# 福建省肿瘤医院网超品牌论证公告

**第一部分 须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主　　　要　　　 内　　　 容** |
| 1 | 项目名称：数据安全监管设备 |
| 2 | 调研报名时间： 2025 年07月 21日至 07月25日 (节假日除外)8：00-12：00或14：30-17：30(北京时间）  调研会时间： 2025 年07月 29日 9:00 |
| 3 | 文件正本壹份,副本壹份胶装并密封加盖投标人公章。文件未胶装将视为无效。 |
| 4 | 文件递交处：福建省肿瘤医院网络技术中心 |
| 5 | 上述时间、地点如有变动，以单位届时通知为准。 |
| 6 | 采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。 |

地　址： 福建省福州市福马路420号

福建省肿瘤医院科研楼四楼网络技术中心

邮　编： 350014

报名联系电话： 0591-83660063-8822

联系人： 钱 工

第二部分 具体要求

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 名 称 | 数量 | 预算（万元） |
| （一） | 数据安全监管系统 | 1台 | 38 |

**二、技术功能及服务要求**

1、合同包（一）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 |
| 1 | 数据安全监管系统 | 1、满足机架式部署要求；具备满足SQL审计处理能力峰值600Mbps及32000条语句/秒、日志在线存储128亿条的性能指标；具有足够的网络接口、扩展能力和存储容量以满足项目需求。  2、支持旁路部署方式，无需改造既有网络、无需在服务器上安装插件，确保业务连续不中断。  3、支持在目标数据库安装Agent引流，解决云环境、虚拟化环境等内部流量无法镜像场景下的数据库审计。支持通过Agent对流量进行过滤，端口、IP地址等关键内容均能按需定义（提供详细的功能说明或技术承诺书）。  4、支持Oracle、SQL Server、Mysql、DB2、PostgreSQL、Sybase、Hive、MongoDB、Informix、DM、Kingbase、LibrA、GaussDB、GBase、Highgo（瀚高）、Oscar（神通）等数据库的审计，且支持多种不同的数据库同时审计（提供详细的功能说明或技术承诺书）。  5、支持后关系型数据库Caché的审计，可以审计到操作记录。  6、支持后关系型数据库IRIS的审计，可以审计到操作记录。  7、支持主流业务协议操作的审计，如：Samba、NFS、Portal、Http、Https、pop3、ssh、SMTP、Telnet、FTP协议审计。  8、系统应支持多层过滤功能，支持网络流量驱动级IP过滤，根据过滤的条件（如源地址IP/目的地址IP）定义规则，对网络流量进行扫描，对无需审计的信息从网络层进行过滤；根据系统语句（SQL语句）和白名单（条件为IP/MAC/应用账户/数据库账户/审计对象/操作语句）定义规则进行应用层过滤，将客户关注的信息进行保留，避免无用信息的堆砌造成磁盘空间的浪费和性能的耗损。  9、支持数据库绑定变量审计、函数审计(sum求和函数等）。  10、在无需重启被审计数据库的情况下，支持对SQL Server加密协议的审计，可正常审计到数据库账号、操作系统用户名、操作系统主机名等身份信息。  11、支持数据库SSL加密流量的审计，包括TLS1.1、TLS1.2等。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  12、支持B/S、C/S应用系统三层架构http应用审计，可提取包括应用系统的人员工号（账号）在内的“六元组”身份信息，精确定位到人，并可获取XML返回结果。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  13、支持带COM、COM+、DCOM组件的三层架构应用审计，可提取包括应用层工号（账号）之内的“六元组”身份信息，精确定位到人。  14、基于大数据全文检索技术，检索效率高达亿条数据秒级响应，快速定位相关的审计内容。  15、支持对可疑监控对象的操作语句进行会话级的事件回放，回放时间可达前后60分钟，方便风险及违规操作的追溯。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  16、具备强大的防统方能力，能够有效识别和预警未经授权的批量数据查询、导出等高风险操作行为，支持适应主流医院信息系统（HIS）环境。（提供过往在大型医疗机构成功实施防统方审计的案例）  17、支持统方确认，点击查看某条审计记录，能够进行统方确认，更新其处置状态，并纳入统方报表进行行为趋势分析，同时支持生成统方报告，并存档以留存记录，供后续事件追溯使用。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  18、支持对疑似统方行为的进行人工处置，支持对同类型、同规则的行为进行批量处置或一键处置。  19、支持特定时间区间内抗菌药，药剂及耗材的种类，型号，规格，用量，价值的排名统计，并生成报表。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  20、具备自动构建数据库操作行为基线的能力，可自动识别超出行为基线之外的陌生IP、陌生工具访问行为，并进行告警。  21、支持立即、按周、按月生成报表，生成的报表支持通过邮件自动发送。  22、翻译功能：支持在审计时自动将审计结果翻译成自然语言，支持系统定义和用户自定义翻译，便于审计人员方便、简单的获得并了解数据库审计的结果。（提供详细的功能说明或技术承诺书）  支持对访问工具、IP地址、客户端MAC、操作系统主机名、操作系统用户名、应用账户名、规则生效时间、数据库对象、操作类型、存储过程与触发器进行集合配置，在审计规则中进行引用。  23、支持对SQL注入、跨站脚本攻击等web攻击的识别与告警。  24、系统应具备防范非法IP地址、防范暴力破解登录等异常行为检测。  25、系统通过审计规则的设置，对于统方和破坏数据库的危险行为如：拖库、删表、EXP备份导表等行为自动识别和告警。  26、支持旁路阻断功能，支持根据访问IP、账号、客户端工具名、时间、客户端MAC、主机名、操作回复信息等指定规则进行阻断；不改变被审计对象的网络结构、不在数据库操作系统中安装插件，审计系统设备异常不影响网络。  27、提供系统CPU、内存使用率异常告警、网络和网卡异常、引擎状态异常、磁盘存储容量不足等情况时的自动报警提醒。  28、登录用户密码、设置访问黑白名单等安全功能。  **配套服务：**  29、资产梳理服务  1.季度梳理服务:提供一年四次的上门IP资产的自动梳理服务，摸清IP资产全网软、硬件资产统计(能够提供联网终端状态及设备名、设备类型、主机名、IP地址统计、MAC地址、系统类型、网卡厂商、接入网段、所连接的交换机端口。)，协助排查IP/MAC冲突，输出相关资产情况报告。  2.日常服务:投标方需承诺无需额外费用，自带工具入场提供7\*24小时一年365天，指定重要区域范围，IP资产的接入及变动情况。识别接入内网的所有设备，自动监控网络边界、收集网络资产，对网络中活动的设备进行归类统计。对IP冲突、异常接入进行告警。自带工具的所有权归投标方所有，服务结束，自带工具需删除用户现场数据方可收回。  30、数据库风险评估服务  按照《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》要求，提供一次数据库漏扫服务并输出《数据库漏洞扫描报告》。通过服务工具的扫描，能快速发现数据库中存在的各种漏洞，如DBMS漏洞、配置缺陷、敏感数据、补丁、危险代码、审计、程序后门、缺省口令等数据库风险检测，从数据库的不同维度去进行漏洞检测与分析，并提供有效的安全分析和修补建议。（漏扫对象：接入数据安全监管系统的数据库） |

