**嵊州市妇幼保健院(嵊州市第二人民医院)智慧医院建设项目市场调研公告**

各供应商：

嵊州市妇幼保健院(嵊州市第二人民医院)组织智慧医院建设项目市场调查，请有意向的供应商积极参加，有关内容函告如下:

1.时间：2025年1 月 14 日下午14:30；

2.地点：嵊州市妇幼保健院行政二楼会议室；

3.市场调查为嵊州市妇幼保健院(嵊州市第二人民医院)智慧医院建设项目，要求内容如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 数量 | 单位 | 预算 |
| 1 | 嵊州市妇幼保健院(嵊州市第二人民医院)智慧医院建设项目 | 1 | 批 | 1530万元 |

4.材料要求:随带营业执照复印件、法人身份证复印件、委托书、参加人员身份证复印件、初步设计服务方案、成功案例、报价等资料一式五份装订成册提交。

5.调查形式:资料提交、产品服务介绍《时间15分钟)、专家提问、产品供应承诺书提交:

6.联系人: 朱胜颜 电话:0575-83111765

7.附件1：见附件

        嵊州市妇幼保健院

 2025年1月 6 日

**附件1：**

一、医院现有信息系统情况

1.现有应用系统情况（不含国家、省、绍兴市统建系统）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 承建单位 | 建设年份 | 运维情况 | 备注 |
| 1 | 门（急）诊挂号收费系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 2 | 住院收费管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 3 | 门诊药房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 4 | 急诊药房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 5 | 住院药房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 6 | 中药房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 7 | 西药库房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 8 | 中药库房管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 9 | 手术、麻醉登记管理系统 | 杭州莱文 | 2014年 | 正常 |  |
| 10 | 门诊医生工作站 | 杭州莱文 | 2023年 | 正常 |  |
| 11 | 门急诊护士工作站 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 |  |
| 12 | 门办管理系统 | 杭州莱文 | 2022年 | 正常 |  |
| 13 | 医技划价管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 14 | 医保管理平台系统 | 杭州莱文 | 2022年 | 正常 |  |
| 15 | 入院准备中心管理系统 | 杭州莱文 | 2021年 | 正常 |  |
| 16 | 疾病报卡系统 | 杭州莱文 | 2021年 | 正常 |  |
| 17 | 一站式分时段预约系统 | 杭州莱文 | 2020年 | 正常 |  |
| 18 | 病区床边结算系统 | 杭州莱文 | 2020年 | 正常 |  |
| 19 | 门诊综合服务中心 | 杭州莱文 | 2020年 | 正常 |  |
| 20 | 智慧结算管理系统 | 杭州莱文 | 2019年 | 正常 |  |
| 21 | 患者主索引管理 | 杭州莱文 | 2021年 | 正常 |  |
| 22 | 门诊电子病历系统 | 杭州莱文 | 2023年 | 正常 |  |
| 23 | 物价审核管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 24 | 财务查询分析系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 25 | 辅助决策管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 26 | 分娩登记管理系统 | 杭州莱文 | 2012年 | 正常 |  |
| 27 | 体检管理系统 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 |  |
| 28 | 院感/传染病管理系统 | 杭州莱文 | 2017年 | 正常 |  |
| 29 | 抗菌药物管理 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 | 模块 |
| 30 | 医疗设备管理系统 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 |  |
| 31 | 总务物资管理系统 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 | 整合在设备系统中 |
| 32 | 卫生材料管理系统 | 杭州莱文 | 2016年 | 正常 | 整合在设备系统中 |
| 33 | 住院电子病历系统 | 联众智慧 | 2012年 | 正常 |  |
| 34 | 临床检验系统 | 联众智慧 | 2012 | 正常 | 服务器端在局里 |
| 35 | 病案管理系统 | 联众智慧 | 2016年 | 正常 |  |
| 36 | 合理用药管理系统 | 北京快马 | 2016年 | 正常 | 区域版插件形式 |
| 37 | 医学影像系统 | 北京伟业 | 2015年 | 正常 | 区域版 |
| 38 | 心电管理系统 |  |  |  | 单机版 |
| 39 | 财务管理系统 | 用友软件 | 2012年 | 正常 |  |
| 40 | 排队叫号系统 | 杭州智慧科技 | 2018年 | 正常 |  |
| 41 | 自助服务管理系统 | 宁波宁帆 | 2021年 | 正常  |  |
| 42 | 数字档案 | 上海泰宇 | 2022年 | 正常 |  |

