**门禁集中安全管理系统采购需求及要求**

焦化生产区域，涉及生产、储存、易燃易爆等危险区域，门禁系统已成为安全防范系统中极其重要的一部分,在安全隐患控制预防中起到很大作用，为此，通过目前成熟产品及软件集成应用,达到符合焦化区域生产要求的门禁集中安全管理系统。

**一、需求说明**

#### 1.1数量

| **序号** | **货物名称** | **长\*宽** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 90度平开自动门（不锈钢304） | 1.03M\*2M | 8 |
| 2 | 门禁系统 | 一拖一 | 12 |
| 3 | 监控系统 | 枪式摄像机 | 12 |
| 4 | 电动自动伸缩门 | 10M\*1.5M | 5 |
| 5 | 显示屏 | 1M\*0.6M | 6 |
| 6 | 语音对讲系统 | 集中管理型 | 12 |
| 7 | 管理平台服务器 | 套 | 1 |
| 8 | 集中管理平台（两个授权） | 含统一身份、统一管理、可实现访客对话，确认远程开门，人脸识别过程抓拍图片，显示前端门禁、视频、对讲在线设备提醒等功能。 | 1 |
| 备注：具备语音对讲、人脸识别、刷卡开启、指纹开启，APP开门，和远程控制开启等功能。实现远程视频监控，达到危险区域人员监管的目的。 |

#### 1.2门禁技术要求

人脸识别、刷卡开启、指纹开启,APP开门，和远程控制开启等功能。

#### 1.3接口要求

管理平台服务器可以接入红外、烟感、周界等各种报警探测器，并且可以在中心平台上进行实时监控。在非常紧急的情况下（如火灾、煤气泄漏等）情况下可实现临时紧急开门。

系统可提供二次开发对接接口SDK或API（APP开门接口，进出数据推送等）;

#### 1.4系统要求

由于系统为安全生产管理提供数据支撑，因此要求7\*24h 不间断工作。

### 二、基本技术要求

| **序号** | **货物名称** | **基本技术要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 90度平开自动门 | 不锈钢栅栏式 |
| 2 | 门禁系统 | 主流品牌、支持指纹、人脸、刷卡、APP开门，蓝牙开门等，可以与管理平台集成开发，并提供远程管控 等基本功能，稳定可靠。 |
| 3 | 监控系统 | 200万高清枪式摄像机（防爆根据现场勘察）、可实现与管理平台集成开发，联动门禁及对讲系统，达到使用需求。图像可向大屏投放并实施弹跳访客画面。提供存储一个月、投大屏、管理等设备。 |
| 4 | 电动自动伸缩门 | 10M\*1.5M，电动无轨，基础需要现场勘察。 |
| 5 | LED显示屏 | 1M\*0.6M，满足监控、管理平台及拓展使用。 |
| 6 | 语音对讲系统 | 集中管理型，可以多路呼叫主机端，提供两套主机，并可以与管理平台集成开发。 |
| 7 | 管理平台服务器 | 主流品牌1、2U高度机架式服务器；2、处理器：不低于2颗Intel Xeon 5118(2.3GHz/12核/16.5MB/105W) CPU模块，可支持最高205W处理器；3、内存：不低于8\*16GB 2Rx4 DDR4-2666P-R内存模块；配置24个内存槽位，速率最高支持 2666MT/s；支持 RDIMM 或 LRDIMM，最大容量 3TB；4、★硬盘：不低于2块300GB 10k 2.5in SAS硬盘模块；可扩展至≥29个2.5寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展2个3.5寸硬盘，且全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护；5、★网卡：提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡；本次配置1块4GE千兆电接口网卡，1块双端口万兆光接口网卡（含光模块）；6、最多可提供≥8个标准PCIE3.0插槽；7、阵列控制卡：配置独立RAID卡，带2Gb缓存，配置掉电保护功能;支持RAID0/1/10/5/6/50/60；8、支持双MicroSD和双M.2 SSD配置RAID1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位；9、 ★GPU拓展：可配置≥3块双宽企业级GPU；10、★接口：≥5个USB3.0接口，最高可扩展至6个USB接口；标配1个VGA，可选配支持最高2个VGA接口；支持后部独立的管理端口；标配1个串口；11、★电源：2个≥550w白金版热插拔冗余电源，支持96%能效比的钛金级电源选件；提供官网截图和链接并加盖原厂商章；12、配件：配置机架导轨和安全面板；13、支持最高5-50°C标准工作温度，提供官网截图和链接证明并加盖原厂商章；14、★管理：配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶；15、嵌入式管理模块支持防火墙功能，可基于MAC地址，IP，主机名定义访问规则；16、★为确保底层系统安全，可选配置中国标准TCM 1.0可信计算模块;17、★支持机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能，提供该功能截图说明实现原理，并加盖原厂商章；18、★为保证系统稳定性和兼容性，本次采购设备与存储同一品牌；19、★厂商资质：原厂商必须具有知识产权管理体系认证、ISO50001国际能源管理体系认证；提供以上证书并加盖原厂商章； |
| 8 | 集中管理平台（两个授权） | 1. 统一身份、门禁、监控、讲对讲集中统一管理模块、报表分析、记录查询等。
2. 可实现访客视频对话并界面弹跳提醒，同时开通语音对讲功能。
3. 确认远程开门，人脸识别过程抓拍记录，自动保存等。
4. 提供前端门禁、视频、对讲在线设备提醒等共功能。
 |