

标的信息

服务类：第 1 包：名称：口腔科信息系统；服务范围：要求系统能满足医院的总体需求，符合打造智慧医院、全面实现医院精益化管理的发展战略。整个系统都应符合以电子病历为中心的数字化医院建设思路，各子系统的软、硬件设计均应考虑到满足总体需求，各模块都是按医学信息标准化（HL7 和 DICOM3.0）的统一标准进行运作；服务要求：系统架构要求：1、技术结构：在局域网上运行的口腔科全科综合管理系统，采用先进的软件体系结构，具有与各类外部系统联接的接口，部分应用系统能与 Internet 联接。2、操作系统：数据库层支持 WINDOWS2003/2008/2012/2016/2019SERVER，应用服务层支持 WINDOWS2003/2008/2012/2016/2019SERVER，客户端支持 WINDOWSXP/7/10/10（神州网信办）3、数据库平台：支持 MS SQL SERVER、MySQL、Oracle 等大型数据库。4、前端开发工具：采用面向对象的编程语言，并且具有 WEB 程序开发能力。服务时间：在采购合同签订后 12 个月内安装调试完成并交付采购人使用；服务标准：系统需符合国家卫生部发布的《医院信息管理系统规范》的要求以及国家信息管理的标准、HIS（医院信息管理系统）等标准，能满足医院一定时期内对信息的需求，可实现 7×24h 连续安全运行，性能可靠，易于维护。

第 2 包：名称：图特医院物资全程供应链管理系统软件 V1.0；服务范围：本次招标建设的医院医用耗材供应链管理系统（医用耗材、检验试剂、总务物资），为医院搭建一套满足医院实际管理需求的医用耗材智能化、精细化管理平台，该平台能够与医院的 HIS/HRP 等系统实现无缝连接。投标人提供的耗材精细化管理软件产品必需成熟稳定，并经过国内多家三甲医院的实践验证，项目包括与现有的 HIS、临床、财务、相关接口开发，以及相关的项目实施、培训、服务等内容组成；服务要求：1、符合卫生、财政、药监等政府主管部门的政策法规等管理要求，并与成都市第三人民医院发展战略相适应。2、要求平台可实现集中部署、数据集中存储，支持多机构统一接入并使用系统。采取 B/S 架构，可实现客户端零安装。（采取其他架构或者混合构架不得分）。3、投标人提供的应用软件必需是主流、成熟、先进的商业化软件产品，在国内众多医院有成功应用的先例。其技术要有明确的发展前景，以保证新建立的平台能够最大限度地适应各医疗机构在今后技术发展变化和业务发展变化的需要，能够根据医院业务需要进行功能扩充。4、要求平台按照医院约定方式(集成平台等)与 HIS、临床、财务等业务系统进行消息交互，实现互联互通，消除信息孤岛，实现数据的共享利用。5、投标人应根据招标要求提供完整的平台建设方案，实现用户统一登录、统一管理，并要求能经受大流量并发的耐量测定。6、稳定性：要求系统能保证长时间稳定运行，保障医院各类业务连续性作业要求，不会因软件自身的问题导致数据存储丢失或错误。7、可扩充性：系统应充分满足当前用户的工作需求，满足今后国家政策法规及医院管理需求调整的需要，并考虑今后业务扩展及数据增大后的各种应用。8、软件易用性：用户操作界面设计尽可能考虑人体结构特征及视觉特征，界面力求美观大方，操作界面力求简捷实用。9、实现数据分析应用的长效机制，全面掌控医院运营中的每一个细节。通过丰富多样、直观清晰的统计图快速掌握全院各项经营指标，为院领导提供及时正确的决策依据，也有利于提高监控管理的执行效率。通过多角度多种指标的图表分析，对科室工作量、效率和质量不同层面的剖析，以便及时调整管理方式，促进全科经营高效发展，掌握自身工作效率和工作质量，有效进行工作改善；通过对病案病种科学的数据分析检索，为提高诊治、医护工作质量提供数据理论支撑；10、微信移动办公：利用手机的移动信息化软件，建立手机与电脑互联互通的软件应用系统。

服务时间：项目实施工作在合同签订后，5个工作日内开始进行，5个月内在科室试点运行，12个月内完成全部项目实施工作。

服务标准：终端要求能够支持 windows7、windows10(或 windows10 神州网信版)等 32 位/64 位操作系统，支持 chrome、firefox、Edge 等主流浏览器，且持续支持主流的 web 标准，对医院开放数据(数据库、文件等)读取使用权限；用导入工具将历史数据进行安全、完整、一致、无损的迁移到新数据库中，并且跟踪数量完整性与准确性。确保迁移成功率为 100%。

第 3 包：名称：设备管理系统；服务范围：为实现医疗设备全流程精细化管理，利用互联网、物联网等信息化手段，实现对设备从申购计划、采购、运营、维修保养、淘汰报废等各个环节进行全程数字化管理，在线监控、规范并优化医疗设备的日常使用、维修、保养、质控管理，降低设备运营成本，保障医疗设备安全有效，利用大数据支撑设备采购决策依据，优化资源配置，提高经济效益。

服务要求：1.1 硬件部分相关配套设备设施均由供应商提供（包含系统工作站、急救及生命支持设备数据采集模块 55 个、腔镜及超声数据采集模块 20 个）。1.2.所有的设备数据采集及传输模块支持无线和有线传输功能。1.3 具备基于网口采集医学影像装备（CT、核磁、超声）运行数据，实现对设备运行的实时监测与运行动态分析，并提供相关技术验证视频文件（每类设备不少于 2 种品牌）。1.4 具备基于网口、串口、并口的中小型（呼吸机、内窥镜）医学装备的运行数据采集，实现对设备运行的实时监测与运行动态分析，并提供相关技术验证视频文件（每类设备不少于 2 种品牌）。1.5 具备断网状态下，采集数据暂存采集装置内部的功能（至少可存储 24 小时采集数据），联网后自动上传数据。1.6 在不影响设备正常的运行情况下，模块采集频率不低于 4 次/小时。1.7 以医院约定的数据交互方式，全生命周期系统支持与 PACS、LIS、HIS、重症管理系统及财务管理等系统进行数据交互，并无条件开放端口。

服务时间：应在采购合同签订后 12 个月内安装调试完成并交付采购人使用。

服务标准：系统能够根据医院的技术路线调整其架构，系统涉及外网的接口必需满足医院信息安全架构及规范要求；内网接口必需符合医院内网系统架构设计，按照医院约定方式(集成平台等)进行消息交互；根据医院的技术路线调整其架构，系统涉及外网的接口必需满足医院信息安全架构及规范要求；内网接口必需符合医院内网系统架构设计，按照医院约定方式(集成平台等)进行消息交互。