2.接口系统情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 接口名称 | 承建单位 | 最近接口更新年份 | 运维情况 | 备注 |
| 1 | 省智慧医保 | 杭州莱文 | 2024年 | 是 |  |
| 2 | 医保行业自律 | 杭州莱文 | 2024年 | 是 |  |
| 3 | DRG数据上传 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 4 | 快杏方合理用药 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 5 | 临床检验系统 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 6 | 医学影像系统 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 7 | 住院电子病历 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 8 | 病案管理系统 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 9 | 精麻毒接口（绍兴平台） | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 10 | 绍兴HIS贯通 | 杭州莱文 | 2024年 | 是 |  |
| 11 | 绍兴检验检查互认 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 12 | 区域一卡通平台 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 13 | 预约挂号平台（绍兴平台、省平台） | 杭州莱文 | 2024年 | 是 |  |
| 14 | 自助机 | 杭州莱文 | 2024年 | 是 |  |
| 15 | 银医统一对账平台 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 16 | 电子发票 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 17 | 排队叫号 | 杭州莱文 | 2021年 | 是 |  |
| 18 | 省平台排队叫号 | 杭州智慧科技 | 2024年 | 是 |  |
| 19 | 刷脸就医 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 20 | 绍兴市医后付 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |
| 21 | 数字人民币 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 22 | 浙里健康e生医生端 | 杭州莱文 | 2023年 | 是 |  |
| 23 | 浙江省电子健康卡 | 杭州莱文 | 2021年 | 是 |  |
| 24 | 互联网医院-微脉（第三方）接口 | 杭州莱文 | 2022年 | 是 |  |

