附件1

园区视频监控维护保养项目报价单

报价方（盖章）：

日期：

联系人：

联系方式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地点 | 设备 | 维保费用（元/年） |
| 1 | 科研楼一期 | 网络摄像机、光纤收发器、千兆交换机8口、百兆信号放大器、数据防雷器、4路高清解码器等，详见附件2 |  |
| 2 | 学术交流中心A区 | 高清网络摄像机、光纤收发器、千兆交换机8口、数据防雷器、网络硬盘录像机64路、监控专用硬盘3T等，详见附件2 |  |
| 合计： |  |  |
| 备注：项目服务内容以附件2为依据，报价方可提供补充服务内容并作为附件提交。  |

附件2

园区视频监控维护保养项目服务内容

一、维保范围

线路维护、摄像机维护、硬盘录像机设备、交换机设备维护及其附属设备维护、监控立杆更换、机房设备维护等。

二、维保要求

1.确保值班室监控设备主机每天24小时正常工作。

2.确保楼内外全部摄像头和线路正常使用，监控图像清晰可见，监控录像无漏缺、完整可查。

3.监控设备一旦出现技术故障，乙方（维保单位）在接到甲方人员的报修电话后，原则上在3小时内派人到场予以维修，提供7\*24小时远程技术支持。

4.维保所需设备、工具和器材由维保方自备，甲方不再承担其他任何费用。

5.在设备返修期间乙方需免费提供替换设备以保证系统的正常运行，如返厂维修后设备无法修复乙方应免费更换新设备。

三、维保服务内容

1.视频信号线路、摄像机、供电线路的检测、故障排除、隐患排查。

2.所有接口、线路接口、设备电源电压的检测等。

3.安防系统前端摄像机、交换机、监控立杆的维护、位置调整、设备维修、故障排除等。

4.监控主机、管理主机、交换机设备检测、设备除尘、系统维护、设备维护、故障排除等。

5.室外通信设备的传输和设备检测。

6.矩阵、监视器图像画面的切换、轮巡。

7.安防监控系统软件检测、软件升级、软件维护、数据备份、故障排除等。

8.乙方每月至少对所有设备的运行状态进行一次巡检，每季度进行至少一次的设备清理、除尘维护工作，设备除尘时需打开机箱采用专业设备对设备内部进行清理。对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保监控设备主机正常运行，同时检查监控机房通风、散热、净尘、供电等设施，大风、暴雨等恶劣天气后，维保单位应组织人员立即检查上述设备运行状态。

四、维保设备清单

|  |
| --- |
| **科研楼一期视频监控系统维保设备** |
| 网络摄像机 | 路 | 62 |
| 补光灯 | 套 | 5 |
| 光纤收发器 | 对 | 12 |
| 千兆交换机8口 | 台 | 8 |
| 百兆信号放大器 | 台 | 2 |
| 数据防雷器 | 个 | 8 |
| 4路高清解码器 | 台 | 5 |
| 电梯抗干扰器 | 套 | 2 |
| 64路网络硬盘录像机 | 台 | 1 |
| 32路网络硬盘录像机 | 台 | 1 |
| 监控专用硬盘 | 个 | 16 |
| 管理服务器 | 台 | 1 |
| 流媒体服务器 | 台 | 1 |
| 网络线电源线 | 路 | 62 |
| 专业高清液晶监视器42 | 台 | 5 |
| 摄像机电源 | 个 | 25 |
| 监控核心交换机24口 | 台 | 1 |
| 监控楼层交换机24口 | 台 | 5 |
| 光纤模块 | 个 | 10 |
| 4.5监控立杆+设备箱 | 套 | 9 |
| 4+1电视墙 | 套 | 1 |
| 3联控制台 | 套 | 1 |
| 可视对讲系统 | 套 | 1 |
| 门禁系统 | 套 | 4 |
| 某品牌新能源软件8700 | 套 | 1 |
| 辅助设备（光纤盒、网络配线架、光纤配线架） | 套 | 10 |
|  **学术交流中心A区视频监控系统维保设备** |
| 高清网络摄像机 | 路 | 63 |
| 光纤收发器 | 对 | 6 |
| 千兆交换机8口 | 台 | 6 |
| 数据防雷器 | 个 | 16 |
| 网络硬盘录像机64路 | 台 | 2 |
| 监控专用硬盘3T | 个 | 16 |
| 视频管理服务器 | 台 | 1 |
| 网络线电源线 | 路 | 63 |
| 专业高清液晶监视器42 | 台 | 4 |
| 某品牌新能源软件8700 | 套 | 1 |
| 30A开关电源 | 套 | 5 |
|  24口接入层交换机 | 台 | 4 |
|  24口核心交换机 | 台 | 1 |
|  光纤模块 | 个 | 8 |
| UPS后备电源2KVA | 套 | 2 |
| 电视墙2\*2 | 套 | 1 |
| 电梯抗干扰器 | 套 | 4 |
| 4.5监控立杆+设备箱 | 套 | 11 |
| 3联控制台 | 套 | 1 |
| 16路高清解码器 | 台 | 1 |
| 24显示器 | 台 | 1 |
| 辅助设备（光纤盒、网络配线架、光纤配线架） | 套 | 10 |