**电子病历及相关项目需求**

调研分两部分内容：

1. 产品调研(按以下功能调研)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求项目** | **基本功能** |
| **1** | **住院医生电子病历系统** | 系统符合卫生部《病历书写规范》、《电子病历基本规范》、《电子病历系统功能规范》等。系统具备灵活的书写体系、能够支持病历的全结构化录入、知识库录入、自由录入、图文并茂的录入等多种方式。系统具备丰富的模板库。系统具备完善的权限管理体系，权限管理应用能够符合病历书写规范的相关要求。在病历的数据安全处理方面，通过数据加密机制，确保病历数据的安全性。 |
| **2** | **住院护理电子病历系统** | 提供全套符合国家及天津市表格式护理病历书写规范的模版、能够支持护理部自定义各类护理表单，同时支持电子体温单批量及单一刻录、支持护理产程图的操作，具备护士工作量统计及管理应用，未来能够支撑移动护理系统的应用。 |
| **3** | **病历质量控制系统** | 含医生终端和医务管理终端。能够支撑三级质控应用，即实现医生自查、科室管理、医务部门综合管理等三级质控闭环应用。管理部门通过系统对各类质控点进行个性化的维护。具备病历提交评分功能，根据评分可确定病历等级。 |
| **4** | **院内会诊系统** | 支持院内会诊时病历数据的调阅，会诊消息的发送，被邀请者接受会诊邀请时，可主动调阅患者的病历数据。 |
| **5** | **病历权限管理系统** | 可灵活的自定义各类权限，具备专业的权限维护软件，管理部门可对医护人员的病历权限进行自定义的设置。 |
| **6** | **门诊电子病历** | 支持门诊病历的录入功能，支持检验检查结果、既往门诊病历乃至健康档案的快速调阅，同时提供灵活实用的门急诊病历打印解决方案，并可结合医院现有的分诊叫号系统、HIS和LIS，优化就诊流程。 |
| **7** | **临床路径管理系统** | 具备医生路径、护士路径、路径监管、路径统计等综合应用模块，具备实时的路径执行消息提醒，可对医护人员疏漏的项目进行自动的提醒。可实时的获取路径标准的医嘱套餐，方便医嘱的开立，针对不规范医嘱将实现实时的控制。可对路径的变异退出进行实时的在线审核，可针对各类路径进行终末的数据统计。 |
| **8** | **单病种管理系统** | 可对单病种执行情况进行实时的提醒，可实现单病种质控管理应用，可对单病种进行监管与统计，可自动生成各类需要上报上级的单病种报表。 |
| **9** | **知识库** | 模板知识库、诊疗知识库、专科知识库、质控知识库、临床路径知识库等 |
| **10** | **病案管理系统** | 病案管理系统与电子病历系统相结合，能够在医、教、研中发挥重要的作用，另外为健康保险、伤残评估、医疗纠纷等提供数据。同样能为管理带来便捷。 |
| **11** | **科研病历查询系统** | 充分利用电子病历技术、分析并抽取病历中的各项数据进行统计分析、支持医院重点专科的科研和教学工作的一个专门系统。为医学研究、教学、统计提供重要的数据信息 |
| **12** | **外部系统数据集成** | 电子病历系统能够实现与医院现有HIS、LIS、PACS等系统的数据集成，包括医院未来新增的各种平台系统及其它系统，电子病历系统将预留接口，为未来系统的接入做准备。 |
| **13** | **项目实施与培训** | 包含全院软件的实施安装及全院医护人员、医政管理人员、信息部技术人员的培训。 |
| **14** | **系统配置与管理工具** | 支持医院信息部、医务部及其他相关部门对系统的自定义配置，管理工具能够支持各种样式模板的制定、路径表单的制定、护理表单的制定、质控知识库的制定等。 |
| **15** | **产品案例** | 至少有2个以上三级甲等医院案例 |

1. 价格调研

各厂家按照产品的功能模块分项报价。

请各厂家按上述调研内容准备PPT介绍，产品介绍时间为20分钟，并准备至少8套产品介绍资料。

天津医科大学中新生态城医院

 2017年7月7日