二、新医院建设工程及其他项目已采购信息系统

1.心电电生理管理系统，新医院建设设备采购项目中已包含。

2.排队叫号系统，新医院建设弱电工程中已包含。

3.血透管理系统，新医院建设血透设备采购项目中已包含。

上述系统本项目建设不再考虑（仅考虑接口和必要的功能扩展）。

**三、拟建设软件清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **大类** | **系统名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 数据中心和集成平台 | 集成平台 | 医院服务总线（ESB） | 1套 | 新建 |
| 2 | 信息交互中间件 | 1套 | 新建 |
| 3 | 主数据管理 | 1套 | 新建 |
| 4 | 统一用户认证与单点登录  | 1套 | 新建 |
| 5 | 患者主索引（EMPI） | 1套 | 新建 |
| 6 | 集成平台管理系统 | 1套 | 新建 |
| 7 | 数据仓库ODS | 1套 | 新建 |
| 8 | 临床数据中心 | 临床结果数据集成 | 1套 | 新建 |
| 9 | 患者360视图 | 1套 | 新建 |
| 10 | 公立医院绩效考核分析 | 1套 | 新建 |
| 11 | 公立医院绩效考核指标管理 | 1套 | 新建 |
| 12 | 数据上报 | 1套 | 新建 |
| 13 | 移动运营决策支持系统 | 1套 | 新建 |
| 14 | 基础医院信息系统（HIS） | 门急诊挂号收费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 15 | 门诊排班管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 16 | 住院收费入出转管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 17 | 入院准备中心 | 1套 | 升级或新建 |
| 18 | 中西药库管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 19 | 门急诊西药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 20 | 中药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 21 | 住院药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 22 | 医技划价管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 23 | 外配处方管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 24 | 手术分娩计费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 25 | 门急诊应急收费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 26 | 医保业务管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 27 | 医保审核和监控 | 1套 | 升级或新建 |
| 28 | 统一预约服务中心 | 1套 | 升级或新建 |
| 29 | 统一支付平台 | 1套 | 升级或新建 |
| 30 | 系统配置管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 31 | 以电子病历为核心的智慧医疗系统 | 门诊医生工作站（含电子病历） | 1套 | 升级或新建 |
| 32 | 门（急）诊诊疗信息页改造 | 1套 | 新建 |
| 33 | 门急诊皮试管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 34 | 门急诊输液管理（含无线输液） | 1套 | 新建 |
| 35 | 门诊护士分诊管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 36 | 门诊手术工作站 | 1套 | 新建 |
| 37 | 急诊预检分诊管理 | 1套 | 新建 |
| 38 | 急诊转住院计费管理 | 1套 | 新建 |
| 39 | 急诊留抢医生站（含病历、医嘱） | 1套 | 新建 |
| 40 | 急诊留抢护士站（含病历、医嘱） | 1套 | 新建 |
| 41 | 孕产专科医护工作站 | 1套 | 新建 |
| 42 | 住院医生工作站（支持电子病历界面集成和数据对接） | 1套 | 升级或新建 |
| 43 | 移动医生工作站系统 | 1套 | 新建 |
| 44 | 住院护士工作站（支持电子病历界面集成和数据对接） | 1套 | 升级或新建 |
| 45 | 移动护理信息系统 | 1套 | 新建 |
| 46 | 临床路径系统 | 1套 | 新建 |
| 47 | 住院电子病历及病历质控系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 48 | 会诊管理系统（包含MDT） | 1套 | 新建 |
| 49 | 疾病报卡管理系统（含传染病前置） | 1套 | 升级或新建 |
| 50 | 临床医技服务系统 | 实验室管理系统（LIS） | 1套 | 升级或新建 |
