采购需求

**一、项目概况**

（一）预算：￥353.08万元。

（二）运维周期（服务期）：合同签订之日起12个月。

本项目旨在加强海南省公安厅海岸警察总队正在使用的信息系统运行监控、日常维护，确保系统的正常运行，切实保障公安业务的正常开展，更好地利企便民。运维服务的目标是提升海南省公安厅海岸警察总队信息系统的运行效率，以及保证信息系统的各类业务应用系统的可靠、高效、持续、安全运行。

具体达到如下目标：

1.确保总队机关及所属单位营区、办案区监控、大屏、解码器、大屏控制器等系统正常运行，数据及时采集和处理，特殊事件现场安全可控。

2.保证用户现有的信息系统正常运行，降低整体管理成本，提高信息系统的整体服务水平，提高各类业务系统的可靠性、稳定性及可使用率，使系统保持或迅速恢复其良好的工作状态，让系统更趋于稳定、安全、合理和高效运行。

3.确保各类业务系统的正常运行，为各项业务工作提供一个使用率高、运行稳定、安全可靠的平台。

4.通过运维服务提高设备的使用寿命，降低设备出现故障的概率，避免重特大事故发生，避免不必要的经济损失。

5.通过运维服务保障高清视频会议系统安全、稳定、高效运行，确保各类视频会议顺利召开。

6.切实做好等级保护对象网络安全等级保护的各项工作，夯实基础，以帮助落实网络安全等级保护制度的各项要求，实现网络安全等级保护工作合规，保障和促进信息化健康发展。本项目运维能够帮助海岸警察总队已建信息系统实现平稳运行，保障信息系统的安全性、稳定性和可靠性。

（三）运维范围：运维范围主要包括但不局限于以下项目建设的网络设备、服务器及存储系统、系统软件、前端设备及其他工具软件等内容。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **建设年份** | **运维项目清单** |
| 1 | 2014年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队3G无线视频传输项目 |
| 2 | 2014年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队三级网改造项目 |
| 3 | 2017年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队警械装备采购项目 |
| 4 | 2014年8月 | 海南省公安厅海岸警察总队博鳌指挥中心智能化系统及会议室智能化系统项目 |
| 5 | 2017年6月 | 海南省公安厅海岸警察总队博鳌视频监控升级改造建设项目 |
| 6 | 2016年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队高清视频会议系统项目 |
| 7 | 2015年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队营区高清视频监控系统建设项目（一期） |
| 8 | 2017年11月 | 海南省公安厅海岸警察总队视频监控系统集成建设项目 |
| 9 | 2018年7月 | 海南省公安厅海岸警察总队执法办案区使用管理系统采购项目 |
| 10 | 2017年11月 | 海南省公安厅海岸警察总队音视频监控系统项目 |
| 11 | 2018年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队执法记录仪设备音视频数据采集应用系统建设项目 |
| 12 | 2017年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第一支队营区视频监控二级建设项目 |
| 13 | 2017年2月 | 海南省公安厅海岸警察总队博鳌安保水域技防系统 |
| 14 | 2016年 | 海南省公安厅海岸警察总队博鳌年会安保技术装备 |
| 15 | 2018年10月 | 海南省公安厅海岸警察总队水下安全检测与入侵巡防系统建设项目 |
| 16 | 2012年 | 海南省公安厅海岸警察总队第一支队营区视频监控二期建设项目 |
| 17 | 2018年6月 | 海南省公安厅海岸警察总队第一支队指挥中心设备采购项目 |
| 18 | 2018年2月 | 海南省公安厅海岸警察总队第一支队红岛海岸派出所信息化设备采购项目 |
| 19 | 2017年10月 | 海南省公安厅海岸警察总队第一支队信息化设备及高清视频监控系统采购项目 |
| 20 | 2014年8月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队指挥中心电子通信设备采购项目 |
| 21 | 2014年8月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队视频会议设备采购 |
| 22 | 2019年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队清澜港海港防控系统一期 |
| 23 | 2017年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队龙楼海岸派出所勤务指挥室技术改造相关设备项目 |
| 24 | 2013年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队八门湾、赤水海岸派出所执法场所监控系统项目 |
| 25 | 2017年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队营区高清监控系统（二期）、电子岗哨管理系统等5个信息化项目 |
| 26 | 2017年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队采购支队监控点名系统等3个信息化项目 |
| 27 | 2013年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队锦山、龙马海岸派出所执法场所监控系统项目 |
| 28 | 2018年2月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队派出所执法场所升级改造设备采购项目 |
| 29 | 2018年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队铺前海岸派出所勤务指挥室技术改造项目 |
| 30 | 2018年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队清澜海岸派出所船管站技术改造相关设备项目 |
| 31 | 2018年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队智能营区安防管控系统项目 |
| 32 | 2017年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第二支队特警大队联动报警系统项目 |
| 33 | 2017年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队潭门海岸派出所勤务指挥室采购项目 |
| 34 | 2018年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队龙湾港海岸派出所勤务指挥室建设项目 |
| 35 | 2014年10月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队视频监控工程项目 |
| 36 | 2017年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队潭门船管站视频监控采购项目 |
| 37 | 2015年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队视频监控点名系统工程项目 |
| 38 | 2012年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队海防监控管理中心建设项目 |
| 39 | 2015年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队东澳海岸派出所勤务指挥室采购项目 |
| 40 | 2016年5月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队礼纪海岸派出所勤务指挥室采购项目 |
| 42 | 2017年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第三支队龙滚海岸派出所勤务指挥室采购项目 |
| 42 | 2013年6月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队指挥中心建设工程项目（陵水） |
| 43 | 2014年8月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队指挥中心建设项目 |
| 44 | 2017年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队港门及西岛海岸派出所勤务指挥室建设项目 |
| 45 | 2018年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队智能化船舶综合管理系统采购项目 |
| 46 | 2016年6月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队亚龙湾可视化管控系统项目 |
| 47 | 2020年7月 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队天涯、红沙、后海所勤务指挥室设备采购项目 |
| 48 | 2018年 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队智能营区安防管控系统项目 |
| 49 | 2016年6月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队指挥中心改造项目 |
| 50 | 2018年5月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队黄流海岸派出所勤务指挥室技术改造相关设备项目 |
| 51 | 2013年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队二期视频监控工程项目 |
| 52 | 2018年5月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队执法场所升级改造设备采购项目 |
| 53 | 2018年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队勤务指挥室设备采购项目 |
| 54 | 2018年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队第五支队莺歌海海岸派出所勤务指挥室建设项目 |
| 55 | 2018年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队四更、新村和板桥海岸派出所勤务指挥室及视频监控点名系统设备采购项目 |
| 56 | 2016年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队营区高清视频监控建设项目 |
| 57 | 2013年5月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队指挥中心建设项目 |
| 58 | 2015年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队二期视频监控系统建设项目 |
| 59 | 2015年8月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队枪库及公寓楼视频监控安装项目 |
| 60 | 2015年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队视频监控点名系统建设项目 |
| 61 | 2018年1月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队昌化、新港所勤务指挥室设备采购项目 |
| 62 | 2019年4月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队海尾所勤务指挥室、营区监控和支队信息化设备采购项目 |
| 63 | 2018年2月 | 海南省公安厅海岸警察总队第六支队八所渔港综合管理信息系统采购项目 |
| 64 | 2017年9月 | 海南省公安厅海岸警察总队第七支队营区监控系统和派出所监控电视墙设备采购项目 |
| 65 | 2018年5月 | 海南省公安厅海岸警察总队第七支队干冲海岸派出所基层指挥室设备采购项目 |
| 66 | 2016年3月 | 海南省公安厅海岸警察总队第七支队各营区高清视频监控系统建设项目 |
| 67 | 2018年12月 | 海南省公安厅海岸警察总队第八支队指挥中心建设项目 |

**二、技术商务要求**

**（一）****运维目标要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 衡量指标 | 指标说明 | | 目标值 |
| 1 | 系统可用性 | 系统或网络的可用性是指在整个承诺的系统运行时间内，系统正常运行的时间占全部承诺的运行时间的比例。（系统承诺正常运行时间每天24小时，即7\*24)。 | | >=99%（每天） |
| 2 | 设备在线率 | 设备实际在线数量/设备总数量×100% | | >=90%（任何时间点） |
| 3 | 视频会议系统完好率 | 设备总数量完好率100% | | 完好率100%（每天） |
| 4 | 用户满意度 | 用户满意人数/服务用户总数×100%(用户指总队机关、各支队、各海岸派出所) | | >=90%（每月） |
| 5 | 备品备件可用率 | 可用的备品备件/备品备件总数量×100% | | 100%（每月抽查不少于1次） |
| 6 | 故障处理时间 | 前端设备 | 简易故障（前端设备）：网线、摄像机、交换机、防雷器、电源等辅件设备故障。 | 2小时内响应，4小时内到达现场，并确认故障类型。简易故障24小时内修复完毕；复杂故障3个工作日内修复完毕。 |
| 复杂故障（前端设备）：监控设备故障、其他需要开挖路面进行修复的故障等。 |
| 大屏控制器、解码器、网络等设备、服务器及存储设备、系统软件及其他工具软件 | 轻微影响的故障  设备：由于外部供电不稳定，电源线路老化或者雷击等原因导致指示灯不显示等轻微故障。  服务器及存储系统：服务器发生警告信息、存储硬盘自我监测、产生错误报告等。 系统软件与工具软件：设备驱动程序安装不当造成设备运行不正常等。 | 2小时内响应，接到报障当日后第二个工作日内修复完毕。 |
| 较大影响的故障。 设备：如环境潮湿，电路板受潮短路，或者元器件因高温、雷击等因素而受损造成设备不能正常工作等。 服务器及存储系统：系统运行速度变慢、硬盘拷贝数据文件速度变慢等。 系统软件与工具软件：由于软件的安装、设置和使用不当造成某个程序运行不正常等。 | 1小时内响应，接到报障当日后第一个工作日内修复完毕。 |
| 严重影响的故障。 设备：如配置不当，划分不正确导致网络不通，端口被错误地关闭，板卡、配件故障和网卡的模式配置不匹配等。 服务器及存储系统：服务器运行过程中，不断出现程序错误的状况，而且磁盘扫描问题，停滞、甚至死机等。 系统软件与工具软件：由于病毒破坏使系统运行不正常等。 其他软硬件：软硬件故障无法现场修复，导致相关业务无法展开等。 | 1小时内响应，4小时内到现场并修复完毕。 |
| 备注 | 第八支队运维要求：如设备正常，每月结合船期至少1次安排运维人员上岛对相关设备进行巡检；如设备出现故障，结合船期及时上岛对相关设备进行巡检维护或更换维修。（文中涉及第八支队的运维要求按本要求实施） | | | |

**（二）运维对象及服务内容要求**

除下述运维对象的具体服务内容外，在实施过程中若有其他需要增加或减少的服务内容，总队可根据实际情况进行调整，运维单位应无条件按照总队的要求进行实施。

#### 1、指挥场所运维

指挥场所主要是指海岸警察总队各级指挥中心及海岸派出所综合指挥室，主要设备为显示系统、音响系统、会议系统及扩音系统等。运维服务内容含日常巡检、故障修复、维护保养及升级优化及备品备件。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体网络设备清单详见附件1运维清单中的网络设备。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 指挥中心、综合指挥室（包括大屏、拼接处理器、控制器、解码器、交换机、电源等布设在指挥中心、综合指挥室的前端设备） | 1.定期查看 网络设备实时监控系统有无告警。2.定期对网络设备状态指示灯，设备温度，线缆、现场环境等进行查看。  3.定期查看网络设备日志是否有告警信息。4.定期对网络设备配置信息进行数据备份。5.及时处理巡检过程中发现的故障及隐患，消除设备不安全状态。6.响应故障申告，及时处理网络设备故障，做好记录。7.详细记录网络设备巡检内容及运行状态。提交《网络设备巡检记录表》。 | 1.需提供运行维护监测软件，对网络设备性能进行监测，监测内容包括，接口状态、网络状态、内存使用率等。  2.定期对网络设备进行巡检（工作日实地巡检、节假日采取实地或监测软件相结合的方式巡检）。 | 每月10日前提交《网络设备巡检记录表》。 |
| 故障修复 | 轻微影响的故障（由于外部供电不稳定，电源线路老化或者雷击等原因导致指示灯不显示等轻微故障），2小时内响应，接到报障当日后第二个工作日内修复完毕。 | 应在要求时间内解决故障，且故障解决率>=99%（故障事件解决数量/故障事件总数×100%）。 | 每月10日前提交《网络设备故障修复记录表》。 |
| 较大影响的故障（如环境潮湿，电路板受潮短路，或者元器件因高温、雷击等因素而受损都会造成路由器、防火墙、交换机等不能正常工作）,1小时内响应，接到报障当日后第一个工作日内修复完毕。 |
| 严重影响的故障（配置不当，划分不正确导致网络不通，端口被错误地关闭，交换机和网卡的模式配置不匹配等），1小时内响应，4小时内到现场处置。 |
| 对发生的故障及解决情况进行记录，填报并提交《网络设备故障修复记录表》。 |
| 维护保养 | 1.做好网络设备的VLAN、路由、VPN等的相关配置，保证应用系统数据畅通。2.做好网络设备安全方面的相关配置工作，确保用户数据的安全。3.完成客户安装、拆除、迁移等方面的要求。4.对客户提出的技术方面的疑问和要求，提供技术支持服务。5.对网络设备相关资料进行整理归档，妥善保存。6.每月对网络设备配置信息进行数据备份，记录备份情况。7.每月末记录并提交《网络设备运维报告》。 | 1.设备外表面无尘，设备在线率>=90%。  2.及时响应要求，按时做好数据备份等工作。 | 每月10日前提交《网络设备运维报告》。 |
| 升级优化 | 每月对设备主控板、光口板、电口板、电源板等硬件进行检测，分析设备硬件性能。 | 提供的升级优化报告要切实可行。 | 每月10日前提交《网络设备性能及优化报告》 |
| 每月对设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和分析。 |
| 每月对网络设备的路由协议、路由表、QoS 和 ACL 策略进行分析。 |
| 每月根据分析结果提供网络系统性能优化可行性建议。 |
| 每月末记录并提交《网络设备性能及优化报告》。 |

#### 2、会议系统运维

会议系统运维服务含日常巡检、故障修复及升级优化。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体高清视频会议系统清单详见附件1 运维清单中的前端设备。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 会议系统（包括MCU、录播服务器、视频会议终端、摄像机、麦克风、遥控器等）及相关配套设备运维 | 1.视频会议系统设备进行巡检，包括设备指示灯、工作温度、工作湿度等信息收集与确认；每日检查视频会议设备连接、通信线路状态，同时确认设备告警信息、会议软件运行状态；每月对视频会议设备进行清洁，并备份设备配置，支撑视频会议设备异常时的配置恢复。2.相关配套设备巡检:显示系统或其他设备（电视机），定期检查灯珠坏点和屏幕色块情况，当灯珠坏点较多或出现色块时应及时维修，确保屏幕有较好的视觉效果；定期检查软件运行情况；查看视频显示系统各个设备运行是否正常，检查设备在运行过程是否出现设备发热过大，运行过程出现异响等情况；定期对视频显示系统进行清洁工作；清理设备上的灰尘，避免灰尘影响设备运行；定期检查软件运行情况；定期对视频显示系统进行巡检，并记录在案。3.音响系统巡检：要定期通电。在长期不使用的情况下尤其在潮湿、高温季节，最好每天通电半小时。这样可利用机器内元器件工作时产生的热量来驱除潮气，避免内部线圈、扬声器音圈、变压器等受潮霉断；每季度一次设备的除尘清理，扫净监控设备显露的尘土；定期检查设备各个接线端子情况，对氧化的端子进行清理；定期对专业扩声系统进行巡检，并记录在案。4.提交《视频会议巡检记录表》。 | 视频会议系统达到每月至少一次巡检，巡检台账如实记录。 | 每月10日前提交《视频会议系统巡检记录表》。 |
| 故障修复 | 轻微影响的故障（例如设备指示灯等显示不正常但不影响使用的故障等），1小时内完成故障排查和修复。 | 轻微故障1小时内修复完毕，较大故障4小时内到达现场，并确认故障类型。严重故障24小时内修复完毕。 | 每月10日前提交《视频会议系统故障修复记录表》，故障修复完成后需提供《故障分析报告》。 |
| 较大影响的故障（视频画面卡顿，音质、画质不清晰等）4小时内完成故障排查和修复。 |
| 严重影响的故障（摄像机无画面、显示系统、MCU、会议终端故障等），24小时内完成故障排查和修复。 |
| 处理系统巡检过程中发现的故障及隐患，消除设备不安全状态；响应系统故障申告，及时处理设备故障，做好记录；对发生硬件故障的系统设备进行诊断，确定硬件损坏程度，根据硬件损坏程度进行硬件保修、配件采购、免费更换等；熟知相关业务系统，对于系统故障性问题能够及时定位反馈、解决故障。 | 除因电力、通信等客观原因造成设备不能正常使用以外，视频会议系统在线率应当达到 100%以上。 | 每月10日前提交每日设备在线率统计情况《每日设备在线率统计报告》。 |
| 对发生的故障及解决情况进行记录，填报并提交《视频会议系统故障修复记录表》。 |
| 维护保养 |  | 负责视频会议的现场调试，提供7X24小时视频会议现场保障工作，填写并提交《视频会议系统调试测试登记表》。 | 保障会议活动正常开展。 | 24小时随叫随到。每月10日前提交《视频会议系统调试测试登记表》。 |
| 升级优化 | 根据视频会议系统配置备份，在需要时进行配置恢复；视频会议终端设备严重异常时恢复出厂设置；跟原厂保持沟通，负责视频会议系统软件的优化及维护。提交《视频会议系统优化报告》。 | 提供的升级优化报告要切实可行。 | 每月提交《视频会议系统优化报告》。 |

#### 3、安防系统运维

安防系统主要是指海岸警察总队各级营区监控、海岸派出所执法场所，主要设备为监控摄像头、拾音器、NVR（硬盘录像机）、门禁系统及UPS电源等。运维服务含日常巡检、故障修复及升级优化。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体设备清单详见附件1 运维清单中的设备。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 前端设备运维 | 1.定期查看设备实时监控系统有无告警；2.定期对设备状态指示灯，设备温度，线缆、现场环境等进行查看；3.定期查看设备日志是否有告警信息；4.定期对设备配置信息进行数据备份；5.及时处理巡检过程中发现的故障及隐患，消除设备不安全状态；6.响应故障申告，及时处理前端设备故障，做好记录；7.对设备进行实时监控,记录巡检内容及运行状态，提交《前端设备巡检记录表》。 | 前端设备达到每月至少一次巡检，巡检台账如实记录。 | 每月10日前提交《前端设备巡检记录表》。 |
| 故障修复 | 简易故障（网线、交换机、防雷器、电源等简易故障），2小时内响应，接到报障后24小时内修复完毕。 | 2小时内响应，4小时内到达现场，并确认故障类型。简易故障24小时内修复完毕；复杂故障3个工作日内修复完毕。 | 每月10日前提交《前端设备故障修复记录表》。 |
| 复杂故障（摄像机、NVR硬盘录像机、门禁系统等设备主件故障或需要开挖路面施工等），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，3个工作日内修复完毕 |
| 设备在线率（完好率），除因电力、通信、交通公路等部门等客观原因造成设备不能正常使用以外，前端设备在线率应当达到 50%以上。 | 除因电力、通信等客观原因造成设备不能正常使用以外，前端设备在线率应当达到 50%以上。 | 每月10日前提交每日设备在线率统计情况。 |
| 维护保养 | 网线、电源线、交换机、防雷器、电源、线路接口等检查，发现隐患及时更换修复。 | 前端设备达到每季度至少一次清洁除尘，清洁除尘台账如实记录。 | 每月10日前提交《前端设备维护表》。 |
| 通信功能与传输性能测试，前端视频图传正常，画面清晰无卡顿。 |
| 交流稳压器, 开关电源,不间断电源, 室外电源箱等电源检查。 |
| 室外设备：防腐,涂漆，清洁。 |
| 对设备的故障修复进行记录，填写并提交《前端设备维护表》。 |

