## **分项报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **维护区域** | **维保内容** | **数量** | **单位** | **单价**  **（每月）** | **小计** | **月份** | **合计** | **备注** |
| 1 | 视频监控系统 | 监控摄像机 （链路检测，巡检（电源线，光纤，网线等传输线路）） | 1、摄像头巡查，室内、外防护罩应清洁、牢固，进线口密封。 2、云台上、下、左、右控制，镜头解码器清洁、牢固、调整镜头。 3、前端网络通断、光纤收发器光衰测试，检查网络水晶头，接触不良的维修处理或水晶头时间长氧化的更换，检查电源适配器的电源电压，电压不足及电源进水损坏以后的更换。（具体已报价备注为准） 4、对摄像机、防护罩等部件卸下用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度。 5、月巡查和季度巡查，硬件检测，易老化的各类接头，及时更换、焊接。 | 1079 | 个 |  |  | 12 |  | 四大城门及城门区域监控摄像机 367个 环城公园(外岸和公园机房）监控摄像机 488个 顺城巷监控摄像机 38个 河道水域监控摄像机 133个 城门区域摄像机 53个 频次：每天 1、包括摄像头，及链路，信号，及供电线路，发现问题，处理问题 城墙一圈13公里 公司配备8米云梯，光衰专业测试仪，电动三轮车，逢年过节活动保障。 2、链路检测，巡检（电源线，光纤，网线等传输线路）） |
| 2 | 榴园区域线路 |  | 1 | 处 |  |  | 12 |  | 频次：每月 施工线路及交换机设备检测检修，光纤收发器接头松动，220V供电是否正常 |
| 3 | 松园区域线路 |  | 1 | 处 |  |  | 12 |  | 频次：每月 施工线路及交换机设备检测检修，光纤收发器接头松动，220V供电是否正常 |
| 4 | 含光门博物馆线路 |  | 1 | 处 |  |  | 12 |  | 频次：每月 施工线路及交换机设备检测检修，光纤收发器接头松动，220V供电是否正常 |
| 5 | 存储节点 | 检测收发器、交换机等设备功能是否正常，线缆连接是否可靠，清除设备积尘。 | 15 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每月一次，随时检查磁盘坏道，及磁盘阵列Raid双备份功能。 拆机，行业专业仪器检测 ，联系海康专业人员做调试 |
| 6 | 云服务器（云计算和云管理） | 1、软件升级相关作业 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 | 7 | 台 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次。拆机，行业专业仪器检测 ，联系海康技术工程师2人使用调试软件进行调试，安装 |
| 7 | 存储管理服务器，管理服务器 | 1、软件升级相关作业 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 3、存储管理节点，存储节点各功能是否正常，稳定 | 5 | 台 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次，拆机，行业专业仪器检测 ，联系海康技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 8 | 云分析、行为分析、质量服务器 | 1、软件升级相关作业 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 | 3 | 台 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次，拆机，行业专业仪器检测 ，联系海康技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 9 | 超高分服务器 | 1、软件升级相关作业 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 | 1 | 台 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次，拆机，行业专业仪器检测 ，联系海康技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 10 | 监控汇聚机房巡检 | 1、机房核心交换机24口1个，汇聚交换机1个，光纤收发器2对，5V变压器故障更换、光纤跳线等设施通风、散热、净尘、供电。 2、检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患 3、机房线路整理。 | 24 | 个 |  |  | 12 |  | 频次：每月检查一次，每次4个人 |
| 11 | 马面机房 | 1、机房核心交换机1个24口、光纤跳线等设施通风、散热、净尘、供电。 2、机房线路整理。 | 102 | 个 |  |  | 6 |  | 频次：每两个月 1、机房线路整理，2人一天1个机房 2、机房设备维护保养  一次性整理机房线路，剪线、盘线、贴标签，设备除灰，打扫卫生 |
| 12 | 南门中心机房 | 1、汇聚箱8口、24口交换机，1光2电，1光四电光纤收发器通风、散热、净尘，供电。 2、检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患。 3、汇聚箱线路整理。 | 1 | 个 |  |  | 12 |  | 频次：每月 南门机房KVM系统检测，LED屏检测，海康软件设置检测，线路整理 |
| 13 | 监控立杆汇聚箱 | 1、汇聚箱8口、5口交换机，1光2电，1光四电光纤收发器通风、散热、净尘，供电。 2、检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患。 3、汇聚箱线路整理。 | 130 | 个 |  |  | 12 |  | 频次：每月 汇聚箱空开接触点的检测、交换机的除尘散热及工作状态的检测维护 |
| 14 | LED显示屏系统 | LED显示屏 | 1、显示大屏定期检测，蓝屏，花屏的维修 2、死灯，毛毛虫故障的维修。 3、拼接服务器、发送卡检测，检修，除尘。 4、箱体、电源5V线缆的检测与维修。 | 41 | m2 |  |  | 12 |  | 频次：每月 LED显示屏包括屏体、拼接服务器、发送卡、5V开关电源。 点间距P1.2 行业专业仪器检测 ，联系LED屏技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 15 | 拼接服务器 | 2 | 台 |  |  | 12 |  |
