

附件：云南省第一人民医院“智慧医院HIS系统”项目功能及接口清单

项目	序号	功能模块	功能子模块
HIS功能	1	综合管理系统	医院人员管理
			人员角色管理
			系统权限管理
			医院科室管理
			统一字典管理
			系统版本管理
			系统自动更新管理
			系统、硬件运维监控
			接口及参数配置
			其他系统参数设置
			院长驾驶舱查询管理
	2	预约分诊系统	预约挂号管理
			门诊医师信息维护
			诊室管理
			分诊台管理
			门诊排班管理
			患者签到管理
			加号管理
			分诊管理
			号源管理
			综合统计查询、打印
			智能排号与提醒
			黑名单管理
	3	门急诊医师工作站	分诊叫号管理
			患者队列管理
			门诊医嘱管理
			医嘱组套管理
			检验、检查、治疗等申请查询
			诊间结算
			历史信息查询
			门诊电子病历（或嵌入现有电子病历）
			门急诊危急值管理
			综合统计查询、打印
			患者复诊管理
			住院申请

HIS功能	4	住院医师工作站	住院医嘱管理
			手术申请管理
			诊断管理
			医嘱组套管理
			历史信息查询
			住院危急值管理
			检验、检查、治疗等申请查询
			输血管理
			综合统计查询、打印
			其他相关功能
	5	住院护士站	入院登记
			床旁结算
			出院登记
			出院召回
			无费退院
			转院、转科、转床管理
			患者管理
			医嘱自动分解发送
			医嘱审核、执行管理
			基数药品执行
			收费、退费管理
			住院预交金管理
			护理级别管理
			婴儿管理
			皮试管理
			住院危急值管理
			综合统计查询、打印
			智能护理大屏
			病房床位管理
	6	财务管理系统	患者信息管理
			特殊VIP患者管理
			港澳台、外籍患者管理
			绿色通道管理
			门急诊收费、退费管理
			住院预交金、退费管理
			纸质、电子发票管理
			费用综合统计查询、打印
			收费项目、价格管理

HIS功能	6	财务管理系统	人工挂号、退号管理
			费用补录
			出院结算
			就诊卡管理
			费用组套维护
			财务其他相关功能
	7	医保管理系统	医保基础参数管理
			医保上传
			医保账务管理
			医保对账
			医保信息监控
			医保退费
			医保结算
			医保结算召回
			医保限制
			综合统计查询、打印
	8	药房管理系统	药品字典库管理
			药品价格管理
			供货公司、生产厂家管理
			药品库存管理
			特限药品维护
			出入库管理
			药品盘点
			药品采购管理
			药品的有效期管理
			综合统计查询、打印
			发药、退药管理
			配药管理
			摆药管理
			中药煎药管理
			制剂管理系统
	9	物资耗材管理	
	10	输液室系统	输液患者管理
			输液管理
			皮试管理
			配药管理

HIS功能	11	手术室管理系统	手术排期管理
			手术收费、退费管理
			外围手术室系统对接改造
			手术间管理
	12	临床路径系统	路径准入准出管理
			审批管理
			路径执行与变异管理
			路径评估管理
			路径统计与分析
	13	预住院管理系统	手术路径准入准出管理（根据医保手术目录调整）
			预住院医保登记/撤销
			预住院床位管理
			预住院手术申请管理
			预住院登记/排期
			门诊转住院一键转换
			退出预住院住院转门诊一键转换
			综合统计与分析/打印
	14	日间手术管理系统	准入管理
			日间手术室、床位管理
			日间手术申请管理
			日间登记、排期
			费用转换
			退出日间管理
			综合统计查询、打印
	15	自助服务系统	
	16	单病种管理系统	
	17	医院安全（不良）事件改进系统	多端逐级上报审批
			事件改进分析
			重大事件短信、邮件通知
			综合统计查询、打印
	18	智慧医务管理系统	医疗质量综合监管
	19	重症监护信息系统	（预估70张床位）
	20	全院消息管理平台	
	21	患者CA电子签名系统	
	22	门诊化疗系统	
	23	POCT系统	
	24	耗材二级库管理改造	
	25	病案无纸化系统	

HIS接口	1	集成平台接口	要求： 1.对接本项目涉及到与第三方软件业务系统所发生的接口费用由投标人全额承担；2.系统建设期及验收后2年内与医院在用或新建的各系统按医院要求免费对接并进行适应性改造，不限接口形式。
	2	电子病历接口	
	3	医疗影像接口	
	4	检验系统接口	
	5	物资耗材系统接口	
	6	输血管理接口	
	7	急诊系统接口	
	8	智慧医保系统接口	
	9	合理用药接口	
	10	移动护理接口	
	11	电子签名接口	
	12	医保审核接口	
	13	静配系统接口	
	14	病理系统接口	
	15	心电系统接口	
	16	银联接口	
	17	智慧服务系统接口	
	18	传染病上报系统接口	
	19	临床决策知识库接口	
	20	统一门户接口	
	21	病案管理系统接口	
	22	血透系统接口	
	23	康复系统接口	
	24	手麻系统接口	
	25	体检系统接口	
	26	财务系统接口	
	27	科室绩效二次分配软件接口	
	28	人力资源系统接口	
	29	患者360视图接口	
	30	排队叫号接口	
	31	预约挂号接口	
	32	统一支付接口	
	33	电子票据接口	
	34	包药机、摆药机接口	
	35	云南省全民健康信息平	
	36	一部手机办事通接口	
	37	电子健康码（卡）接口	

HIS接口	38	各类数据上报接口	要求： 1.对接本项目涉及到与第三方软件业务系统所发生的接口费用由投标人全额承担；2.系统建设期及验收后2年内与医院在用或新建的各系统按医院要求免费对接并进行适应性改造，不限接口形式。
	39	企业微信/钉钉接口	
	40	互联网医院接口	
	41	远程会诊平台接口	
	42	科研数据相关接口	
	43	移动终端、自助机终端相关服务接口	
	44	OA系统接口	
	45	放疗系统接口	
	46	检验试剂管理系统接口	
	47	GCP药物临床试验平台	
	48	呼吸质控平台接口	
	49	统一预约平台接口	
	50	智慧服务示范项目的 相关接口	

备注：多院区信息系统建设功能包括但不限于以上清单内容，请厂家结合自身和云南省第一人民医院具体情况重点阐述一院多区建设方案、运营管理方案、报价方案，其中报价方案包括总院软硬件报价、东院区软硬件报价以及运维报价方案。