#### 4、系统平台运维

服务器及存储系统设备运维服务含日常巡检、故障修复、维护保养、升级优化及备品备件。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体服务器及存储系统清单详见附件1 运维清单中的服务器及存储设备。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 服务器及存储系统设备运维 | 1.每日实时监控服务器及存储系统的运行状态，记录服务器及存储系统巡检内容及运行状态。2.定期查看服务器及存储系统指示灯状态，设备温度、风扇状态等，及时处理硬件异常状态。3.对服务器及存储系统现场环境进行定期检查，内容包括电源、温度、湿度，电磁干扰、接地等。4.定期清理存储磁盘空间。定期对服务器及存储系统重要数据进行备份。5.定期服务器对存储系统进行清洁保养，标识牌粘贴。提交《服务器及存储系统设备巡检记录表》。 | 每日对网络设备进行巡检（工作日实地巡检、节假日采取实地或监测软件相结合的方式巡检）。 | 每月10日前提交《服务器及存储系统设备巡检记录表》。 |
| 故障修复 | 轻微影响的故障（由于外部供电不稳定，电源线路老化或者雷击等原因导致指示灯不显示等轻微故障），2小时内响应，接到报障当日后第二个工作日内处置完毕。 | 应在要求时间内解决故障，且故障解决率>=99%（故障事件解决数量/故障事件总数×100%）。 | 每月10日前提交《服务器及存储系统设备故障修复记录表》。 |
| 较大影响的故障（如环境潮湿，电路板受潮短路，或者元器件因高温、雷击等因素而受损都会造成交换机不能正常工作等）, 1小时内内响应，接到报障当日后第一个工作日内处置完毕。 |
| 严重影响的故障（配置不当，划分不正确导致网络不通，端口被错误地关闭，交换机和网卡的模式配置不匹配等），1小时内响应，4小时内到现场处置。 |
| 对发生的故障及解决情况进行记录，填报并提交《服务器及存储系统设备故障修复记录表》。 |
| 维护保养 | 对服务器及存储系统设备达到每季度至少一次清洁除尘，清洁除尘台账如实记录；对服务器及存储系统配置信息进行数据备份，记录备份情况。每月末记录并提交《服务器及存储系统设备运维报告》。 | 设备外表面无尘，设备在线率>=90%。 | 每月10日前提供《服务器及存储系统设备运维报告》。 |
| 每月对服务器设备内存、硬盘、CPU、网卡等硬件进行检测，对设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和分析。每月对存储设备监控控制卡、硬盘、文件系统、卷等资源等使用情况及其它异常情况进行检测，对数据库、文件系统和文件级的数据分析实现分类存储。 |  | 每月10日前提交上月《服务器及存储系统设备性能及优化报告》，内容包括服务器及存储、磁盘等性能优化建议。 |
| 每月分析和报告存储网络和磁盘系统的性能，基于存储负载情况分析，提供最优的存储解决方案，以及推荐最佳的存储空间逻辑卷。 |
| 每月统计系统补丁情况，并提出补丁修复或补丁升级建议，不断完善系统性能的稳定性和可靠性。 |
| 每月针对服务器与存储系统实际应用情况，提出服务器与存储系统的扩展和改进方案，满足系统应用的功能需求和硬件环境支撑。对存储系统存储控制器、存储交换机、磁盘阵列读写速度等进行检测；综合分析存储系统硬件性能，针对客户需求提交存储系统性能优化可行性建议 |
| 每月末记录并提交《服务器及存储系统设备性能及优化报告》。 |

#### 5、系统平台升级优化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 升级优化 | 总队执法记录仪数据管理平台 | 对厅海岸警察总队执法记录仪数据管理平台国产化替代，和前端客户端升级，确保平台与海南省警务信息综合应用平台、前端客户端和现有采购工作站无缝对接，实现数据采集、存储、上传等；同时，配备一台144T存储一体机及一台国产服务器（2U机架式服务器/处理器：配置2颗飞腾腾云 S2500处理器，64core，2.1GHz/内存：2根 16GB DDR4内存条/硬盘：8块3.5inch 6TB 7.2K Enterprise SATA 硬盘/RAID控制器：1张RAID卡，1G缓存，支持RAID 0/1/5/标准接口：配4个千兆网口和2个万兆网口/电源：2块 550W冗余白金电源/配置硬件上架安装服务含上架导轨,标准三年原厂维保），扩容厅海岸警察总队执法记录仪数据管理平台存储容量，按照执勤警员500人，每天摄录时间为5小时，1080P超清摄录，6Mb/s码流进行计算；存储重点视频按平均视频10%计，每年5%递增，满足存储两年需求。 | 1.提供1台144T存储一体机，对厅海岸警察总队执法记录仪数据管理平台和前端客户端升级；  2.提供1台国产服务器，做好总队执法记录仪设备音视频数据采集应用系统国产服务器操作系统迁移；  3.根据国家、公安部发布的最新标准对平台进行改造升级，确保平台符合最新标准要求。 | 运维服务合同签订后，运维单位1个月内提供方案，2个月内按要求完成设备安装部署、平台升级等工作。 |
| 总队移动指挥平台 | 对公安厅海岸警察移动指挥平台进行升级及扩容 | 1.在现有机构目录下，新增反走私综合执法站分组，纳管反走私综合执法站无线图传设备；  2.在现有平台1000路许可的基础上，升级实时接入5000路4/5G无线图传设备；  3.根据国家、公安部发布的最新标准对平台进行改造升级，确保平台符合最新标准要求。 |
| 海南省社会管理信息化平台海港防控系统 | 保障海南省社会管理信息化平台海港防控系统一期项目，配套建设的54台移动警务通持续运行，确保正常开展各项业务工作 | 提供54台移动警务通一年数据流量费（每月通话分钟数100分钟、数据流量20G） | 运维服务合同签订后，运维单位1个月内提供一年的缴费清单。 |
|  | PDT手持台升级 | 对现有230台PDT手持台进行升级 | 提供230张加密卡对现有PDT进行升级 | 运维服务合同签订后，2个月内完成升级。 |

#### 6、机房（设备间）及其他设备运维

其他设备运维服务含日常巡检、故障修复及升级优化。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体前端设备清单详见附件1 运维清单中的前端设备。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 机房（设备间）及其他设备（包括不间断电源主机、机柜、支架等布设在机房（设备间）、综合指挥室或办公楼内的其他设备）运维 | 机房（设备间）及其他设备巡检，电气系统：1）市电配电箱、UPS配电柜的运行情况2）三项平衡检测及调整3）主要线缆过流过载情况4）电压表、电流表、电渡表、ATS或STS系统的使用情况5）照明灯管的保养和维修6）市电插座、UPS插座的线路整理或调整；消防系统：1）气体灭火控制器的自检和备用电池检测2）烟感或温感报警、主机接收信号报警、警铃报警3）声光报警器报警、放气灯接收信号亮灯、电磁阀接收信号动作4）压力检测(绿色值范围内)5）悬挂标志牌；空调系统：1）测量压缩机吸气及排气压力2）检查压缩机冷冻油油位是否合适3）检查压缩机回气过热度4）检查压缩机工作电流是否在正常范围内5）．检查制冷剂是否足够6）检查液管视镜情况，看制冷剂是否正常7）调整室外冷凝器过冷度8）检查室外冷凝器调速器工作情况，调整工作点9）校准室外冷凝器温度开关10)测量室内、外风机工作电流11)检查室内、外风机轴承工作状况12)察看空气滤网洁净度,视清洁程度在适当时候更换空气滤网13)测试主控板输出功能。对机房（设备间）及其他设备进行实时监控,记录巡检内容及运行状态，提交《其他设备巡检记录表》。 | 机房（设备间）及其他设备达到每季度至少一次巡检维护，巡检台账如实记录。 | 每月10日前提交《机房（设备间）及其他设备巡检记录表》。 |
| 故障修复 | 简易故障（线路、提示灯、电源等简易故障），2小时内响应，接到报障后24小时内修复完毕。 | 2小时内响应，4小时内到达现场，并确认故障类型。简易故障24小时内修复完毕；复杂故障3个工作日内修复完毕。 | 每月10日前提交《机房（设备间）及其他设备故障修复记录表》。 |
| 复杂故障（UPS不间断电源、电气系统、消防系统、空调系统等），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，3个工作日内修复完毕 |
| 其他设备完好率，除因线路故障、停电等客观原因造成设备不能正常使用以外，其他设备完好率应当达到 90%以上。 | 除因线路故障、停电等客观原因造成设备不能正常使用以外，其他设备完好率应当达到 90%以上。 | 每月10日前提交每日设备在线率统计情况。 |
| 维护保养 | 1.不间断电源主机、电池、机柜等进行查检查，各项显示功能是否正常。 | 其他设备达到每季度至少一次清洁除尘，清洁除尘台账如实记录。 | 每月10日前提交《机房（设备间）及其他设备维护表》。 |
| 2.电源线、电源开关、交流稳压器、避雷器等检查，发现隐患及时更换修复、清洁除尘等对其他设备的故障修复进行记录，填写并提交《机房（设备间）及其他设备维护表》，及时汇报任何异常情况，并提出解决方案。  3.线路整理，并对设备及线路上缺少或老化模糊的标签进行补打和更换。 |

#### 7、门户网站运维

门户网站运维服务含设备日常巡检、页面设计、改造及升级优化。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 对总队和各支队共9个门户网站进行运维 | 每日对9个门户网站进行巡检，发现无法浏览、异常等系统故障及时处置修复；服务器等硬件故障按《机房（设备间）、服务器运维》执行。 | 发现门户网站无法浏览、异常等系统故障，应在4小时内修复。服务器等硬件故障参照《机房（设备间）、服务器运维》执行。 | 每月10日前提交《门户网站巡检报告》。 |
| 页面设计、改造 | 根据总队和各支队业务需求，完成门户网站页面设计、改造。 | 接收工单后，应按要求及时完成页面设计、改造工作。 | 每月10日前提交《运维服务工单》 |
| 维护保养 | 维护保养门户网站服务器；及时对服务器操作系统和门户网络的各种需求，如：系统安装、排障、碎片清理、制作镜像、驱动安装、补丁升级、安全加固等等。 | 维护保养门户网站服务器；及时对服务器操作系统和门户网络的各种需求，如：系统安装、排障、碎片清理、制作镜像、驱动安装、补丁升级、安全加固等等。 | 每月10日前提交《门户网站巡检报告》。 |

#### 8、系统软件及其他工具软件运维

系统软件及工具软件运维服务含日常巡检、故障修复及升级优化。运维单位应根据以下具体服务内容、服务要求实施运维服务，并交付服务成果。具体系统软件及工具软件清单详见附件1 运维清单中的系统软件及工具软件。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **运维分类** | **运维对象** | **具体服务内容** | | **服务要求** | **服务成果** |
| 日常巡检 | 系统软件与其他工具软件运维 | 安全性检查 | 1.检查并分析系统日志及跟踪文件，发现并排除数据库系统错误隐患。  2.通过数据库的数据访问（逻辑读、物理读）分析，评估数据库压力状况。除基本数据库信息检查外，还包括生产环境软硬件环境检查。  3.检查数据库系统是否需要应用最新的补丁集。  4.密码账户由字母+数字组成，设置是否符合要求。  5.管理器有无异常任务。  6.Linux操作系统中文件系统及分区是否采用Ext4。  7.在微软操作系统中，是否关闭了“默认共享”。  8.在微软操作系统中是否删除了所有不必要的文件共享。  9.在Linux操作系统中检查在/bin、/boot、/dev、/etc目录下文件的权限设置。  10.是否禁用了不必要的服务。  11.是否禁用或删除了不必要的帐号。  12.实时监控系统软件运行情况，记录巡检内容及运行状态，提交《系统软件及其他工具软件巡检记录表》。 | 1.需提供运行维护监测软件，对系统软件性能进行监测，监测内容包括，软件运行状态等。  2.每日对系统软件及设备进行巡检（工作日实地巡检、节假日采取实地或监测软件相结合的方式巡检）。  3.是否按要求对系统账户和密码进行修复，是否符合要求；  4.是否按要求对系统空间和垃圾文件进行清理，删除注册表无用信息，禁用/关闭无用的账户和端口等，是否及时安装新版本补丁。 | 每月10日前提交《系统软件及其他工具软件巡检记录表》。 |
| 空间检查(虚拟内存) | 1.在微软操作系统中检查页面文件的最小值及最大值设置是否合理；  2.在微软操作系统中检查页面文件的存放位置设置是否合理；  3.在Linux操作系统中通过free命令来查看当前的虚拟内存的使用情况；  4.在微软操作系统中检查是否将页面文件的碎片进行整理。 |
| 版本及其补丁 | 是否及时的安装了新版本的补丁 |
| 注册表检查针对微软操作系统软件 | 1.注册表是否过于臃肿；  2.整理注册表前是否进行了备份；  3.是否删除了注册表中的无用信息；  4.是否能防止注册表被匿名访问 |
| 杀毒软件检查 | 1.是否及时升级了杀毒软件；  2.是否设置了定时查毒功能 |
| 检查事件记录 | 1.查看应用程序是否有运行方面的错误；  2.查看是否有非法用户企图登陆到系统中；  3.查看是否有用户对保密的文件、文件夹进行了非法访问；  4.查看系统的安全选项是否进行了修改。 |
| 轻微影响的故障（设备驱动程序安装不当造成设备运行不正常等），2小时内响应，接到报障当日后的第二个工作日的时间内处置完毕。 | 1.应在要求时间内解决故障，且故障解决率>=99%（故障事件解决数量/故障事件总数×100%）。  2.每月10日前提交上月《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》。 |
| 故障修复 | 较大影响的故障（由于软件的安装、设置和使用不当造成某个程序运行不正常等），1小时内响应，接到报障当日后的第一个工作日的时间内处置完毕。 | | 提供的升级优化报告要切实可行。 | 每月10日前提交《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》。 |
| 严重影响的故障（由于病毒破坏使系统运行不正常等），1小时内响应，4小时内到现场处置。 | |
| 对申告的故障、处理的故障进行记录，形成《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》。 | |
| 对现有系统软件及工具软件的性能运行进行评估，检查和分析潜在的系统瓶颈以及降低系统性能的因素，提供改善性建议及优化方案，提交《系统软件及工具软件性能及优化报告》。 | |
| 升级优化 |  | |  | 每月10日前提交《系统软件及工具软件性能及优化报告》。 |

#### 9、备品备件

运维服务签订后，运维单位需提供备品备件清单所列设备，并提供专门库室存放。

9.1将备品备件按厂商、品牌、型号等分别摆放整齐，做好标签登记便于不定期抽查；

9.2将备品备件出、入库情况在运维平台中进行登记；

9.3备件备件的数量应该大于合同约定的数量；

9.4对于故障设备需返厂维修的，应在2个工作日内协调相关设备厂商，按指定时间、地点取件维修，并做好台账登记。

**（三）人员职责****及工作要求**

★1、本项目至少配备1名项目经理，综合组（不少于2人）、维护组（不少于10人）及机动组（不少于5人）。

2、综合组派驻总队机关开展驻场运维工作，负责统筹协调做好项目推进、收集汇总、报告工作开展情况及视频会议保障、总队机关日常运维工作和设备维护等工作，人数不少于2人，维护组分为5个工作小组，每个工作小组不少于2人。第一组驻点在海口，负责第一支队海口片区、澄迈片区和第八支队的设备日常巡检和维护；第二组驻点在琼海，负责第二支队文昌、第三支队琼海片区和万宁片区的设备日常巡检和维护；第三组驻点在三亚，负责第四支队陵水片区和三亚片区的设备日常巡检和维护；第四组驻点在东方，负责第五支队乐东、第六支队东方片区和昌江片区的设备日常巡检和维护；第五组驻点在儋州，负责第七支队儋州、洋浦和临高片区的设备日常巡检和维护。机动组不少于5人，随时做好增援准备、技术支持及咨询服务等工作，要配备国产系统、网络、弱电、视频会议终端设备、大屏显示设备解码器、监控设备等专业技术人员。上述人员要提供本单位在职证明，提供在本单位2023年度任意3个月社保缴纳记录证明。

#### 3、工作职责、工作时间要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **运维人员** | **工作职责** | **工作时间** | **要求** |
| 综合组（至少2人） | 统筹协调做好日常运维工作，整理工单、周报、月报等文件，跟踪故障设备维修进展及时向甲方报告，管理备品备件等；保障各类视频会议顺利进行；负责总队（含第八支队）机关服务器及存储系统、其他软硬件运维、网络与安全系统硬件；设计改造门户网站或增加页面等。 | 运维人员提供提供7\*24小时响应技术支持服务（即有特殊情况，需随叫随到），7×10小时驻场服务（8-18点）。工作日要求至少2人在场，提供7×10小时服务。节假日要求至少1人驻场，需提供7×10小时服务。 | 要求人员需持相关证书，能够熟练进行服务器、存储等硬件的日常运维及一般故障的处理，熟练操作配置MCU、录播服务器，调试保障视频会议系统顺利进行，日常公文写作和处理；熟练掌握编写程序、代码、网页设计、修复等能力。 |
| 维护组（至少10人） | 负责网络设备、高清视频会议系统、前端设备、服务器及存储系统设备、机房（设备间）及其他设备、系统及工具软件以及应用系统运维。 | 维护人员提供7\*24小时响应技术支持服务（即有特殊情况，需随叫随到），7\*10小时巡检维护服务（8-18点）。要求每周要到支队机关巡检维护一次，每月到各支队、派出所开展巡检维护服务。节假日根据所在单位需求随时安排人员提供服务。 | 要求人员能够熟练进行视频监控、机房服务器、存储及线路等硬件的日常运维及一般故障的处理。 |
| 机动组（人员不少于5人，根据任务需求要另行增派人手） | 负责增援驻场运维人员，提供现场技术支持及远程咨询服务等工作。 | 机动组人员提供5\*10小时响应技术支持服务，有特殊情况需提供7\*24小时服务。 | 要求配备国产系统、网络、弱电、视频会议终端设备、大屏显示设备解码器、网页制作及监控设备等专业技术人员。 |

**3.1综合组**

驻场运维人员的职责、具体要求、考核指标及考核办法如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职责 | 具体要求 | 考核指标 | 考核办法 |
| 1 | 对各类故障设备维护、数据、工作开展情况进行收集和统计； | 每周一前将上周工作开展情况、异常事件、设备运行情况、故障设备等数据进行统计和分类，并进行数据分析、提出工作建议。 | 每周一未提交上周统计数据的，扣1分； 提供的数据不完整或不准确，扣1分。 | 各支队和总队综合指挥中心每周核查数据提供的及时性和准确性。 |
| 2 | 对系统设备运行情况进行统计和分析，发现故障及时安排人员进行维修处理监督跟踪； | 每日实时对设备进行巡检，统计和分析当日设备运行的情况，并于每个工作日17点前报送给总队综合指挥中心；对于在当天巡检过程中发现的故障设备，按紧急程度，如网络中断、视频会议系统故障等，应在30分钟内报总队综合指挥中心并通知维护组到场维护，如是一般故障，则安排到第二天的维护工单；每个工作日17时前安排第二天的工单报送总队综合指挥中心。 | 每个工作日超过17点未报送当日设备运行情况和第二天的工单，扣1分； 网络中断或视频会议系统发生故障后未在30分钟内报总队综合指挥中心并通知维护组到场维护，扣1分； 工作日未安排人员进行巡检维护，扣1分。 | 各支队和总队综合指挥中心每日通过运维平台、微信工作群核查点位故障情况和设备运行情况、工单安排情况。 |
| 3 | 做好视频会议保障工作 | 1.每日对视频会议系统设备进行巡检，包括设备指示灯、工作温度、工作湿度等信息收集与确认；每日检查视频会议设备连接、通信线路状态，同时确认设备告警信息、会议软件运行状态；每周对视频会议设备进行清洁，并备份设备配置，支撑视频会议设备异常时的配置恢复；提交《视频会议巡检记录表》  2.负责视频会议的现场调试，为甲方提供7X24小时视频会议现场保障工作； | 1.未按要求进行巡检，每发生一起扣2分；  2.出现故障或异常情况未如实记录,扣1分;  3.未能及时响应视频会议系统系统保障的，扣5分。  4.《视频会议巡检记录表》、《视频会议保障记录表》描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 1.每周抽查两次以上《视频会议巡检记录表》，并到达现场检查其他软硬件运行状态；2.总队综合指挥中心现场查看每次视频会议保障情况。  3.总队综合指挥中心查看《视频会议保障记录表》。 |
| 4 | 做好总队或各支队门户网站页面设计改造工作 | 接到总队或各支队修改门户网站页面设计任务后，简单修改页面的8小时内协助完成修复工作；复杂的页面或重新设计的3个工作日内完成。工作完成后，及时内做好台账登记。 | 接到总队或各支队修改门户网站页面设计任务后，超时完成工作，扣2分；工作完成后，超过1小时仍未做好台账登记，扣1分。 | 核查驻场运维人员工作开展的及时性。 |
| 5 | 协助做好办公设备维护工作； | 接到报障任务后，在10分钟内协助做好设备排查故障和修复工作，工作完成后，及时内做好台账登记。 | 接到报障任务后，超过10分钟未开展相关工作，扣2分； 工作完成后，超过1小时仍未做好台账登记，扣1分。 | 核查驻场运维人员工作开展的及时性。 |
| 6 | 对系统所需的备品备件进行管理，协调设备厂家对故障设备进行维修； | 将备品备件按厂商、品牌、型号等分别摆放整齐，做好标签登记便于总队综合指挥中心抽查；将备品备件出、入库情况在运维平台中进行登记；备件备件的数量应该大于合同约定的数量；对于故障设备需返厂维修的，应在2个工作日内协调相关设备厂商，按指定时间、地点取件维修，并做好台账登记。 | 备品备件未按照品牌、型号等分类摆放整齐，扣1分； 备品备件出、入库未如实录入运维平台，扣1分； 备品备件数量未达到合同约定的数量，扣1分； 需返厂维修的设备，超过2个工作日未发往厂家进行维修，扣1分。 | 总队综合指挥中心每个工作日通过运维平台和实地抽查的方式核查备品备件的日常管理，并抽查故障设备的返厂维修情况。 |
| 7 | 在重大活动中配合甲方完成各类安保维稳技术保障任务； | 在总队综合指挥中心的指导下，完成相关重大活动的安保维稳技术保障任务。接到总队工作任务后，10分钟内进行响应，并按照工作要求完成相关任务。 | 接到总队或工作任务后，未在10分钟内进行响应，扣1分； 未按照总队的要求完成相关任务的，扣1分。 | 总队在接到安保任务时，对运维单位的相关工作进行监督和考核。 |
| 8 | 负责运营维护安全生产管理工作 | 运维单位应建立健全安全生产管理的相关制度，并严格执行和落实相关安全生产制度。 | 运维单位未建立安全生产制度，扣1分；维护组在施工时，应做好安全保护措施，未做好安全保护措施，扣1分；未按规定距离摆放提示牌、穿载安全绳和其他安全防护措施，扣1分。 | 总队通过视频巡查和实地巡逻，抽查运维单位安全生产制度建立情况和落实情况。 |
| 9 | 工作总结和建议 | 对于复杂故障中的相关情形要进行故障处理分析报告，报告文档需包括但不限于故障类型、故障截图、原因分析、解决办法、优化建议等5个类别，其中优化建议是指为避免再次出现或发生此类故障的管理或者解决措施,有效提高同类型故障处理效率和科学管理水平的。 | 故障分祈报告描述不清晰、内容不完整,未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心每月核查报告提交的时间和报告内容。 |
| 10 | 对入库的备品备件、故障设备及维修返还设备的状况进行检查，确认设备质量 | 运维单位库管员负责对入库的备品备件、故障设备及返厂维修的设备进行核查检查，确认设备质量良好，并进行入库登记。 | 库存的备品备件和经维修好的设备，存在故障或底数不清，扣1分。 | 总队综合指挥中心随机抽查库存的备品备件和设备的质量。 |
| 11 | 完成领导交办的其他工作任务 | - | 其他工作任务统一给一定的分数。 | 考核时，总队综合指挥中心按照总队综合指挥中心和各支队扣分意见，核实确认扣分依据是否充分，并确定是否扣分。 |

