方类药品、检查、检验、医用材料以及处置治疗等项目的录入和收费。** |  |  |  |  |
| **1.1** | **▲一站式服务（集成一卡通）** | **需要将收费室常用功能集合到一起操作收费、挂号、退费、退号、一卡通、结账，对新办一卡通，可修改一卡通信息以及一卡通退卡功能。** |  |  |  |  |
| **2** | **账户一卡通** | **就诊卡管理，一卡通付款，一卡通预交金结账，查询统计** | **1** | **套** | **1** |  |
| **3** | **门诊医生工作站** | **接诊服务，门诊病历管理，检查申请单，检验申请单，门诊处方，卫生材料，处置治疗，门诊手术，住院通知单，报卡管理，就诊患者病历簿，门诊患者信息查询，诊间服务** | **1** | **套** | **1** |  |
| **3.1** | **▲常用项目及模板** | **提供医院、科室、医生常用项目字典，处方模板及相应编辑功能。** |  |  |  |  |
| **3.2** | ▲**就诊患者病历簿** | **支持查询所有门诊、住院患者病历信息** |  |  |  |  |
| **3.3** | ▲**传染病上报** | **支持医生下诊断时，如果有传染病，需要提示填写传染病记录** |  |  |  |  |
| **4** | **门诊护士工作站** | **输液方式管理，输液登记，输液记录，皮试管理** | **1** | **套** | **1** |  |
| **4.1** | ▲**治疗室** | **支持治疗记录多次治疗记录，需要记录治疗时间、治疗次数、治疗医生等信息** |  |  |  |  |
| **5** | **门诊西药房管理系统** | **药品入出库库，药品盘点，药品申领，门诊处方发药，门诊处方退药，门诊处方退药查询，预扣药品信息，处方医嘱药品查询** | **1** | **套** | **1** |  |
| **6** | **门诊中药房管理系统** | **药品入出库库，药品盘点，药品申领，门诊处方发药，门诊处方退药，门诊处方退药查询，预扣药品信息，处方医嘱药品查询** | **1** | **套** | **1** |  |
| **7** | **门诊分诊管理系统** | **自动进行分诊，指导患者前往正确的科室就诊，同时提供导医服务，帮助患者快速找到就诊科室** | **1** | **套** | **1** |  |
| **8** | **门诊预约管理系统** | **预约病人信息录入、预约挂号、预约挂号确认，并执行挂号收费、修改预约挂号信息、退订预约号操作。** | **1** | **套** | **1** |  |
| **9** | **智慧急诊** | **急诊医生工作站** | **接诊服务，门诊病历管理，检查申请单，检验申请单，门诊处方，卫生材料，处置治疗，门诊手术，住院通知单，报卡管理，就诊患者病历簿，门诊患者信息查询，诊间服务** | **1** | **套** | **1** |  |
| **10** | **急诊护士工作站** | **输液方式管理，输液登记，输液记录，皮试管理** | **1** | **套** | **1** |  |
| **11** | **智慧住院** | **住院综合管理系统** | **查看患者的床位，主治医生，诊断，产生费用等** | **1** | **套** | **1** |  |
| **12** | **住院医生工作站** | **医嘱管理，诊断管理，患者管理，检查申请单，检验申请单，住院处方，用血申请单，住院手术申请，出院通知单，住院报卡管理，患者费用查询** | **1** | **套** | **1** |  |
| **12.1** | ▲**费用核对** | **支持核查医嘱及医嘱对应的实际费用，非医嘱费用是否正确；支持对患者今日已产生费用、待产生费用和未确认项目费用的查询与核对** |  |  |  |  |
| **13** | **住院护士工作站** | **出入病区管理，床位管理，医嘱执行，费用核对，费用补录，申请单状态查询，分类执行单，摆药单管理，补摆药管理，综合查询，综合打印，新生儿管理，出院管理，模板管理** | **1** | **套** | **1** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **住院西药房管理系统** | **药品入出库库，药品盘点，药品申领，住院处方发药，摆药管理，医嘱退药，手术发药** | **1** | **套** | **1** |  |
| **15** | **住院中药房管理系统** | **药品入出库库，药品盘点，药品申领，住院处方发药，摆药管理，医嘱退药，手术发药** | **1** | **套** | **1** |  |
| **15.5** | ▲**预扣库存查询** | **支持查询预扣库存的详细明细信息。** |  |  |  |  |
| **16** | **医疗统计系统** | **查询已填写住院病历的住院 患者列表，查询所有的医生接诊住院患者列表** | **1** | **套** | **1** |  |
