**项目名称： 病案编目子系统升级**

**一、招标内容一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** |
| 1 | 病案编目子系统升级 | 1套 |

二、项目总体要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 具体内容 |
| 1 | 工期 | 签订合同后30日内完成。 |
| 2 | 售后服务 | 所有软硬件，自验收合格日起至少提供为期3年以上的原厂免费售后服务。4小时内响应，24小时内到现场。 |
| 3 | 培训 | 对全体使用人员进行2轮培训。 |
| 4 | 编码标准 | 病案编目子系统的所有编码项目数据来源与我院和仁新版电子病历中编码项目数据来源保持一致。 |
| 5 | 源代码 | 提供该系统的所有源代码 |

**三、**软件功能及性能（如不包括软件，可略过）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能/性能** | **具体要求** |
| 1 | 界面显示优化 | 在原系统的基础上对病案首页编目界面进行优化，保持操作明了快捷，显示完整美观的原则。将固定界面设置为自动缩放界面，弹框宽度增宽，使项目名称和编码能够完全显示等。 |
| 2 | 快捷键操作 | (1)诊断、疾病字典、手术字典、人员字典提供按F9、双击、按Enter键三种方式提取对应字典。其中按F9、双击方式输入字典拼音码即可查询相应条件数据，按Enter键方式支持编码、名称、拼音码查询。推荐使用第三种方式（按Enter键），更便捷、更全面。  (2)支持空格键以及enter键上码。在诊断编码弹框中，可以使用空格键和enter键快速将选择的编码键入界面。  (3)模糊查询功能。系统涉及的编码弹框查询时默认勾选，模糊查询表示只要包含输入的内容就会显示。  (4)诊断信息、手术信息中可通过双击查看具体诊断名称和手术名称。 |
| 3 | 原系统bug修复 | (1)修改疾病诊断编码显示及存储不全问题。  (2)修改手术编码显示及存储不全问题。  (3)双击查询功能不区分大小写。  (4)诊断字符数限制的太低，增加诊断字符长度。  (5)修复诊断框长度小于诊断字符数导致诊断内容隐藏，且光标无法选中移动问题。 |
| 4 | 未编目信息查询列表 | 未编目病案信息可视化，一目了然查看指定条件未编目信息，设定查询过滤条件。  (1)根据选定的出院日期时间区间及出院科室进行查询，出院日期系统默认7天。日期新增控件显示，方便操作员选定日期，避免手工输入错误。  (2)出院科室选择框可以双击或按F9两种方式进行快捷查询。  (3)系统默认显示已填写首页未编目列表，选择“全部”可查询全部未编目列表。  (4)根据病人距离出院后的时间间隔，用颜色区分待编目列表的紧急程度。 |
| 5 | 病案信息打印集成化 | 把基本信息、诊断信息、手术信息、其他信息、费用信息按指定模板设置为正面、背面、费用卡片显示；指定模板是指与我院EMRS中病案首页打印格式保持完全一致。 |
| 6 | 采用新的费用病案分类统计 | \* 按照MEDICAL\_COSTS\_DRGS表，采用新的费用统计分类；  新增费用明细查看及费用重新提取功能，单击【费用明细】，查看患者住院期间的费用明细。 |
| 7 | 字段字典标准化 | 籍贯省、现住址、入院病情、离院方式、手术操作级别等字段通过字典标准化存储，涉及字典字段均可F9查询获取且根据标准化字典提取。 |
| 8 | 完善患者信息 | 病案首页显示的患者信息包括患者概要信息、诊断信息、手术信息、其他信息、费用信息,界面展示效果与原系统保持一致。 |
| 9 | 手术信息 | 单击【手术信息】，查看患者住院期间手术信息，手术信息列表可选择某一行手术单击【插入】自动写入病案编目背面手术栏。该功能针对以前做的手术没有记录的进行补充。 |
| 10 | 病理报告查看 | \* 病案首页页面中双击病理号可查看病理报告，解决原系统若要查看病理报告内容以及病理诊断还需要单独打开电子病历查看、复制的问题。此功能将有利于提高编码人员的编码效率，降低人工出错的可能性。 |
| 11 | 入出转列表 | 单击【转科情况】，查看患者入院、转科、出院列表，显示患者入院科室、转科情况、出院科室。 |
| 12 | 检查检验 | \* 增加检查检验查询功能，直接查看病人的检查检验信息以及报告。 |

备注：可设置关键参数，加“\*”标记，一般不超过1/3