**盐亭县人民医院**

**关于无纸化电子病历软件系统市场调研的公告**

 我院拟采购无纸化电子病历软件系统。请能提供该服务的公司将相关资质资料于2020年11月18日12:00前，现场送达盐亭县人民医院采购办。

联系人：李老师

联系电话：0816-7229049

                           盐亭县人民医院

                2020年11月11日

**无纸化电子病历报价单**

 202 - -

 软件开发公司

**软件工程名称： 无纸化电子病历系统**

**项目费用总价**（元）：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | 分类 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 软件费 |  |  |  |  |
| 2 | 接口费 |  |  |  |  |
| 3 | 后续运维费用 |  |  |  | 　 |
| 4 |  |  |  |  | 　 |
|  |

【报价条件】

软件需满足以下功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **模块名称** | **配置参数** |
| 1 | 病历无纸化归档 | HIS、LIS、EMR系统改造 | 1、 医嘱、医嘱单CA电子签名改造 |
| 2、 医嘱执行单CA电子签名改造 |
| 3、 入院证CA签名改造 |
| 4、 病案首页CA电子签名改造 |
| 5、 会诊单CA电子签名改造 |
| 6、 电子病历CA签名改造 |
| 7、 护理记录CA签名 |
| 8、 LIS报告电子签名改造 |
| 9、 各业务系统归档病历生成PDF归档文档改造 |
| 2 | 病历归档系统 | 1、 基础数据维护 |
| 2、 用例权限维护 |
| 3、 角色及角色权限维护 |
| 4、 病历业务数据同步：同步各业务系统的结构化标准数据，供病历科研和报告查询。 |
| 5、 病历归档：结合各业务系统对病历进行归档处理，归档后各业务系统也有相应的修改权限控制。 |
| 6、 病历上架：病案归档时可以对病案进行上架处理，记录当前病历所在架号，文件后期查询。 |
| 7、 病案浏览：病案借阅即病案在线浏览；有权限查看电子病案的用户，可以直接在线浏览该电子病案信息 |
| 8、 病案打印：输入要复印病案的“病人信息”等条件，即可以直接调出病案的相关信息以完成申请，申请人的相关证件信息，可不再复印，直接通过右侧的“身份证读取”或“拍摄仪”把相应的信息保存到数据库中，减少了不必要的纸张浪费；申请完成拿着对应的复印申请单即可到相应病案室完成病案的打印，对病案可以直接打印，无需再去查翻其纸质病案信息对于打印，可以选择某张或多张进行一次性打印，打印份数也可以自设置，方便快捷，且易操作 |
| 3 | 病历解锁系统 | 1、 归档后病人所有病历、医嘱、护理等全部锁定，并不能修改和增加。需要解锁后才能进行修改等操作 |
| 2、 解锁自动记录人员和时间及事件描述 |
| 4 | 病历上传系统 | 1、 开放文件上传接口，各业务系统归档病历文档上传系统，支持JPG,JPEG,PDF,BMP等文件。 |
| 2、 支持历史病历通过高拍仪拍照或扫描仪进行归档病历文档。 |
| 3、 开放自由文件上传功能，支持第三方业务系统上传文件，并在业务系统中可调阅查询。 |
| 5 | 病历封存系统 | 1、 支持在院和出院病历封存，封存后不允许做任何修改的操作。 |
| 6 | 病历流转系统 | 1、 支持病案借阅和借阅回收 |
| 2、 病案借阅可自由检索病人或按类型检查病人，并填写借阅原因和借阅周期，以及借阅病历分类 |
| 3、 借阅超时自动回收功能 |
| 4、 病历当前状态管理 |
| 7 | 病历追踪系统 | 1、 对于病案的当前状态、历史流转操作记录进行详细的查询，显示在右侧的病案示踪时间轴上。 |
| 2、 |
| 8 | 病历报表子系统 | 1、 上传数据统计 |
| 2、 归档数据统计 |
| 3、 借阅统计 |
| 4、 质控统计 |
| 5、 浏览记录统计 |
| 9 | 移动查房管理系统 | 1、 支持医疗APP调用病历档案，为移动查房等工作提供支撑。 |
| 2、 为方便医疗小组对住院患者进行查房而设计的功能。传统的情况下，医疗小组在进行查房时，需要把住院患者的所有信息打印出来对患者进行了解，而无纸化病案管理模式就无需这么复杂，只需把患者的信息下载到移动客户端即可 |
| 10 | 病案大数据分析 | 病案大数据分析系统 | 1、与医院的LIS、PACS等医疗检验系统做接口，并且能够从中抓取结构化的数据，形成报表或者图表等，进行数据的统计分析。 |
| 2、与医院的病案统计分析报表相结合，全面展示医院患者的各个数据信息，方便医院管理者对医疗检查等数据进行统计分析。 |
| 11 | 病案质控系统 | 病案首页质控系统 | 1、 病案首页程序中，一些字段未进行有效录入、首页数据填写不完整、首页数据信息与检查报告不一致、首页数据信息与病历内容记录的患者基本信息不一致，该解决方案设置有专门的“病案首页数据校验”项功能，该功能标准来源于病案首页数据填写标准，能有效解决该问题。 |
| 2、 病案首页质控规则自定义。 |
| 3、归档后的病案首页数据修改有记录，能统计工作量。 |
| 12 | 病案DRG质控系统 | 1、 根据当地医保DRG规则自定义。 |
| 2、 根据定义的规则结合医嘱进行DRG病案填写推荐提醒。 |
| 13 | 病历完整性质控系统 | 1、系统对病案的质量评分及质量校验等环节，都有据可查有项可依，并且系统可以进行相应的出错信息统计分析，可以给出相应普遍性的问题，能及早发现问题并进行相应的管控及修改，并可以把相应的检查结果在院内网上进行展评，如把优秀及不合格的纸质病案，进行数字化处理后可放在院内网上展评，并可以对其进行对比分析、讨论或点评等。 |
| 14 | 掌上云病案 | 微信小程序 | 1、 患者及家属可利用微信提出复印申请，并上传相关证件图片，网上结算付款，方便快捷，大大缩短了患者排队等待申请的时间。 |
| 2、 病案入库可复印后，工作人员可根据邮寄信息直接将病例邮寄给复印申请者，方便快捷，并提供完善的查询功能。 |
| 15 | 病案自助系统 | 病案自助申请打印系统 | 1、自助打印机通过数字化后的病案对接，实现数字化病案的读取，患者将身份证件放在自助打印机的身份证读取区域，通过读取身份证信息自动识别住院信息，选择需要打印的住院病案，根据提示，完成病案申请的一系统登记，流程通过自助打印设备的自动校验后，自动从出纸口打印出病案复印件，并结合医院的电子签章，自动加盖医院公章。整个过程的实现无需医务人员的干预，大大减轻了病案复印的工作量，减少患者等待和排队时间，提高患者满意度。 |
| 16 | CA电子签名 | CA电子签名 | 1、CA认证与电子签名：处方电子签名经过第三方CA公司进行认证，医生在开具处方后直接加具电子签名。 |