| 16 | 发送卡 | 20 | 台 |  |  | 12 |  |
| 17 | 信息中心机房设备 | 模块化机房空调系统维护 | 软件检测，滤网更换，空调清洗、检测冷媒 | 2 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 18 | UPS系统维护 | 1、测试UPS功能，断电是否能正常切换供电方式，供电时间能否保障核心设备正常运行。 2、检测电池连接线，松动要紧固等 | 1 | 套 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 19 | 汇聚交换机 | 1、软件升级，设备调试。 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 | 5 | 个 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次，拆机，行业专业仪器检测 ，联系华为技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 20 | 核心交换机 | 1、软件升级，设备调试。 2、线缆连接是否可靠，设备工作是否正常，清除设备积尘 | 4 | 台 |  | | 4 |  | 频次：每3个月一次，拆机，行业专业仪器检测 ，联系华为技术工程师使用调试软件进行调试，安装 |
| 21 | 动环检测系统维护 | 测试机房温湿度、漏水检测、软件设置调试，调整参数 | 1 | 套 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 22 | 环城公园机房 | UPS 3KVA | 1、测试UPS功能，断电是否能正常切换供电方式，供电时间能否保障核心设备正常运行。 2、检测电池连接线，松动要紧固等 | 19 | 套 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 23 | 儿童乐园 | 汇聚箱 | 1、机房设备通风、散热、净尘、供电等设施。 2、检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患 | 12 | 个 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 24 | 西安城墙区域 | 光纤收发器 | 系统运行情况检测，插头是否松动，设备除尘 | 105 | 对 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 |
| 25 | 西安城墙区域 | 消防线路巡检（光纤通断） |  | 1 | 项 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 烟感、温感检测维修，更换电池等 每月巡检一次2个人工 |
| 26 | 第三方公司系统化培训 | 重大活动及节假日大客流应急预案的相关技术支持服务 | | 1 | 项 |  |  | 12 |  | 频次：每个月一次 定期邀请华为、海康技术工程师、现场组织人员培训、进行实地演练操作 |
| 27 | 海康互联系统 | 区域监控摄像机 （链路检测，巡检（电源线，光纤，网线等传输线路）） | 1、摄像头巡查，室内、外防护罩应清洁、牢固，进线口密封。 2、云台上、下、左、右控制，镜头解码器清洁、牢固、调整镜头。 3、前端网络通断、光纤收发器光衰测试，检查网络水晶头，接触不良的维修处理或水晶头时间长氧化的更换，检查电源适配器的电源电压，电压不足及电源进水损坏以后的更换。（具体已报价备注为准） 4、对摄像机、防护罩等部件卸下用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度。 5、月巡查和季度巡查，硬件检测，易老化的各类接头，及时更换、焊接。 | 75 | 个 |  |  | 12 |  | 频次：每周 1、包括摄像头，及链路，信号，及供电线路，发现问题，处理问题 城墙一圈13公里 公司配备8米云梯，光衰专业测试仪，电动三轮车，逢年过节活动保障。 2、链路检测，巡检（电源线，光纤，网线等传输线路）） |
| 28 | 南门北口机房 | 硬盘录像机 | 3 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每月一次，随时检查磁盘坏道，及磁盘阵列Raid双备份功能。 |
| 29 | 小东门、文昌门、尚德门、含光门、西门、东门、北门 | 硬盘录像机 | 7 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每月一次，随时检查磁盘坏道，及磁盘阵列Raid双备份功能。 |
| 30 | 南门北口机房 | 48口核心交换机 | 2 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每月一次 联系海康网络专业人员做调试 |
| 31 | 南门北口机房 | 24口核心交换机 | 3 | 台 |  |  | 12 |  | 频次：每月一次 联系海康网络专业人员做调试 |
| 32 | 南门北口机房 | 42U网络机柜 | 1 | 个 |  |  | 12 |  | 机柜清灰补漆 |
| 33 | 南门北口机房 | 万兆光模块 | 4 | 个 |  |  | 12 |  | 检测维护，坏设备更换 |
| 34 | 南门北口机房 | 千兆光模块 | 6 | 个 |  |  | 12 |  | 检测维护，坏设备更换 |
| 35 | 南门北口机房 | 8口千兆交换机 | 2 | 个 |  |  | 12 |  | 检测维护，坏设备更换 |
| 36 | 合计A | | | | | | | |  |  |
| 37 | 税金B=A\*6% | | | | | | | |  |  |
| 38 | 总计C=A+B | | | | | | | |  |  |

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价；

1. 如果不提供详细的分项报价将视为没有实质性相应竞争性磋商文件；

3、磋商报价以元为单位，保留小数点后两位。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：