克拉玛依区熟食品加工基地视频纳管项目需求

1. 项目名称：克拉玛依区熟食品加工基地视频纳管项目

二、预算金额：296232元

三、项目执行时间：

2024年1月15日至2025年1月15日

四、报价起止时间：

2024年12月28日00：00至2024年12月31日24:00

五、采购单位：克拉玛依区市场监督管理局

六、项目需求：

（一）参与报价单位必须具有基础电信业务经营许可证。

（二）网络连接正常，能够7X24小时进行视频采集并实时上传至智慧监管平台，传输视频无卡顿、延迟、网络宽带要求；上行速率不低于5Mbps，下行速率不低于20Mbps。展示内容需实现加工场所内从业人员AI违规行为识别。

（三）智能视频接入联网分析终端设备支持4路以上1080P摄像机的接入，终端设备具备存储7天视频资源的容量。联网分析终端设备应具备老鼠活动监测、工用具混用滥用、从业人员不穿戴工作衣帽等食品安全违规行为的自动抓拍及分析功能。

（四）网络及安全设备技术要求应包括但不限于以下内容：

1、流媒体传输协议支持RTMP/HLS/HTTP-FLV；

2、支持RJ45接口；

3、支持以太网10/100/1000Base-T接口；

4、8个10/100Base-TRJ45端口支持PoE供电；

5、1个10/100Base-TRJ45接口上联端口；

6、POE供电端口支持有限等级机制；

7、在帧率为25f/s（PAL制式），采用H.264、MPEG-4压缩编码格式情况下，图像分辨率为720P时，一路视频流的平均流量≥4Mbit/s；图像分辨率为1080P时，一路视频流的平均流量≥8Mbit/s。

（五）视频存储设备还应具备但不限于以下内容：

1、宜采用嵌入式结构；

2、支持RJ45接口；

3、提供以太网10/100/1000 Base-T接口；

4、MTBF≥50000 h；

5、对实时视频信息进行自动连续存储，并可根据安全性要求，实现对重要信息的输出功能；

6、具备防止存储图像修改或删除的功能；

6、可接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机;支持IP辨率6MP/5MP/3MP/1080MP/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF;

7、支持HDMI+VGA（同源）视频输出最高分辨率1920×1080；

8、支持驳接ONVIF标准协议网络前端；

9、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络畅通）功能；

10、支持用户根据时间、地点、事件等多种条件进行检索和回放；

11、支持多用户同时调用和检索同一路历史图像；

12、支持历史视频图像的下载和回放。

（六）需要根据维护周期制定相应的服务计划及主要服务内容，并根据管理需求安排相应的培训及技术交流。

（七）需要有雄厚的技术支持力量和优良的服务，保障该项目健康运行。能提供详细的运维服务内容、措施、响应时间安排及服务质量管理。

七、其他相关要求:

### 本项目服务供应商以项目需求中明确的七项要求，综合考量后确定。