**3.2维护组**

维护组工作人员的职责、具体要求、考核指标及考核办法如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职责 | 具体要求 | 考核指标 | 考核办法 |
| 1 | 对总队及所属单位系统设备进行巡检维修工作，保障网络设备、高清视频会议系统、前端设备服务器及存储系统设备、机房（设备间）及其他设备运维、系统软件及其他工具软件系统设备正常运行 | （1）维修工单接收与响应。依据故障设备的重要性和影响力及其它设备数量情况对故障进行定性，分为严重、较重、一般、轻微四个类别，依照优先级次序分配工单，同时原定级别的故障超过规定时限未处理则上调一个故障级别，最高为严重。具体规则如下：严重类别包括：核心交换机、服务器、视频会议系统等设备故障，链路大面积故障，如设备丢失、线路损坏、电源线裸露在外等情况及其他情况；较重类别包括：大屏显示系统、解码器、拼接处理器、NVR、视频监控摄像机等故障设备及其他情况；一般类别包括：运维系统新导出的非严重和较重情形规定的设备，及其他情况；轻微类别包括：巡检、除尘、保养点位。严重类故障处理时限为1个工作日，较重类故障处理时限2个工作日，一般类故障处理时限为3个工作日；轻微类故障由驻场运维组自行安排和处理，遇到特定情况不具备故障处理条件的情形，触发处理时限中断，待影响排除后，恢复计时，（外场和运维单位需提供中断计时情形的特定情况，包括但不限于地质灾害、气象条件、重要节假日、重大安保任务期间等情形），申请流程为：维护组提交申请-运维单位审核确认-总队审核批准，无流程不触发计时中断，按合同约定考核。 总队综合指挥中心在每个工作日的18点前将机动组第二天的巡检或维修工单通过指定的渠道派发给运维单位，运维单位应在30分钟内进行核对并反馈意见，总队综合指挥中心根据反馈意见和工作实际情况进行调整，若未在限定时间内反馈则视为接受工单。运维单位接收到总队综合指挥中心派发的工单后，应在2小时内进行响应。 | 在指定微信工作群或运维平台、移动APP等渠道接收到各支队或总队综合指挥中心的维修工单后，超过两小时未响应（有异议则反馈意见，无异议则回复收到），扣1分。 | 总队综合指挥中心每个工作日20点前收集当日工单接收和响应情况，并做好登记。 |
| （2）到场做好安全防护措施与签到。机动组工作人员须在接到工单后24小时内到达维修现场，每名工作人员均要做好安全保护措施，根据施工相关要求，做好现场安全防护措施（摆放警示牌、拴戴安全绳等）。随后在微信工作群或电话进行签到打卡。 | 未按要求做好现场安全防护，扣1分；  接收到工单后，未在24小时内到达现场，扣1分，到达现场后未在2小时内进行签到打卡的，扣1分。 | 总队和支队通过视频巡查或者现场巡逻，抽查工作人员现场防护措施情况；总队综合指挥中心每个工作日通过微信工作群或电话核实收集工作人员到场和签到打卡情况。 |
| （3）故障响应和处理。日常巡检中发现故障等异常情况后，应在1小时内录入运维平台并报总队综合指挥中心，简易故障（除需要更换板卡、硬盘等硬件故障外）应在4小时内恢复正常，复杂故障（需要更换硬件、整体网络或其他不可抗力造成的故障）需在2个工作日内恢复正常。 | 总队综合指挥中心在日常工作中发现设备存在故障等异常情况且运维单位未报的，扣2分；  发现故障后，未在1小时内录入运维平台或未报总队综合指挥中心的，扣1分；  简易故障未在4小时内恢复正常的，扣1分；  复杂故障未在2个工作日内恢复正常的，扣1分。 | 总队综合指挥中心每日通过系统、运维平台、实地抽查设备的运行状态和故障的响应、处理情况。 |
| （4）维修维护质量和反馈。简易故障（监控设备、摄像机、网线、交换机、电源、防雷器等故障）在接到工单后24小时内恢复正常，并于24小时内在微信工作群或运维平台反馈维修情况；复杂故障（拼接处理器、大屏、NVR等设备故障不能及时修复），须3个工作日内恢复正常运行，并向总队综合指挥中心提供情况说明。每日维修情况于第二天10点前反馈给总队综合指挥中心。 | 简易故障（监控设备、摄像机、网线、交换机、电源、防雷器等故障）未在24小时内恢复正常运行，复杂故障（拼接处理器、大屏、NVR等设备故障不能及时修复），未在3个工作日内恢复正常运行，扣1分；  未在第二天10点前反馈每日维修情况的，扣1分；  反馈的维修情况数据不准的，扣1分。 | 总队综合指挥中心每个工作日，对前一日派发工单的维修情况进行核查，并做好登记。 |
| （5）巡检和保养。每季度至少对合同约定的设备清单进行巡检和除尘、清洁等保养1次。处置流程为：现场拍照打卡-日运维记录反馈综合组-综合组周反馈总队-总队抽查或发给各支队核查。 | 每季度是否完成对所有设备进行巡检和保养。维护组每日维修维护时，可根据工单或自行对相关设备进行巡检和清洁保养，并将相关情况报送微信工作群或运维平台，做好台账记录。总队综合指挥中心或各支队抽查发现存在设备未进行季度巡检和保养的，扣1分。 | 总队综合指挥中心每日核查、登记巡检和保养相关情况，在每月汇总。 |
| （6）工作总结和建议。对于复杂故障中的相关情形要进行故障处理分析报告，报告文档需包括但不限于故障类型、故障截图、原因分析、解决办法、优化建议等5个类别，其中优化建议是指为避免再次出现或发生此类故障的管理或者解决措施，有效提高同类型故障处理效率和科学管理水平的，经总队确认有效的，予以加分。 | 复杂故障类别的设备，每种设备要选取有代表性的设备进行重点分析，按月汇总提交《故障处理分析报告》，故障分析数量不少于当月复杂故障点位数量的50%。运维单位每月5日前将上月资料送到海岸总队。《故障处理分析报告》中对点位分析数量低于50%的，扣1分；  内容质量较差的，扣1分；  提交的故障处理分析报告对运维工作起到较大促进作用，有效提高同类型故障处理效率和科学管理水平的，加3分。 | 总队综合指挥中心每月核查报告提交的时间和报告内容。 |

**3.3机动组**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职责 | 具体要求 | 考核指标 | 考核办法 |
| 1 | 随时做好实地增援准备；解答业主单位遇到的故障或操作问题，提供相关咨询服务。 | 配备国产系统、网络、弱电、视频会议终端设备、大屏显示设备解码器、监控设备等技术方向的技术人员。 | 运维组无法独立修复故障，机动组人员未在24小时内增援的，扣1分； 对业主单位咨询的技术问题，30分钟内未响应的，扣1分。 | 各支队和总队综合指挥中心每月核查。 |

**（四）具体运维要求**

#### 1、维护工作基本要求

1.1维护周期12个月，运行维护期内，运维单位提供7×24小时系统运行维护服务和7×24小时热线服务响应，以最快速度向用户提供备件和技术支持。

1.2运行维护期内，所有软、硬件设备出现的故障均由运维单位负责及时处理。

1.3运行维护期内，如总队有业务需要、重大事件保障、重大系统升级、特殊时期（如博鳌亚洲论坛、国际赛事等重大安保）时，运维单位应在2小时内按总队要求指派专业技术人员到场协助。

1.4驻点人员要求：综合组在法定工作日的在岗人数不少于2人，法定节假日在岗人数不少于1人；维护组工作日的在岗人数不少于10人，法定节假日根据任务要求到岗。

1.5严格遵循安全规范操作手册，确保安全第一。

1.6除因电力、通信、交通公路等部门等客观原因造成设备不能正常使用以外，前端设备在完好率应当达到90%以上，视频会议系统完好率100%。

1.7运维单位应使用智能化运维平台进行工单派发、签收、反馈和管理，确保设备巡检、保养、维修维护等工作闭环管理和留痕备查。备品备件应备足备齐，并由专人管理，做好出入库和使用点位的台账记录工作。

1.8维修人员在排除设备故障后，先与后台相关人员确认设备正常与否，然后认真在“日工作报表”或运维平台上写明维修措施、方法及调换零件名称和修理工时等信息；维修完毕后，应将完整的“日工作报表”提交审查备案。

1.9认真完成领导交办的其它工作任务。

#### 2、故障设备修理与更换要求

2.1更换下来的故障设备，第一时间确认修复方案，判定为可以修复的，应在3个工作日内修复完成；判定为无法修复的，自更换后2个工作日内报总队确认，经总队批准后，送厂家修理，10个工作日内完成修复。所有更换下来的设备应进行登记，详细记录故障时间、安装地点、故障现象、故障原因、处理结果等。

2.2运维期间，前端设备、视频会议终端、视频会议摄像机、MCU、大屏控制器和服务器、存储等硬件设备发生故障的(含达到报废年限的)，由运维公司负责维修维护，无法维修维护的由运维公司采购更换新设备或提供备品备件，确保系统设备正常运行，新设备或备品备件性能、参数不能低于原有设备并满足现有需求。

2.3为避免设备在出现故障后短时间内无法修复而造成系统无法正常运转的情形，运维公司应存有充足的设备备品备件（详见附件）以便能得到及时更换或代替，确保系统正常运行。

#### 3、运维管理平台要求

运维单位在签订合同后一个月内，免费向总队提供运维管理平台（含安装包、使用手册等相关资料），运维服务结束后，该运维管理平台使用权归总队所有（总队仅将该运维管理平台用于全总队信息系统运维管理），运维期间产生的相关数据运维单位不经允许不得挪用。该运维管理平台应具备下表所列功能。运维单位应按照总队要求规范使用平台，并根据总队实际使用需求，对平台进行升级优化。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **具体功能** | | | **要求** |
| PC端 | 工单管理 | 工单创建 | 目前分为三类故障列表，一、网络故障列表，二、软件故障列表，三、硬件故障列表。 |
| 提供三类故障列表（网络故障列表、软件故障列表、故障故障列表）查看到相应故障，总队、支队管理员并通过按钮，进入工单创建窗口，填写工单故障类型和故障描述（文字、图片、视频表述）以及服务级别后，创建工单。 |
| 工单指派、管理 | 在运维公司负责人接收到创建好的工单后，首先需要确认故障是否属实，之后需要根据服务级别，进行工单维修人员的派遣；当维修人员完成工单或者挂起工单时，运维公司负责人需要对工单进行审核，通过查看维修人员的上传凭证，及时查看设备的修复情况进行二次核实，如核实属实需提交总队或支队管理员审核确认后方可结束工单。 |
| 维修反馈 | 维修人员接收运维公司负责人派遣的工单后，首先需要根据服务级别进行维修，服务级别高的，优先修理；维修人员到场后，需要根据工单故障的类型和故障描述信息进行设备的基本排查，过程中可以及时记录并反馈维修情况，便于后续记录某种类型故障修理的经验。当维修完成时，需要进行修理凭证的上传，凭证可是文字，图片，以及视频，由运维公司负责人确认并提交总队或支队管理员审核通过后方可结束工单；当遇到不可抗拒的因素导致无法修理时，需要填写原因，上传凭证后，进行挂起申请操作，运维公司负责人要审核在挂起申请后，向总队或支队管理员提请审批，设置挂起时间，到期后，工单将再次激活。 |
| 工单统计 | 对程序返回的数据，进行自动统计，形成报告，支持单次工单表格化打印以及支持按优先级、故障类别、区域、时间段进行统计分析。 |
| 人员管理系统 | 人员管理（用户） | 通过填写用户名、密码、姓名、性别、电话、角色创建人员，支持修改与密码重置。 |
| 角色管理 | 通过填写角色名称，与选择权限来创建不同职责的角色，例如：总队管理员，支队管理员、运维公司负责人、工单维修人员等。 |
| 小组管理 | 通过创建小组，针对用户进行小组规整，例如综合组、运维组及机动组，通过划分不同小组的工单类型、流转情况与审核数据日期，来提高人员的审核效率，并对小组内的人员工单处理情况以及数量进行统计。 |
| 移动端（小程序或APP） | 工单管理 | 工单创建 | 目前分为三类故障列表，一、网络故障列表，二、软件故障列表，三、硬件故障列表。  提供三类故障列表（网络故障列表、软件故障列表、故障故障列表）查看到相应故障，总队、支队管理员并通过按钮，进入工单创建窗口，填写工单故障类型和故障描述（文字、图片、视频表述）以及服务级别后，创建工单。 |
| 工单指派、管理 | 在运维公司负责人接收到创建好的工单后，首先需要确认故障是否属实，之后需要根据服务级别，进行工单维修人员的派遣；当维修人员完成工单或者挂起工单时，运维公司负责人需要对工单进行审核，通过查看维修人员的上传凭证，及时查看设备的修复情况进行二次核实，如核实属实需提交总队或支队管理员审核确认后方可结束工单。 |
| 维修反馈 | 维修人员接收运维公司负责人派遣的工单后，首先需要根据服务级别进行维修，服务级别高的，优先修理；维修人员到场后，需要根据工单故障的类型和故障描述信息进行设备的基本排查，过程中可以及时记录并反馈维修情况，便于后续记录某种类型故障修理的经验。当维修完成时，需要进行修理凭证的上传，凭证可是文字，图片，以及视频，由运维公司负责人确认并提交总队或支队管理员审核通过后方可结束工单；当遇到不可抗拒的因素导致无法修理时，需要填写原因，上传凭证后，进行挂起申请操作，运维公司负责人要审核在挂起申请后，向总队或支队管理员提请审批，设置挂起时间，到期后，工单将再次激活。 |

**（五）工作制度要求**

#### 1、运维规章制度

为确保运维服务工作正常、有序、高效、协调地进行，总结现有的运维管理经验，运维单位应参考业绩最佳实践和相关标准（COBIT、ITIL、ISO2701）建立系统的、完整的运维管理制度。保障运维工作开展的一致性，增强系统运维管理的统一性。

管理制度的内容应涵盖运行管理组织、资产管理、运行管理、安全管理、系统风险管理、日常维护与检查与考核等类别，确定各流程中的岗位设置、职责分工以及流程执行过程中的相关约束。同时，随着信息化建设的不断发展以及各类技术的不断出现，各项制度体系文件应及时更新以适应不断发展的需要。

#### 2、运维流程管理

运维单位在签订合同后，应依据COBIT/ITIL V3/ISO 2000 标准中所定义服务流程的管理要求，对运行维护人员建立符合要求的运行维护服务支持平台。实现服务台、事件管理、问题管理、变更管理、配置管理、业务应用系统管理、知识管理、日常操作管理、汇报管理等服务流程体系，实现 IT 基础架构和性能状态的集中监控与 IT 服务流程的统一管理以及相关事件联动、预告报警、统计分析，提升信息化服务管理以及IT 系统运行水平。

**2.1服务台**

建立服务台，统一的事件、服务入口，所有的事件都经过服务台进入服务支持流程；负责受理、调派、维护、跟踪、反馈；统一服务级别，给用户一个唯一的接口来体现 IT 的服务；通过知识库强化服务台一线解决问题的能力，提供更为快捷的解决问题的团队。

**2.2事件管理**

分析事件对业务的影响，建立事件管理和问题管理的流程接口、支持人员在解决事件的过程中能从配置管理数据库中获得相关信息。确定流程中的角色及其职责，根据不同的服务类型，将人员分级；根据服务内容和方式不同，制定不同类型事件的响应时间和受理步骤。

**2.3问题管理**

问题管理流程着重于消除事件减少事件发生，确定事件的根本原因。主要活动包括分析事件、找出问题、分配问题、确定根本原因及找出解决方案，以消除事件或其发生时降低用户或业务的影响。

**2.4配置管理**

配置管理用于追踪和监控 IT 环境中所有的配置项目（硬件、网络、应用等）生命周期的各个状态，并记录各配置项目的相互关系，确保用户 IT 环境中所有配置元素及其配置信息得到有效完整地记录和维护，从而为实现 IT 服务管理奠定基础。它不仅仅为事件、问题与变更等提供相关的设备系统信息，同时也提供对于例如服务合同、各设备系统项以及组织机构间的关系的查询，从而帮助维护人员正确快速的评估变更的影响和解决故障问题。

配置管理的管理功能都是以配置管理数据库（CMDB）为核心开展的。配置管理数据库是一个数据的集合，存储所有配置管理的数据和信息。配置管理数据库是配置管理流程的核心，也为事件管理、问题管理、变更管理提供了查询、诊断、记录的基础。配置元素包括生产环境中需要被管理的软件、硬件、文档、人员等。服务管理平台应能建立、维护配置管理数据库。

**2.5变更管理**

建立符合实际的变更管理流程。在现状调查和差距分析的基础上，根据需要明确定义服务和基础架构的变更；使得所有变更被记录和正确分类；提交的变更请求需要评估其对业务的影响；变更经过审批；失败的变更可以回退；变更在评审后才可以关闭。建立紧急变更流程,确定流程中的角色及职责。

变更管理的主要功能在于通过标准统一的方法和步骤来管理，控制所有对IT 生产变更、检测评估、记录变更审批和实施的过程，减少或消除由于变更实施准备不当等原因出现的对 IT 环境的破坏作用，从而提高资源的使用率。

**2.6知识管理**

知识管理流程负责搜集、分析、存储和共享知识和信息，其主要目的是通过确保提供可靠和安全的知识和信息以提高管理决策的质量，知识库包含知识管理和文档管理。

**2.7服务级别管理**

运维管理系统应对运行维护服务提供运维服务 KPI（关键绩效指标）考核机制，可针对服务质量指标进行自定义，并根据事件响应时间、故障修复时常、用户满意度、故障发生频率等进行统计分析，实现服务质量评估。

**2.8容量管理**

容量管理旨在保证 IT 基础设施的性能和 IT 服务的能力以最及时、最具成本效益的方式满足业务需求，其目标是确保成本合理的 IT 能力与当前和未来业务需求相匹配。

容量管理要理解业务要求（要求提供的服务）、组织运作（目前提供的服务） 和 IT 基础设施（提供服务的方法），并保证业务要求中所有与目前和将来能力与绩效相关的方面都能以最符合成本效益的方式得到满足。

容量管理还包括对服务交付潜力的理解。要了解新的技术，认识到技术变革的速度可能会加快，新技术应该应用于确保 IT 服务继续满足不断变化的需求。容量管理还需要通过配置管理信息，对系统整体容量现状统计分析，根据业务开展情况，对比历史数据，制定容量使用计划。

**2.9服务汇报管理**

在整个运维服务周期内，与各相关单位部门建立完善的沟通协调机制，及时提供运维服务的各种报告。例如每日运维服务日志、重大故障维修报告、每月故障总结报告、每季度的设备和系统管理报告、每季度的系统维护总结报告，有针对性的系统优化方案报告等。此外还可根据实际情况，提供特定事件说明报告。

#### 3、运维记录管理

运维团队按运维对象及内容里的服务成果要求，如实对运维管理的工作内容进行记录，并按工作类别分类、形成工作台账和日志文件向总队进行报告。运维团队负责人负责向总队总结报告整个运维项目的运行状态，总结回顾各项运维工作开展情况，重点描述和分析出现的技术问题和服务质量问题，并给出相关的整改方案。

#### 4、驻场运维人员管理

运维单位应当招聘充足的人员，确保驻场运维人员在事假、产假、病假及特殊原因不能在岗履职时，能够提供足够的人员驻点并履行相应的工作职责。

**4.1考勤管理**

**（1）考勤登记**

1. 驻场运维人员上下班实行签到、签退的考勤制度，必须由本人在考勤系统或登记表中签到、签退，不得委托或代签，如发生代签，代签者及被签者均视为旷工处理。
2. 驻场运维人员工作时间按海南省公安厅海岸警察总队2023年度信息系统运行维护项目需求书要求实行。
3. 驻场运维人员需按时上下班，不得迟到、早退。每月迟到/早退3次以内，运维单位应在工作例会进行通报批评，3次以上的运维单位应当对该员工扣除当月绩效、调整工作岗位等措施。
4. 按月形成考勤汇总表上报总队。

**（2）出差**

1. 驻场运维人员（机动组除外）因公出差的导致驻点人数达不到要求的，应填写《出差审批表》，报总队运维相关负责人审批。
2. 驻场运维人员出差过程中无需进行考勤登记，出差结束后，向总队运维相关负责人汇报出差情况。

**（3）请假**

1. 驻场运维人员不得无故旷工，工作时间不得随意离开工作岗位，请假必须本人履行请假手续，填写请假申请单，提前安排好工作，保持联系方式畅通。
2. 驻场运维人员休假须本人履行请假手续，填写休假申请单，提前安排好休假期间工作，保持联系方式畅通。
3. 驻场运维人员请事、病假1天（含）以内，由总队、支队运维相关负责人批准。
4. 驻场运维人员如遇突发性疾病或突发事件无法事先请假时，应及时通知总队运维相关负责人。请假结束后需补办请假手续，未补办请假手续的视为旷工。

