**附件：拟购六安市中医院数据库安全审计系统项目初步参数论证征集意见表**

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

产品品牌、规格型号、产地、医疗器械注册证号及**最低报价**：

**备注：**

1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（招标办：2523245199@qq.com和归口科室【设备科□、信息管理部☑、总务科□及其他□ 】： LASZYYXXK@163.com ）；

2、响应情况（是/否）若为否则须标注具体建议修改指标（**未标注则默认为响应初步参数**），**建议修改指标须提供相应证明材料**（★项证明材料须为政府主管部门【或具备CMA<或CNAS>资质检测机构】出具的检测报告，非★项证明材料可为除彩页外的其他材料，**无证明材料则可不予采纳**；建议修改意见原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品且不得为独家），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

3、院方根据各潜在供应商提供的配套耗材和须定期更换零部件的报价清单(须同步提供近2年内至少3家二级及以上医院发票原件扫描件和入库清单【遮挡无效】)进行设置相关报价限价，若潜在供应商均未提供报价清单（含发票原件扫描件和入库清单）则视同本项目无耗材和须定期更换零部件。

**4、杜绝两现象：**一是整机保修3年，保修范围不包含须定期更换零部件，须定期更换零部件报价清单如下...；二是将须定期更换零部件变为耗材，恶意降低货物价格，提高耗材价（或直接提高耗材报价）。

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）。**

5、拟设置为★项参数(★项标准：拟购设备核心参数指标**【如有不妥，请提出并提供权威部门证明文件，否则不予采纳】)**要求供应商在投标文件中所提供的证明材料须为政府主管部门**（或具备CMA【或CNAS】资质检测机构）**出具的质检报告原件扫描件（政府主管部门如国家食药监局或其下属单位或省级医疗器械检验机构或省级食品药品检验机构等）。

附件：表1-4

**第一部分：拟购项目初步参数结构**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本项目初步参数拟设置情况 | | | | 响应情况 | 建议修改指标 | 备注（真实指标、是否独家、是否提供有效检测报告） |
| 序号 | 参数名称 | 初步参数设置情况 | 是否设置为为★ |
| 1 | 基本要求 | 1.硬件配置：内存≥32GB，硬盘≥6T（RAID5），配备≥2个万兆光口SFP（含四个万兆光模块）。冗余交流电源，GE管理口≧2个，接口板卡插槽≧2个，配备≥60个数据库实例授权；  2.峰值SQL事务处理能力≥30000条/秒；性能要求：SQL每秒入库量≥12000条/秒、在线会话数≥5000个；在线日志量不少于25亿条语句，归档日志量不少于260亿条语句。  3.支持多种数据库，如国际数据库：Oracle、MySQL、SQL Server、Db2、、MariaDB、等；支持国产数据库：达梦、南大通用、人大金仓、神通、OceanBase、GaussDB A、GaussDB T、TiDB、TeleDB等；支持Hive、HBase、Impala、HDFS、Spark SQL，ElasticSearch、MongoDB、Redis、Clickhouse等大数据组件和非关系型数据库的审计。  4.支持审计会话相关信息，包括：客户端IP、客户端端口、客户端MAC、OS用户、访问工具、主机名称、数据库名称、数据库用户、数据库会话标识、数据库IP、端口、MAC、服务（实例）名、会话开始、结束时间等。支持审计SQL语句相关信息，包括：SQL标识、操作类型（DDL、DML、DCL等）、影响行数、响应时间、语句长度、捕获时间、执行结果（DB应答码、应答错误信息）、受影响对象、SQL语句、SQL语句模板、SQL参数、结果集等。  5.内置默认规则，支持场景：高危操作、权限变更、批量数据泄露或篡改、撞库、无where更新或删除、SQL注入、系统表非法操作等。内置安全特征库规则，如SQL注入、缓冲区溢出、权限提升、数据泄露、拒绝服务、访问操作系统、改密码、Bypass FGAC、修改FGAC、审计、游标注入、访问敏感组件、创建外部JOB、恶意代码、非系统用户执行命令等常规漏洞。  6.支持三权分立，系统默认设定系统管理员、规则配置员、审计查看员、操作日志查看员等角色；可以新建不同用户，分配不同数据库权限和不同的菜单管理权限，不同用户之间数据隔离；具有自身安全审计功能，可以对审计系统的所有用户操作进行审计记录。  7.支持自定义报表，自定义报表支持告警名称、操作类型、操作系统用户名、数据库名/实例名、主机名、数据库账号、客户端IP、客户端工具、客户端端口等多种统计维度，根据以上条件进行灵活选择后生成报表。 |  |  |  |  |
| 2 | 实施及售后服务要求 | 1.每季度提供数据库安全审计系统巡检报告。  2.合同签订之日起15天内完成数据库安全审计系统的部署。  3.投标人需提供近3年内国内医院用户合同两家，标书内提供清晰的合同原件扫描件并加盖公章（遮盖认定为无效业绩）。 |  |  |  |  |

备注：响应情况填写“响应”或“不响应”；如“不响应”可以填写“建议修改指标”及”备注”