附件2：

|  |
| --- |
| **本期申请新建监控项目分为两部分：**1. **无监控视频重点区域新增高清监控点位进行监控补盲、12号宿舍楼之前未安装监控，本期对12号宿舍楼新增监控**
2. **机房根据实际需求将视频进行存储扩容，另外增加一定数量的平台视频授权，以满足前期增加的部分点位授权及本期新增监控的视频授权**

**南京中医药大学泰州校区监控补盲项目** |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
|
| **项目名称：南京中医药大学泰州校区监控补盲项目** |
| 1 | 全彩网络枪型摄像机 | 1、具有400万像素 CMOS传感器。2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸3、最低照度彩色：0.0005 lx。★4、内置暖白光补光灯。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）★5、补光距离不小于60米。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）6、动态范围不小于106dB。7、信噪比不小于62dB。★8、需支持IP67防尘防水。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）9、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。 | 台 | 48 |
| 2 | 全彩网络半球形摄像机 | 1、在2560x1440下分辨力可达到1400TVL。2、靶面尺寸为1/2.7英寸。3、需支持IP66防尘防水。4、支持DC12V或poe供电。5、内置1个麦克风，1个RJ45网络接口。6、信噪比不小于55dB。 | 台 | 53 |
| 3 | 24口POE交换机 | 提供24个千兆PoE电口，2个千兆光口交换容量：52 Gbps包转发率：38.69 Mpps支持IEEE 802.3at/af端口最大供电功率：30 W整机最大供电功率：225W支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理浪涌防护：6 KV | 台 | 3 |
| 4 | 16口POE交换机 | 提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口交换容量：56 Gbps包转发率：41.67 Mpps支持IEEE 802.3at/af标准端口最大供电功率：30 W整机最大供电功率：230 W支持6 KV防浪涌（PoE口）支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab支持管理平台管理支持手机APP管理支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级支持静态链路聚合支持PoE输出功率管理支持VLAN支持SNMPv1/v2c协议支持DHCP Snooping支持终端安全防护坚固式高强度金属外壳 | 台 | 4 |
| 6 | 8口POE供电交换机 | 提供8个百兆PoE电口，1个百兆网络电口。支持IEEE 802.3at/af。支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。支持红口保障。支持最远250 m传输。支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理。百兆网络接入设计。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。无风扇设计，高可靠性 | 台 | 3 |
| 5 | 5口POE供电交换机 | 提供4个百兆PoE电口，1个百兆网络电口支持IEEE 802.3at/af支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x支持红口保障支持最远250 m传输支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理百兆网络接入设计线速转发、无阻塞设计存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳无风扇设计，高可靠性 | 台 | 1 |
| 7 | 一体化存储设备 | ★1、单设备配置≥64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘和企业级硬盘（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）★2、内置不小于175TB企业级存储容量，标配≥2个千兆网口，2个USB3.0接口；3、提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、VRAID、iRAID模式4、应能可对视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；5、应能接入并存储800Mbps视频图像，同时转发800Mbps的视频图像；同时回放128Mbps的视频图像；一键配置存储模式，自动实现RAID5或VRAID创建与空间划分★6、应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）★7、可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）8、应能支持报警预录功能，应能预录报警触发前1-40min的视频录像，应能支持MPEG4、H.264、H.265、SVAC编码格式和分辨率为4096×2160的前端设备并存储录像文件。★9、可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）★10、可通过IE浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）★11、在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。（投标时公安部检验报告证明并加盖原厂公章）12、可将接入样机的网络设备的IP地址、端口号等信息以excel形式进行导入导出★13、需无缝对接学校现有视频存储系统，实现学校存储资源池的统一管理，投标时提供无缝对接承诺函。 | 台 | 1 |
| 8 | 视频点位授权 | 学校现有综合安防管理平台视频点位授权扩容，实现平台统一管理 | 个 | 200 |
| 9 | 9U挂墙机柜 | 1.规格：600mm(W)\*450mm(H)502mm(D)2.柜门采用前玻璃后网孔门，1.2mm厚优质冷轧钢板制作； | 台 | 6 |
| 10 | 室外防水箱 | 尺寸：300\*400\*200 安装方式：支持挂墙、抱杆 防水防腐  | 只 | 3 |
| 11 | 机柜插座 | 6位 公牛 | 只 | 4 |
| 12 | 12芯光纤 | 规格：室外9/125层绞式轻铠装单模光缆高强度松套管，管内充有阻水油膏；轻铠装结构，中心有一根的钢丝用于增强硬度，外面一层为高强度中心松套管围绕着中心加强钢丝，紧松套管外面为双面涂塑钢带（PSP）加强了光缆的允许压力，抗冲击力及防潮性能；光纤传输特性衰减：1310nm ≤0.36dB/km 1550nm ≤0.22dB/km色散系数：1285~1340nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm ≤18ps/(nm.km) | 米 | 850 |
| 13 | 前端设备熔接盘 | 8芯单模 | 套 | 10 |
| 14 | 电源线 | RVV2\*1.0 导体为多支退火裸铜导体绞合 聚氯乙烯绝缘 额定电压300/300V  | 米 | 500 |
| 15 | 网线 | CAT5 | 米 | 5000 |
| 16 | 光纤收发器 | 单模单纤千兆收发器 | 对 | 5 |
| 17 | PVC线管 | 20cm | 米 | 2000 |
| 18 | 3米光纤跳线 | 3米单芯单模 | 根 | 36 |
| 19 | 室外标准立杆 | 热镀锌钢管、外喷塑，直径110mm,杆高不小于3.5米，抗风等级10级及以上 | 支 | 3 |
| 20 | 100CM挑臂 | 热镀锌钢管、外喷塑，直径40mm | 支 | 6 |
| 21 | 熔纤 | 定制、损耗≦0.01 | 点 | 24 |
| 22 | 2米5类非屏蔽RJ45跳线 | 、规格：2米5类非屏蔽智能导光定位网络跳线2、产品功能：在跳线一端水晶头上用光源照射后，另一端水晶头上的导光线会发光，从而快速定位跳线的另一端位置； | 根 | 4 |
| 23 | PE管 | 25MM线管 满足工程，含各种规格管材、增补井及井盖、开挖、回填、修复等 | 米 | 350 |
| 24 | 混凝土 | C25 | 方 | 1 |
| 25 | 管网开挖 | 深度50-70cm | 米 | 110 |
| 26 | 施工辅材 | 含各种标准件配件、接电辅材配件、砂浆水泥等施工所需一切辅助材料 | 项 | 1 |
| 27 | 安装调试 | 集成调试 | 项 | 1 |