**（4）临时抽调**

驻场运维人员临时被抽调进行其他工作时，需填写请假申请单，并提前安排好工作，留下通讯方式，报总队审批通过后方可离岗。

**4.2行为规范**

（1）遵守总队的各项规章制度，严格按总队的规章制度办事。

（2）与总队其他部门和环节协同工作，密切配合，共同开展技术支持工作。

（3）出现疑难技术、业务问题和重大紧急情况时，及时向总队报告。

（4）技术支持时要文明礼貌，语言清晰明了，语气和善。

（5）遵守保密原则。对用户单位的网络、主机、系统软件、应用软件等的代码、 核心参数、业务数据等负有保密责任，未经总队批准，不得复制和传播。

（6）驻场运维人员上班期间应讲普通话，上班时间不聊天，不高声喧哗，不打闹，保持良好的工作环境。上班期间应从事工作职责范围内的工作，不得看与工作无关的报刊、杂志或书籍，不得玩游戏、不得上网进行与工作无关的活动、不得下载和阅读与工作无关的文件、不得在工作时间内处理私事。

**4.3安全管理**

（1）必须严格遵守国家和总队制定的安全保密制度。

（2）在总队工作的驻场运维人员须签署保密协议，并严格遵守。

（3）驻场运维人员必须严格遵守办公安全管理要求，私有设备(包括计算机、笔记本、移动存储设备等）一律不许带入办公区，确因工作需要须填写私有设备进入申请单，经批准后使用，但不得接入办公区内网。

（4）严格内外网管理，未经允许，不得擅自从内网拷贝并向外携带办公区数据、文档、程序等信息资源，确因工作需要，须填写内网刻录文件申请单，批准后方可在指定计算机用光盘进行拷贝。外网的数据进入内网，必须在指定计算机上，并进行严格检查杀毒后，方可进入内网，避免将病毒或木马等带入。

（5）办公区外网计算机需安装指定系统及防毒软件等必要软件，严禁接入办公区内网，不得保留与工作有关的文档、图片等电子文件，因工作需要上传下载的文件须及时删除。

（6）外网机器供技术支持服务人员协调工作使用，不得浏览、下载、查看任何与工作无关的文件，不能用上网机器与他人进行网上聊天等与工作无关的事情。

（7）外网机器上不得保留与总队有关的文档、图片等电子文件，下载与总队有关的电子文件要及时删除。

（8）未经批准不得带出有关总队的任何数据。

（9）不定期接受服务单位保密教育和保密谈话提醒。

**（六）运维考核要求**

海南省公安厅海岸警察总队依据考核办法和考核细则（详见附件2）每季度采取明查暗访、抽查、查看工作台账和实地检查等方式对被考核单位的运维管理和维护服务工作进行检查考核，并将考核结果与当季度运维费用挂钩。海岸警察总队可根据工作需要，随时对考核办法和考核细则进行修改完善。

注：标★为不可偏离条款，应答负偏离或不满足将导致投标被否决。

**附件**

附件1总队2023年信息系统运行维护项目设备清单

附件2备品备件清单

附件3考核办法和细则

附件1总队2023年信息系统运行维护项目设备清单

**海南省公安厅海岸警察总队2023年信息系统运行维护项目设备清单**

**（包括但不限于以下设备）**

目录

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队3G无线视频传输项目**

建设时间为2012年，过保时间为2016年4月份，项目投资金额为347.9万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **制造商** | **单位** | **数量** |
| 1 | 3G单兵视频传输系统 | 大华DH-PVR210-WA-NL | 浙江大华 | 台 | 137 |
| 2 | 高清网络摄像机 | 科达IPC511 | 苏州科达 | 台 | 38 |
| 3 | 无线编码器 | 科达KDM2424MB | 苏州科达 | 台 | 38 |
| 4 | 系统监控管理平台 | 科达KDM2810E | 苏州科达 | 个 | 2 |
| 5 | 集中存储系统 | 科达VS200A | 苏州科达 | 个 | 1 |
| 6 | 解码器 | 科达KDM2510-D01G | 苏州科达 | 个 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队三级网改造项目**

建设时间为2012年，过保时间为2016年4月份，项目投资金额183.2万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **制造商** | **单位** | **数量** |
| 1 | 路由器 | 华为AR1220 | 华为 | 台 | 81 |
| 2 | 交换机 | 华为S3700-28TP-SI-AC | 华为 | 台 | 116 |
| 3 | 辅助材料 |  | 国产 | 项 | 116 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队警械装备采购项目**

建设时间为2016年，投资金额174.62万无，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 执法记录仪 | DSJ-G5 | 台 | 191 |
| 2 | 数据采集工作站 | WS05 4T | 台 | 20 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队博鳌指挥中心智能化系统及会议室智能化系统项目项目**

建设时间为2013年，过保时间为2016年8月份，项目投资金额194.3万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **包号** | **品牌型号** | **数量** |
| **指挥中心部分** | | | | | |
| **一、大屏显示部分** | | | | | |
| 1 | DLP投影单元 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-D1050SL | 4 |
| 2 | 拼接控制器 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10H-S13 | 1 |
| 3 | DVI输入板 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10H-DI/4 | 1 |
| 4 | VGA输入板 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10H-VI/4 | 2 |
| 5 | AV输入板 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10H-BI/4 | 1 |
| 6 | DVI输出板 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10-HDO/4 | 2 |
| 7 | 解码板 | 指挥中心部分 | 海康威视、DS-C10H-SI | 2 |
| 8 | 多屏幕控制软件 | 指挥中心部分 | 海康威视、V1.0 | 1 |
| 9 | VGA分配器 | 指挥中心部分 | 蓝宝、SP-1235 | 4 |
| 10 | 液晶电视 | 指挥中心部分 | 创维、55E550E | 4 |
| 11 | 5联操作台 | 指挥中心部分 | 定制、5联操作台 | 1 |
| 12 | 控制终端 | 指挥中心部分 | 联想、T4900D | 5 |
| 13 | LED屏 | 指挥中心部分 | 彩亮、P7.62室内全彩 | 4 |
| 14 | 同步发送卡 | 指挥中心部分 | 配套、同步发送卡 | 2 |
| 15 | 同步接收卡 | 指挥中心部分 | 配套、同步接收卡 | 20 |
| 16 | LED控制终端 | 指挥中心部分 | 联想、T4900D | 2 |
| **二、会议、扩声及中控系统** | | | | | |
| 1 | 多功能音箱 | 指挥中心部分 | RVS、FS-06 | 2 |
| 2 | 专业功放 | 指挥中心部分 | RVS、PD-100 | 1 |
| 3 | 调音台 | 指挥中心部分 | RVS、F2404 | 1 |
| 4 | 双31段均衡器 | 指挥中心部分 | RVS、P231 | 1 |
| 5 | 反馈抑制器 | 指挥中心部分 | dbx、224 | 1 |
| 6 | 电源时序器 | 指挥中心部分 | RVS、P208 | 1 |
| 7 | 播放器 | 指挥中心部分 | 先锋、4110 | 1 |
| 8 | 麦克风 | 指挥中心部分 | RVS、N8 | 1 |
| 9 | 音响连接配件 | 指挥中心部分 | 国产、音响连接配件 | 1 |
| 10 | 机柜 | 指挥中心部分 | 金盾、42U | 1 |
| 11 | 可编程控制主机 | 指挥中心部分 | 快捷、CR-PGM II | 1 |
| 12 | 液晶触摸屏 | 指挥中心部分 | 快捷、Wireless G7PIP | 1 |
| 13 | 红外发射棒 | 指挥中心部分 | 快捷、CR -IRP | 8 |
| 14 | 无线接收器 | 指挥中心部分 | 快捷、CRRFA | 1 |
| 15 | 电源控制器 | 指挥中心部分 | 快捷、CR-POWER8III | 2 |
| 16 | 系统集成软件 | 指挥中心部分 | 快捷、controlsystem2012 | 1 |
| 17 | 会议系统主机 | 指挥中心部分 | 快捷、CR-M4101 | 1 |
| 18 | 主席单元 | 指挥中心部分 | 快捷、CR-M4102B | 1 |
| 19 | 代表单元 | 指挥中心部分 | 快捷、CRM4104B | 10 |
| 20 | DNC安装电缆 | 指挥中心部分 | 快捷CR-HL020 | 2 |
| 21 | 多功能插座 | 指挥中心部分 | 视贝、多功能插座 | 10 |
| 22 | 视频会议终端 | 指挥中心部分 | 中兴、ZXV10 T800 | 1 |
| 23 | 视频会议摄像机 | 指挥中心部分 | 中兴、ZXV10 V100 | 1 |
| 24 | 阵列麦克风 | 指挥中心部分 | 中兴、ZXC10 A100 | 1 |
| **三、通信系统** | | | | | |
| 1 | 甚高频电台 | 指挥中心部分 | ICON、IC-GM651 | 1 |
| 2 | 短波电台 | 指挥中心部分 | 柯顿、NGT SR | 1 |
| 3 | 超短波基地台 | 指挥中心部分 | MOTO、GM3688 | 1 |
| 4 | 语音网关 | 指挥中心部分 | 迈普、VG2000 | 1 |
| 5 | 接电话机模块 | 指挥中心部分 | 迈普、GM2-16VOP | 2 |
| 6 | DSP卡 | 指挥中心部分 | 迈普、GM2-3DSPA | 3 |
| **四、不间断电源** | | | | | |
| 1 | UPS不间断电源 | 指挥中心部分 | 山特、3C320KUPS | 1 |
| 2 | 电池 | 指挥中心部分 | 普瑞顿、12V100AH | 32 |
| 3 | 电池箱 | 指挥中心部分 | 国产、C32 | 1 |
| **五、防雷接地及布线部分** | | | | | |
| 1 | 电源配电柜保护装置 | 指挥中心部分 | ASP、AM2-40/1+PEM | 1 |
| 2 | 防雷插座 | 指挥中心部分 | ASP、A6-42-ONS | 3 |
| 3 | 电脑终端防雷保护器 | 指挥中心部分 | ASP、RJ45-E100/4S | 5 |
| 4 | LED公告屏 | 指挥中心部分 | 彩亮、3.75双基色 | 5 |
| **会议室智能化系统** | | | | | |
| **一、会议音响部分** | | | | | |
| 1 | 会场扩声音箱 | 会议室部分 | JBL、CONTROL CRV | 6 |
| 2 | 专业功放 | 会议室部分 | RVS、PD-100 | 3 |
| 3 | 调音台 | 会议室部分 | RVS、F2404 | 1 |
| 4 | 双31段均衡器 | 会议室部分 | RVS、P231 | 1 |
| 5 | 反馈抑制器 | 会议室部分 | dbx、224 | 1 |
| 6 | 会议系统主机 | 会议室部分 | 快捷、CR-M4101 | 1 |
| 7 | 主席单元 | 会议室部分 | 快捷、CR-M4102B | 6 |
| 8 | 代表单元 | 会议室部分 | 快捷、CRM4104B | 1 |
| 9 | 蓝光播放器 |  | 先锋、4110 | 1 |
| 10 | 一拖二无线手持MIC |  | RVS、N8 | 1 |
| 11 | 机柜 |  | 金盾、42U | 1 |
| 12 | 多功能插座 |  | 视贝、多功能插座 | 4 |
| 13 | 12路电源时序器 |  | RVS、P230 | 1 |
| 14 | 投影机 |  | 丽讯、D6010 | 1 |
| 15 | 电动幕 |  | 红叶、120寸 | 1 |
| **二、视频会议部分** | | | | | |
| 1 | 视频会议终端 |  | 中兴、ZXC10 T700 | 1 |
| 2 | 阵列麦克风 |  | 中兴、ZXV19 A100 | 1 |
| 3 | 视频会议摄像机 |  | 中兴、ZXV10 V96 | 1 |
| **三、LED显示屏部分** | | | | | |
| 1 | LED屏 | 指挥中心部分 | 彩亮、P7.62室内全彩 | 4.68 |
| 2 | 同步发送卡 | 指挥中心部分 | 配套、同步发送卡 | 1 |
| 3 | 同步接收卡 | 指挥中心部分 | 配套、同步接收卡 | 10 |
| 4 | LED控制终端 | 指挥中心部分 | 联想、T4900D | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队博鳌视频监控升级改造建设项目**

建设时间为2015年，过保时间为2019年6月份，项目投资金额44.9万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 高清（200万像素）激光网络高速智能球 | 大华DH-SD-6A8460-HNI-L | 台 | 14 |
| 2 | 高清网络硬盘录像机 | 大华DH-NVR6074-4K | 台 | 2 |
| 3 | 千兆光纤传输器 | 恒佳HJ-104GOL | 对 | 14 |
| 4 | 大屏控制器 | 大华DH-M70-47 | 台 | 1 |
| 5 | 200万网络红外枪机 | 大华DH-IPC-HFW5221D-AS | 台 | 3 |
| 6 | 室外塑料防水散热弱电箱 | 国产、定制 | 个 | 14 |
| 7 | 三层全千兆主交换机 | 华为S5700-28C-EI | 台 | 1 |
| 8 | 存储硬盘 | 希捷4T | 个 | 8 |
| 9 | 便携式计算机 | 惠普ENVY14 | 台 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队高清视频会议系统项目**

建设时间为2012年，过保时间为2018年9月份，项目投资金额为712.2万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **原产地及制造厂名** | **单位** | **数量** |
| 1 | MCU | ZXV10 M900 32A | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 台 | 3 |
| 2 | MCU | ZXV10 M900 32A | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 台 | 6 |
| 3 | MCU | ZXV10 M900 64A | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 台 | 4 |
| 4 | MCU | ZXV10 M900 128A | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 台 | 1 |
| 5 | 视频终端 | ZXV10 T800 | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 套 | 2 |
| 6 | 视频终端 | ZXV10 T700S | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 套 | 110 |
| 7 | 录播服务器 | REACH CR10A | 深圳、深圳市锐取软件技术有限公司 | 台 | 1 |
| 8 | 设备管理系统 | ZXV10 MS90 | 深圳、中兴通讯股份有限公司 | 套 | 1 |
| 9 | 液晶电视 | SAMSUNG UA55EH6000RXXZ | 韩国、三星电子公司 | 台 | 101 |
| 10 | 多媒体视频系统服务程序 | E-UC 3.0 Server | 北京、北京网动科技有限公司 | 套 | 1 |
| 11 | 视频会议客户端 | E-UC 3.0 Client | 北京、北京网动科技有限公司 | 个 | 100 |
| 12 | 服务器 | HP ProLiant DL380 G7 | 美国、惠普公司 | 台 | 1 |
| 13 | USB摄像头 | 蓝色妖姬 S1 | 深圳、FCE品牌机构 | 个 | 100 |
| 14 | 麦克风 | Philips SHM1000/97 | 中国、飞利浦电子公司 | 个 | 100 |
| 15 | 多媒体音箱 | Edifier R1000TC | 深圳、深圳市漫步者科技股份有限公司 | 套 | 100 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队营区高清视频监控系统建设项目（一期）**

建设时间为2014年，过保时间为2017年12月份，项目投资金额245.2万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 网络红外枪机 | 海康威视 | DS-2CD2212 | 216 | 台 |
| 2 | 网络红外球机 | 海康威视 | DS-2DF727X-AH | 108 | 台 |
| 3 | 网络硬盘录像机 | 海康威视 | DS-8616N-ST/HX | 108 | 台 |
| 4 | 硬盘 | 希捷 | 3t | 108 | 块 |
| 5 | 液晶显示器 | AOC | E952SN | 108 | 台 |
| 6 | 交换机 | TP-LINK | TL-SF1005+ | 108 | 台 |
| 7 | 球机电源 | 海康威视 |  | 108 | 个 |
| 8 | 枪机电源 | 海康威视 |  | 216 | 个 |
| 9 | 摄像机防雷器 | ASP |  | 324 | 个 |
| 10 | 强电防雷器 | ASP |  | 108 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队视频监控系统集成建设项目**

建设时间为2016年，过保时间为2019年8月份，项目投资金额为189.64万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 平台管理软件 | 大华DH-DSS | 套 | 1 |
| 2 | 系统管理中心服务器 | 曙光1620-G20 | 台 | 1 |
| 3 | 流媒体服务器 | 曙光1210-G26 | 台 | 1 |
| 4 | 智能分析服务器 | 大华DH-IVS-B7200 | 台 | 31 |
| 5 | 管理服务器 | 曙光1620-G20 | 台 | 13 |
| 6 | 流媒体服务器 | 曙光1210-G26 | 台 | 13 |
| 7 | 智能分析服务器 | 大华DH-IVS-B7200 | 台 | 4 |
| 8 | 平台接入授权 | 大华 | 路 | 3000 |

* + - 1. **海南公安厅海岸警察总队执法办案区使用管理系统采购项目**

建设时间为2016年，过保时间为2020年7月份，项目投资金额为79.8万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 身份证读卡器 | 神思 SS628/10OU | 台 | 88 |
| 2 | 条码打印机 | 博思得 Q8/200 | 台 | 88 |
| 3 | 摄像头 | 罗技 C17 | 个 | 88 |
| 4 | 激光扫描器 | 恒山 HS-3000 | 台 | 88 |
| 5 | 解码板一体机 | 看门神 KMS-J01 | 个 | 88 |
| 6 | 小音箱 | 漫步者 R12U | 台 | 213 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队音视频监控系统项目**

建设时间为2014年，过保时间为2019年11月份，项目投资金额为179.96万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 全景摄像机 | 大华DH-IPC-HDB5100 | 台 | 693 |
| 2 | 高清司法审讯主机 | 大华DH-NVR0404FR-H | 台 | 75 |
| 3 | 网络硬盘录像机 | 大华DH-NVR6416 | 台 | 66 |
| 4 | 高灵敏拾音器 | 烽火LD-FH040 | 个 | 451 |
| 5 | 网络POE交换机 | 洪瑞光祥HR-ATG-8 | 台 | 137 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队执法记录仪设备音视频数据采集应用系统建设项目**

本项目于2017年2月份开始建设，2018年3月竣工验收，设备免维保为3年，设备材料清单如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** |
| 1 | 管理服务器 | NF5270M4 |
| 2 | 存储服务器 | NF5270M4 |
| 3 | 国迈执法记录仪数据安全管理软件 | v1.0 |
| 4 | 国迈视音频记录仪数据采集与管理软件（电脑版采集软件） | v2.0 |
| 5 | 国迈视音频记录仪数据采集与管理软件（工作站采集软件） | v2.0 |
| 6 | 国迈私有云安全存储软件 | v1.0 |
| 7 | 国迈执法记录仪数据安全管理软件（警综对接子系统） | v1.0 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队博鳌安保水域技防系统**

本项目于2017年2月份开始建设，2018年10月9日竣工验收，2021年10月过保，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | |
| **1、高清视频监控系统** | | |
| 1 | 高清（200万像素）激光网络高速智能球 | DH-SD-6A8460-HNI-L |
| 2 | 200万网络红外枪 | DH-IPC-HFW5221D-AS |
| 3 | 高清网络硬盘录像机 | DH-NVR6074-4K |
| 4 | 存储硬盘 | 希捷ST4000VM000 |
| 5 | 千兆光传输器 | 恒佳HJ-104GOL |
| 6 | 大屏控制器 | 大华DH-M70-47（含平台卡、输入卡、输出卡） |
| 7 | 三层全千兆主交换机 | 华为S5700-28c-EI |
| 8 | 空调 | 3匹柜式空调（具备除湿和断电重启功能） 型号：格力空调 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队博鳌年会安保技术装备**

设备材料清单如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** |
| 1 | 夜视仪 | 浙江大立科技S730 |
| 2 | 望远镜 | 62-8WYJ 8X30 |
| 3 | 超短波手持机 | 350M 威泰克斯418/428 |
| 4 | 数字超短波手持机 | 海能达PDT基地台MD780G |
| 5 | 超短波天线 | 350M 鞭状 |
| 6 | 稳压电源 | CWD 15A-13G |
| 7 | 稳压电源 | CWD 30A-13G |
| 8 | 超短波基地&车载台 | 350M GM3688 |
| 9 | 卫星电话 | Oceana800 |
| 10 | 稳压电源 | 源益13点8伏 |
| 11 | 发电机 | 柴油ec5000cx |
| 12 | 耳挂式耳机 | TURBO |
| 13 | 船用甚高频电话 | 威泰克斯马兰仕1000 |
| 14 | 超短波转信台 | 350M TKR-850C6 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队4G执法记录仪采购项目**

建设时间为2021年2月23日，过保时间为2023年2月23日，项目投资金额为2,037,500.00元人民币，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **产品型号、规格配置** | **单位** | **数量** |
| 1 | 4G执法记录仪单警设备 | KEDACOM/DSJ-KDCU2A1 | 台 | 500 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队执法记录仪采集工作站设备购置项目**

建设时间为2022年4月27日，过保时间为2024年4月26日，项目投资金额为1,532,600.00元人民币，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **产品型号、规格配置** | **单位** | **数量** |
| 1 | 执法记录仪采集工作站 | ZCS-KDCA3 | 套 | 97 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队车载监控设备购置项目**

建设时间为2022年3月29日，过保时间为2024年3月28日，项目投资金额为5,495,000.00元人民币，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **产品型号、规格配置** | **单位** | **数量** |
| 1 | 车载5G监控设备 | 5G便携式移动布控智能云台摄像机，型号：IPC522 | 套 | 157 |