| **17** | **智慧医技** | **LIS检验信息系统** | **用于检查科室对门诊、住院病人的检验申请单的登记、确认、执行，针对已确认的检查根据条件进行查询** | **1** | **套** | **10** |  |
| **18** | **危急值管理系统** | **危急值管理系统** | **1** | **套** | **1** |  |
| **19** | **PACS影像传输与存储系统** | **用于检验科室对门诊、住院病人的检验申请单的登记、确认、执行，针对已确认的检验根据条件进行查询** | **1** | **套** | **10** |  |
| **20** | **PEIS体检信息系统** | **包含体检预约，从业人员体检，体检套餐制定，体检报告查询等** | **1** | **套** | **15** |  |
| **21** | **智慧药剂** | **药库管理系统** | **药品基本信息管理，药品价格管理，库存单位维护，药品拆分合并，药品调价盈亏统计，药品效期管理，药品库存上下限设置，采购计划管理，采购入库，虚拟药库管理，药品流转，药品盘点，科室请领** | **1** | **套** | **1** |  |
| **21.1** | ▲**药品价格管理** | **价格管理主要是对药品的规格，名称和价表进行管理，药品价格得调整，以及药品停价管理，药品停止供应管理。需满足药品零差价管理需求，支持两种零售价模式：1.调价模式。2.以进定销。以后将会以参数控制。在价表字典中定义的调价模式和以进定销只是定义该药的模式，如果参数控制为调价模式，则全部的药都以调价模式生成折扣率和零价；如果参数控制为以进定销，则所有的药品都以以进定销模式产生折扣率和零价。** |  |  |  |  |
| **21.2** | **▲对消入出库** | **支持对消入出库，就是将入库的药品直接发给收货科室，进货科室不计库存，只会产生出入库记录以及明细。收货科室需要在批量入库菜单中，进行入库操作后库存会增加，对消出入库流程完成。** |  |  |  |  |
| **22** | **抗菌药物管理** | **通过药品类别、名称、规格、厂商、批准文号等基本信息的维护。进行抗菌药物统一管理** | **1** | **套** | **1** |  |
| **23** | **智慧医保** | **医保事前事中接口** | **主要通过开医嘱，结算等场景调用医保接口，医保会审核费用有无违规信息** | **1** | **套** | **2** |  |
| **24** | **基础服务平台系统** | **自定义报表系统** | **日综合概况，门诊费用查询，门诊患者信息查询，在院病人查询，报表定制化开发** | **1** | **套** | **1** |  |
| **25** | **价表管理** | **价表管理，诊疗项目管理，检查项目管理，检验项目管理，手术项目管理，收费系数维护** | **1** | **套** | **1** |  |
| **26** | **系统管理** | **科室管理，用户管理，自定义服务，角色管理，科室分组，字典管理，医保项目数据对照，个性化参数设置，处方权限配置** | **1** | **套** | **1** |  |
|  | **▲自定义服务** | **可以自定义功能服务层级，根据组织架构和岗位进行服务层级划分，可对已有服务进行菜单维护、修改、删除操作，可进行自定义服务添加，填写自定义服务名称、排序保存。** |  |  |  |  |
| **26.1** | **▲参数设置** | **完成各个系统的运行参数设置或公用参数设置。并根据系统运行情况修改各个系统的运行参数或公用参数。由各机构的管理员对相应系统的运行参数进行设置和维护，系统管理员可对所有系统的运行参数和公用运行参数进行维护** |  |  |  |  |
| **26.2** | **▲权限管理** | **完成操作人员权限、处方权限管理。包括权限分配和取消，可以进行个人级别的处方权限分配，本系统可对整个系统的操作人员权限进行分配。** |  |  |  |  |
| **27** | **EMR电子病历信息系统** | **结构化电子病历** | **门诊电子病历系统** | **门诊病历书写** | **1** | **套** | **1** |  |
| **28** | **急诊电子病历系统** | **急诊病历书写** |  | **套** | **1** |  |
| **29** | **住院医生电子病历系统** | **住院病历书写、知情文件等** | **1** | **套** | **1** |  |
| **30** | **住院护士电子病历系统** | **护理文书、护理病历等** | **1** | **套** | **3** |  |
| **31** | **电子病历编辑器** | **病历元素，病历标记图形，病历段落，模板目录，范文目录，病历模板，病历范文** | **1** | **套** | **1** |  |
