|  |  |
| --- | --- |
| 中山市中医院防统方系统采购项目采购需求表（一） | |
| 项目名称 | 中山市中医院防统方系统采购项目 |
| 使用科室 | 纪检室 |
| 数量 | 1套 |
| 预算金额 | 20万元 |
| **采购项目采购需求** | |
| 一、技术要求 | |
| 为进一步规范医疗卫生服务行为，加强行业作风建设，严禁不正当商业目的统方，维护正常工作秩序，疗机构良好的公众形象，医院于2015年部署防统方系统，目前硬件和软件均需升级。对于新系统的具体技术要求如下：  （一）系统基本功能：  1.管理、审计用户权限分开，相应权限的用户只能查看、管理相应的系统功能，责任明确。  2.支持多院区、一院两区等情况分布部署及监控。  3.应具备对应用程序、数据库访问者、访问者IP地址等统计功能。  4.支持至少2000个客户端同时并发的监控，应达到每秒50000个以上的事务处理能力。  5.数据能永久保存，并支持外接存储设备进行备份，并保证审查数据保存180天以上。  6.系统内置统方申报审批模块，需正常工作统计的科室/人员可进行在线申报，监管部门依次进行审批。  7.系统分三档管理权限，纪委、纪检室拥有最高管理监督权限，但没有统方权限，信息科拥有第二档管理权限，可以因工作需要依申请为相关科室统方，但统方行为同样受到系统监测，其余科室为第三档权限，仅可以使用申报审批模块。  （二）防统方模块功能：  1.能够出具针对相关人员使用的防统方审计报告，且报告应简单明了，无需额外人工翻译，方便阅读使用。  2.系统可以通过统计图表（饼图、趋势图等）形式查看每日HIS数据库的访问分类统计，并且有导出功能。  3.内置防统方知识库，且具有独立自主统方学习功能，帮助医院深化党风廉政建设和反腐败工作,规范药品统计权限管理。  4.支持虚拟化、虚拟云等网络环境的数据审计功能，准确定位统方行为。  5.可针对耗材、高值耗材、SPD、检验试剂、合理用药、互联网医院等医院新的信息化系统进行审计。  6.能够获取客户端访问数据库的应用程序。根据客户端应用程序名单，实时阻止非法客户端程序或伪装正常客户端程序对关键服务器的访问。  7.可以精确定位可疑对象的物理位置（记录操作人员工号、操作类型、IP地址、客户端工具以及存放路径、操作系统用户名、主机名、MAC地址、SQL语句和操作的时间等关键信息）  8.可以对某统方行为的所有操作以及操作结果关联起来，以报表的形式呈现给使用部门，便于使用部门分析和追溯统方事件。  9.对于系统捕捉的非法统方行为，需要在医院年度医德医风考评中体现“一票否决”，支持与医德医风系统对接联动  10.发现统方操作后，可以对应相应药品厂家，对该厂商、药代表进行重点监控。  11.阻止可疑会话功能，甄别数据访问，阻止非正常数据会话。  12统方白名单权限的设置，只有通过了授权和验证才可以获得统方权限。  （三）数据审计功能：  1.可对医院各生产系统中财务数据、病人资料、药品信息、医院资产等核心数据的审计监控。  2.用户可以根据需要自定义规则，并能根据设定的条件产生审计报告。  （四）抗菌药物试剂及耗材分析功能：  1.支持对指定时间内全院抗菌药物、试剂及耗材的品种、剂型、规格、使用量、使用金额，使用量和使用金额分别排名前N位的品种进行分析，自动生成报表。  2.支持针对医院使用的抗菌药物、试剂和耗材进行全方位跟踪，提供条件筛选模糊查询和精确查询，系统能实时对抗菌药物、试剂和耗材的统计进行告警。  （五）警告功能：  可根据用户自定义规则实时发出手机短信通知和邮件提醒等多种方式的警告信息。  （六）历史数据溯源功能：  对于升级改造前防统方系统知识库、规则、数据等，可通过数据库接口以及数据转换工具汇聚展现。方便使用者对历史数据进行查看访问。” | |
| 二、配置要求 | |
| 机架式服务器 吞吐量：≥12Gbps SQL事务数/秒：≥140,000 接口：≥10/100/1000M自适应电口×6 光纤监听接口：支持最大扩展至4个 存储容量：≥32TB，存储周期不少于12个月 处理器：≥20核心2.4GHZ主频 ×2  内存：≥64G 冗余电源：220-240V、50-60Hz | |
| 三、商务要求 | |
| 1、所供货物必须为全新产品，须有供货方代表、使用部门指定负责人及信息科人员到现场共同开箱验收。  2、须提供系统和硬件整机原厂至少3年免费保修；故障1小时内响应，软件故障应在2小时内解决，硬件故障应在24小时内解决，否则免费提供备用机，提供7\*24小时电话、现场的维护、软件升级服务；每季度至少提供一次上门巡检及协助报告分析服务。  3、负责上门安装、调试、维修和技术支持。  4、根据医院的业务特点和用户认知程度不同，提出系统而有效的培训方案，保证使用人员正规操作系统的各项功能。  5、所提供产品符合国家有关规定。供货人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由供货人负责。  6、投标人应当具有良好的服务理念和完善的售后服务体系，能够按照投标技术方案提供系统集成技术支持服务。  7、须提供实施项目组人员名单，项目负责人须具有三年以上工作经验，三甲医院项目实施经验，以及良好的沟通协调能力。  8、文档要求：项目实施计划、项目实施工作单、系统试运行和自测报告、验收报告、培训记录。  （三）付款方式（初拟，以采购公告为准）：  验收后支付100%。 | |