附件1 重大信息化项目内容简介

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购需求概况 | 预算金额(万元） | 备注 |
| 1 | 智慧医院建设项目 | 主要功能或目标：一期为基于互联互通四甲测评标准进行建设，含集成平台、临床数据中心、管理数据中心等。二期为系统补充建设，含检验管理，如危急值管理、细化检验信息系统数据对接等，智慧管理如医务核心制度管理、疾病报卡管理、护理管理等，药事管理如医院处方集管理、居家服务、住院药学服务等。另采购ODR数据库服务器1台、医院信息平台数据库服务器2台、HIS/EMR/LIS数据库服务器2台、光纤交换机2台、共享存储2台、超融合虚拟资源池1项、互联网业务超融合虚拟资源池1项、数据集中备份系统1台、服务器区接入交换机2 台，以上硬件均提供三年原厂维保。及各项第三方设计服务、监理服务、等保测评、密码测评服务。  需满足的要求：结合公立医院改革的新要求以及医院当前发展的战略目标，参照《医院信息互联互通标准化成熟度测评标准》，在完善顶层架构的基础上，重点加强医院集成平台建设，以满足管理、临床和科研业务和对数据的分析利用需求，不断优化自动化流程，增强医院整体竞争优势，促进医教研各方面的快速发展。 | 1400万元 |  |
| 2 | 妇幼健康信息管理平台 | 主要功能或目标：由基础信息平台、妇女保健管理系统、孕产期保健管理系统、两癌管理系统、出生缺陷防控项目管理系统等共计约20项建设内容组成，信息平台将提供基础的数据存储、处理、交换和共享功能，支持区域内各妇幼保健机构、医疗卫生机构之间的互联互通，实现数据的统一管理和访问，提供用户管理、权限分配、数据安全等基础设施服务。另含各项第三方设计服务、监理服务、测评服务。  需满足的要求：平台涵盖婚前保健、孕前保健、妇女病普查、计划生育指导、更年期管理等模块，实现妇女全生命周期的健康管理，包括健康档案建立、健康评估、健康指导、疾病筛查、治疗干预和随访管理等多项服务功能，全面重塑婚前、孕前、孕中、孕后的智慧健康服务、管理标准和业务流程，覆盖出生缺陷防控、“两癌”筛查等民生实事项目。通过大数据技术的应用，更好地保障妇女儿童全生命周期健康 | 1120万元 |  |
| 3 | 智慧实验室一体化平台软件 | 主要功能或目标：智慧实验室一体化平台，涵盖生物样本库系统与科研管理系统。生物样本库系统能实现样本全流程信息化管理，包括样本采集、存储、转运，对捐献者信息详尽记录与管理，保障样本质量和数据安全。科研管理系统助力项目全生命周期管控，涵盖项目申报、进度跟踪、成果管理，促进科研资源高效配置，推动妇幼领域科研成果转化，提升整体科研实力与医疗服务水平。 需满足的要求：平台软件需深度融合生物样本库系统与科研管理系统，借助医疗数据标准化接口，实现跨系统医疗数据的实时、准确交互与共享，让临床诊疗流程更高效，极大提高医疗服务的及时性与准确性，为患者提供更优质的医疗服务。以上软件均提供三年维保服务。及各项第三方设计服务、监理服务、等保测评、密码测评服务。 | 180万元 |  |
| 4 | 儿童哮喘标准化病历管理云平台应用软件 | 主要功能或目标：包括儿童哮喘标准化病历管理云平台、患者随访系统、医教通系统、专科运营服务和系统运维支撑服务。 需满足的要求：将诊前、诊中、诊后管理联通、将医生、护士、患者多方连接打通，并提供多维度的患儿和家长自我病情监测和管理功能，实现哮喘患儿院内和院外的全病程闭环管理，提升儿童哮喘的规范化诊疗与管理水平。平台的会诊系统还可以联动上下级医院进行会诊，邀请专家进行远程质控。 | 17.771万元 |  |