| 51 | 医学影像管理系统（PACS） | 1套 | 新建 |
| 52 | 心电电生理管理系统接口改造 | 1套 | 新建 |
| 53 | 用血管理系统 | 1套 | 新建 |
| 54 | 智慧健康体检系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 55 | 手术麻醉临床信息系统 | 1套 | 新建 |
| 56 | 血透管理系统对接及虚拟药房管理 | 1套 | 新建 |
| 57 | 临床智能辅助系统 | 危急值管理系统 | 1套 | 新建 |
| 58 | VTE质控管理系统 | 1套 | 新建 |
| 60 | 不良事件管理系统 | 1套 | 新建 |
| 61 | 合理用药监测系统 | 1套 | 新建 |
| 62 | 抗菌药物管理系统 | 1套 | 新建 |
| 63 | 处方点评管理系统 | 1套 | 新建 |
| 64 | 前置审方管理系统 | 1套 | 新建 |
| 65 | 医务管理系统 | 1套 | 新建 |
| 66 | 护理管理系统 | 1套 | 新建 |
| 67 | 病案统计管理系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 68 | 医院感染实时监控系统 | 1套 | 新建 |
| 69 | 消毒供应追溯管理系统（含合规平台对接） | 1套 | 新建 |
| 70 | CA电子签名系统（支持国密） | 1套 | 新建 |
| 71 | 营养点餐系统 | 1套 | 新建 |
| 72 | 康复治疗管理信息系统 | 1套 | 新建 |
| 73 | 智慧服务系统 | 院后随访管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 74 | 互联网医院接入 | 1套 | 新建 |
| 75 | 互联网患者服务系统 | 1套 | 新建 |
| 76 | 无感就医应用（含AI签到摄像头） | 1套 | 新建 |
| 77 | 安诊儿对接及配套院内改造 | 1套 | 新建 |
| 78 | 智慧管理系统建设 | 办公自动化OA系统 | 1套 | 新建 |
| 79 | 培训考试系统 | 1套 | 新建 |
| 80 | 绩效管理咨询及配套软件系统 | 1套 | 新建 |
| 81 | 设备与物资管理系统 | 1套 | 新建 |
| 82 | 后勤服务一体化建设（信创） | 后勤资产档案卡片管理 | 1套 | 新建 |
| 83 | 资产清查及设备资产调配 | 1套 | 新建 |
| 84 | 维修管理 | 1套 | 新建 |
| 85 | 巡检管理 | 1套 | 新建 |
| 86 | 保养管理 | 1套 | 新建 |
| 87 | 报表管理 | 1套 | 新建 |
| 88 | 系统接口（以对应系统开放对接为前提） | 省智慧医保、医保电子凭证、医保移动支付对接 | 1套 |  |
| 89 | 电子票据系统对接 | 1套 |  |
| 90 | 省市平台贯通对接（含HIS贯通等） | 1套 |  |
| 91 | 嵊州市健康大脑（区域卫生信息平台）对接 | 1套 |  |
| 92 | 院前急救系统对接 | 1套 |  |
| 93 | 绍兴市输血平台对接 | 1套 |  |
| 94 | 退伍军人局惠民减免系统对接 | 1套 |  |
| 95 | 远程会诊对接 | 1套 |  |
| 96 | 医保行业自律系统对接 | 1套 |  |
| 97 | DRG数据上传对接 | 1套 |  |
| 98 | 合理用药系统对接 | 1套 |  |
| 99 | 与实验室信息系统（LIS）对接 | 1套 |  |
| 100 | 与医学影像系统（PACS）对接 | 1套 |  |
| 101 | 与病案管理系统对接 | 1套 |  |
| 102 | 与绍兴市平台精麻毒管理对接 | 1套 |  |
| 103 | 检验检查互认对接 | 1套 |  |
| 104 | 预约挂号平台（绍兴平台、省平台）对接 | 1套 |  |
| 105 | 统一支付平台对接 | 1套 |  |
| 106 | 排队叫号系统对接 | 1套 |  |
| 107 | 刷脸就医对接 | 1套 |  |
| 108 | 医后付系统对接 | 1套 |  |
| 109 | 浙江省电子健康卡应用对接 | 1套 |  |
| 110 | 互联网医院对接 | 1套 |  |
| 111 | 绍兴市、嵊州市疾病报卡系统对接（慢性病、职业病、食源性直报等） | 1套 |  |
| 112 | 国家管理平台对接，按要求上报相关数据 | 1套 |  |
| 113 | 医疗行为监督管理平台对接 | 1套 |  |
| 114 | 浙江省从业人员健康体检系统对接 | 1套 |  |
| 115 | 血透虚拟药品接口 | 1套 |  |
| 116 | CA接口 | 1套 |  |
| 117 | 自助机对接 | 1套 |  |
| 118 | 发药机对接 | 1套 |  |
| 119 | 院内物流对接 | 1套 |  |
| 120 | 其他现有上级信息系统、现有院内信息系统和本项目建设相关系统接口 | 若干 |  |
| 121 | 评级功能对标改造和评级咨询服务 | 电子病历4级对标改造及咨询服务 | 1项 |  |
| 122 | 网络信息安全等级保护测评 | 1项 | 2个二级 |
| 123 | 系统割接及数据迁移、运维 | 系统割接服务 | 1项 |  |
| 124 | 数据迁移服务 | 1项 |  |
| 125 | 数据库运维服务 | 1项 |  |

