

附表

项目
名称

信息科采购公卫监测管理及上报系统项目

一	技术参数/服务需求	备注
(一)	公卫监测管理及上报系统	
1.1.1	<p>医生漏报控制</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在医生保存诊断时即会自动根据相关传染病关键字提示上报传染病，源头上控制漏报。2. 自动判断是否已报过，防止重复上报。3. 提醒后控制不能进行下一步，否则输入不报理由。4. 记录不报理由，事后定期自动提醒医生。5. 根据不同的情况，以不同的措施控制医生漏报。	
1.1.2	<p>系统自动预警</p> <ol style="list-style-type: none">1. 新上报的传染病病例提示2. 能智能预警在院疑似传染病病例；系统可根据诊断信息和检验信息预警疑似但未报病例，如根据各种相关诊断关键字，检查化验的结果中的各条件。3. 支持自定义预警条件和公式模型4. 支持多种条件查询预警数据，包括院区、患者类别、预警日期、预警疾病、患者姓名、门诊号、住院号等5. 预警查询页面支持查看患者历史报卡数据，且可查看报卡详情6. 根据预警出的疑似病例推送到临床的时间，到时自动提醒医生处理7. 公共卫生事件预警：根据法定的条件，对可能出现的突发公共卫生事件时自动提醒	
1.1.3	<p>门诊、住院日志检索和漏报自查</p> <ol style="list-style-type: none">1. 系统根据 HIS、LIS、PACS 等系统提供的数据自动生成规范的门诊日志和各病历信息2. 门诊信息包括：就诊号，就诊日期、姓名、性别、年龄、有效证件号、住址、诊断、发病日期、初诊或复诊等信息；3. 住院信息包括：姓名、性别、年龄、有效证件号、住址、入院日期、入院诊断、出院日期、出院诊断等；4. 日志自动标识处理状态，如“已报卡”患者、“未处理”	

	<p>患者、“已排除”患者、“待查”等用不同颜色标注显示</p> <p>5. 检测检验报告</p> <p>6. 影像结果文字报告</p> <p>7. 支持关键词或各条件查询，在一个界面就可查看患者就诊信息，检验、病历、影像等所有病人病历数据；</p> <p>8. 支持多种条件查询</p> <p>9. 支持查看历史报卡情况；可以将患者日志导出 EXCEL 文件；</p> <p>11. 支持针发送消息至临床，提醒临床上报；</p>	
1.1.4	<p style="text-align: center;">传染病上报</p> <p>1. 医生工作站上能上报传染病病例，代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 在上报卡中，临床医生只需要输入病人的住院号就可以调出传染病报卡中所需要的电子病历信息，医生只需选填好相关信息,快速方便。</p> <p>3. 按照《中华人民共和国传染病报告卡》填卡说明控制相关必填项，和相关逻辑自动关联和智能处理，提高医生上报效率</p> <p>4. 系统能自动预警提示新的上报卡. 必须能从诊断预警，还能从化验结果预警，并且诊断和化验结果的关键字可以自定义设置，能灵活调整。</p> <p>5. 管理者能对上报的病例进行收集和管理,可以直接查看病人的详细电子病例信息,可以修改,审核,确认等操作。</p> <p>6. 重卡提醒：填写报卡之前自动提醒医生是否重卡；上报时，根据患者唯一信息，主动显示报次，辅助管理者审核是否有效。</p> <p>7. 报卡审核：对临床上报的报卡进行审核、退卡、删卡等操作，支持退卡和删卡需要填写相关原因</p> <p>8. 支持相关附卡，如：艾滋病附卡、乙肝附卡、手足口病附卡等</p> <p>9. 支持审核和打印报卡，支持报卡批量导出 excel 等格式。</p>	
1.1.5	<p style="text-align: center;">传染病相关统计</p> <p>1. 传染病登记汇总表，各种统计表和图示，如按科室分布统计，按传染病名分布统计，按年龄分布统计，</p> <p>2. 各统计表可查趋势，可追踪到个案，可查看详细病例</p>	

