**南方科技大学医院信息化项目论证**

**用户需求书**

1. 项目背景

新形势下病案首页数据质量和公立医院绩效考核、三级医院评审以及DIP 付费等密切相关，特别是准确的诊断、手术名称及其编码尤为关键。《国务院办公厅关于促进“互联网医疗健康”发展的意见》等国家多项政策文件明确要求全面推开病案首页书写规范、疾病分类与代码、手术操作分类与代码、医学名词术语“四统一”。为实现临床诊断术语集标准化规范化、实现临床与病案的工作专业性协同，一次录入多系统共享，提高病案首页及医保结算清单数据的准确性和规范性。

1. 项目建设清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 临床诊断手术名称及编码目录库系统 | 1 | 套 |  |

1. 项目建设内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能****模块** | **明细** | **要求** |
| 临床诊断手术名称及编码目录库 | 临床医生端 | 知识库系统可与电子病历（住院/门诊）相关记录集成，临床医生的初步诊断、补充诊断、修正诊断、出院诊断以临床诊断术语为基础全部可在系统中编辑；系统支持两个界面的诊断手术操作录入，即首页版本和医保结算清单版本，支持两个个版本诊断、手术操作顺序和条目不一致。 |
| 临床医生一次性选择录入诊断与手术操作术语，自动产生三种形式的诊断结果，分别以病程记录临床诊断书写要求的形式、病案首页ICD国临版诊断手术操作名称和编码与规则要求、结算清单ICD医保版诊断与编码的要求，同步给电子病历系统；不同应用的诊断结果支持分别保存、调用，分别校正等功能。 |
| 系统支持临床诊断、手术操作的全程选择录入，规范前后缀的选择范围，前后缀选择与诊断手术操作名称按诊断手术操作表述规则合并；支持临床医生临床诊断录入支持关键字联合检索，支持诊疗习惯记忆功能，辅助临床快速输入，同时支持历史诊断自动检索匹配与复制功能；针对并发或因果关系等需诊断合并时，系统会提示合并，并推荐合并后的编码。 |
| 支持临床中医主病主证全程选择录入，根据主病主证结果推荐西医临床诊断术语表达，关联国临版诊断与编码、医保版诊断与编码，提高中医病历的正确入组率。 |
| 支持手术麻醉系统对接，实现基础数据互通：针对需要组合的手术进行打包（包括另编码），同一台手术的所有操作将会打包到一起。 |
| 临床编码校验规则：支持在医生输入诊断时，对不符合首页编码规则、DIP编码规则等相关规则即时提醒。 |
| 可集成科室的高频词列表，方便医生快速录入相关高频诊断；支持不同病程选择性插入相关诊断与手术操作；支持肿瘤类诊断数据提醒，将肿瘤类的相关术语转换为对应病理类的临床术语；支持临床端书写模糊类诊断，给予相关提示。 |
| 与院内手术分级备案系统接口的对接，在临床端录入手术时对手术备案信息进行备案提醒；医生录入未在手术备案系统中备案的相关手术时，智库模块及时提醒该手术未备案，请及时备案。 |
| 病案编码员端 | 界面展示临床诊断手术操作描述、国临版名称和编码、医保名称和编码，支持两套编码（国临版/医保版）分别进行二次审核确认。 |
| 系统可提供并持续完善更新编码校验规则（含首页编码规则、医保灰码、不予上传的医保编码等）。 |
| 支持编码员工作量、编码准确率、医生诊断及手术操作填写准确率等相关工作量和质量报表查询。 |
| 可随时更新和增补临床诊断手术名称及编码目录库。 |
| 病案首页及医保结算清单质控 | 支持临床自患者住院第二天至办理出院前的整个诊疗过程中，根据当前的有效信息，包括但不限于：基本信息、诊疗信息、费用信息等进行即时质控。 |
| 支持首页诊疗信息与编码知识库出院诊断结果信息同步，无需二次录入，获取包括诊断及ICD国临版编码、手术操作及ICD国临版编码、中医症候及ICD国临版编码、损伤中毒信息及ICD国临版编码、病理信息及ICD国临版编码、手术级别、术者、切口及愈合等级、麻醉方式、麻醉医生、手术时间、麻醉时间等核心诊疗信息。 |
| 支持质控结果即时反馈，能够有效定位到具体的结果对应的字段位置。 |
| 生成首页/医保结算清单质控数据分析报表。 |
| 其他 | 需要与医院系统开展系统开展对接，包括但不限于HIS/LIS/PACS系统、手麻系统、医保系统、病案系统等 |

1. 项目预算说明

根据建设内容给出项目申请预算表或给出市场询价报告（不限于其他医院类似项目的合同价，相关网站类似项目中标价或咨询相关厂家报价）。