信息化项目技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 体检信息管理系统升级 |
| **预算金额** | 90（万元） | **数量/单位** | 1套 |
| **重量** | 见配置清单 | **额定功率** | 见配置清单 |
| **已测试品牌：**（品牌、联系人、联系方式） |
| 无 |
| **系统功能要求** |
| 1.检前：实现互联网个人、团体单位检前按照时间段预约、检查项目预约、健康问卷个性化套餐订制、预约排班管理、短信发布平台等。2.检中：实现自助登记报道，全流程智能导检，与医院现有的HIS、LIS、PACS、心电网络系统、病理系统等系统进行无缝连接，能够与体检中心辅助功能检查设备进行连接，个人、团体登记管理，财务结算管理，常规科室诊断，电子档案动态管理，多科室关联会诊平台，危急值管理，重大疾病管理，终检分析，报告审核管理等。3.检后：实现报告流转、随访、复诊提醒、互联网报告查询及常见慢病管理等。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量及单位 |
| 1 | 软件：1. 体检信息管理系统；
2. 预约排期管理系统；
3. 智能导检系统；
4. 短信平台系统；
5. 移动互联网平台（微信公众号和小程序）；
6. 患者管理平台。
 | 1套 |
| 2 | 硬件：1. 前置机服务器1台；
2. 院内主服务器1台；
3. 智能导检服务器1台；
4. 液晶导检屏5台。
 | 1套 |
| **详细技术参数** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★商务要求 | 1. 拥有系统的知识产权证书；
2. 近五年签署不少于3家三甲医院体检信息管理系统业务方面的合同。
 |
| 2 | ★体检系统要求 | 体检系统需要具有：预约模块，登记模块，单位计划书管理模块，决策管理模块，排班管理，团体单位结算管理模块，检查分诊科室工作站，终检管理模块，复诊管理模块，系统设置维护支持系统，体检报告管理模块，报告模板编辑器系统，单位报告导出模块，综合统计查询模块，会员管理模块，健康档案动态服务模块，体检状态浏览模块，重大疾病提醒模块，危急值管理模块，科室互动查询系统，健康体检智能诊断模块，随访管理模块，体检流程质控管理。 |
| 3 | ★预约排期管理系统 | 根据体检中心的检查设备和工作人员情况，在体检预约系统预设每日的体检量。为了避免某单个项目的工作量超过负荷，在单个项目上亦需设定总量与预约量。由于检查项目要求各有不同，所需要的时间也不相同，因此根据不同项目的特点进行检查时间的设置。如果体检者基本信息不完整或项目冲突；或体检者性别与项目不符合等情况，系统将提醒医师进行更改，等待信息输入完整，项目更改正确后才可以进行预约。预约系统将与体检中心微信服务号平台对接。 |
| 4 | ★智能导检系统 | 根据客户入检时间、检查项目、等待时间、检查时间和检查区间的距离关系等自动计算最优化的入检顺序。通过大厅候诊屏显示各科室的排队状况。通过科室候诊屏显示目前客户的排队序列、项目合并排队序列。客户呼叫提醒、到检确认、过号提醒、插队提醒、拒检提醒、下一检查项目提醒等等。各科室排队状况干预调整、过号干预调整、插队干预调整、漏检项目提醒等。全科室排队叫号辅助提醒功能。 |
| 5 | ＃短信平台 | 检前到检提醒，复诊提示，报告领取通知，节假日短信祝福等。 |
| 6 | ★移动互联网平台 | 提供健康管理中心介绍、特色科室介绍、体检流程介绍、体检注意事项、检查设备介绍、专家介绍、线路导航等；全科室排队叫号线上辅助提醒功能；报告查询、历次结果对比分析、阳性结果筛查、报告解读；每周推送1-2篇健康常识。 |
| 7 | ★患者管理平台 | 实现检后常见慢性病患者数据的筛查、患者线上信息沟通、随访信息记录、复诊提醒、医生随访助手等功能。 |
| 8 | ★与院方系统接口 | 实现体检系统登记的项目在HIS系统收费处统一收费；能够与医院现有的HIS、LIS、PACS、心电网络系统、病理系统等系统进行无缝连接，自动传输图像及数据。 |
| 9 | ★体检中心心理健康检查系统接口 | 实现与体检中心现有心理健康检查系统的外部互联网接口对接，将数据汇总到统一体检报告。 |
| 10 | ★体检中心内部辅助功能检查设备接口 | 实现体检中心辅助功能检查设备报告上传至体检系统。 |
| 11 | ★院内主服务器及系统 | 处理器：≥2颗6130；内 存：≥64G；硬 盘：RAID5，≥4\*SAS 2.4T；网卡：≥2\*GE千兆网卡 |
| 12 | ★前置机服务器 | 处理器：≥1颗6130CPU；内 存：≥32G；硬 盘：RAID1，≥2\* SAS 2.4T；网卡：≥2\*GE千兆网卡 |
| 13 | ★智能导检服务器 | 处理器：≥1颗6130CPU；内 存：≥32G；硬 盘：RAID1，≥2\* SAS 2.4T；网卡：≥2\*GE千兆网卡 |
| 14 | ＃液晶导检屏 | 屏幕尺寸：32寸四台、55寸一台，显示模式 16：9，分辨率:1920\*1080，显示色彩 :16.7M，亮度: 350 cd/㎡，USB接口：≥4个，VGA：1个，HDMI：≥1个，网络接口：≥1个千兆。 |
| 15 | ★患者管理服务 | 1. 针对不同常见慢性病的患者管理协助医生制定随访方案；
2. 人工医生助手，完成管理患者的沟通工作；

患者管理数据统计，生成统计报告。 |
| 16 | ★售后服务 | 1. 所有硬件设备保障验收后3年内故障免费维修或更换；
2. 所有软件系统保障验收后1年内免费维护；
3. 保障系统正常运行并提供相应服务，服务内容包括但不限于：设备维修、终端设备配置、提供每年不低于三次系统巡检；
4. 免费系统维护服务：电话/邮件指导、远程维护、技术咨询、现场服务。

（1）电话：有24小时值班的售后热线；（2）远程：电话无法解决，需要远程的，可远程解决；（3）现场：严重问题需要到现场的，到现场解决；（4）售后服务响应：远程电话响应时间为1小时以内安排技术人员解决问题，到现场响应时间为 8小时以内派技术人员到现场解决问题。 |

说明：功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数。