* + - 1. **海南省海岸警察总队水下安全监测与入侵巡防系统建设项目**

建设时间为2018年10月9日，过保时间为2023年10月9日，项目投资金额为355000元人民币，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **产品型号、规格配置** | **单位** | **数量** |
| 1 | 水下探头 | SSAFW9A/A-XX | 个 | 5 |
| 2 | 海底电缆与数据传输供电系统 | ZMY-2G-ZX1.5 | 套 | 5 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第一支队营区视频监控二期建设项目**

建设时间为2012年，过保时间为2019年1月，项目投资金额为124.85万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **产品型号、规格配置** | **单位** | **数量** |
| 1 | 网络红外球机 | DH-SD-6A1120S | 19 | 个 |
| 2 | 网络红外枪机 | 大华DH-IPC-HFW4205D | 129 | 个 |
| 3 | 网络红外半球机 | DH-IPC-HDBW8101 | 234 | 个 |
| 4 | 64路网络硬盘录像机 | 大华DH-NVR7064 | 15 | 台 |
| 5 | 32路网络硬盘录像机 | 大华DH-NVR7832-RH | 8 | 台 |
| 6 | 硬盘 | 西部数据 3TB 监控级 | 115 | 个 |
| 7 | 监控专用显示器 | AOC 22寸液晶显示器 | 23 | 台 |
| 8 | LCD监控专用显示系统 | 大华DHL460UTS | 18 | 套 |
| 9 | 指挥中心显控系统改造 | 大华 | 1 | 套 |
| 10 | 大屏改造 |  | 1 | 套 |
| 11 | LED字幕显示屏 |  | 2 | 套 |
| 12 | 调音台 | 雅马哈 MG166CX | 1 | 台 |
| 13 | 功放 | 托瓦 P-2550 | 1 | 台 |
| 14 | 会议麦克风 |  | 20 | 个 |
| 15 | 均衡器 | 雅马哈Q2031B | 1 | 台 |
| 16 | 音响 | HNM TS-218 | 13 | 对 |
| 17 | VGA光纤收发器 |  | 2 | 套 |
| 18 | 网络交换机 |  | 13 | 台 |
| 19 | 网络交换机 | 4口百兆以太网交换机 | 26 | 台 |
| 20 | 球机电源 | DC24V | 6 | 个 |
| 21 | 枪机电源 | DC12V | 94 | 个 |
| 22 | 半球机电源 | DC12V | 40 | 个 |
| 23 | 网络设备机柜 |  | 13 | 个 |
| 24 | 后端控制电脑 | 联想 | 6 | 台 |
| 25 | 监控平台软件 | 大华 | 1 | 套 |
| 26 | 综合智能分析软件 | 大华 | 13 | 套 |
| 27 | 机房端网络信号防雷阵列 |  | 5 | 台 |
| 28 | UPS 供电系统 | 山特UPS 不间断电源C3KS | 13 | 套 |
| 29 | 防雷器 | ASP 防雷 SV-2/024EP | 100 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第一支队指挥中心设备采购项目**

建设时间为2016年，过保时间为2020年6月，项目投资金额为46.91万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | LCD显示单元 | DS-D2046NH-B/Z | 4 | 台 |
| 2 | 多屏处理器 | DS-C10S-DO/4、DS-C10S-SII/E  DS-C10S-SI、DS-C10S-VI/2 DS-C10S-YI/2 | 1 | 台 |
| 3 | 大屏幕控制软件 | IVMS-4120 | 1 | 套 |
| 4 | 操作电脑 | 联想台式电脑 | 1 | 台 |
| 5 | 高清摄像机 | Ids-2DF5220S-D4 | 1 | 台 |
| 6 | 主扩音箱 | TS-608 | 2 | 台 |
| 7 | 超低音扬声器 | TS-618S | 2 | 台 |
| 8 | 主扩功放 | D-1000 | 2 | 台 |
| 9 | 无线手持话筒 | T-521UH | 2 | 台 |
| 10 | 调音台 | TS-16P-4 | 2 | 台 |
| 11 | 监听音箱 | T-220H | 1 | 套 |
| 12 | 智能网络中央控制器 | TS-9100D | 1 | 台 |
| 13 | 无线触摸屏 | IPAD AIR（16G/WIFI）（含软件认真TPCONTROL DEVICE LICENCE) | 1 | 台 |
| 14 | 无线网关 | WNDR4300 750M双频无线路由器 | 1 | 台 |
| 15 | 电源供应器 | TS-9101 | 1 | 台 |
| 16 | 软件编程 | TS-9100D-2679 | 1 | 套 |
| 17 | 设备机柜 | TS-6039A | 1 | 台 |
| 18 | 时序电源 | TS-6216 | 2 | 台 |
| 19 | 配电箱 | 低压配电箱 | 1 | 台 |
| 20 | 多媒体桌插 | TS-IA | 4 | 台 |
| 21 | 操作电脑 | 联想台式电脑 | 4 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第一支队红岛海岸派出所信息化设备采购项目**

建设时间为2017年，过保时间为2020年2月，项目投资金额为42.5万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备类型** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| 1 | 前端监控设备 | 高清彩色红外球型摄像机 | 海康威视DS-2DE7220IF-YJ | 1 | 个 | 2800.00 | 2800.00 |
| 2 | 高清彩色红外枪机 | 海康威视DS-2CD2T25F-YJ | 8 | 个 | 450.00 | 3600.00 |
| 3 | 高清彩色红外半球机（带音频输入输出） | 海康威视DS-2CD2725F-I | 23 | 个 | 800.00 | 18400.00 |
| 4 | 高清彩色红外半球机 | 海康威视DS-2CD2325X-I | 11 | 个 | 550.00 | 6050.00 |
| 5 | 拾音器 | 海康威视IS-EVP100-H1 | 11 | 个 | 800.00 | 8800.00 |
| 6 |  | 网络高清硬盘录像机 | 海康威视DS-8664N-K8 | 1 | 台 | 11000.00 | 11000.00 |
| 7 | 网络高清审讯主机 | 海康威视DS-8104SHFHL-ST/FY | 2 | 台 | 10500.00 | 21000.00 |
| 8 | 硬盘 | 西部数据WD40PURX-78 | 28 | 块 | 900.00 | 25200.00 |
| 9 | 24口网络交换机 | H3C LS-5120-28P-SI | 2 | 台 | 2200.00 | 4400.00 |
| 10 | 16口网络交换机 | H3C LS-5120-20P-SI | 2 | 台 | 1800.00 | 3600.00 |
| 11 | 8口网络交换机 | H3C LS-5120-9P-SI | 10 | 台 | 300.00 | 3000.00 |
| 12 | 后端控制电脑 | 联想杨天T4900 | 4 | 台 | 4700.00 | 18800.00 |
| 13 | 网络设备机柜 | 金盾 | 1 | 个 | 1850.00 | 1850.00 |
| 14 | 网络防雷设备 | 机架式防雷插座 | 科比特 | 8 | 个 | 420.00 | 3360.00 |
| 15 | 强电防雷插座 | ASP | 15 | 个 | 400.00 | 6000.00 |
| 16 | 电源保护设备 | UPS供电系统 | 山特UPS不间断电源C3KS | 2 | 套 | 8000.00 | 16000.00 |
| 17 | 大屏显控设备 | 高清解码器 | 海康威视DS-6910UD | 1 | 台 | 23500.00 | 23500.00 |
| 18 | 47寸液晶拼接屏 | 海康威视DS-D2047NL-B | 9 | 块 | 9200.00 | 82800.00 |
| 19 | 拼接屏挂件 | 定制 | 9 | 套 | 2500.00 | 22500.00 |
| 20 | LED屏 | 联赛 | 1 | 套 | 5500.00 | 5500.00 |
| 21 | 附属配件设备及耗材 | 功放 | 托瓦 P-2550功放 | 1 | 台 | 3500.00 | 3500.00 |
| 22 | 会议麦克风 | 国产 | 2 | 套 | 280.00 | 560.00 |
| 23 | 音响 | HNM TS-218会议壁挂音箱 | 2 | 对 | 420.00 | 840.00 |
| 24 | 电话录音设备 | VAA-YU8 | 1 | 台 | 2350.00 | 2350.00 |
| 25 | 摄像机电源 | 海康威视 | 51 | 个 | 20.00 | 1020.00 |
| 26 | 显示共享分配器（KVM） | 国产 | 2 | 个 | 85.00 | 170.00 |
| 27 | VGA分配器 | 国产 | 4 | 个 | 100.00 | 400.00 |
| 28 | 辖区视频接入设备 | 监控平台一体机（集成接入服务器及流媒体服务器） | 海康威视IVMS-8200E | 1 | 台 | 75500.00 | 75500.00 |
| 29 | 核心交换机 | H3C LS-5500-28C-SI | 1 | 台 | 13000.00 | 13000.00 |
| 30 | 16口网络交换机 | H3C LS-5120-20P-SI | 1 | 台 | 1800.00 | 1800.00 |
| 31 | 8口网络交换机 | H3C LS-5120-9P-SI | 8 | 台 | 300.00 | 2400.00 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第一支队信息化设备及高清视频监控系统采购项目**

建设时间为2017年，过保时间为2020年10月，项目投资金额为48.3万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **产品生产** | **数量** |
| **厂家及型号** |
| 1 | 高清网络红外枪机 | 台 | DH-IPC-HFW5233M-I2 | 14 |
| 2 | 高清网络红外半球 | 台 | DH-IPC-HDBW5231R-VFAS | 2 |
| 3 | 高清网络红外半球（带音频） | 台 | DH-IPC-HDBW5231R-VFAS | 2 |
| 4 | 4T硬盘 | 个 | ST4000VX000 | 4 |
| 5 | 8盘位录像机 | 台 | DH-NVR5832-4K | 1 |
| 6 | 24口POE供电交换机 | 台 | DH-IS1100-24ET2GF-APWR | 1 |
| 7 | 16口千兆交换机 | 台 | DH-S4200-24T | 1 |
| 8 | 42寸电视机 | 台 | 飞利浦43寸4K | 1 |
| 9 | 50寸电视机 | 台 | 飞利浦50寸4K | 1 |
| 10 | 千兆收发器 | 对 | DH-OTE103T-G | 1 |
| 11 | DH-OTE103R-G |
| 12 | 光纤视频转换器 | 对 |  | 1 |
| 13 | 麦克风 | 对 |  | 2 |
| 14 | 音响（自带功放功能） | 对 | 移动式的音响:780.挂壁式的音响:1200(包含麦克风) | 2 |
| 15 | 机柜 | 台 | 智联 | 1 |
| 16 | 服务机柜 | 台 | 18U 1米600\*600 | 1 |
| 17 | 视频监控平台 | 台 | DH-DSS-C700-16-D | 1 |
| 18 | 后端控制电脑 | 台 | 联想启天M4500 | 2 |
| 19 | 超短波基地台 | 套 | 海能达 | 1 |
| 20 | 海防大屏改造 | 台 | DH-NVD0905DH-4I-4K | 1 |
| 21 | 拼接屏包边 | 套 |  | 1 |
| 22 | LED屏 | 套 |  | 1 |
| 23 | 视频会议终端 | 套 | 中兴T700S | 1 |
| 24 | 功放 | 台 | itc | 1 |
| 25 | 会议麦克风 | 套 |  | 2 |
| 26 | 音响 | 对 |  | 2 |
| 27 | 电话机 | 部 | 松下 | 2 |
| 28 | 传真机 | 台 | 松下传真机 | 1 |
| 29 | 电话录音设备 | 台 | SOC1816 | 1 |
| 30 | 光缆 | 米 |  | 200 |
| 31 | 光纤转换器 | 个 |  | 2 |
| 32 | VGA光纤收发器 | 个 |  | 2 |
| 33 |
| 34 | 网络交换机 | 个 | 24口交换机 | 2 |
| 35 |
| 36 | VGA 分屏器 | 个 |  | 4 |
|  |
| 38 | 高清网络红外球机 | 个 | DH-SD-6A9223U-HN | 1 |
| 39 | 高清网络红外枪机 | 个 | DH-IPC-HFW5233M-I2 | 8 |
| 40 | 高清网络红外半球（带音频） | 个 | DH-IPC-HDBW5231R-VFAS | 23 |
| 41 | 高清网络红外半球 | 个 | DH-IPC-HDBW5231R-VFAS | 11 |
| 42 | 拾音器 | 个 | HS-22S（含电源DH-PFM320） | 11 |
| 43 | 视频控制服务器 | 台 | DH-M70-4U-E | 1 |
| 44 | 输出：VDC0605H-M70\*2 |
| 45 | 输入：VEC0404HD-M70\*4 |
| 46 | 24盘位录像机 | 台 | DH-NVR624-128-4KS2 | 1 |
| 47 | 网络高清审讯主机 | 台 | DH-HVR0404FD-S-H | 2 |
| 48 | 硬盘 | 块 | ST4000VX000 | 28 |
| 49 | 32口网络交换机 | 台 | DH-S5500-48GT4XF | 2 |
| 50 | 16口网络交换机 | 台 | DH-S4200-24T | 3 |
| 51 | 8口网络交换机 | 台 | DH-S4100-8ET2GF | 10 |
| 52 | 后端控制电脑 | 台 | 联想启天M4500 | 4 |
| 53 | 超短波基地台 | 套 | 海能达 | 1 |
| 54 | 传真机 | 台 | 松下传真机 | 1 |
| 55 | 网络设备机柜 | 个 | 智联 | 1 |
| 56 | UPS供电系统 | 套 | 山特 | 2 |
| 57 | 液晶拼接屏 | 块 | DHL460UTS-E | 9 |
| 58 | 视频综合平台 | 台 | DH-DSS7016S2-D | 1 |
| 59 | 拼接屏包边 | 套 |  | 1 |
| 60 | 拼接屏挂件 | 套 |  | 1 |
| 61 | LED屏 | 套 |  | 1 |
| 62 | 视频会议终端 | 套 | 中兴T700S | 1 |
| 63 | 功放 | 台 | ITC | 1 |
| 64 | 会议麦克风 | 套 |  | 2 |
| 65 | 音响 | 对 |  | 2 |
| 66 | 电话机 | 部 | 松下 | 2 |
| 67 | 电话录音设备 | 台 |  | 1 |
| 68 | 摄像机集中供电电源 | 个 |  | 7 |
| 69 | VGA 分屏器 | 个 |  | 4 |
| 70 | 防雷器 | 个 | 金盾 | 9 |
| 71 | VGA信号传输器 | 个 |  | 2 |
| 72 | 百兆多模光纤收发器 | 个 | 源拓 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队指挥中心电子通信设备采购项目**

建设时间为2013年，过保时间为2016年8月，项目投资金额为38.1万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **制造商** | **单位** | **数量** |
| **一** | **UPS电源** |  |  |  |  |
| 1 | 10KVA UPS | 山特3C3 10KS- | 山特 | 台 | 1 |
| 2 | 电池 | 山特12V36AH | 山特 | 块 | 16 |
| 3 | 电池柜 | 定制C-20 | 国产 | 个 | 1 |
| **二** | **大屏显示系统** |  |  |  |  |
| 1 | 液晶拼接单元 | DS-D2046N | 海康威视 | 套 | 8 |
| 2 | 图像拼接控制器 | DS-C10H-S13 | 海康威视 | 套 | 1 |
| 3 | 总控软件 | 拼接屏控制系统总控软件 | 海康威视 | 套 | 1 |
| 4 | 附件 | 线材及其他线缆配件 | 国产 | 批 | 1 |
| 5 | LED条屏 | 包含接收器、发送卡 | 国产 | 项 | 1 |
| 6 | 电视墙机柜 | 定制 | 国产 | 套 | 1 |
| **三** | **视频会议及扩声系统** |  |  |  |  |
| 1 | 8路语音录音卡 | 8路同时录音，PCI接口 | 国产 | 套 | 1 |
| 2 | 会议麦克风 | LEM-797 | 莱茵 | 台 | 2 |
| 3 | 全频音箱 | LAX U8 | LAX | 只 | 2 |
| 4 | 功放 | R803 | LAX | 台 | 1 |
| 5 | 图示均衡器 | SE230MKII | LAX | 台 | 1 |
| 6 | 12路调音台 | LM1204FX | LAX | 台 | 1 |
| 7 | 电源时序器 | PSC801B | LAX | 台 | 1 |
| 8 | 拾音器 |  | 国产 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队视频会议设备采购**

建设时间为2013年，过保时间为2016年8月，项目投资金额为47890元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 会议终端ViewPiont 9039S-M | 台 | 1 |
| 2 | 摄像机Huawei VPC500 | 台 | 1 |
| 3 | 阵列麦克风Huawei VPM210 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队龙楼海岸派出所勤务指挥室技术改造相关设备项目**

建设时间为2015年，过保时间为2019年1月，项目投资金额为28.80万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 液晶拼接单元 | 海康DS-D2046NL-B | 套 | 4 |
| 2 | 综合平台主机 | 海康DS-B10-0408VD | 台 | 1 |
| 3 | LED字幕屏 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 超薄隐藏式显示终端 | 天聪FX-17 | 台 | 4 |
| 5 | 操作主机 | 天聪 | 台 | 4 |
| 6 | DVD播放机 | 飞利浦DVP2888 | 台 | 1 |
| 7 | HDMI/DVI转换器 | 国产 | 个 | 5 |
| 8 | DVI信号切换器 | ATEN VS261 | 个 | 1 |
| 9 | 扩声音箱150W | ITC TS-10A | 只 | 2 |
| 10 | 扩声功放2\*300W | ITC TA-H6 | 台 | 1 |
| 11 | 8路调音台 | ITC TS-8P | 台 | 1 |
| 12 | 前级处理器 | ITC TS-211 | 台 | 1 |
| 13 | 8路电源时序器 | ITC TS-820 | 台 | 1 |
| 14 | 有线话筒 | ITC | 台 | 4 |
| 15 | 电话录音仪 | 先锋音响SOS1808 | 台 | 1 |
| 16 | 基地台主机 | 建伍 TK8360 | 台 | 1 |
| 17 | 基地台主机电源 | 国产 | 台 | 1 |
| 18 | 车载天线 | 国产TQJ-350 | 套 | 1 |
| 19 | 防雷器 | 国产 | 个 | 1 |
| 20 | UPS不间断电源 | 山特 C10KS | 台 | 1 |
| 21 | 铅酸免维护电池 | 劲威王12V-100AH | 块 | 16 |
| 22 | 电池柜 | 国产 | 个 | 1 |
| 23 | 电源接线排 | 公牛 | 个 | 3 |
| **二、耗材** | | | | |
| 24 | 设备机柜 | 国产 | 套 | 1 |
| 25 | 电源地插 | 国产 | 套 | 8 |
| 26 | 网络地插 | 国产 | 套 | 4 |
| 27 | UPS配电箱 | 国产 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队八门湾、赤水海岸派出所执法场所监控系统项目**

建设时间为2013年，过保时间为2015年3月，项目投资金额为5.5万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 红外摄像机 | 大华DH-CA-FW17-IR5 | 台 | 16 |
| 2 | 硬盘录像机 | 大华DH-DVR5108HE | 台 | 2 |
| 3 | 监控专业硬盘 | 2TB/希捷 | 块 | 2 |
| 4 | 高保真拾音器 | 峰火/WP100 | 套 | 6 |
| 5 | 液晶显示器 | AOC/42寸 | 台 | 2 |
| 6 | 电铃 | 华声 | 台 | 2 |
| 7 | 交换机 | D-LINK8口 | 台 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队营区高清监控系统（二期）、电子岗哨管理系统等5个信息化项目**

建设时间为2015年，过保时间为2019年1月，项目投资金额为47.41万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| **一、铺前和冯坡海岸派出所执法场所高清监控系统** | | | | |
| **（一）设备** | | | | |
| 1 | 130万高清红外枪机 | DH-IPC-HFW2125B-V2 | 台 | 52 |
| 2 | 200万高清红外球机 | DH-SD-6A9218F-HNI | 台 | 4 |
| 3 | 网络硬盘录像机 | DH-NVR4816 | 台 | 1 |
| 4 | 交换机 | S1700-16R | 台 | 14 |
| 5 | 光纤收发器 | OPT | 对 | 15 |
| 6 | 监控硬盘 | 希捷 | 块 | 17 |
| 7 | 网络机柜 | 三盛 | 台 | 4 |
| **二、岗哨管理系统** | | | | |
| 1 | 岗哨一体机 | ZL-XF02 | 套 | 1 |
| 2 | 指纹仪 | Idr210 | 套 | 1 |
| 3 | 图像采集探头 | OP2000 | 台 | 6 |
| 4 | 电子岗哨管控系统 | 定制 | 台 | 1 |
| 5 | 车辆智能管理平台 | 定制 | 套 | 1 |
| 6 | 短信平台 | 定制 | 套 | 1 |
| 7 | 服务器 | 定制 | 套 | 1 |
| **三、岗哨管理系统** | | | | |
| **（一）电子围栏主机部分** | | | | |
| 1 | 防剪脉冲电子围栏控制器（双防区） | 宏润众达GT-2008DED | 台 | 12 |
| 2 | 高压避雷器 | 宏润众达GT-NP4-12 | 个 | 20 |
| 3 | 蓄电池 | GT-NP4-12 | 只 | 36 |
| 4 | 主机防雨箱 | 宏润众达GT-FY | 个 | 12 |
| 5 | 中文液晶键盘 | 宏润众达GT-JP | 台 | 3 |
| 6 | 模块 |  | 个 | 2 |
| **（二）电子围栏前端部分** | | | | |
| 1 | 软件 | M4-2.0 | 套 | 3 |
| **四、门禁系统** | | | | |
| 1 | 易通EP-200C读卡器（带键盘） |  | 套 | 2 |
| 2 | 后备电池 |  | 个 | 1 |
| 3 | 易通电控锁 |  | 个 | 1 |
| **五、云考勤系统** | | | | |
| 1 | 人脸指纹考勤机 | 易通S80 | 台 | 13 |
| 2 | 广域网考勤软件 | 网络 | 套 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队采购支队监控点名系统等3个信息化项目**