四、拟建设硬件设备及系统软件清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 数据库服务器 | 2台 |
| 2 | 集成平台服务器 | 2台 |
| 3 | 虚拟化服务器 | 6台 |
| 4 | 传染病前置服务器 | 1台 |
| 5 | SAN光纤交换机 | 2台 |
| 6 | 数据库双活存储 | 2台 |
| 7 | PACS、虚拟化及容灾存储 | 2台 |
| 8 | 信创超融合服务器 | 4台 |
| 9 | 超融合交换机 | 2台 |
| 10 | 容灾和外网应用服务器 | 4台 |
| 11 | CA签名服务器 | 1台 |
| 12 | CA时间戳服务器 | 1台 |
| 13 | 人工智能应用服务器 | 1台 |
| 14 | 容灾SAN光纤交换机 | 1台 |
| 15 | 服务器接入交换机 | 2台 |
| 16 | 设备管理交换机 | 1台 |
| 17 | 多模光模块 | 80个 |
| 18 | 备份一体机 | 1台 |
| 19 | 数字KVM切换器 | 1台 |
| 20 | 信创上网行为管理 | 1台 |
| 21 | 安全管理平台探针 | 1台 |
| 22 | 医保接入安全网关 | 1台 |
| 23 | 杀毒软件 | 1套 |
| 24 | 信创网闸 | 1台 |
| 25 | 落地式自助机 | 8台 |
| 26 | 自助取单机 | 6台 |
| 27 | 信创电脑 | 20台 |
| 28 | 查房平板电脑 | 20台 |
| 29 | 移动护理和无线输液PDA | 40台 |
| 30 | 数据库软件 | 3套 |
| 31 | 服务器操作系统 | 6套 |
| 32 | 主机房及容灾机房改造 | 1项 |
| 33 | 网络版立式广告机 | 4台 |
| 34 | 机房专用空调 | 2台 |
| 35 | 系统集成 | 1项 |

