南通中专阳光食堂整改项目需求说明

**一、硬盘录像机1台**

（一）型号：海康iDS-8632NX-K8/FA。

（二）规格：

★1.支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端，支持人脸管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过U盘位、web端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片，支持16个人脸库，库容4000张人脸图片；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出。（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

★2.支持客户端实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒叙显示24H统计的人脸检测记录，报警可选择多个关联的人脸库，可针对每个库人脸库设置不同的相似度实现布防，相似度范围0-100。

★3.支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格，支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库，支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。

4.支持接入1路不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过硬盘录像机实现1路人脸抓拍功能，支持人脸签到，可导出指定时间段签到报表。

5.支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。

6.支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。

7.可支持最大接入总带宽640Mbps的32路视频图像。

8. 8盘位

9.可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。/10、支持8个SATA接口，1个eSATA接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口。

以上加★项提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章，本整改项目能无缝接入南通教育阳光食堂系统；无缝接入学校现有安防平台。

**二、硬盘8块**

（一）型号：系部数据。

（二）规格：西数监控硬盘/6TB，7200砖。

**三、POE摄像机32台**

（一）型号：海康DS-2CD2T26WD-I8。

（二）规格：

1.水平分辨率1100TVL,红外距离不小于110米,最低照度彩色：0.001LX，黑白：0.0001LX；信噪比59DB；宽动态105DB；支持H.265、H.264 High profile、H.264 Main profile、H.264 Baseline、MJPEG多种编码格式红外距离不小于110米最低照度彩色：0.001LX，黑白：0.0001LX；

★2.需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

★3.具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

★4.摄像机能够在-45～70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（提提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

★5.需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

★6.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章）

**四、POE交换机2台**

（一）型号：H3C S5110-28P-PWR。

（二）规格：背板带宽 256Gbps，包转发率42Mpps，24个10/100/1000Base-T PoE+以太网端口，4个1000Base-X以太网端口。

**五、服务器网络机柜1件**

图腾品牌，黑色，42U，600x800x2055mm，含10A8位PDUx2。

**六、超5类网线8箱**

一舟品牌，每箱305米。

**七、配套辅材**

水晶头、卡扣、管材等。

**八、其他**

拆除原有模拟线路管线、线槽，整理机柜布线，整理网络布线（含食堂安防监控、一卡通相关线路）等，安装新的线路。

**【附件一】**

**参加南通中专采购活动廉洁承诺书**

江苏省南通中等专业学校：

为了保证采购活动的公平竞争，促进廉政建设，我公司承诺在参加贵校组织的采购活动时做到遵守法纪、法规和廉政建设各项规定，诚实守信，坚决拒绝商业贿赂，不发生如下不当行为：

一、不向工作人员及其家庭成员提供以下不正当利益：

1.以任何理由送给现金、有价证券、支付凭证和高档礼品；

2.报销或支付应由其个人负担的费用；

3.宴请或邀请去营业性娱乐场所活动；

4.其它行贿及提供不正当利益的行为。

二、不和他人串通竞谈，或者利用不正当手段谋求中标。

三、违反法律、法规和廉政规定，影响工程质量、货品供应质量的。

我公司如实施了上述行为之一，自愿接受贵校据于《政府采购法》及其它相关法规和《南通市市场廉政准入暂行规定》(通纪发〔2005〕28号)给予的如下处罚：

1.参加采购的成交无效；

2.处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款；

3.对不良行为予以记录并在贵校官网公告；

4.半年至三年内禁止参加贵校组织的采购活动；

5.情节严重的，报请有关部门依法追究相关责任。

承诺人：

承诺单位：

年 月 日

**【附件二】**

南通中专阳光食堂整改设备采购及安装报价单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目/型号** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| 1 | 硬盘录像机/海康iDS-8632NX-K8/FA | 1台 |  |  |
| 2 | 硬盘/西部数据 | 8块 |  |  |
| 3 | POE交换机/H3C S5110-28P-PWR | 2台 |  |  |
| 4 | POE摄像机/海康DS-2CD2T26WD-I8 | 32台 |  |  |
| 5 | 机柜/图腾网络机柜 42U | 1件 |  |  |
| 6 | 网线/一舟 | 8箱 |  |  |
| 7 | 其他辅材 | 1批 |  |  |
| **综合报价（开票价）****（元）** | 人民币（大写） （¥ 元）。 |
| **报价要求** | （1）本项目参与供应商须自行勘察项目现场，了解学校现有系统建设情况。参与本项目的供应商视为已经对项目现场的情况进行了勘察，且现场勘察费用由供应商自行承担。（2）报价应包括完成本项目的全部费用 (含设备、工具、拆除、安装、调试、检测、对需求方的使用培训及一切必须的各种辅助材料等)，各供应商应该有足够的专业知识判定完成本项目所需的一切可能费用，并据此报价（开票价），采购方不再支付任何其它费用。（3）供应商须提供项目需求参数中加★项所列的佐证材料。 （4）投标时提供监控厂家针对本项目的叁年质保函。（5）中标单位须承担与现有学校安防系统对接费用、对教体局阳光食堂对接费用；不再另外增加对接费用。（6）本项目控制价为48900元，综合报价超过控制价的为无效报价。 |

**报价单位 （盖章）**

**法人代表**

**联系电话**

**报价日期**