**附件1：**

深圳市中西医结合医院智慧安防系统项目用户需求书

## 一、项目概述

为了响应国家、政府对医院公共秩序管理工作指导意见的号召，全面提升中西医结合医院安全秩序管理的法治化、专业化、智能化水平，需要对我院核心区域及下辖35个社康进行全面的智能化安防改造升级，推动安防系统与社会治安防控体系深度融合，实现智能治理深度应用，最大限度防范预警危险因素，提升深圳市中西医结合医院安全管理能力。

## 二、项目内容

本项目主要内容如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 最高限价 |
| 1 | 智慧安防系统 | 1 | 项 | 235万元 |

## 三、项目需求

1. **建设范围**

深圳市中西医结合医院通过多年建设，已完成医院本部900多路以及下辖35个社康300多路摄像头的基础建设，其厂家品牌包括海康、大华等多家供应商。摄像头种类涉及普通IPC、云台、抓拍机、AI摄像头等多种类型。现需将本部及下辖社康进行统一分权分域纳管、统一监控。

1. **建设要求**
2. **视频的统一监控**

建设统一的视频监控平台，将全院视频链路打通，实现1200余路摄像头资源全面覆盖、分权分域管理、资源共享。

1. **智能化建设**

针对医院本部及下辖社康的关键区域，如院区围墙、大门出入口、楼栋口、医废站、机房等区域进行智能化部署建设，根据实际应用情况实施算法识别，包含但不限于以下场景：周界入侵、黑名单、烟火识别等，并能根据识别情况进行告警通知。

1. **轨迹追踪及案件追溯**

当出现重点监控人员进入医院，为预防安全事故发生，或已发生安全事件后，如火灾、医患、盗抢等事件，为配合医院安全责任追溯或公安机关调查，能快速回溯事件，通过技术手段，如人脸、人形照片，快速锁定嫌疑人，并追踪其轨迹路线，协助医院安防人员快速稽查，降低医院安全隐患风险。同时也能通过对嫌疑人的特征属性描述，如衣服颜色、性别等，快速定位嫌疑人，追溯其轨迹路线，获取嫌疑人图像证据，配合医院或公安机关调查取证。

1. **监控大屏建设**

完成监控中心监控拼接屏建设，尺寸要求：3.5m×2.5m，拼接缝小于等于1.2MM，分辨率1080K及以上。实现医院智慧安防数据的可视化展示，具体包括医院本部及下辖社康地图、视频画面上墙、告警消息轮播、以及相关数据统计分析等内容。

1. **移动端建设**

通过移动端平台的开发，让安全管理人员能随时随地查看视频监控信息，及时发现并处理安全问题，打破了传统办公模式的局限，提升了安防管理的及时性和灵活性，进而提高整体安防管理效能。

1. **其他要求**

供应商应提供完整解决方案，方案中所提供的硬件设备以及管理系统应互联互通，形成统一的交付整体，不接受多系统拼凑方案。方案内容应包含但不限于以上内容，同时包括硬件设备选型、软件系统、运行环境（服务器、机柜、网络设备等）、网络环境建设等内容。

## 四、服务需求:

**1、项目团队：**

供应商提供一名专职项目经理负责项目管理、资源协调等事宜，要求安排一支具备系统、设备安装部署、算法调优的技术团队。项目经理需具备PMP或系统集成项目管理工程师及以上资质。

**2、建设周期**

90个工作日内完成全部项目建设。

**3、培训服务**

供应商需要提供智慧安防系统全方面培训服务，单次培训时间为2小时以上。培训内容包括系统培训、运维培训等。

**4、保密要求**

供应商承担本项目范围内的所有技术资料的保密义务，不向第三方传泄，不论本项目是否变更、解除或终止，本条款均有效。

供应商在合同期内或合同终止后，未征得采购人书面同意，不得向第三方泄露本项目及本合同业务有关的一切资料。否则造成泄密的，供应商需承担采购人由此引起的损失，若后果严重且触犯法律的，采购人依法追究其法律责任。