	<p>3. 综合所有类型的报卡进行统计, 包括工作量统计和同比环比统计</p> <p>4. 传染病分析: 包括年龄分布、病种分布、人群分布、地区分布相关。</p>	
1.1.6	<p style="text-align: center;">心脑血管等慢性病病例上报</p> <p>1. 医生工作站上报病例, 代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 系统自动预警提示新的上报卡. 管理科对上报的病例进行收集和管理, 可以直接查看病人的详细信息, 可以修改, 审核, 确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>4. 病例登记汇总表, 各种统计表和图示, 如按科室分布统计, 按病名分布统计, 按年龄分布统计等</p> <p>5. 各统计表可查趋势, 可追踪到个案, 可查看详细病例。</p>	
1.1.7	<p style="text-align: center;">肿瘤病例上报</p> <p>1. 医生工作站上报病例, 代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 系统能根据诊断预警提示疑似未报病例;</p> <p>3. 系统自动预警提示新的上报卡. 管理科对上报的病例进行收集和管理, 可以直接查看病人的详细信息, 可以修改, 审核, 确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>4. 病例登记汇总表, 各种统计表和图示, 如按科室分布统计, 按病名分布统计, 按年龄分布统计等</p> <p>5. 各统计表可查趋势, 可追踪到个案, 可查看详细病例。</p>	
1.1.8	<p style="text-align: center;">职业病监测管理</p> <p style="text-align: center;">职业病病例监测上报及审核等管理</p>	
1.1.9	<p style="text-align: center;">死亡病例管理</p> <p>1. 医生工作站上报病例, 代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 系统能根据诊断预警提示疑似未报病例;</p> <p>3. 系统自动预警提示新的上报卡. 管理科对上报的病例进行收集和管理, 可以直接查看病人的详细信息, 可以修改, 审核, 确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>4. 病例登记汇总表, 各种统计表和图示, 如按科室分布统计, 按病名分布统计, 按年龄分布统计等</p> <p>5. 各统计表可查趋势, 可追踪到个案, 可查看详细病例</p> <p>6. 儿童死亡附卡</p> <p>7. 孕产妇死亡附卡。</p>	
1.1.10	<p style="text-align: center;">高温中暑管理</p>	

	<p>1. 能上报高温中暑病例，代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 管理科室对上报的病例进行收集和管理，可以直接查看病人的详细电子病例信息，可以修改，审核，确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>3. 相关统计。</p>	
1.1.11	<p style="text-align: center;">突发公共卫生事件报告管理</p> <p>1. 能上报突发公共卫生事件，代替传统的手工纸质上报卡。</p> <p>2. 系统自动预警提示新的上报卡。管理科室对上报的病例进行收集和管理，可以直接查看病人的详细信息，可以修改，审核，确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>3. 相关统计。</p>	
1.1.12	<p style="text-align: center;">AFP 管理</p> <p>1. AFP 报告上报卡。管理科室对上报的病例进行收集和管理，可以直接查看病人的详细电子病例信息，可以修改，审核，确认等操作及发送消息到临床。</p> <p>2. 相关统计</p>	
1.1.13	<p style="text-align: center;">预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播个案专病管理</p> <p>1. 医生可以通过软件从临床科室直接将艾滋病、梅毒和乙肝母婴个案表上报至本院管理科室，软件自动获取相关患者信息，并按报卡规则和要求规范控制进行完整性报卡。</p> <p>2. 本院管理科室可以过软件进行收集、审核、整理、汇总相关个案卡，进行工作汇总数据统计。</p> <p>3. 相关个案卡内容包括：</p> <p>表 2 艾滋病感染妇女及所生儿童个案登记卡（保密）</p> <p style="padding-left: 40px;">2-I 艾滋病感染妇女基本情况</p> <p style="padding-left: 40px;">2-II 艾滋病感染妇女妊娠及所生婴儿情况</p> <p>表 3 梅毒感染孕产妇及所生婴儿个案登记卡（保密）</p> <p style="padding-left: 40px;">3-I 梅毒感染孕产妇基本情况</p> <p style="padding-left: 40px;">3-II 梅毒感染孕产妇及所生新生儿情况</p> <p>表 4-I 乙肝感染孕产妇及所生新生儿个案登记卡（保密）</p>	
1.1.14	<p style="text-align: center;">即时消息平台</p> <p>1. 通过即时消息平台，临床科室与公卫科之间可进行实时沟通公卫相关内容。</p> <p>2. 能够在患者干预消息界面进行即时消息内容沟通；</p> <p>3. 能够在患者干预消息界面进行干预；</p>	

