1. **项目名称：**江苏省盱眙中学重点区域监控设备采购项目（二）

**二、供应商资格要求：**

营业执照内包含监控设备安装经营范围

**三、设备品牌型号数量及主要技术参数:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格描述** | **单位** | **单价** | **数量** | **合计** | **备注** |
| 1 | 球机 | 200万像素6寸补光网络高清智能球机支持两种智能资源切换：人脸抓拍、smart事件支持人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，最多同时检测5张人脸。支持人脸抓拍场景手动选择，大场景监控和抓拍人脸灵活切换支持8个场景下的轮巡人脸抓拍，每个场景的时间可设smart事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测图像传感器:1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度:彩色：0.002Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率:主码流 50Hz:25fps (1920×1080); 60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264/MJPEG，H.264支持Baseline Profile/Main Profile/High Profile可见光照射距离:30米红外照射距离:150米焦距:4.8 - 110 mm, 23倍光学水平视角:58.4-2.8度(广角-望远)Smart图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围:水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度:垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s支持萤石协议接入电源接口:AC24V网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据音频输入/输出:1路音频输入；功耗:40W max（其中红外灯15W max）工作温度和湿度:-30℃-65℃；湿度小于90% | 套 |  | 1 |  | 　 |
| 2 | 枪型摄像机 | 具有200万像素CMOS传感器。需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。红外补光距离不小于110米。需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大920x1080@30fps，子码流704x480@30fps。在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持aseline/Main/HighProfile。信噪比不小于59dB。需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个MAC地址。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、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。摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。需具有1路报警输入、1路报警输出、1个音频输入、1个音频输出接口。不低于IP67防尘防水等级。需支持DC12V供电支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。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。支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 | 个 |  | 77 |  | 　 |
| 3 | 支架 | 配套支架 | 个 |  | 77 |  | 　 |
| 4 | 楼层接入交换机 | 整机交换容量≥190Gbps，包转发率≥42Mpps；；提供≥24个10/100/1000M以太网电接口（支持POE+供电），≥4个1000Base-X SFP光口。 | 台 |  | 12 |  | 　 |
| 5 | 汇聚交换机 | 整机交换容量≥256Gbps，包转发率≥51Mpps；；24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-X SFP千兆以太网端口 | 台 |  | 1 |  | 　 |
| 6 | 硬盘录像机 | 支持最大接入总带宽640Mbps的32路视频图像可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持1024个标签；NVR设备可添加的标签个数不少于8192★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（以公安部检测报告为准）★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（以公安部检测报告为准）★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（以公安部检测报告为准）（支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像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）,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可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览支持同时输出2路 H.264编码、15fps、4000×3000格式的视频图像支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统）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 | 台 |  | 3 |  |  |
| 7 | 硬盘 | 监控级硬盘容量4TB | 块 |  | 18 |  |  |
| 8 | 网络线 | 国标CAT6 | 箱 |  | 14 |  | 　 |
| 9 | 光纤 | 室外光纤 铠装8芯 | 米 |  | 800 |  | 　 |
| 10 | 机柜 | 冷轧钢板 1.2M 防尘 | 个 |  | 13 |  |  |
| 11 | 级联 | 符合IEEE802.3z标准，工作于1310nm模式1000Base-LX单模双纤SFP光收发模块，SC接口支持全双工模式，支持热插拔，自动识别SFP光模块 | 个 |  | 26 |  |  |
| 12 | 主电源线 | RVV 2\*1.5 | 米 |  | 750 |  |  |
| 13 | 显示屏 | 24寸液晶显示器 | 台 |  | 1 |  | 　 |
| 14 | 切换器 | 4进1出切换器配套线缆 | 个 |  | 1 |  | 　 |
| 15 | 辅材 | 线管等辅材 | 批 |  | 1 |  | 　 |
| 16 | 安装调试费 | 　 | 项 |  | 1 |  | 　 |
| 17 | **合计** |  | 　 | 　 | 　 |  | 　 |

**备注：技术参数部分加★必须提供公安部检测报告验证。中标供应商在中标后签订合同前提供摄像机、NVR原厂2年质保函。**

**四、运输、安装、调试及质保要求：**

1、设备运输所产生的运输费用由卖方承担，运输到指定目的地。

2、货到后卖方安排专业人员负责安装、调试工作。

3、卖方免费为买方提供培训操作服务，直到买方人员能够熟练操作。

4、卖方的所有设备要求质保二年(摄像机、硬盘录像机需提供原厂三年质保函。)在设备使用的二年内（摄像机、硬盘录像机三年内）出现非人为原因损坏的要免费维修更换.

**五、开标时间、地点：**2019年11月26日下午2:30（北京时间）

　　　　　　　　　　盱眙中学崇圣楼六楼第一会议室。

**六、投标时带至现场材料：**1、营业执照原件、复印件加盖公章；2、报价单（密封，封口处加盖公章。注明项目名称、供应商企业全称及联系号码。）3、投标人身份证原件、复印件（非投标人本人参与的，还需提供授权委托书）；4、保证金1000元。

**七、投标最高限价:**12万元。超出限价的为无效报价，投标价包含安装施工、验收、税费等所有费用。安装完毕后需经过相关部门验收，验收要求合格。

**八、中标办法:一轮报价，最低价中标**

**九、中标公示期：3天**

**十、付款方式：**安装验收合格付总价70%，3个月后付20%，余款一年后付清。

**联系电话：陈谊13776733231 张顺勇13651558236**

 **江苏省盱眙中学**

 **2019年11月22日**