无纸化病历管理系统项目说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **说明** | **备注** |
| 1 | **无纸化病历管理系统** | 将医院全部病案整合在无纸化病历管理系统中，使病案借阅、病案浏览、病案窗口打印、病案电子版复制、病历数据上报等一系列操作可通过统一平台得以实现，从而完成在统一平台对病案进行管理、应用。电子病案无纸化归档系统的应用能有效提高医院临床和病案业务的效率,降低各项相关成本支出，大大提高医务人员对病案的借阅、浏览、调用、科研和教学资源的病案使用率。  1、系统需实现：病案全自动归档、单机版系统对接、病案修订、病案借阅、病案完整性核验和质控、查询和浏览、病案输出、病案复制和复印、病案封存、纸质病案文书管理、纸质病案数字化管理、安全与权限管理、死亡或非医嘱离院病案管理、统计报表。  2、系统能够按照国家标准《信息技术OFD档案应用指南》以及智慧医疗分级评价方法和标准，要求医疗机构的所有归档病案保存符合OFD格式，并可支持OFD格式数据交换，浏览操作痕迹记录。OFD-H标准正式发布后，供应商需承诺支持免费按OFD-H标准进行改造。 | 项目预算：140万。 |
| 2 | **病案数码影像制作服务** | 1.病案扫描图像保持原有纸质病案的书面质量，文字、图像完整。  2.减小容量和减少打印成本；提供二值化处理，以OFD 格式的存储。  3.数字病案扫描文件进行归档处理。  4.按照数字病案数据库的数据要求生成数据项目，形成数字病案卡片。  5.保证生成的数字病案影像与原件完全一致。  6.制作过程中不遗漏病案资料，保证每一份病案资料都完成数字化。  7.对病案进行二次梳理、查漏补缺，及时跟病案室沟通补齐所需资料。  8、整个施工流程采取四级质控。  9、数据存储于无纸化病历管理系统，实现数字化病案的共享、查阅、打印。主要应用于扫描影像文件的检索查询、复印打印等。并将既往数字化病案融合于无纸化病历管理系统下，医院已扫描的历史病案数据全部无缝对接到无纸化病历管理系统，临床工作站调阅历史病案及新扫描病案，实现一键无感调阅。与我院HIS系统、电子病历系统，集成平台等无缝连接，免费提供接口。 | 项目预算：50万。  最终费用按实际页数产生。 |
| 3 | **病案原件保管** | 1.病案数字化加工期间进行编号排序，并负责保管。  2.保存条件能做到：防火、防虫、防水、防盗。  3.库房具有政府颁发的自主产权仓储基地、防雷证明、消防符合要求并通过验收等。  4.如医院在特殊情况下需调取病案原件时，供应商负责在24小时内以国内安生性高的快递方式寄出，必要时采取专人送达，由此产生的相关费用由供应商负责。  5.病案原件若在运输、异地保存等过程出现丢失、损坏，供应商应承担由此所产生的所有经济、法律责任。  6.若在医院指定库房进行数字化扫描，需配合库房管理的相关规定。 |

备注：

（一）评级要求

供应商应在采购人支持与其他业务厂商的协同下，配合采购人通过相关的评审评级。包括但不限于电子病历应用水平分级评价、互联互通标准化成熟度测评、医院智慧服务分级评估、医院智慧管理分级评估、网络安全等级保护三级测评等，包括完成系统的软件改造以及协助采购人完成评审评级相关工作。

（二）系统集成要求

系统应与第三方系统无缝集成，包括但不限于HIS、LIS、PACS，以及各类第三方业务系统、医院信息平台、数据中心等。若院方更换或新建业务系统，应支持与新系统的接口对接。系统质保期内与采购人或者是第三方公司产生的接口费用均应包含在本次报价中。

（三）安全要求

（1）本次范围的系统应配合院方完成安全等级保护评测相关工作并根据评测结果进行必要的系统安全加固，如对敏感信息进行访问控制或加密显示、为数据库及时安装漏洞补丁、为操作系统安装漏洞补丁等；

（2）系统应具备身份认证、角色与授权等功能，充分考虑信息安全，防止出现系统崩溃、数据泄露、丢失或恶意篡改等安全事故；

（3）为确保电子病历数据的安全性，系统应具备非常完善的数据备份策略及系统遇意外情况的解决办法及数据恢复方案，应用软件（数据库、前台文件）应定期进行完全备份，系统软件配置修改和应用软件的升级维护修改应及时备份，做好记录；

（4）定期进行系统巡查、服务器巡检等日常保证系统运行的维护工作，并出具维保报告。

（四）信创要求

（1）系统的运行环境、数据库、中间件必须满足最新信创要求，完全支持在国产操作系统、国产数据库、国产中间件等国产自主安全平台上的部署。

（五）软件正版化要求

供应商为本项目提供的所有软件（含服务器端的操作系统、数据库、中间件、插件等第三方软件），均需为正版软件，费用均应包含在本次报价中。若由于未使用正版软件引起纠纷或处罚，由供应商负责。

（六）服务要求

供应商至少两周一次进行现场巡检，进行问题处理、及时排查隐患，保障系统稳定运行。