| **32** | **电子病历浏览器** | **通过谷歌、360等浏览器登录操作** | **1** | **套** | **1** |  |
| **33** | **病历结构化检索系统** | **满足电子病历结构化** | **1** | **套** | **1** |  |
| **33.1** | **▲病历元素** | **支持科室常用医学用图维护。** |  |  |  |  |
| **33.2** | **▲病历标记图形** | **支持科室病历常用段落维护。** |  |  |  |  |
| **34** | **病案管理** | **门诊电子病历质量控制系统** | **质控工作站，环节质控，终末质控，质控字典** | **1** | **套** | **1** |  |
| **35** | **急诊电子病历质量控制系统** | **质控工作站，环节质控，终末质控，质控字典** | **1** | **套** | **1** |  |
| **36** | **住院医生电子病历质量控制系统** | **质控工作站，环节质控，终末质控，质控字典** | **1** | **套** | **1** |  |
| **37** | **护理电子病历质量控制系统** | **质控工作站，环节质控，终末质控，质控字典** | **1** | **套** | **1** |  |
| **38** | **无纸化病案归档** | **无纸化病案归档** |  |  | **1** |  |
| **39** | **病案首页管理系统** | **住院病案首页，急诊留观病案首页，病案归档，病案编目，病案查询，卫统字典维护，卫统上报** | **1** | **套** | **1** |  |
| **40** | **医疗质量** | | **临床路径信息系统** | **路径定义与设置、路径执行与控制、路径统计与分析、临床路径配置管理、路径版本管理、路径拷贝等。** | **1** | **套** | **5** |  |
| **41** | **合理用药系统** | **剂量审查、药品总剂量审查、给药途径审查、药物相互作用审查、配伍浓度审查、钾离子监测、TPN处方审查、门诊输液审查、禁忌症审查、不良反应审查、药物检验值审查、药品信息提示功能、用药指导单、审查提示屏蔽功能、审查项目可进行自定义设置、可对住院患者药品累积使用量上限进行设置、给药途径审查自定义、配伍浓度自定义、禁忌症自定义、不良反应自定义、处方(医嘱)问题统计分析、不合理问题评估等。** | **1** | **套** | **10** |  |
| **42** | **HQMS数据上报系统对接** | **HQMS数据上报系统对接** | **1** | **套** | **1** |  |
| **43** | **不良事件管理** | **‌不良事件报告的收集、分类、评价、监督、导出以及持续改进。‌** | **1** | **套** | **1** |  |
| **44** | **院感管理系统** | **医院感染监测、预警、上报与审核、环境卫生学监测、职业防护、手卫生、防控督导等方面。** | **1** | **套** | **1** |  |
| **45** | **传染病管理系统** | **收集、整理、分析、报告传染病数据** | **1** | **套** | **1** |  |
| **46** | **安全管理** | | **电子签名（CA）管理系统** | **采用先进的图像处理技术和电子签名技术，实现了电子签名的可视化效果，确保了电子信息的真实性、完整性和签名人不可否认性。** | **1** | **套** | **10** |  |
| **二、信息互联互通** | | | | | | | | |
| **47** | **各类保障接口** | | **医保接口** |  | **1** | **套** | **2** |  |
| **48** | **电子票据接口** |  | **1** | **套** | **1** |  |
| **49** | **其它接口** | | **胶片打印接口** |  | **1** | **套** | **1** |  |
| **50** | **检验报告打印接口** |  | **1** | **套** | **1** |  |
| **51** | **合理用药接口** |  | **1** | **套** | **1** |  |
| **52** | **挂缴查自助机接口** |  | **1** | **套** | **1** |  |
| **53** | **电子病历评审** | | **项目建设需达到电子病历等级评审四级** | | | | | |
| **合计** | | | **壹佰壹拾万元整** | | **110** | | | |
| **三、等级保护服务** | | | | | | | | |