	<p>4. 能够在用户电脑自动启动即时消息通讯工具，实现科室-公共卫生科实时沟通；</p> <p>5. 支持查看历史消息，可归类，可导出</p> <p>6. 可支持医院消息平台或短信平台接口，通过手机端通知新发病例</p>	
1.1.15	<p style="text-align: center;">传染病直报国网</p> <p>1. 可直接从通过前置交换程序系统对接国家 CDC 网站，批量自动填充相关数据，并实现一键直报传染病。</p> <p>2. 可同时上报多条，可自动标识已上报等状态便于处理。</p> <p>3. 节假日短信提醒新报传染病，并能实现异地直报传染病，免去值班报卡。</p>	
1.1.16	<p style="text-align: center;">心脑血管事件直报国网</p> <p>1. 可对接国家网站数据交换上报，实现院内急性心脑血管事件数据通过文件与上级平台进行数据交换</p> <p>2. 可同时上报多条，可自动标识已上报等状态便于处理。</p>	
1.1.17	<p style="text-align: center;">肿瘤直报国网</p> <p>1. 可对接国家网站数据交换上报，实现院内肿瘤病例数据通过文件与上级平台进行数据交换</p> <p>2. 可同时上报多条，可自动标识已上报等状态便于处理。</p>	
1.1.18	<p style="text-align: center;">其它病例监测管理</p> <p>重点慢病监测管理</p> <p>农药中毒监测管理</p> <p>一氧化碳中毒监测管理</p> <p>农药中毒监测管理</p> <p>高温中暑监测管理</p> <p>各科室 VCT 月报，艾滋病月报，常规疫苗月报管理等</p>	
1.1.19	<p style="text-align: center;">严重精神障碍管理</p> <p>严重精神障碍上报及审核等管理</p>	
1.1.20	<p style="text-align: center;">数据对接</p> <p>1. 对接 HIS、LIS、RIS，电子病历、手术麻醉、数据，如：患者基本情况、转科、诊断、床位、体温、常规检查、药物，门诊诊断、就诊日志等病人所有电子病例详细。</p> <p>2. 详细检验信息，包括所有化验结果、异常提示等；</p> <p>3. 详细影像：影像文字结果报告，异常提示，结论及诊断等。</p> <p>4. 需包含所需系统接口的对接费用。</p>	
二	商务条款	备

(一)			
(二)	质保期：五年		
(三)	<p>售后服务:</p> <p>承诺提供良好服务理念 and 完善的售后服务体系，保障系统在我院稳定运行。系统免费维保期（质保期）自合同项目验收合格之日起一年。免费维保期内提供定期走访、现场服务、电话和网络咨询方式为用户提供全方位技术服务；如系统出现故障不能正常运行，承诺在接到医院的请求后，立即安排技术人员进行软件维护，按照国家及行业标准对故障进行及时处理，确保系统正常运行。</p> <p>针对本项目，提出完整而切实可行的服务方案。其中，提供7×24小时热线电话、远程网络、现场等服务方式。如系统出现故障不能正常运行，在接到医院的请求后，立即安排技术人员进行软件维护，30分钟内响应，8小时内解决问题；</p>		
(四)	<p>培训与验收要求</p> <p>➤ 培训目标</p> <p>普通操作人员的培训目标是：能够熟练掌握个人日常工作中的常用功能。培训对象包括系统管理员、管理人员、操作员（医生、护士、技术员）。</p> <p>➤ 培训内容</p> <p>计算机基本操作培训，需要掌握的基本操作包括：正常的公卫系统管理工作，各项预警，查询，统计，报卡，审核，打印，汇总等。</p> <p>针对性的软件功能培训包括：不同部门的操作人员需要掌握的功能不同，我公司将按照各个岗位的需要，对各个岗位</p>		

的操作人员需要掌握的功能有条不紊地进行培训。

➤ 时间安排

1. 公卫中心科室操作人员的培训必须在系统试运行以前完成，并且要首先进行基本操作的培训，然后进行软件功能培训。

2. 临床医生进行上报操作培训，可分批次集中培训。

3 验收

在完成必要的用户化的工作、正式运行后经过审批和验收通过，出具验收报告，双方签字或盖单，以确保管理软件的实施质量。

.....