建设时间为2016年，过保时间为2019年12月，项目投资金额为46.45万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| **一、铺前和冯坡海岸派出所执法场所高清监控系统** | | |  |  |
| 1 | 高清彩色红外半球机（带音频输入输出） | DS-2CD2725F-1 | 个 | 12 |
| 2 | 高清彩色红外半球机 | DS-2CD2325X-1 | 个 | 10 |
| 3 | 拾音器 | WM-PLUS-CSQ | 个 | 12 |
| 4 | 网络高清硬盘录像机 | DS-8664N-I16/WL | 台 | 2 |
| 5 | 网络高清审讯主机 | DS-8104SHFHL-ST-HL | 台 | 2 |
| 6 | 液晶显示器 | AOC | 台 | 2 |
| 7 | 硬盘 | 西部数据 | 块 | 16 |
| 8 | 24口网络交换机 | 华为S1724G | 台 | 2 |
| 9 | 网络设备机柜 | 三盛 | 个 | 1 |
| 10 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 22 |
| **二、口牙海岸派出所勤务指挥室技术改造相关通信设备** | | | | |
| **1）** | **大屏显示系统** |  |  |  |
| 1 | 液晶拼接单元 | DS-D2046NL-C | 套 | 12 |
| 2 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 台 | 12 |
| 3 | LED字幕屏 | 联赛 | 套 | 2 |
| 4 | 操作主机 | 联想一体机S4150skylake | 台 | 2 |
| 5 | VGA分配器 | MT-1502 | 套 | 16 |
| 6 | HDMI转VGA转换器 | 国产 | 个 | 2 |
| **2）** | **会议扩声系统** |  |  |  |
| 1 | 音响 | 华稻HY-L602 | 对 | 1 |
| 2 | 功放 | 华稻HY-FC100W | 台 | 1 |
| 3 | 会议麦克风 | 华稻HY-D104 | 套 | 1 |
| 4 | 电话录音仪 | VAA-YU8 | 台 | 1 |
| 5 | 设备机柜 | 三盛 | 套 | 1 |
| **3）** | **不间断电源及电台** |  |  |  |
| 1 | 不间断电源 | 山特C10KS | 台 | 1 |
| 2 | 电池 | 100AH12V | 块 | 16 |
| 3 | 电池柜 | C-16 | 个 | 1 |
| 4 | 电源接线排 | GN-109K | 个 | 4 |
| 5 | 基地台主机 | 威泰克斯VX-2508 | 台 | 1 |
| **三、支队视频监控点名系统** | | | | |
| 1 | 网络半球摄像机 | DS-2CD2120FD | 台 | 24 |
| 2 | 摄像机电源 | 12V2A | 个 | 24 |
| 3 | 视频会议终端 | 中兴T700 2MX | 套 | 1 |
| 4 | 桌面鹅颈话筒 | 海天D48 | 台 | 24 |
| 5 | 音箱 | R201T08 | 套 | 24 |
| 6 | 网络设备机柜 | 三盛 | 个 | 5 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队锦山、龙马海岸派出所执法场所监控系统项目**

建设时间为2013年，过保时间为2015年3月，项目投资金额为4.99万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 红外摄像机 | 大华DH-CA-FW17-IR5 | 台 | 16 |
| 2 | 硬盘录像机 | 大华DH-DVR5108HE | 台 | 2 |
| 3 | 监控专业硬盘 | 2TB/希捷 | 块 | 2 |
| 4 | 高保真拾音器 | 峰火/WP100 | 套 | 6 |
| 5 | 液晶显示器 | AOC/42寸 | 台 | 2 |
| 6 | 电铃 | 华声 | 台 | 2 |
| 7 | 交换机 | D-LINK8口 | 台 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队派出所执法场所升级改造设备采购项目**

建设时间为2016年，过保时间为2020年2月，项目投资金额为14.68万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 高清彩色红外半球机（带音频输入输出） | DS-2CD2725F-I | 2 | 台 |
| 2 | 网络高清硬盘录像机 | DS-8664N-I16/WL | 3 | 台 |
| 3 | 硬盘 | 西数 | 48 | 块 |
| 4 | 台式电脑 | 联想T4900C:I3-4170 | 12 | 台 |
| 5 | 彩色打印机机 | 爱普生L565 | 6 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队铺前海岸派出所勤务指挥室技术改造项目**

建设时间为2017年，过保时间为2020年12月，项目投资金额为28.42万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 产品名称 | 产品型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 液晶拼接单元 | DS-D2046NL-C | 6 | 套 |
| 3 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 1 | 台 |
| 5 | LED字幕屏 | 联赛 | 1 | 套 |
| 6 | 操作主机 | 联想一体机AIO 510-23 | 4 | 台 |
| 7 | 视频会议终端 | 中兴T700 2MX | 1 | 套 |
| 8 | VGA分配器 | MT-1502 | 4 | 套 |
| 9 | HDMI转VGA转换器 | 国产 | 4 | 个 |
| 10 | 音响 | 华韬HY-L602 | 1 | 对 |
| 11 | 功放 | 华韬HY-FC100W | 1 | 台 |
| 12 | 会议麦克风 | 华韬HY-D104 | 1 | 套 |
| 13 | 电话录音仪 | VAA-YU8 | 1 | 台 |
| 14 | 不间断电源 | 山特C10KS | 1 | 台 |
| 15 | 电池 | 100AH12V | 16 | 块 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队清澜海岸派出所船管站技术改造相关设备项目**

建设时间为2016年，过保时间为2020年4月，项目投资金额为22.79万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 液晶拼接单元 | DS-D2046NL-C | 4 | 套 |
| 2 | 维护支架 | 定制 | 4 | 套 |
| 3 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 1 | 台 |
| 5 | LED字幕屏 | 联赛 | 1 | 套 |
| 6 | 台式电脑 | 联想T4900C:I3-4170 | 4 | 台 |
| 7 | VGA分配器 | MT-1502 | 4 | 套 |
| 8 | HDMI转VGA转换器 | 国产 | 2 | 个 |
| 9 | 200万红外球机 | DS-2DE7220IX-WL | 1 | 台 |
| 10 | 200万红外枪机 | DS-2CD2T25-WL | 8 | 台 |
| 11 | 网络硬盘录像机 | DS-8664N-I16-WL | 1 | 台 |
| 12 | 监控级硬盘 | 希捷 | 8 | 块 |
| 13 | 设备机柜 | 三盛 | 1 | 套 |
| 14 | 24口网络交换机 | 华为S1724G | 1 | 台 |
| 15 | 8口网络交换机 | 华为S1708G | 2 | 台 |
| 16 | 不间断电源 | 山特C10KS | 1 | 台 |
| 17 | 电池 | 100AH12V | 16 | 块 |
| 18 | 电池柜 | C-16 | 1 | 个 |
| 19 | 电源、网络二合一防雷器12V | 雷克 | 4 | 个 |
| 20 | 电源、网络二合一防雷器24V | 雷克 | 1 | 个 |
| 21 | 网络信号防雷器 | 雷克 | 1 | 个 |
| 22 | 操作台 | 定制 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队智能营区安防管控系统项目**

建设时间为2017年，过保时间为2020年12月，项目投资金额为29.78万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 项目名称 | 数量 | 单价 | 单位 |
| 1 | 智能营区综合管控系统V4.0 | 1 | 50000 | 套 |
| 2 | 访客登记机 | 1 | 11000 | 台 |
| 3 | 访客验证机（室外） | 1 | 10000 | 台 |
| 4 | 人员IC卡 | 50 | 15 | 张 |
| 5 | 访客登记摄像头 | 1 | 100 | 个 |
| 6 | 发卡器 | 1 | 400 | 台 |
| 7 | 智能多用途人员管控考勤机 | 1 | 20000 | 台 |
| 8 | 考勤机 | 1 | 2500 | 台 |
| 9 | 门前岗专用设备 | 1 | 5000 | 台 |
| 10 | ETC读卡器 | 2 | 25000 | 台 |
| 11 | ETC标签 | 30 | 400 | 个 |
| 12 | 车辆道闸 | 2 | 12000 | 个 |
| 13 | 车牌抓拍摄像机 | 2 | 5000 | 台 |
| 14 | 岗哨管理机 | 1 | 2500 | 台 |
| 15 | 哨位台 | 1 | 25000 | 台 |
| 16 | 应用服务器 | 1 | 24000 | 台 |
| 17 | 中间件服务器 | 1 | 24000 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第二支队特警大队联动报警系统项目**

建设时间为2017年，过保时间为2019年12月，项目投资金额为7.5万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号、规格** | **单价** | **数量** | **单位** |
| 1 | 报警主机 | SK-216G | 3620.00 | 9 | 台 |
| 2 | 紧急按钮 | HO-01 | 50.00 | 20 | 个 |
| 3 | 警号 | ES-626 | 120.00 | 9 | 个 |
| 4 | 闪灯供电电源 | SK-12V/10A | 320.00 | 8 | 个 |
| 5 | 报警管理软件 | SK-2108 | 11080.00 | 1 | 套 |
| 6 | 交换机 | TP-LINK | 450.00 | 4 | 台 |

* + - 1. **海港防控系统一期项目（归口二支队）**

建设时间为2020年，过保时间为2023年12月，项目投资金额为186.54万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号、规格** | **单价** | **数量** | **单位** |
| 1 | 船舶动态监管终端（GPRS版） | 厂商： 海电院 型号：VRI2-1 | 1,500.00 | 350 | 台 |
| 2 | 船舶动态监管终端（GPRS+北斗版） | 厂商： 海电院 型号：VRI2-BD | 2,000.00 | 50 | 台 |
| 3 | 人脸抓拍 | 生产厂商:科达 型号：IPC126 | 7,500.00 | 2 | 套 |
| 4 | 人脸比对 | 生产厂商:科达 型号：EPAS300-W01 | 25,000.00 | 1 | 套 |
| 5 | 监控级硬盘 | 生产厂商:希捷 型号：ST4000VX007 | 750.00 | 2 | 套 |
| 6 | 平台管理软件 | 生产厂商:科达 型号：KDM2801A | 28,000.00 | 1 | 台 |
| 7 | 立杆 |  | 8,000.00 | 1 | 套 |
| 8 | 高速红外球机 | 科达 IPC425-F233-N | 7,500.00 | 13 | 套 |
| 9 | 180°全景拼接摄像机 | 星云环影 MR801 | 9,000.00 | 1 | 套 |
| 10 | 热成像多光谱重载云台网络摄像机 | 科达 IPC525-F160-NL5-R100 | 1,641,583.00 | 1 | 套 |
| 11 | 网络硬盘录像机 | 科达 NVR2881-16032B | 7,500.00 | 1 | 套 |
| 12 | 监控级硬盘 | 希捷 ST4000VX007 | 750.00 | 16 | 套 |
| 13 | 球机立杆 |  | 8,000.00 | 13 | 套 |
| 14 | 云台型支架 |  | 44,000.00 | 1 | 套 |
| 15 | 数据库服务器 | 联想 ThinkSystem SR590 | 50,500.00 | 2 | 台 |
| 16 | 应用服务器 | 联想 ThinkSystem SR590 | 40,200.00 | 4 | 台 |
| 17 | 移动警务终端 | 华为 Mate20（6G+128G） | 4,800.00 | 20 | 套 |
| 18 | 移动警务终端 | 华为 Mate20 pro（6G+128G） | 4,800.00 | 34 | 套 |
| 19 | 控制终端 | 联想 启天M415 | 11,600.00 | 2 | 台 |
| 20 | VHF通信船台终端 | ICOM IC-M324 | 4,500.00 | 1 | 套 |
| 21 | 超短波通信船台终端 | 中科海信 HT-700M | 3,400.00 | 1 | 套 |
| 22 | 自助政务机 | 中云智慧 定制 | 50,000.00 | 2 | 套 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队潭门海岸派出所勤务指挥室采购项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2019年9月，投资金额为34.4万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 液晶拼接屏 | 大华 | DHL470UTS | 9 | 套 |
| 2 | 大屏控制器 | 大华 | DH-DSCON3000 | 1 | 台 |
| 3 | 控制板卡 | 大华 | DH-VEC0404HD | 4 | 套 |
| 4 | 视频管理终端 | 大华 | DH-DSS5000 | 1 | 台 |
| 5 | LED字幕屏 | 国产 | 定制 | 1 | 套 |
| 6 | 操作主机 | 方正 | SQN880 7461 | 2 | 台 |
| 7 | 高清DVD机 | 飞利浦 | DVP3690K/93DVD | 1 | 台 |
| 8 | 网口转DVI传输器 |  |  | 2 | 个 |
| 9 | 网口转HDMi传输器 | 热火 | RH-HDTR0360 | 2 | 个 |
| 10 | VGA分配器 | 迈拓 | MT-1502 | 4 | 套 |
| 11 | VGA多电脑切换器 | 迈拓 | MT-15-2CF | 2 | 个 |
| 12 | 扩声音箱150W | VCOMTEK | MS-8+ | 2 | 只 |
| 13 | 扩声功放2\*300W | SUNTRON | MQ300 | 1 | 台 |
| 14 | 8路调音台 | SUNTRON | MX10032FX | 1 | 台 |
| 15 | 全自动数字高速反馈抑制器 | SUNTRON | HS3380AD | 1 | 台 |
| 16 | 8路电源时序器 | SUNTRON | POWER-801B | 1 | 台 |
| 17 | 有线话筒 | SUNTRON | HM-7.0L | 1 | 套 |
| 18 | 电话录音仪 |  | RP-RXT4808Y | 1 | 台 |
| 19 | 防雷器 | 欧谱雷 | PC40-385/2 | 1 | 个 |
| 20 | 防雷排插 |  | PDU1-J1G08/16 | 2 | 个 |
| 21 | UPS不间断电源 | STK | C-16 | 1 | 个 |
| 22 | 铝酸免维护 | 山特 | 100AH12V | 16 | 块 |
| 23 | 高清视频会议通讯摄像头 | 中兴 | 中兴ZX V96 | 1 | 台 |
| 24 | 视频会议终端 | 中兴 | T700S | 1 | 台 |
| 25 | 基地台主机 | 建伍 | tk8320 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队龙湾港海岸派出所勤务指挥室建设项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年4月，投资金额为28.99万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 47寸DID拼接单元 | 泰祥TD-PZ4721 | 9 | 块 |
| 2 | 控制主机系统 | 海康 DS-B21-S10-A | 1 | 台 |
| 3 | B21输出板 | 海康 DS-6908UD-B21D输出板 | 3 | 块 |
| 4 | B21输入板 | 海康 DS-6406HFH-B21DDVIRI接入板 | 2 | 块 |
| 5 | LED单元板 | 佳德3.75室内单色 | 30 | 块 |
| 6 | LED专用电源 | 创联LED专用电源5V/10A/200W | 3 | 台 |
| 7 | 控制卡 | BS-5M2网口数据控制卡 | 1 | 张 |
| 8 | 嵌入式超薄液晶升降器 | 19寸液晶升降器 | 2 | 套 |
| 9 | 操作主机 | 联想扬天I5-6500 | 2 | 台 |
| 10 | 调音台 | 英国SOUNDCRAFT声艺EPM6 | 1 | 台 |
| 11 | 音频功率放大器 | 贝塔斯瑞Nrom2.3多通道专业音频功率放大器 | 1 | 台 |
| 12 | 专业会议音箱 | 松下 RAMSA MS-M10  专业会议音箱 | 1 | 对 |
| 13 | 高速移频反馈抑制器 | M-9108高速移频反馈抑制器 | 1 | 台 |
| 14 | 无线会议鹅颈话筒 | MX-520/M-908一拖二无线会议鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| 15 | 电源时序分配器 | Rx128电源时序分配器 | 1 | 台 |
| 16 | 视频会议终端 | 中兴 ZXV10 T700S视频会议终端 | 1 | 台 |
| 17 | 高清视频会议摄像机 | 中兴V96高清视频会议摄像机 | 1 | 台 |
| 18 | 数据阵列麦克风 | 中兴ZXV10 A100 | 1 | 台 |
| 19 | UPS不间断电源 | SANTAK UPS山特 C10KS长机 | 1 | 台 |
| 20 | 蓄电池 | 山特原厂12V100AH | 16 | 块 |
| 21 | 专用电池柜 | 电池柜 | 1 | 台 |
| 22 | 电话录音仪 | 先锋易讯EL-1816电话录音系统 | 1 | 台 |
| 23 | 基地台主机 | 建伍TK-8302/TK-7302 | 1 | 台 |
| 24 | 基地台主机电源 | 建伍220V基地台主机电源 | 1 | 台 |
| 25 | 防雷器 | 北京昌遂电源标准防雷器 | 1 | 套 |
| 26 | 机柜 | 金盾42U落地机柜 | 1 | 个 |
| 27 | UPS配电箱 | 定制 | 1 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队视频监控工程项目**

建设时间为2014年，项目过保时间为2016年10月，投资金额为44.33万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| **一、前端监控设备** | | | | | |
| 1 | 室外高清网络红外半球 | 大华 | DH-IPC HDW6200S | 22 | 台 |
| 2 | 室外高清网络红外枪机 | 大华 | DH-IPC HFW6200B | 48 | 台 |
| 3 | 室外高清网络红外高速球 | 大华 | DH-SD-6A12205S-HN | 2 | 台 |
| 4 | 球机电源 | 大华 | AC24V | 2 | 个 |
| 5 | 枪机电源 | 大华 | DC12V 2A | 70 | 个 |
| **二、传输设备** | | | | | |
| 1 | 光纤收发器 | TP-LIND TR-932D | 10/100Base | 8 | 对 |
| 2 | 8口交换机 | S2700-9TP-SI-AC | 8个10/100/100Base | 9 | 台 |
| 3 | 4口接入交换机 | TP-LINK | 5个10/100Mbps | 1 | 台 |
| **四、监控管理中心** | | | | | |
| 1 | 3T监控级硬盘 | 希捷 | 3000G/7200RPM | 38 | 个 |
| 2 | 16路网络硬盘录像机 | 大华 | 大华 | 5 | 台 |
| 3 | 32路硬盘录像机 | 大华 | DH-NVR9832 | 1 | 台 |
| 4 | 16口核心 | S7200-18TP-SI-AC | 16个10/100/1000BASE | 5 | 台 |
| 5 | 24口核心层交换机 | S5700-24TP-SI | 24个10/100/1000BASE | 1 | 台 |
| 6 | 32寸监视器 | AOC32-T3250 | 32寸 | 6 | 台 |
| 7 | 中心控制机柜 | 凯雷37U | 1800\*800\*800 | 3 | 台 |
| 8 | UPS | 山特 | C3K | 5 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队潭门船管站视频监控采购项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年3月，投资金额为59.72万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 高速高清球机 | DS-2DF8231IW-A | 10 | 台 |
| 2 | 网络半球 | DS-2CD2325-I | 4 | 台 |
| 3 | 摄像机电源 | DC12V 1A | 4 | 个 |
| 4 | 显示大屏 | DS-D2046NL-C | 9 | 块 |
| 5 | 高清解码器 | DS-6910UD | 1 | 台 |
| 6 | 存储设备 | DS-7732N-K4 | 1 | 台 |
| 7 | 室外双色LED | DS-D40A6DO | 1.23 | 平方 |
| 8 | 室外双色LED | DS-D4050DI-M | 1.43 | 平方 |
| 9 | 双基色控制卡 | DS-D40-CON | 2 | 块 |
| 10 | 管理平台服务器 | IVMS8250E | 1 | 台 |
| 11 | 电表 | 220V | 10 | 个 |
| 12 | 电源 | AC24 | 11 | 个 |
| 13 | 传输设备 | SC接口 | 10 | 台 |
| 14 | 防雷器 |  | 10 | 台 |
| 15 | 交换机 | 24口 | 2 | 台 |
| 16 | 交换机 | 8口 | 2 | 台 |
| 17 | 网桥 | 5.8G | 4 | 块 |
| 18 | 机柜 | 600\*800\*2000 | 1 | 台 |
| 19 | 管理电脑 | 双核I5 | 2 | 台 |
| 20 | 硬盘 | 3T | 3 | 块 |
| 21 | UPS不间断电源 | GES-RT11KW 机架式、电池包 | 1 | 套 |
| 22 | 工业连接器 | 16A | 3 | 台 |
| 23 | 专用PDU | 8位 | 3 | 批 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队视频监控点名系统工程项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2017年9月，投资金额为6.7万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万半球网络摄像机 | 海康DS-2CD5126 | 台 | 15 |
| 2 | 摄像机电源 | 海康12V2A | 台 | 15 |
| 3 | 桌面鹅颈话筒 | ITCTS-338 | 台 | 15 |
| 4 | 桌面音箱 | ITCT-210H | 对 | 15 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队海防监控管理中心建设项目**