| **54** | **下一代防火墙(AF)** | | **性能参数：网络层吞吐量：4G，应用层吞吐量：1G，防病毒吞吐量：400M，IPS吞吐量：300M，全威胁吞吐量：200M，并发连接数：100万，HTTP新建连接数：2万，SSL VPN推荐用户数：15，SSL VPN最大用户数：40，SSL VPN最大理论加密流量：160M，IPSec最大隧道数：1000，IPSec VPN吞吐量：100M。规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：64G minisata SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。** | | **2** | **台** | **4.6** |  |
| **55** | **全网行为管理** | | **性能参数：网络层吞吐量（大包）：3.6Gb，应用层吞吐量：450Mb，带宽性能：300Mb，IPSEC VPN加密性能（最高性能）：100Mb，支持用户数：800，准入终端数（支持客户端授权-需单独收费）：400，包转发率：45Kpps，每秒新建连接数：4000，最大并发连接数：150000。**  **规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口。** | | **1** | **台** | **4.2** |  |
| **56** | **日志审计** | | **性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：50，最大可扩展审计主机许可数：150，可用存储量：2TB（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）最大性能：1200。**  **规格：2U，内存大小：16G，硬盘容量：64G minisata+2T SATA\*2，电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。** | | **1** | **台** | **4.2** |  |
| **57** | **终端检测与响应** | | **性能参数：最大支持管控EDR客户端数量：纯内网场景或者2000点以上。**  **安全策略模板一体化设置，全网资产盘点与风险可视，自动化日志可视化报表一键导出，管理账号分权分域，总分平台级联控制；** | | **1** | **套** | **1.4** |  |
| **58** | **GAP-网闸** | | **性能参数：吞吐量 （网络层流量）：300Mbps，最大并发连接数：5万。吞吐量300Mbps，可选200Mbps性能包，性能可叠加至500Mbps，最大并发连接数5万。标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、组播代理、访问交换等功能模块。2U设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：6电，内存4GB，硬盘64G SSD，冗余电源 100W。** | | **1** | **台** | **4.7** |  |
| **59** | **动力环境监测系统** | | **温湿度传感器、三相电量仪、点型光电感烟火灾探测器、不定位漏水传感器主机、可变线序采集器、动环监控采集主机 红外探测器、声光报警灯** | | **1** | **套** | **2.23** |  |
| **60** | **气体消防系统** | | **气体灭火控制器 （1台）火灾报警控制器（联动型）（1套）联网接口卡（2块）气体释放警报器(1个）紧急启/停按钮（1个）点型光电感烟火灾探测器（2个）点型感温火灾探测器（1个）声光报警器（1个）输入/输出模块（1个）** | | **1** | **套** | **1.5** |  |
| **61** | **UPS供电系统** | | **UPS-UE-20KVA-三进单出-长机-塔式 16 节 12V 电池 16节120AH电池** | | **1** | **套** | **3.25** |  |
| **62** | **门禁系统** | | **人脸识别一体机DS-K1T671M：7英寸LCD触摸显示屏，支持刷卡、人脸、刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡等多种认证方式，接口类型:RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1\报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1** | | **1** | **套** | **0.13** |  |
| **63** | **线路整改** | | **强弱电线路分离，线路更换，线路整理** | | **1** | **套** | **0.79** |  |
| **64** | **等保测评** | | **信息系统二级等保测评。** | | **1** |  | **4.0** |  |
| **合计** | | | **叁拾壹万整** | | **31.00** | | | |