五、建设明细清单

1.软件明细表（软件除备注标明外要求5年免费维保，免维期间须2名3年及以上相关经验技术人员驻场服务）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **大类** | **系统名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 数据中心和集成平台 | 集成平台 | 医院服务总线（ESB） | 1套 | 新建 |
| 2 | 信息交互中间件 | 1套 | 新建 |
| 3 | 主数据管理 | 1套 | 新建 |
| 4 | 统一用户认证与单点登录  | 1套 | 新建 |
| 5 | 患者主索引（EMPI） | 1套 | 新建 |
| 6 | 集成平台管理系统 | 1套 | 新建 |
| 7 | 数据仓库ODS | 1套 | 新建 |
| 8 | 临床数据中心 | 临床结果数据集成 | 1套 | 新建 |
| 9 | 患者360视图 | 1套 | 新建 |
| 10 | 公立医院绩效考核分析 | 1套 | 新建 |
| 11 | 公立医院绩效考核指标管理 | 1套 | 新建 |
| 12 | 数据上报 | 1套 | 新建 |
| 13 | 移动运营决策支持系统 | 1套 | 新建 |
| 14 | 基础医院信息系统（HIS） | 门急诊挂号收费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 15 | 门诊排班管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 16 | 住院收费入出转管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 17 | 入院准备中心 | 1套 | 升级或新建 |
| 18 | 中西药库管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 19 | 门急诊西药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 20 | 中药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 21 | 住院药房管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 22 | 医技划价管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 23 | 外配处方管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 24 | 手术分娩计费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 25 | 门急诊应急收费管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 26 | 医保业务管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 27 | 医保审核和监控 | 1套 | 升级或新建 |
| 28 | 统一预约服务中心 | 1套 | 升级或新建 |
| 29 | 统一支付平台 | 1套 | 升级或新建 |
| 30 | 系统配置管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 31 | 以电子病历为核心的智慧医疗系统 | 门诊医生工作站（含电子病历） | 1套 | 升级或新建 |
| 32 | 门（急）诊诊疗信息页改造 | 1套 | 新建 |
| 33 | 门急诊皮试管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 34 | 门急诊输液管理（含无线输液） | 1套 | 新建 |
| 35 | 门诊护士分诊管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 36 | 门诊手术工作站 | 1套 | 新建 |
| 37 | 急诊预检分诊管理 | 1套 | 新建 |
| 38 | 急诊转住院计费管理 | 1套 | 新建 |
| 39 | 急诊留抢医生站（含病历、医嘱） | 1套 | 新建 |
| 40 | 急诊留抢护士站（含病历、医嘱） | 1套 | 新建 |
| 41 | 孕产专科医护工作站 | 1套 | 新建 |
| 42 | 住院医生工作站（支持电子病历界面集成和数据对接） | 1套 | 升级或新建 |
| 43 | 移动医生工作站系统 | 1套 | 新建 |
| 44 | 住院护士工作站（支持电子病历界面集成和数据对接） | 1套 | 升级或新建 |
| 45 | 移动护理信息系统 | 1套 | 新建 |
| 46 | 临床路径系统 | 1套 | 新建 |
| 47 | 住院电子病历及病历质控系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 48 | 会诊管理系统（包含MDT） | 1套 | 新建 |
| 49 | 疾病报卡管理系统（含传染病前置） | 1套 | 升级或新建 |
| 50 | 临床医技服务系统 | 实验室管理系统（LIS） | 1套 | 升级或新建 |
| 51 | 医学影像管理系统（PACS） | 1套 | 新建 |
| 52 | 心电电生理管理系统接口改造 | 1套 | 新建 |
| 53 | 用血管理系统 | 1套 | 新建 |
| 54 | 智慧健康体检系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 55 | 手术麻醉临床信息系统 | 1套 | 新建 |
| 56 | 血透管理系统对接及虚拟药房管理 | 1套 | 新建 |
| 57 | 临床智能辅助系统 | 危急值管理系统 | 1套 | 新建 |
| 58 | VTE质控管理系统 | 1套 | 新建 |
| 60 | 不良事件管理系统 | 1套 | 新建 |
| 61 | 合理用药监测系统 | 1套 | 新建 |
| 62 | 抗菌药物管理系统 | 1套 | 新建 |
| 63 | 处方点评管理系统 | 1套 | 新建 |
| 64 | 前置审方管理系统 | 1套 | 新建 |
| 65 | 医务管理系统 | 1套 | 新建 |
| 66 | 护理管理系统 | 1套 | 新建 |
| 67 | 病案统计管理系统 | 1套 | 升级或新建 |
| 68 | 医院感染实时监控系统 | 1套 | 新建 |
| 69 | 消毒供应追溯管理系统（含合规平台对接） | 1套 | 新建 |
| 70 | CA电子签名系统（支持国密） | 1套 | 新建 |
| 71 | 营养点餐系统 | 1套 | 新建 |
| 72 | 康复治疗管理信息系统 | 1套 | 新建 |
| 73 | 智慧服务系统 | 院后随访管理 | 1套 | 升级或新建 |
| 74 | 互联网医院接入 | 1套 | 新建 |
| 75 | 互联网患者服务系统 | 1套 | 新建 |
| 76 | 无感就医应用（含AI签到摄像头） | 1套 | 新建 |
| 77 | 安诊儿对接及配套院内改造 | 1套 | 新建 |
| 78 | 智慧管理系统建设 | 办公自动化OA系统 | 1套 | 新建 |
| 79 | 培训考试系统 | 1套 | 新建 |
| 80 | 绩效管理咨询及配套软件系统 | 1套 | 新建，3年维保 |
| 81 | 设备与物资管理系统 | 1套 | 新建 |
| 82 | 后勤服务一体化建设（信创） | 后勤资产档案卡片管理 | 1套 | 新建 |
| 83 | 资产清查及设备资产调配 | 1套 | 新建 |
| 84 | 维修管理 | 1套 | 新建 |
| 85 | 巡检管理 | 1套 | 新建 |
| 86 | 保养管理 | 1套 | 新建 |
| 87 | 报表管理 | 1套 | 新建 |
| 88 | 系统接口（以对应系统开放对接为前提） | 省智慧医保、医保电子凭证、医保移动支付对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 89 | 电子票据系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 90 | 省市平台贯通对接（含HIS贯通等） | 1套 | 升级或新建 |
| 91 | 嵊州市健康大脑（区域卫生信息平台）对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 92 | 院前急救系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 93 | 绍兴市输血平台对接 | 1套 | 新建 |
| 94 | 退伍军人局惠民减免系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 95 | 远程会诊对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 96 | 医保行业自律系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 97 | DRG数据上传对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 98 | 合理用药系统对接 | 1套 | 新建 |
| 99 | 与实验室信息系统（LIS）对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 100 | 与医学影像系统（PACS）对接 | 1套 | 新建 |
| 101 | 与病案管理系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 102 | 与绍兴市平台精麻毒管理对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 103 | 检验检查互认对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 104 | 预约挂号平台（绍兴平台、省平台）对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 105 | 统一支付平台对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 106 | 排队叫号系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 107 | 刷脸就医对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 108 | 医后付系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 109 | 浙江省电子健康卡应用对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 110 | 互联网医院对接 | 1套 | 新建 |
| 111 | 绍兴市、嵊州市疾病报卡系统对接（慢性病、职业病、食源性直报等） | 1套 | 升级或新建 |
| 112 | 国家管理平台对接，按要求上报相关数据 | 1套 | 新建 |
| 113 | 医疗行为监督管理平台对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 114 | 浙江省从业人员健康体检系统对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 115 | 血透虚拟药品接口 | 1套 | 新建 |
| 116 | CA接口 | 1套 | 新建 |
| 117 | 自助机对接 | 1套 | 升级或新建 |
| 118 | 发药机对接 | 1套 | 新建 |
| 119 | 院内物流对接 | 1套 | 新建 |
| 120 | 其他现有上级信息系统、现有院内信息系统和本项目建设相关系统接口 | 若干 | 升级或新建 |
| 121 | 评级功能对标改造和评级咨询服务 | 电子病历4级对标改造及咨询服务 | 1项 |  |
| 122 | 网络信息安全等级保护测评 | 1项 | 2个二级 |
| 123 | 系统割接及数据迁移、运维 | 系统割接服务 | 1项 |  |
| 124 | 数据迁移服务 | 1项 |  |
| 125 | 数据库运维服务 | 1项 |  |