建设时间为2012年，项目过保时间为2014年9月，投资金额为247.67万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| **一、设备** | | | | | |
| 1 | 数据处理服务器 | 预警雷达学院 | BHF-DATA-PROCE | 2 | 台 |
| 2 | 信息发布服务器 | DELL | R710 | 1 | 台 |
| 3 | 通信服务器 | DELL | R210 | 1 | 台 |
| 4 | 数据库服务器 | DELL | R710 | 1 | 台 |
| 5 | 视频中心服务器 | 预警雷达学院 | BHF-VIDEO-SERV | 1 | 台 |
| 6 | 视频存储控制服务器 | DELL | R210 | 1 | 台 |
| 7 | 磁盘阵列6T | 海康 | DS-A1012R | 1 | 台 |
| 8 | 视频会议系统 | 高清 | V3.0 | 1 | 台 |
| 9 | 高清视频会议摄像机 | SONY | EVI-HD1 | 1 | 台 |
| 10 | 路由器 | 华为 | AR-2811 | 1 | 台 |
| 11 | 防火墙 | 天融信 | NGFW4000 | 1 | 台 |
| 12 | 网络交换机 | 华为 | S5324 | 1 | 台 |
| 13 | 视频接入交换机 | 华为 | S2352 | 1 | 台 |
| 14 | 高清图像采集卡 | 天创 | TC-HDN01-1PRO | 1 | 台 |
| 15 | 高清网络球机 | 海康 | DS-2DF1-6732 | 1 | 台 |
| 16 | RGB矩阵 | Creator | MATRIX RGB RGB16 | 1 | 台 |
| 17 | AV矩阵 | Creator | MATRIX RGB RGB16 | 1 | 台 |
| 18 | 集中控制器 | Creator | CREATOR CR-PACKII | 1 | 台 |
| 19 | 视频显控终端 | 空军预警学院 | 联想 | 2 | 台 |
| 20 | 态势显控终端 | 空军预警学院 | 联想 | 2 | 台 |
| 21 | 指挥协同终端 | 空军预警学院 | 联想 | 1 | 台 |
| 22 | 系统监控终端 | 空军预警学院 | 联想 | 1 | 台 |
| 23 | 服务器机柜 | DELL | POWEREDGE RACK 42U | 1 | 个 |
| 24 | 网络机柜 | 图腾 | K36042 | 1 | 个 |
| 25 | UPS电源 | 山特 | C10KS | 2 | 台 |
| 26 | 电池系统 | 新力 | 12V | 10 | 块 |
| 27 | DLP显示大屏 | VTRON | VX60 | 8 | 块 |
| 28 | RGB接入板 | VTRON | RA-41 | 1 | 张 |
| 29 | Video接入板 | VTRON | VA-41 | 1 | 块 |
| 30 | 长线驱动器 | VTRON | I-RGB222A | 6 | 台 |
| 31 | 大屏图形控制器 | VTRON | DIGICOM ARK3000 | 1 | 台 |
| 32 | LED显示屏 | 光磊 | 3.75 | 7.5 | 平方 |
| 33 | 程控交换机 | 申瓯 | HJK-120 | 1 | 台 |
| 34 | 语音记录设备 | 梓博 | ZS-3016 | 1 | 台 |
| 35 | 打印机 | 惠普 | HP5200N | 1 | 台 |
| 36 | 光盘刻录机 | NEC | NEC3540A | 1 | 台 |
| 37 | GPS授时系统 | 空军预警学院 | BHF-1 | 1 | 台 |
| 38 | 8口KVM SWITCH | 海康 | SV2-1108 | 1 | 台 |
| 39 | 调音台 | 雅马哈 | MG166CX | 1 | 台 |
| 40 | 功放 | ALTO | MAC2.3 | 1 | 台 |
| 41 | 音箱 | ALTO | EDGE-212P | 4 | 个 |
| 42 | 调制解调器 | TP-LINK | TD-8620S | 2 | 台 |
| 43 | 防雷模块 | OBO | V20/V10 | 6 | 个 |
| 44 | 系统信息与网络安全系统 | 雷达学院 |  | 1 | 项 |
| 二、软件 | | | | | |
| 49 | 服务器操作系统 | Microsoft | Windows server 2000 softwarc | 4 | 台 |
| 50 | 数据库软件 | oracle等 | oracle等 9i | 1 | 个 |
| 51 | 显控台操作系统 | Microsoft | Windows xp | 6 | 台 |
| 52 | 电子地图软件 | Mapinfo | MapX | 1 | 台 |
| 53 | 大屏控制软件 | VTRON |  | 1 | 台 |
| 54 | 雷达数据处理应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 55 | 信息发布应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 56 | 态势显控应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 57 | 视频应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 58 | 网络语音对讲软件 | 预警学院 |  | 5 | 个 |
| 59 | 指挥协调应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 60 | 数据库信息管理应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 61 | 通信服务应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 62 | 系统设备监控应用软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 63 | LED控制显示软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 64 | 监控报警软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |
| 65 | 雷达视频应服务软件 | 预警学院 |  | 1 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队东澳海岸派出所勤务指挥室采购项目**

建设时间为2012年11月，于2015年项目竣工验收，项目过保时间为2017年9月，投资金额为27.2万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 网络数字矩阵综合管理服务器 | 1 | 台 |
| 2 | 高清信号采集器 | 3 | 台 |
| 3 | 优特普全千兆全光口核心交换机 | 1 | 台 |
| 4 | 8口千兆以太网交换机 | 1 | 台 |
| 5 | LED显示屏（3072\*300） | 1 | 台 |
| 6 | 46寸窄边液晶拼接屏 | 6 | 台 |
| 7 | 24寸显示器 | 4 | 台 |
| 8 | Levoice/音丽士 M6公共 校园 会展 广场 商场 挂式超薄音箱 | 2 | 台 |
| 9 | CXT PA-8850 会议系统专用多功能功放 | 2 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队礼纪海岸派出所勤务指挥室采购项目**

建设时间为2016年3月，于2016年5月份竣工，项目过保时间为2018年5月，投资金额为28.4万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 网络数字矩阵综合管理服务器 | 1 | 台 |
| 2 | 高清信号采集器 | 3 | 台 |
| 3 | 优特普全千兆全光口核心交换机 | 1 | 台 |
| 5 | LED显示屏（3072\*300） | 1 | 台 |
| 6 | 46寸窄边液晶拼接屏 | 6 | 台 |
| 7 | 19寸联想液晶显示器 | 2 | 台 |
| 8 | Levoice/音丽士 M6公共 校园 会展 广场 商场 挂式超薄音箱 | 2 | 台 |
| 9 | CXT PA-8850 会议系统专用多功能功放 | 2 | 台 |
| 10 | 大一匹变频空调冷暖挂机 | 1 | 台 |
| 11 | 山特3000vA不间断电源 | 1 | 台 |
| 12 | 电视监控系统 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第三支队龙滚海岸派出所勤务指挥室采购项目**

建设时间为2016年10月，于2017年1月竣工验收，项目过保时间为2019年1月，投资金额为14.5万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 46寸LED拼接单元 | 6 | 台 |
| 2 | LED单元板 | 20 | 台 |
| 3 | LED专用电源 | 3 | 台 |
| 5 | 嵌入式超薄液晶升降器 | 1 | 台 |
| 6 | 嵌入式多功能会议中控盒 | 2 | 台 |
| 7 | 操作主机 | 2 | 台 |
| 8 | 功率放大器 | 1 | 台 |
| 9 | 挂式超薄音箱 | 2 | 台 |
| 10 | 调音台 | 1 | 台 |
| 11 | 高速移频反馈抑制器 | 1 | 台 |
| 12 | 高清蓝光DVD碟机 | 1 | 台 |
| 13 | UPS不间断电源 | 1 | 台 |
| 14 | 电话录音仪 | 1 | 台 |
| 15 | 基地台主机 | 1 | 台 |
| 16 | 基地台主机电源 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队指挥中心建设工程项目（陵水）**

建设时间为2012年，项目过保时间为2015年4月，投资金额为380.6万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| **视频与监控** | | | | |  |
| 1 | 50 DLP 数字显示单元 | | 三菱电机 50XL 投影单元 | 套 | 8 |
| 2 | RGB 内置控制器 | | 三菱电机 VC-B70G2 | 套 | 8 |
| 3 | VIDED 内置控制器 | | 三菱 VC-B70V2 | 套 | 8 |
| 5 | 分配器 | | 高带宽一拖二分配放大器 | 台 | 6 |
| 6 | 管理电脑联想 | | 扬天A6000t | 台 | 1 |
| 7 | LED 显示屏 | | 国产 双基色 | 套 | 1 |
| 8 | LED 屏异步接收卡 | | 上海灵星雨 | 个 | 1 |
| 9 | LED 媒体播放器 | | 上海灵星雨 | 套 | 1 |
| 10 | 电脑信号VGA矩阵 | | CREATOR Pt-RGB0808-A | 台 | 1 |
| 11 | 音视频信号矩阵 | | CREATOR Pt-AV1608 | 台 | 1 |
| 12 | 视频分配器 | | ZC-1632P | 台 | 1 |
| 13 | 高清视频会议一体机 | | 华为 C500 | 台 | 1 |
| 14 | 会议电视终端 | | Viewpoint9039s | 台 | 1 |
| 15 | 阵列式会议麦克风 | | 华为 VPM210 | 台 | 1 |
| 16 | 主音箱 | | JRS125 | 只 | 2 |
| 17 | 中补音箱 | | JRS115 | 只 | 2 |
| 18 | 后补音箱 | | JRS115 | 只 | 2 |
| 19 | 主功效 | | 皇冠 XLS-802D | 台 | 1 |
| 20 | 中补功效 | | 皇冠 XLS-602D | 台 | 1 |
| 21 | 后补功效 | | 皇冠 XLS-602D | 台 | 1 |
| 22 | 调音台 | | SNDCRAFT（声艺）LX7（RW5674） | 套 | 1 |
| 23 | 音箱处理器 | | Dbx DriveRack PA+ | 台 | 1 |
| 24 | 专业均衡器 | | ASHLY(亚斯利）GQX-3102 | 台 | 1 |
| 25 | 电源时序器 | | Lexonpro S1018 | 台 | 1 |
| 26 | 全自动双通道反馈抑制器 | | SABINE（赛彬）FBX-2420 | 台 | 1 |
| 27 | 一拖二无线手持麦 | | SHURE(舒尔）PG288/PG58 | 套 | 1 |
| 28 | 一拖四无线会议麦克风 | | SENNHEISER(森海塞尔）EW145G | 套 | 1 |
| 29 | EVD机 | | 先锋 600 | 套 | 1 |
| 30 | 麦克风 | | 铁三角 U891R | 部 | 2 |
| 31 | 可编程主控制机 | | CREATOER CR-PGMII | 台 | 1 |
| 32 | 无线液晶触摸屏 | | CR-Wireless G7PIP | 台 | 1 |
| 33 | 红外线发射棒 | | CR-C30HX2IRP | 根 | 8 |
| 34 | 无线接收器 | |  | 台 | 1 |
| 35 | 8路电源控制器 | | CR-POWER8III | 台 | 1 |
| 36 | 打印复议一体机 | | HP1020 | 台 | 1 |
| 37 | 彩色打印机 | | HP1515N | 台 | 2 |
| 38 | 摄像机 | | DSR-PD198P | 台 | 1 |
| 39 | 照相机 | | 佳能 600D | 台 | 1 |
| 40 | 录音笔 | | 索尼 ICD-SX712 | 台 | 1 |
| 41 | 台式电脑 | | 联想 扬天 A6000t | 台 | 4 |
| 42 | 电脑切换器 | | KVM 8路 | 台 | 1 |
| 43 | 笔记本电脑 | | 联想 T430,ThinkPad T430U-335162C,i5 | 台 | 6 |
| 44 | 电话机 | | 西门子 C810 | 部 | 15 |
| 45 | 图形工作站 | | 惠普Z820 | 台 | 1 |
| 46 | 地图扫描仪 | | 卡莱泰克 SmartLFGX-42E | 台 | 1 |
| 47 | 绘图仪 | | 惠普 Designjet 5100(CG710A) | 台 | 1 |
| 48 | IDB触摸控制设备 | | 威创 4665 | 台 | 1 |
| 49 | 柜式空调 | | 格力 5P | 台 | 2 |
| 50 | 操作控制台 | | 定制 3600\*850\*720 冷轧钢板制豪华型 | 套 | 1 |
| 51 | 机柜 | | 金盾黑色 | 台 | 3 |
| 52 | 服务器KVM切换器 | | 蓝宝 AS-9116TLG | 台 | 1 |
| 53 | 可编程数字电话调度机 | | YF-AD300E | 台 | 1 |
| 54 | 调度用头戴式电话机 | | 北恩 | 台 | 1 |
| 55 | 电话会议稿合器 | | YF-2008,电话扩声设备 | 台 | 1 |
| 56 | 短波电台 | | 柯顿 ICOM710 | 台 | 1 |
| 57 | 超短波手持台 | | MOTO GP338 | 台 | 2 |
| 58 | 超短波基地台 | | MOTO GM3688 | 台 | 2 |
| 59 | 高速球摄像机 | | 大华DH-SD4161 | 台 | 1 |
| 60 | 指挥中心音频记录拾音器 | | 快鱼E,READIO | 个 | 1 |
| 61 | 成套配电箱 | |  | 台 | 1 |
| 62 | USP配电箱 | |  | 台 | 1 |
| 63 | 总电源避雷设备SPD-1 | |  | 台 | 1 |
| 64 | 电源避雷设备 SPD-2 | |  | 台 | 10 |
| 65 | 等电位联结段子箱MEB | |  | 台 | 1 |
| 66 | 户内均压带30\*3 | |  | 米 | 12 |
| 67 | 接地网 | |  | 项 | 1 |
| **网络设备** | | | | | |
| 1 | 24交换机CISCO | | WS-C2960S-24TS-S | 台 | 1 |
|  | **存储类** | |  |  |  |
| 1 | 网络存储录像机 | | DS-8632N-ST/HX | 台 | 1 |
| 2 | 硬盘录像机 | | 大华8路DH-DVR-0804HG-S/HNX | 台 | 1 |
| 3 | 硬盘 | | 希捷 2T | 块 | 16 |
| **服务器类** | | | | | |
| 1 | 系统服务器 | | 定制华南工控，双电源工控机 | 台 | 1 |
| 2 | 解码服务器 | | 定制 | 台 | 8 |
| 2 | 管理服务器 | | IBM System x3850 | 台 | 1 |
| 3 | 流媒体服务器 | | IBM System x3850 | 台 | 1 |
| 3 | 存储服务器 | | IBM System x3850 | 台 | 1 |
| 4 | 录播服务器 | | 锐取CR10 | 台 | 1 |
| **应用软件** | | | | | |
| 1 | 视频管理平台软件 | | 定制 | 套 | 1 |
| 2 | 服务器软件 | | YF-2008 电话调度系统 | 套 | 1 |
| 3 | 客户端软件 | | YF-2008 电话调度系统 | 套 | 3 |
| 4 | 大屏幕应用管理软件 | | SmsetManager | 套 | 1 |
| **机房基础环境类** | | | | | |
| 1 | UPS 不间断电源 | | APC 20KVA | 台 | 1 |
| 2 | 电池箱 | | 送下 100AH | 节 | 64 |
| 3 | 电池箱 | | A-32节柜 | 套 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队指挥中心建设项目**

建设时间为2014年，项目过保时间为2015年8月，投资金额176.2万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号、规格** | **制造商** | **单位** | **数量** |
| **一、投影显示系统** | | | | | |
| **(1)2\*4DLP大屏幕显示系统** | | | | | |
| 1 | 50英寸DLP投影单元 | DVW S5010LG | CEC | 台 | 8 |
| 2 | 多屏图形处理器 | DVWNT930-08D | CEC | 台 | 1 |
| 3 | 控制软件 | DVWS5.0 | CEC | 套 | 1 |
| 4 | 控制电脑 |  | 联想 | 台 | 1 |
| **(2)P3.75LED显示屏中间1套** | | | | | |
| 1 | 屏体 | P3.75 | 亮彩光电 | ㎡ | 1.39 |
| 2 | LED屏控制软件 |  | 卡乐 | 套 | 1 |
| 3 | 计算机 |  | 联想 | 套 | 1 |
| 4 | 电子屏控制卡 | 定制 | 国产 | 套 | 1 |
| **(3)P3.75LED显示屏两侧(共2套)** | | | | | |
| 1 | 屏体 | P3.75 | 亮彩光电 | ㎡ | 0.92 |
| 2 | LED屏控制软件 |  | 卡乐 | 套 | 1 |
| 3 | 电子屏控制卡 | 定制 | 国产 | 套 | 1 |
| **二、中央控制系统** | | | | | |
| 1 | 中央控制主机 | AV-XPC II-T | AVWIN | 台 | 1 |
| 2 | 无线触摸屏 | WIFI-P7 | AVWIN | 台 | 1 |
| 3 | 无线接收器 | TG54 | AVWIN | 台 | 1 |
| 4 | 红外发射棒 | AVIRP | AVWIN | 根 | 6 |
| 5 | AV矩阵 | W-AV1616 | AVWIN | 台 | 1 |
| 6 | RGB矩阵 | W-RGB1616 | AVWIN | 台 | 1 |
| 7 | 电源控制器 | AV-POWER8 II | AVWIN | 台 | 1 |
| 8 | 编程软件 |  | AVWIN | 套 | 1 |
| **三、会议及音响系统** | | | | | |
| **(1)音响系统** | | | | | |
| 1 | 音箱 | OK-6.5 | AUDIOKING | 只 | 4 |
| 2 | 功放 | G-200 | SOUNDSTANDAR | 台 | 1 |
| 3 | 调音台 | MG124C | YAMAHA | 台 | 1 |
| 4 | 处理器 | LSP2160 | IPS | 台 | 1 |
| 5 | 手持无线麦 | U2-266 | BOA | 套 | 1 |
| 6 | 蓝光DVD | BDP-310-G | PIONEER | 台 | 1 |
| 7 | 电话录音系统 |  | 亿鸿达 | 台 | 1 |
| 8 | 电源时序器 | I210 | IPS | 台 | 1 |
| **(2)会议系统** | | | | | |
| 1 | 会议主机 | DCS-6101 | AVWIN | 台 | 1 |
| 2 | 嵌入式发言主席单元 | HCS-6102C1 | AVWIN | 支 | 1 |
| 3 | 嵌入式发言代表单元 | HCS-6104C1 | AVWIN | 支 | 7 |
| 4 | 主席音频盒 | CR-Wireless G7PIP | AVWIN | 个 | 1 |
| 5 | 代表音频盒 |  | AVWIN | 个 | 4 |
| 6 | 19寸桌面液晶屏升降器 | JY-3 | CHUANGD | 台 | 8 |
| 7 | 19寸液晶显示器 | 19寸 |  | 台 | 8 |
| 8 | 电脑主机 |  | 联想 | 台 | 8 |
| 9 | 24口交换机 | S2700-26TP-EI-AC | 华为 | 项 | 1 |
| 10 | 电脑 |  | 联想 | 个 | 3 |
| **（3）其他：线材及配件** | | | | | |
| 1 | 机柜 |  | 定制 | 台 | 1 |
| 2 | 机柜 | 2米 | 金盾 | 台 | 1 |
| 3 | 挂式空调 | 大1匹 | 海尔 | 台 | 3 |
| 4 | 立式空调 | 3匹 | 海尔 | 台 | 2 |
| 5 | 桌面信息盒 |  | MELYX | 台 | 1 |
| 6 | 电源盒 |  | LEEMC | 个 | 2 |
| 7 | 多媒体信息盒 |  | LEEMC | 个 | 2 |
| **四、远程视频监控系统** | | | | | |
| 1 | 模块化录播软件V1.0 |  | REACH | 套 | 1 |
| 2 | 录播一体机 | C40LK | REACH | 台 | 1 |
| 3 | 高清视频会议终端 | ZXV10 T700S | ZTE | 台 | 1 |
| **五、供电保障系统** | | | | | |
| 1 | UPS主机 | 15KVA | 柏克 | 台 | 1 |
| 2 | 电池 | 12V65AH | 柏克 | 节 | 32 |
| 3 | 电池箱 | 定制 | 柏克 | 套 | 1 |
| 4 | 二级防雷 | KBT380/4/40 | KBT | 个 | 1 |
| 5 | 配电箱、空开及配件 |  | 国产 | 套 | 1 |
| 6 | 带四路音频 |  | SRD | 个 | 1 |
| 7 | 半球 | SCD-2020P | SCD | 个 | 2 |
| 8 | 拾音器 | SG-901 | 安家宝 | 个 | 2 |
| 9 | 硬盘 | 500G | 西数 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队港门及西岛海岸派出所勤务指挥室建设项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2019年12月，投资金额108.94万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称规格型号** | **项目内容** | **单位** | **数量** |
| 1 | 49寸拼接屏(宇视MW5249-G3-U) | 在监控中心的墙面配置3X3 49寸液晶拼接显示墙一套。  支持整屏显示、任意分割组合显示、图像叠加漫游、图像拉伸 | 台 | 8 |
| 2 | 49寸支架(宇视HB-2099-T-B ) | 套 | 8 |
| 3 | 工程线缆(宇视CAB-15m DVI-PACKAGE) | 条 | 8 |
| 4 | 主机箱（拼接控制器 宇视A8004） | 台 | 0 |
| 5 | 主控板模块（拼接控制器 宇视FB-A86-MPUS） | 块 | 0 |
| 6 | 输出业务板卡（拼接控制器 宇视FB-A86-D08E ） | 块 | 0 |
| 7 | 输入业务板卡（拼接控制器 宇视FB-A86-DD08） | 块 | 0 |
| 8 | 解码设备(宇视) | 台 | 1 |
| 9 | LED条屏 | 在监控中心建设一套视频管理平台，管理沿海港口、辖区主干道重要口、重点单位前端设备，满足3-5年的监控需求，作为视频监控的基础，可为后续的业务预留对接开发接口，便于后续业务扩展。 | 套 | 1 |
| 10 | 控制主机(联想天逸T4900) | 台 | 0 |
| 11 | 管理平台(宇视IVS) | 台 | 1 |
| 12 | 三层千兆交换机 | 台 | 2 |
| 14 | 高清视频会议终端 (ITC TV-1080P-60HT（60A）) | 按照“需求牵引、瞄准前沿、确保可行、利于发展”的思路，建设视频会议系统一套与各级指挥机构进行协调联动，可与派出所原有视频会议系统合并设置，与海岸现有视频会议系统兼容，确保会议室设计理念先进、系统稳定、功能完善、指挥高效 | 台 | 0 |
| 15 | 视频会议摄像机(ITC TV-620HC) | 台 | 0 |
| 16 | 全向麦(ITC TV-61R) | 台 | 0 |
| 17 | 专业功放(ITC TS-350PI) | 建设音频扩声系统一套，主要配合视频会议系统使用，同时满足日常视频会议及现场日常会议等的音频扩声需求 | 台 | 1 |
| 18 | 高档专业会议音箱(ITC TS-610) | 只 | 2 |
| 19 | 12路调音台(ITC TS-12P-2S) | 台 | 1 |
| 20 | 一拖四数字会议麦克风（ITC TS-354） | 套 | 1 |
| 21 | 话筒前级处理器(ITC TS-211) | 台 | 1 |
| 22 | 电源时序器(ITC TS-820) | 台 | 1 |
| 23 | 基地台主机(建伍 TK8360) | 配置公安网、互联网、有线电话等有线通信指挥系统及超短波无线通信指挥系统，具备电话录音功能 | 台 | 0 |
| 24 | 电源 | 个 | 0 |
| 25 | 录音电话机(中诺G076（16G）) | 台 | 1 |
| 26 | ups主机(山特 3C20KS) | 勤务指挥室设置独立的供配电系统。本工程电源为380/220V，三相五线制，TN-S系统，勤务指挥室电源进线由轻轨站总配电室专线引入。勤务指挥室设UPS输出配电柜一台，为勤务指挥室内前后端设备供电，后备时间需满足2小时。 | 台 | 1 |
| 27 | 电池(友联 12V-120AH) | 个 | 16 |
| 28 | 电池柜 |  | 套 | 1 |
| 29 | 控制主机(联想扬天T4900) | | 台 | 2 |
| 30 | 高清视频会议终端 （ZXV10 T700S） | | 台 | 1 |
| 31 | 视频会议摄像机（V220A） | | 台 | 1 |
| 32 | 全向麦（ZXV10） | | 台 | 1 |
| 33 | 三层千兆交换机 | | 台 | 2 |
| 34 | 带录音半球摄像机 | | 台 | 1 |
| 35 | 拾音器 | | 台 | 1 |
| 36 | 主机箱（拼接控制器 宇视DMC2000-4U） | | 台 | 1 |
| 37 | 输出业务板卡（拼接控制器 宇视FB-SC20-04DI-X ） | | 台 | 3 |
| 38 | 输入业务板卡（拼接控制器 宇视FB-SC20-04HI-E） | | 台 | 2 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队智能化船舶综合管理系统采购项目**

