北京中医药大学东直门医院

市委门诊部HIS系统改造项目方案

一、建设要求

1. 新建市委门诊部与北京中医药大学东直门医院两区一部共享一套HIS系统、门诊病历系统和医保接口实现信息系统无缝连接与整合，同时实现一次录入，全院数据共享，改进医护和患者使用体验。
2. 市委门诊部实现门诊挂号、分诊叫号、医生下医嘱、门诊缴费、药房发药、医技执行等功能。以电子病历为中心，以医嘱为主轴贯穿医、护、药、技的医嘱执行过程各个环节，形成门诊诊疗全过程管控，实现就医全流程的信息化管理。
3. 通过共享数据库，在总院设置门诊部的访问权限，门诊部直接调用总院的业务系统，数据存储在总院数据中心。
4. 对市委门诊部与东直门医院两区一部的业务系统运营一致，可实现数据独立统计核算。

二、系统改造功能需求

1. 挂号系统改造
	1. 支持门诊部只挂门诊部开放的科室号；
	2. 支持预约本院开放的普通号和专家号；
	3. 支持门诊部挂号单自定义显示提示内容；
	4. 支持门诊部可取消本部未就诊的预约号。
2. 分诊叫号系统改造
	1. 支持门诊部的科室可以分诊签到管理；
	2. 支持叫号大屏及小屏显示当前正在就诊患者以及排队等候患者；
	3. 支持叫号大屏显示健康宣教内容；
	4. 支持叫号大屏以门诊部的就诊规则显示患者信息。
3. 门诊医生站系统改造
	1. 支持对已分诊的患者进行叫号功能；
	2. 支持自定义界面，根据科室和出诊医生的习惯，设计不同的门诊医生站界面；
	3. 支持门诊医生站查询当前就诊患者的历次检验和检查报告；
	4. 支持门诊医生站查询当前就诊患者的历次电子病历结果并可以引用；
	5. 支持门诊医生站查询两区一部患者历次就诊以及体检记录；
	6. 支持门诊医生站可预约本院的住院治疗科室；
	7. 支持门诊医生站可以书写门诊病历和诊断证明。
	8. 支持门诊医生站开具本院的检验、检查项目
4. 门诊收费系统改造
	1. 支持缴纳门诊部科室开单费用；
	2. 支持缴纳医院本部科室开单费用；
	3. 支持缴费指引单自定义显示内容；
	4. 支持退医院本部科室缴费未执行费用；
	5. 支持退门诊部科室缴费未执行费用；
	6. 支持补打门诊部科室缴费和医院本部缴费的收费清单；
	7. 支持补打门诊部科室缴费和医院本部缴费的收费指引单；
5. 医技执行系统改造
	1. 支持治疗项目预约治疗；
	2. 支持预约治疗项目时，打印预约治疗单；
	3. 支持执行治疗项目时，按执行次数进行记录；
	4. 支持执行治疗项目按执行次数取消。
6. 药房系统改造
	1. 支持药品目录可以自定义哪些药品用于门诊部使用；
	2. 支持毒麻精药品按医生处方权开具；
	3. 支持设置当前门诊部能开具的药品上限和下限，当药品低于下限或高于上限时，通过存储预警来显示；
	4. 支持门诊部药品在单独窗口配药和发药；
	5. 支持发药时，可查看合理用药说明书；
	6. 药房叫号系统支持呼叫和显示当前取药患者以及过号患者
7. 自助机接口改造
	1. 支持门诊部只挂门诊部开放的科室号；
	2. 支持预约本院开放的普通号和专家号；
	3. 支持门诊部挂号单自定义显示提示内容；
	4. 支持门诊部可取消本部未就诊的预约号；
	5. 支持门诊部和医院本部检验报告单打印；
	6. 支持北京市医保、自费患者缴费。
8. 医保接口改造
	1. 支持北京市医保门诊读卡和电子凭证挂号；
	2. 支持北京市医保门诊读卡和电子凭证收费；
	3. 支持异地医保门诊读卡和电子凭证挂号；
	4. 支持异地医保门诊读卡和电子凭证收费；
	5. 支持北京市医保门诊读卡和电子凭证部分退费和全部退费；
	6. 支持异地医保门诊读卡和电子凭证部分退费和全部退费。
	7. 支持北京市医保门诊特病报销
	8. 支持异地医保门诊慢特病报销
9. 统计分析
	1. 支持查询门诊部一段时间内的挂号数统计，分科室和医生统计；
	2. 支持查询门诊部一段时间内的收费数统计，分科室和医生统计；
	3. 支持查询门诊部一段时间内的预约挂号数统计，分科室和医生统计；
	4. 支持查询门诊部一段时间内的治疗数统计，分科室和医生统计；
	5. 支持查询门诊部一段时间内的预约挂号本部号源数统计，分科室和医生统计；
	6. 支持查询门诊部一段时间内的预约住院治疗科室数统计，分科室和医生统计。

10、按照国家政策性要求进行功能修改（免费）。

三、项目整体预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单价/元 | 数量 | 金额/元 |
| 1 | 挂号系统 | 25,000 | 1 | 25,000 |
| 2 | 分诊叫号系统 | 20,000 | 2 | 40,000 |
| 3 | 门诊医生站 | 50,000 | 2 | 100,000 |
| 4 | 病人收费系统 | 25,000 | 1 | 25,000 |
| 5 | 医技执行系统 | 20,000 | 1 | 20,000 |
| 6 | 药房系统 | 20,000 | 1 | 20,000 |
| 7 | 自助机 | 30,000 | 1 | 30,000 |
| 8 | 医保接口 | 20,000 | 1 | 20,000 |
| 9 | 统计分析 | 20,000 | 1 | 20,000 |
| 合计 | 300,000 |