2.硬件设备及系统软件明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 配置参数 | 数量 |
| 1 | 数据库服务器 | 2U服务器，≥2颗至强金牌4314处理器；≥512GB DDR4内存，32个内存插槽； 配2\*480GB SATA SSD 硬盘；≥2个万兆光口（含光模块）；2块16G HBA卡；冗余电源; 五年原厂质保 | 2台 |
| 2 | 集成平台服务器 | 2U服务器，≥2颗银牌 4314处理器；≥256GB DDR4内存，32个内存插槽； 配2\*480GB SATA SSD 硬盘；≥2个万兆光口（含光模块）；2块16G HBA卡；冗余电源; 五年原厂质保 | 2台 |
| 3 | 虚拟化服务器 | 2U机架式，≥2颗银牌 4314处理器；≥1024G内存，2块 480G SSD盘 ，集成4个千兆以太网电口，双口万兆网卡含模块，双口16G HBA卡，冗余电源，五年原厂质保 | 6台 |
| 4 | 传染病前置服务器 | 国产自研CPU≥32核，内存≥128GB，存储≥1T SSD，双网卡，支持主流信创操作系统，支持OpenGauss数据库 | 1台 |
| 5 | SAN光纤交换机 | 48口FC光纤交换机，单台交换机支持≥48个16Gb固定端口，激活32端口（含模块）;五年维保 | 2台 |
| 6 | 数据库双活存储 | 双存储控制器，双控配置缓存≥128GB，16Gb FC端口（含光模块）≥8个，≥4\*10Gbps Ethernet接口（含光模块），≥8\*1Gbps Ethernet接口；8\*3.84TB SSD,IOPS性能数值≥35000 IOPS，阵列双活使用许可;重删压缩软件许可;5年原厂软硬件维保 | 2台 |
| 7 | PACS、虚拟化及容灾存储 | 双控制器统一存储，同时支FC/iSCSI/CIFS/NFS协议支持RAID0,1,10,5,6,JBOD，支持专属和全局热备盘;缓存128GB;12Gb/s SAS; 4\*3.84TB SSD SAS硬盘，10\*12TB 7.2K RPM NL SAS硬盘， 4\*16Gb FC (含模块) 主机接口，配置自动精简配置、快照、数据复制、数据自动分层、性能分析等功能:含导轨，五年原厂质保 | 2台 |
| 8 | 信创超融合服务器 | 2U机架式，HYGON\_5380\*2，512G内存，480GB SSD\*2，3.84TB SSD\*8，双口万兆光纤网卡(含光模块)，双口千兆网卡，高性能Raid卡，冗余电源，标准导轨，含超融合软件，五年原厂维保 | 4台 |
| 9 | 超融合交换机 | 交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1620Mpps，48个万兆SFP+口（含光模块），2个40G QSFP+口，2个扩展插槽，1个Console口，双电源，双风扇，五年质保 | 2台 |
| 10 | 容灾及互联网应用服务器 |  2U服务器，≥2颗银牌 4314处理器；≥256GB DDR4内存，32个内存插槽； Raid0/1/5,6\*960GB SATA SSD 硬盘；≥2个万兆光口（含光模块）；冗余电源; 五年原厂质保 | 4台 |
| 11 | CA签名服务器 | ARM架构CPU≥2.6G，内存≥2\*8G；硬盘≥2\*4T；冗余电源；网口≥2个千兆网口；支持国产标准算法SM2、SM3、SM4；支持对协同签名密钥的生成、存储、使用、销毁等全生命周期的管理；支持对移动数字证书的全生命周期管理，包括注册申请、身份核实、证书下载、证书重签、证书注销；支持基于数字证书的实名用户强身份认证；支持基于数字证书的可靠电子签名功能，包括直接签名、扫码签名，授权签名；支持签章图片自动生成、修改、批量导入；支持基于数字证书的个人移动端电子签章和 PC 端扫码签章；支持在协同签名 APP 中获取待签名任务直接完成签名；支持日志查询审计；五年质保。 | 1台 |
| 12 | CA时间戳服务器 | 信创X86处理器；内存≥1\*8G；硬盘≥1\*4T；冗余电源； 2个千兆网口；适配多种主流信创操作系统；SM2 时间戳签发性能≥10000 次/秒；SM2 时间戳验证性能≥5000 次/秒；支持SM2、SM3、SM4算法；内置国家授时中心时间源；支持BD2时间源信号模块；支持NPT、SNTP时间同步协议；授时精度0.5-3ms(毫秒)；守时精度：＜1ms（72小时）；内置恒温晶振；设备监控功能，支持页面和串口IP管理；五年质保 | 1台 |
| 13 | 人工智能应用服务器 | 2U机架式，≥2颗银牌 4310处理器；≥128GB DDR4内存；配2\*480GB SATA SSD 硬盘，3\*4T SAS硬盘，Raid0/1/5；2\*RTX4090D GPU；≥2个万兆光口（含光模块）；2\*1300W电源; 五年原厂质保 | 1台 |
| 14 | 容灾SAN光纤交换机 | 24口FC光纤交换机，单台交换机支持≥24个16Gb固定端口，本次激活16端口（含模块）;五年维保。 | 1台 |
| 15 | 服务器接入交换机 | 交换容量≥2.56Tbps；包转发率≥1620Mpps；48个万兆SFP+口，2个40G QSFP+口，2个扩展插槽，1个Console口，1个管理用以太网口，1个USB口，双电源，双风扇，五年质保 | 2台 |
| 16 | 设备管理交换机 | 交换容量≥2.56Tbps；包转发率≥786Mpps；≥4个万兆SFP+口，2个40G QSFP+口；≥24个100/100/1000Base-T自适应以太网端口，五年质保。 | 1台 |
