**附件2：系统全面检查主要内容**

在维保服务合同签订之后我方将进行详细系统全面检查，主要内容包括：

1) 监控机房、监控值班室环境；

2) 主要存储设备、管理平台服务器运行环境；

3) 前端摄像机、智能警戒机、监控立杆、前端设备箱等设备的安装位置、运行情况；

4) 一卡通门禁管理主要设备（门禁控制器、门禁读卡器、磁力锁、开门按钮等）

5) 车牌识别停车场管理系统主要设备（车牌识别道闸、岗亭收费管理电脑）

6)公共广播系统主要设备（天花扬声器、壁挂扬声器、网络寻呼话筒、网络广播主机、管理计算机、功放、前置放大器、电源时序器、报警信号采集终端等设备）

7) 电子巡更系统主要设备（电子巡更系统数据传输底座、巡更棒，以及巡更信息点等，巡更管理系统能否正常读取巡更棒数据，能否正常导出值班人员巡检记录等）

8) 主要设备光纤/铜缆线路使用情况及线路敷设路径、方式等。

9) 数据线路所有接口、线路接点是否牢固；

10）病区可视对讲系统设备是否允许正常，语音/视频通话质量是否稳定、良好，护士站是否可以正常控制病区出入口门禁开关；

12) 监控值班室大屏输出图像画面的切换、轮巡情况；

13) 安防综合管理平台软件使用情况、软件升级情况；

14) 视频/门禁管理平台系统是否有可用更新，系统配置信息数据的定期备份情况。

15） 监控值班中心UPS配电设备巡检：检查UPS主机运行状态是否稳定，机体、风扇有无异常声音、震动和气味；检查UPS系统显示输入、电压、频率是否在正常范围内，设备输出电压、频率、波形稳定、负载是否在额定范围内；检查电池组电压是否在规定范围内，电池外观是否完好，有无变形、开裂、鼓包或者异常发热、漏液等现象；检查UPS设备的安全保护是否灵敏可靠，如过载保护、短路保护、过压保护等；检查UPS供配电设备控制系统是否正常，如UPS主机显示屏、按键、状态指示灯等;检查UPS供电设备各项连线、接头、开关、插座是否稳固、牢固，有无松动、脱落现象；

16）弱电井/机房巡检工作：检查弱电井门锁有无损坏，有无漏水、渗水情况；检查弱电井照明是否正常；检查弱电井内卫生状况是否良好，是否有杂物堆积；检查弱电井内有无异味，检查线缆、设备有无鼠咬痕迹；检查弱电井温度、设备工作运行状态是否正常；检查网络交换机、光纤收发器、门禁控制器、广播功放等设备是否运行正常，有无报警或异常状态；检查设备风扇运行是否正常，是否有异常高温状态，检查配线架、线路和设备标签是否稳固，有无脱落、污损；

以上紫荆部、新村部视频监控系统和南屏新院区计算机网络系统/视频监控/视频周界防范/门禁一卡通/公共广播/停车场管理/入侵报警/电子巡更/可视对讲/五方通话/UPS供配电系统以及弱电井的定期巡检和运维工作在实施过程中，需要补充完善相应的系统布线图、防区点位分布图、监控/门禁/考勤点位分布图、系统拓扑图；

备品备件：为确保用户现有的主要设备发生故障后，不影响原有系统正常工作，维保公司需提供一定数量的各种类型的摄像机、门禁控制器、读卡器、磁力锁、巡更棒、巡更点、交换机、集中供电电源等配件等进行临时替换使用，以保障设备返修/维修期间系统正常运转。