第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：综合安防平台国产化改造项目（三次招标）

2、预算金额：48.1 万元，投标报价不得超过预算金额，超过视为无效报价。

3、采购内容：采购综合安防平台国产化升级改造 1 项。

4、采购清单：

序号	名称	数量	单位
1	综合安防平台国产化升级改造	1	项

二、技术参数与要求

1、支持系统同时登录用户数量至少 100 个，并使用支持国密算法 USBKEY 方式登录；

2、支持签到方案设置，可关联地点、设备、时间，并可设置开始提醒时间，同时支持二次签到；

3、支持级联功能，可根据需要进行数据的交互。能实时接收下级平台上传的报警信息,向其他系统发布安防报警事件信息等；

4、具备支持叠加水印；

5、支持对 CPU 负载＆异常主机数、iowait 异常数进行统计；

6、支持对视图库记录和平台记录的记录检测对比与补全；

7、定制开发服务：系统支持无缝对接原有监控系统、报警系统、门禁系统、对讲系统、巡更系统、智能行为分析系统等子系统的统一接入管理，各系统与安防系统之间实现联动，客户端软件应具有各子系统管理模块（此项需要提供软件截图）。

8、确保系统原有功能可正常运行。客户端支持 Windows 操作系统和国产化操作系统适配；需提供安防厂商总公司有效授权的承诺函并加盖厂家公章，不接受办事处和分公司承诺函；

9、支持无缝原业务数据迁移；与国产化硬件、操作系统、数据库的全面无缝衔接，确保符合国产化要求。需提供安防总公司有效授权的承诺函并加盖厂家公章，不接受办事处和分公司承诺函；

10、后续支持调用其他业务接口，方便与其他业务系统的融合；需提供承诺函且加盖公章；

11、系统应是成熟应用的软件产品，具备相应的软件著作权登记证书和检测证书（此项要求提供双软证书复印件）；

12、系统访问和对外接口应使用 https 或其他加密的国密算法安全协议；

13、需对接服务器密码机，对关键敏感信息进行存储机密性和存储完整性保护。

14、系统需配合完成网络安全等级保护三级评定，不得有高风险问题及重大风险隐患。

15、硬件需求

（1）国产化服务器 1 台

a、2 颗国产化 CPU 处理器(单颗 16 核 32 线程，主频 2.5GHz)；

b、128G 内存、240G+960G SSD 硬盘、2 块 4T 硬盘；

c、12 个硬盘插槽，支持 2.5/3.5 寸 SATA、SAS 机械硬盘或 SSD 固态硬盘；配置 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5 功能；6 个 RJ45 千兆电口；1+1 冗余 550W 电源；含导轨；

（2）国产操作系统、国产化数据库各 1 套（均需永久授权）。