1. **其他要求**

1、本项目为交钥匙工程，主要工作为：各设备上架调试、系统集成等软硬件安装工作，同时必须结合医院现有设备及应用情况，实施现有及本项目规划、等保安全、系统集成、数据迁移、协助完成医院评审工作包括但不限于三级等保评审、电子病历评审、互联互通评审等各项工作；

2、本预算价应包含设备价格、实施费用（含相关光纤辅材，机柜整理及设备接地服务）、集成费用及3年保修期内（扩容设备随主机保修）的维修及服务费用等，本预算价为含税开票价格。

3、本项目系统安装调试并经验收合格后，应对采购方的相关人员提供关于系统应用时技术和操作方面的培训。相关培训费用应包含在投标总价中。

1. **调研说明**

报名参加本次调研的供应商、厂家需提供如下相关资料。

1. 报名请携带加盖公章的项目文件回执单、营业执照复印件、公司简介（可含提供设备彩页、相关三证等）。

2、参与项目调研供应商代表的个人授权函（需加盖供应商公章）和身份证复印件。

3、分别提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）信用记录查询截图，无不良记录并加盖公章（截图查询日期必须在该公告日期内）。

4、提供业绩清单及近3年省内同类项目中标书

5、本调研会的报价仅做为本项目公开招标的预算限价；不做参与投标的限制条件；

6、上述各参数将做为本项目招标的主要参数，不代表本项目公开招标的最终参数；

7、参加调研会的公司应准备PPT材料（含方案介绍、服务及集成能力、应用案例、报价等）、技术参数等材料，每公司讲解时间30分钟（含答疑10分钟）；同时上述材料须交予院方留档（发送邮件到wlb@fjzlhospital.com，并提供U盘留档）。

**项目文件回执单**

请有意向参与的公司在项目公示期内携带回执单至福建省肿瘤医院网络技术中心报名。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 品牌及型号 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

公司名称：

联系人：

联系电话：

公司盖章：

福建省肿瘤医院

年 月 日