| 17 | 多模光模块 | 多模光模块含3米多模万兆光纤线。 | 80个 |
| 18 | 备份一体机 | 2U机架式，两颗至强八核处理器，内存64GB，8个热插拔盘位，提供2个千兆以太网接口；8\*8T SATA 7200企业级硬盘，2块240G SSD系统硬盘，多模光纤双端口万兆以太网卡(SFP)，冗余电源，≥64TB定时备份模块、≥200个整机备份模块，五年维保。 | 1台 |
| 19 | 数字KVM切换器 | 1U机架式数字KVM切换器，远程IP控制CAT5网口，≥17吋液晶屏，≥2个远程用户，≥1个本地用户，五年质保。 | 1台 |
| 20 | 信创上网行为管理  | 1U机架式，推荐带宽≥200Mbps；整机吞吐≥5Gbps；最大并发数≥350万；最大新建数≥6万/秒；内存≥8G，硬盘≥1T HDD SATA；信创CPU及操作系统； 1+1冗余电源；≥10\*GE；≥4\*COMBO； 5年策略库升级、软件更新及维保服务 | 1台 |
| 21 | 安全管理平台探针 | 机架式探针，单个网络层吞吐量：≥1Gbps，内存≥8G，硬盘容量≥64G minisata SSD，单电源， 6千兆电口+2千兆光口SFP，五年原厂质保，支持接入卫健信息中心安全管理平台。 | 1台 |
| 22 | 医保接入安全网关 | 1U机架式，吞吐量≥4Gbps，并发连接≥120万，新建≥13万，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个扩展槽，双电源，支持接入绍兴医保，5年质保。 | 1台 |
| 23 | 杀毒软件 | 最大支持管控EDR客户端数量≥2000点，含终端安全管理系统软件1套；端点安全软件V3.0（PC基础版）300套；端点安全软件V3.0（服务器基础版）80套；5年软件及病毒库升级支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的病毒的基本信息，影响分析、威胁分析和处理建议等。 | 1套 |
| 24 | 信创网闸 | 2U机架式,“2＋1”安全体系架构，通过专用硬件在可信网络与不可信网络间实现物理隔断。整机吞吐量≥1Gbps；系统延时≤1ms；内端：信创CPU及操作系统，内存≥8G;存储：≥64G ；隔离卡；≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，1个MAN口，1个HA口，≥2个扩展槽，≥2个USB口，1个console口；外端：信创CPU及操作系统，内存≥8G;存储：≥64G ；隔离卡；≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，1个MAN口，1个HA口，≥2个扩展槽，≥2个USB口，1个console口；双液晶屏； 5年策略库升级、软件更新及维保服务 | 1台 |
| 25 | 落地式自助机 | 落地式多功能自助机，配置含医保刷脸结算、32寸直面屏、扫码、社保读卡、二代证读卡、凭条打印、热敏报告打印、人脸识别，5年原厂质保。 | 8台 |
| 26 | 自助取单机 | 19寸红外式防爆触摸一体屏，冷轧钢制柜体，I3处理器，4GB内存，64G固态硬盘，配置条码阅读器，配置A4激光打印机，DC12V静音电源，5年质保 | 6台 |
| 27 | 信创电脑 | 麒麟或海光或飞腾或龙芯CPU/16G内存/512G SSD/23.8英寸显示器/信创操作系统及应用软件 | 20台 |
| 28 | 查房平板电脑 | 八核主频≥2.0GHz处理器，内存≥8GB，存储≥128GB，≥11寸彩色多点触控屏，≥8000mAh锂电池，≥3000万后置摄像头，802.11a/b/g/n/ac，支持BT5.0及以上，3年质保 | 10台 |
| 29 | PDA | Android 11以上， 八核主频≥2.0GHz处理器，内存≥3GB，存储≥32GB，支持SD卡扩充，≥5寸彩色多点触控屏，≥4000mAh锂电池，≥1300万后置摄像头，扫描引擎 支持各类1D/2D条码且支持手机屏幕扫描，802.11a/b/g/n/ac，支持BT5.0及以上， 采用医疗专用抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢等化学品擦拭消毒（含屏幕部分），3年质保 | 40台 |
| 30 | 数据库软件 | 信创数据库软件，3年原厂软件质保和技术支持。 | 3套 |
| 31 | 服务器操作系统 | 信创服务器操作系统，3年原厂软件质保和技术支持。 | 6套 |
| 32 | 主机房及容灾机房改造 | 主机房增设七氟丙烷气体含钢瓶及UPS间防爆灯2盏；容灾机房加装铝制格栅天花约30平方米；无框钢制静电地板约24平方米；5匹柜式环境空调2台（新二级及以上能效）；原9台超聚变2288H V5各增配一个900W原装冗余电源（合计9个） | 1项 |
| 33 | 广告机 | 55寸网络版立式广告机，分辨率 ≥1920\*1080，内存 ≥1G，存储 ≥8G，RJ45，内置喇叭，支持主流媒体格式，支持U盘导入或直接播放，3年质保 | 4台 |
| 34 | 精密空调 | 风冷型房间级精密空调，上送风，三面回风，制冷量≥12.5kW，风量≥3600m3/h，能效比≥3.0，含配件及人工 | 2台 |
| 35 | 系统集成 | 包含本次项目中所需的网线、光纤模块、跳线等辅材；包含本项目所有软硬件设备部署、上架、布线、安装调试、联调联通、技术培训至上线稳定运行等各类费用；包含基础架构平台、虚拟化平台、备份平台、数据库集群搭建、有关系统对接和数据迁移、系统集成、网络集成、安全集成、策略优化及后续维护服务。 | 1项 |