附件：

项目建设内容

|  |  |
| --- | --- |
| 一 | 建设内容 |
| 网络安全等保三级要求的软硬件（物理环境安全方面：1套七氟丙烷自动灭火器、1套自动防盗报警系统、1套静电消除器、1个磁屏蔽柜、1个防雷保安器；网络安全方面：1台日志审计设备、1台数据库审计设备、1套网络威胁态势感知系统、1套服务器及终端安全防护系统），详见第二项《详细参数要求》。 |
| 二 | 详细参数要求 |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数要求 | 数量 | 单位 | 服务 |
| 1 | 七氟丙烷自动灭火器 | 药剂≥161kg，墙体开孔 | 1 | 套 | 3年 |
| 2 | 自动防盗报警系统 | 报警输入：支持本地≥16路，可扩展到≥256路；报警输出：本地4路，可扩展到≥256路；无线防区：支持通过网络模块ARM2C0系列扩展≥64路无线防区；键盘与遥控器：支持≥32个键盘，支持≥32个遥控器，遥控器通过键盘接入；网络接口：2个RJ-45 10M/100M以太网口；电话线：1路PSTN（支持CID协议到110接警机、拨打个人电话）；RS-485接口：2路，支持键盘、扩展模块、打印机；M-BUS总线接口：支持2路MBUS扩展，单路通信距离≥2.0KM； | 1 | 套 | 3年 |
| 3 | 静电消除器 | 立式（304不锈钢）带标识 | 1 | 个 | 3年 |
| 4 | 磁屏蔽柜 | （1）电磁屏蔽机柜外形规格：37U-2（2）屏蔽壳体：冷轧钢板焊接成的全密闭的箱体，经过镀锌与喷漆等防腐蚀处理。（3）屏蔽门：屏蔽簧片、冷轧钢焊接成的门扇组成的屏蔽门。（4）门禁方式：密码开锁。（5）立柱为标准模数立柱：层板共计3层。（6）通风波导窗：上下各一套通风波导窗。（7）光纤波导管≥5只，网线屏蔽波导管≥10只。（8）机柜专用PDU：≥5位10A PDU。（9）滤波器：≥16A电源滤波器。（10）市电最大工作电流：≥16A，最大使用功率≥3K。（11）屏蔽效能达到C级。（12）屏蔽机柜供应商必须提供国家保密科技测评中心的检测报告。。  | 1 | 个 | 3年 |
| 5 | 防雷保安器 | 红黑电源滤波隔离插座 | 1 | 个 | 3年 |
| 6 | 日志审计 | 1、 性能：事件处理最高 ≥3000EPS。硬件规格：标准1U机箱，≥6个千兆电口，≥2个扩展插槽（可选2万兆光、4千兆电、4 千兆光），1 个 Console接口，≥4T硬盘。包含≥25个日志源授权，三年硬件维保服务和三年软件升级维护服务。2、 支持通过 Syslog、Syslog-NG、SNMP Trap、NetflowV5、JDBC、Agent 代理、WMI、(S)FTP、 NetBIOS、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成各种日志的收集功能，支持多行日志采集合并为一行。 | 1 | 台 | 3年 |
| 7 | 数据库审计 | 1、 标准1U机箱，双电源，专用硬件平台和安全操作系统，硬盘总容量≥4TB。配置≥6个千兆电口，≥2个扩展槽位，事件处理≥12000 条/秒。提供设备三年维保及特征库升级服务。2、 支持数据库的异常访问监控，支持Oracle、 SQL-Server 、 DB2 、 Informix 、 Sybase 、 MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓、南大通用Gbase、神舟通用等主流数据库。 | 1 | 台 | 3年 |
| 8 | 网络威胁态势感知系统 | 1、 2U上架设备，冗余电源。≥2\*GE流量监听电口，≥2\*10GE流量监听光口，≥2\*GE管理电口， ≥20TB SATA 存储硬盘，1\*DB9Console接口≥1Gbps流量威胁检测能力。2、 支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、 DB2、Oracle、MySQL、 sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs等； | 1 | 套 | 3年 |
| 9 | 终端安全防护系统 | 针对服务器、PC操作系统进行病毒查杀，提供三年主动防御系统防护等功能。包含100个EDR。 | 1 | 套 | 3年 |