建设时间为2017年，项目过保时间为2020年4月，投资金额243.9万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** |
| **一、系统平台搭建** | | | | |
| 1 | 智能申报系统+船舶管理系统平台 | 定制 | 3 | 套 |
| 2 | 有脸识别系统平台搭建 | 定制 | 2 | 套 |
| 3 | 监控指挥中心大平台搭建 | 定制 | 1 | 套 |
| **二、智能申报系统** | | | | |
| 1 | 智能申报速通门（双向通行） | ST-KMA2 | 3 | 套 |
| 2 | 芯片卡读卡器 | T6 | 3 | 台 |
| 3 | IC卡多模发卡器 | 定制 | 3 | 台 |
| 4 | 信息提示喇叭 | 国产 | 5 | 台 |
| 5 | 声光报警器 | 国产 | 5 | 台 |
| 6 | 船舶管理芯片卡 | HID | 1000 | 张 |
| 7 | 智慧海防智能申报系统模块接入点 | ST-DE01 | 3 | 套 |
| 8 | 数据存储专业服务器 | 联想THINKSER VER RD450 | 1 | 台 |
| 9 | 服务器显示屏 | LT1714 | 1 | 台 |
| **三、海防人脸动态识别系统** | | | | |
| 1 | 高清人脸识别捕捉摄像头 | DS-2CD4A26 | 4 | 台 |
| 2 | 高性能人脸识别模块 | BioSourve ilance NEXT | 4 | 路 |
| 3 | 有脸识别专业服务器 | 联想RD450 | 2 | 台 |
| 4 | 服务器显示屏 | LT1714 | 2 | 台 |
| 5 | 人脸识别服务器 | 联想P40 | 2 | 台 |
| 6 | 视频存储服务器 | 海康DS-7908N | 2 | 台 |
| 7 | 专用存储硬盘 | ST4000VX000 | 2 | 块 |
| 8 | 机柜 | 600MM\*1500MM\*800MM | 2 | 个 |
| **四、海防智能目标跟踪系统** | | | | |
| 1 | 海防智能跟踪系统模块接入点位 | ST-TR01 | 10 | 套 |
| 2 | 海防星光级全景智能跟踪枪机 | WAC-1080 | 2 | 套 |
| 3 | 海防全景智能跟踪球机 | E900-TDC-X30S |
| 4 | 海防星光级全景智能跟踪处理器（含软件） | E900-W-S |
| 5 | 海防星光级广角智能跟踪枪机 | WAC-1080-NS | 8 | 套 |
| 6 | 海防星光级广角智能跟踪球机 | E900-TDC-X30S |
| 7 | 海防星光级广角智能跟踪处理器（含软件） | E900-NS |
| 8 | 球机专用电源 | E-2412 | 20 | 个 |
| 9 | 室外防水箱 | 定制 | 10 | 个 |
| 10 | 8口千光交换机 | S5008PV2-E1 | 20 | 台 |
| 11 | 交换机设备箱 | 定制 | 16 | 套 |
| 12 | 二合一防雷模块 | AJ2C-12 | 10 | 套 |
| 13 | 视频存储服务器 | DS-8632N-I16 | 1 | 台 |
| 14 | 专用存储硬盘 | ST4000VX000 | 15 | 块 |
| **五、海防船舶综合管理系统** | | | | |
| 1 | 智慧海防船舶FIS船舶定位管理模块 | ST-L01 | 1 | 套 |
| 2 | 智慧海防船舶射频船舶出入港管理模块 | ST-EN01 | 1 | 套 |
| 3 | 工业级GPRS路由器 | R9660FB | 2 | 套 |
| 4 | 出入港读写器 | FR-100 | 4 | 台 |
| 5 | 智慧海防船舶二维码管理模块 | 依原有系统开发 | 1 | 套 |
| 6 | 智慧海防船舶检查执法APP | 依原有系统开发 | 1 | 套 |
| 7 | 数据存储专服务器 | 联想THINKSER VER RD450 | 1 | 台 |
| 8 | 服务器显示屏 | LT1714 | 1 | 台 |
| **六、监控中心** | | | | |
| 1 | 55寸DID拼接单元 | JH-D553LS | 12 | 台 |
| 2 | 平台服务器 | Thinkstation P410 | 4 | 台 |
| 3 | 16路高清混合插卡式主机箱 | B20 | 1 | 台 |
| 4 | 大屏拼接机柜 | JH-J02 | 1 | 套 |
| 5 | HDMI输入模块 | 6408HFH | 3 | 套 |
| 6 | 16路HDMI输入模块 | 6532HD | 8 | 张 |
| 7 | 1路多功能网口输入模块 | S03 | 1 | 张 |
| 8 | 大屏幕拼接控制软件 | LCDWALL | 1 | 套 |
| 9 | 嵌入式LED显示单元 | JH-LED375 | 1 | 项 |
| 10 | 42U服务器机柜 | 600MM\*2055MM\*800MM | 1 | 个 |
| **七、智能IP广播系统** | | | | |
| 1 | IP网络广播系统控制软件 | OTE7880 | 1 | 套 |
| 2 | IP网络定时管理器 | OTE7841 | 1 | 台 |
| 3 | CD/DVD/VCD/MP3播放器 | TA1236C | 1 | 台 |
| 4 | IP合并式网络攻放120W | OTE7812 | 1 | 台 |
| 5 | AM/FM数字调谐器 | TA1237R | 1 | 台 |
| 6 | 桌面式网络寻呼话筒 | OTE7888 | 1 | 个 |
| 7 | 壁挂音箱 | CW62111 | 20 | 个 |
| 8 | IP网络双向点插终端 | OTE7801 | 10 | 个 |
| **八、会议系统** | | | | |
| 1 | 专业扩声音箱 | D6564 | 4 | 只 |
| 2 | 功率放大器 | MX2000II | 1 | 台 |
| 3 | 数据反馈抑制器 | D6573 | 1 | 台 |
| 4 | 12路调音台 | MG12 | 1 | 台 |
| 5 | 一拖二无线手持话筒 | D6550 | 1 | 套 |
| 6 | 电源时序器 | D6572II | 1 | 台 |
| 7 | 无线路由器 | AP302C | 1 | 台 |
| 8 | 数据会议系统主机 | D6201 | 1 | 台 |
| 9 | 桌面式发言主席单元 | D6223 | 2 | 台 |
| 10 | 桌面式发言代表单元 | D6224 | 10 | 台 |
| 11 | 智能中控主机 | D6401 | 1 | 套 |
| 12 | 红外棒 | D6401 | 8 | 根 |
| 13 | 电源控制器 | D6421 | 1 | 台 |
| 14 | 中控软件编写调试 | 定制 | 1 | 套 |
| 15 | 无线触摸屏 | MINI | 1 | 台 |
| 16 | 分会场视频会议硬件终端（高清） | ZXV10T700S2M | 1 | 台 |
| 17 | 分会场用麦克风 | ZXV10VL96 | 1 | 个 |
| 18 | 分会场用高清会议摄像头 | ZXV10A100 | 1 | 个 |
| 19 | 42U服务器机柜 | 600mm\*2055\*800mm | 1 | 套 |
| **九 无线传输系统（参照之前做招标参数）** | | | | |
| 1 | 8660M电信级无线基站AP | DB6000ACL | 5 | 台 |
| 2 | 8660M 电信级无线移动船载网桥 | DB6000ACLS | 5 | 台 |
| 3 | 866M电信级天线一体化无线网桥 | DB6000ACLST | 16 | 台 |
| 4 | 300M电信级天线一体化无线网桥 | DB6000ANBST | 9 | 台 |
| 5 | 300M电信级一体化无线基站AP | DB6000ANLT90 | 2 | 台 |
| 6 | 6G避雷针 | DB-60BP | 10 | 只 |
| 7 | 二功分器 | DPS-2B | 10 | 只 |
| 8 | 升级防雷POE供电模块 | DB-POE-24A | 5 | 只 |
| **十、无线传输系统** | | | | |
| 1 | 星光级日夜型防水腐蚀网络半球摄像机 | PGMC-EX-MQIP1080P | 3 | 套 |
| 2 | 星光级日夜型防水腐蚀网络枪式摄像机 | PGMC-EX-MQIP1080P | 2 | 套 |
| 3 | 船用电源转换器 | SG500W48V | 5 | 个 |
| **十一、无人机及传输系统** | | | | |
| 1 | 大疆无人机套装 | 经纬M600飞行平台 | 1 | 个 |
| 2 | 遥控器 | 1 | 个 |
| 3 | 智能飞行电池 | 6 | 个 |
| 4 | 电池管家 | 2 | 个 |
| 5 | 机载云台 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队亚龙湾可视化管控系统项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2018年6月，投资金额159.9万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1亚龙湾沿海可视化管建设（监控系统）** | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 红外高清智能球型摄像机 | 红外高清智能球型摄像机DH-SD-6A2220X-HNI | 24 |
| 2 | SD存储卡 | 32G | 24 |
| 3 | 摄像机电源 | 大华摄像机配件电源 | 24 |
| 4 | 摄像机防雷器 | 网络、电源二合一防雷器 | 24 |
| 5 | 设备箱 | 定制 | 24 |
| 6 | 光纤收发器 | 光迅ONV11OS-GYS | 24 |
| 7 | 高精度重载云台 | 和普威视高精度重载云台TRC4105-3077 | 1 |
| 8 | 激光照明器 | 高精度重载云台 | 1 |
| 9 | 热成像 | 高精度重载云台 | 1 |
| 10 | 高清摄像头 | 高精度重载云台 | 1 |
| 11 | 长焦镜头 | 高精度重载云台 | 1 |
| 12 | 电源 | 高精度重载云台 | 1 |
| 13 | 编码器 | 大华编码器DH-NVSO404HG-A | 1 |
| 14 | 设备箱 |  | 1 |
| 15 | 光纤收发器 | 光迅ONVOI IOS-GYS | 1 |
| 16 | 视频监控管理平台 | 大华管理平台DH-DSS-M700-16-D(含基础硬件及功能定制开发费用) | 1 |
| 17 | 管理服务器 | ThinkserverRD640 | 1 |
| 18 | 交换机 | 锐捷RC-S262G-S | 1 |
| 19 | 应用工作站 | 启天M4550 | 2 |
| 20 | 网络 硬盘录像机 | 大华网络硬盘录像机DH-V-NVR6064-4K | 2 |
| 21 | 硬盘 | 希捷监控专用硬盘ST3000VX000 | 32 |
| 22 | 主控键盘 | 大华网络控制键盘DH-NKB3000 | 1 |
| 23 | 解码器 | 大华板卡视解码器DH-VDC4040-W70 | 3 |
| **3.2亚龙湾沿海可视化管控系统建设（大屏显示系统）** | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 55英寸LED背光窄边拼接显示器 | 大华55寸液晶拼接屏DHL550UTS-E | 8 |
| 2 | 多屏图形处理器（含软件） | 大华拼接控制器DH-M70-4U | 1 |
| 3 | 控制电脑 | 启天M4550 | 4 |
| 4 | 屏体费用 | P4全彩 | 1.4 |
| 5 | 控制电脑 | 启天M4550 | 1 |
| 6 | 电子屏控制卡 |  | 1 |
| 7 | 屏体费用 | P4全彩 | 0.8 |
| 8 | 电子屏控制卡 |  | 2 |
| **3.3亚龙湾沿海可视化管控系统建设（监控中心音响系统）** | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 多功能音箱 | TS-10A | 4 |
| 2 | 功放 | TA-H6 | 1 |
| 3 | 调音台 | TS-16P-2 | 1 |
| 4 | 数字音频处理器 | TS-211 | 1 |
| 5 | 手持型无线话筒 | T-521 UF | 1 |
| 6 | 无线接收器 | TH-059OM 主机自带 | 1 |
| 7 | 无线会议主机 | TH-059OM | 1 |
| 8 | 无线会议话筒 | TH-059 IA | 4 |
| 9 | PUD机 |  | 1 |
| 10 | 电源时序器 | TS-820 | 1 |
| 11 | 会议主机 | TS-0604M | 1 |
| 12 | 嵌入式发言主席单位 | TS-0623 | 1 |
| 13 | 嵌入式发言代表单位 | TS-0623A | 13 |
| 14 | 嵌入式音频盒（主席） | TS-0626 | 1 |
| 15 | 嵌入式音频盒（代表） | TS-0626A | 7 |
| 16 | 液晶显示器 |  | 14 |
| 17 | 桌面液晶屏升降器 | 定制 | 14 |
| 18 | 电脑主机 | 启天M4550 | 14 |
| 19 | UPS | 科士达 VDC9310H | 1 |
| 20 | **3.4 亚龙湾沿海可视化管控系统建设（中控系统）** | | |
| 21 | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 22 | 中央控制主机 | TS-9100D | 1 |
| 23 | 无线触摸屏 | T9-1285021 | 1 |
| 24 | 无线接收器 |  | 1 |
| 25 | 红外发射棒 | TS-9100D配件 | 6 |
| 26 | AV矩阵 | TS-9116AV | 1 |
| 27 | 电源控制器 | TS-9116RA | 1 |
| **3.5亚龙湾沿海可视化管控系统建设（3G无线图传系统）** | | | |
| 序号 | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 手持单兵 | 大华DH-MPT300(3G模块联通电信、移动可选） | 6 |
| 2 | 车载终端 | 大华DH-NVR04MF-GCW(含防护机箱、7寸显示屏、车载键盘及配套线缆 | 2 |
| 3 | 无线模块 | 大华车载终端配套 | 2 |
| 4 | 车载云台摄像机 | 大华DH-PTZ3522SX-IRA-N(含配套电源及线缆 | 2 |
| **3.6亚龙湾沿海可视化管控系统建设（无线通信系统）** | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 短波电台 | ICOM IC-F7000 | 1 |
| 2 | 甚高频电台 | ICOM 150K船舶专用电台 | 1 |
| **3.7 亚龙湾沿海可视化管控系统建设（装修部分）** | | | |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** |
| 1 | 3匹吸顶空调 |  | 2 |
| 2 | 3匹空调钢管（2台） |  | 16 |
| 3 | 设备室1匹空调 |  | 1 |
| 4 | 操作台（监控中心音响系统） |  | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队智能营区安防管控系统项目**

设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 项目名称 | 数量 | 单价 | 单位 |
| 1 | 访客登记机 | 1 | 11000 | 台 |
| 2 | 访客验证机（室外） | 1 | 10000 | 台 |
| 3 | 人员IC卡 | 50 | 15 | 张 |
| 4 | 访客登记摄像头 | 1 | 100 | 个 |
| 5 | 发卡器 | 1 | 400 | 台 |
| 6 | 智能多用途人员管控考勤机 | 1 | 20000 | 台 |
| 7 | 考勤机 | 1 | 2500 | 台 |
| 8 | 门前岗专用设备 | 1 | 5000 | 台 |
| 9 | ETC读卡器 | 2 | 25000 | 台 |
| 10 | ETC标签 | 30 | 400 | 个 |
| 11 | 车辆道闸 | 2 | 12000 | 个 |
| 12 | 车牌抓拍摄像机 | 2 | 5000 | 台 |
| 13 | 岗哨管理机 | 1 | 2500 | 台 |
| 14 | 哨位台 | 1 | 25000 | 台 |
| 15 | 应用服务器 | 1 | 24000 | 台 |
| 16 | 中间件服务器 | 1 | 24000 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第四支队天涯、红沙、后海所勤务指挥室设备采购项目**

建设时间为2018年8月，项目验收时间为2020年7月23日，免维保期为3年，项目过保时间为2023年7月，投资金额约152.3万，本项目运维费用按6个月计取，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **运维项目** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| 九 | 海南省公安厅海岸警察总队第四支队天涯、红沙、后海所勤务指挥室设备采购项目 |  |  |  |
|  | 一、天涯海岸派出所勤务指挥室设备采购清单 |  |  |  |
|  | 1、多功能显示系统 |  |  |  |
|  | 55寸拼接屏 | DHL550UCM-ES | 台 | 6 |
|  | 视频管理服务器 | 大华、型号： DH-DSS5000 | 台 | 1 |
|  | 主机箱（拼控解码器 ） | 大华、型号：DH-DSCON3000-4U | 台 | 1 |
|  | 主控板模块（拼接控制器） | 台 | 1 |
|  | 8 路输出业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 1 |
|  | 8路输入业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 1 |
|  | 室内PH4全彩LED显示屏 | 深圳彩屏 | 台 | 1 |
|  | 商用台式电脑 | 联想、型号：扬天M4900 | 台 | 1 |
|  | 全千兆 24口交换机 | 华为、型号：S1724G | 台 | 1 |
|  | 2、扩声系统 |  |  |  |
|  | 专业功放 | TS-350PI | 个 | 1 |
|  | 高档专业会议音箱 | TS-608H | 个 | 2 |
|  | 12 路数字输出两编组USB录音实况调音台 | TS-12P-2S | 台 | 1 |
|  | 音频处理器 | TS-P260 | 台 | 1 |
|  | 一拖四数字无线会议麦克风（四桌面） | TS-354 | 个 | 1 |
|  | UHF段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持） | T-521UH | 个 | 1 |
|  | 专业周边设备-电源序器 | TS-820 | 台 | 1 |
|  | 3、视频监控系统 |  |  |  |
|  | 半球摄像机 | DH-IPC-HDBW3231R- AS | 个 | 1 |
|  | 拾音器 | 快鱼；型号：C400 | 个 | 1 |
|  | 二、红沙海岸派出所勤务指挥室设备采购清单 |  |  |  |
|  | 1、多功能显示系统 |  |  |  |
|  | 49寸拼接屏 | DHL490UCS-ES | 台 | 8 |
|  | 视频管理服务器 | DH-DSS5000 | 台 | 1 |
|  | 主机箱（拼控解码器 ） | 大华、型号：DH-DSCON3000-4U | 台 | 1 |
|  | 主控板模块（拼接控制器） | 台 | 1 |
|  | 8 路输出业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 2 |
|  | 8路输入业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 1 |
|  | 全彩 PH3 室 内 LED 全彩 屏 | 深圳彩屏 | 台 | 1 |
|  | 商用台式电脑 | 联想、型号：扬天 M4900 | 台 | 2 |
|  | 全千兆 24口交换机 | 华为、型号：S1724G | 台 | 1 |
|  | 2、数字会议系统 |  |  |  |
|  | 全数字会议系统主机 | TS-0200M | 台 | 1 |
|  | 嵌入式主席单元  （会议主席  控制内嵌软  件  V1.2） | TS-0236 | 台 | 2 |
|  | 嵌入式代表单元（手拉手会议代表控制内嵌软件 V1.0） | TS-0236A | 台 | 20 |
|  | 2 通道反馈抑制器 | TS-224 | 台 | 1 |
|  | 3、扩声系统 |  |  |  |
|  | 专业功放 | TS-350PI | 台 | 1 |
|  | 高档专业会议音响 | TS-608H | 个 | 4 |
|  | 12 路数字输出两编组USB 录音实况调音台 | TS-12P-2S | 个 | 1 |
|  | 音频处理器 | TS-P260 | 台 | 1 |
|  | 一拖四数字无线会议麦克风（四桌面） | TS-354 | 台 | 1 |
|  | UHF 段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持） | T-521UH | 台 | 1 |
|  | 专业周边设备-电源时序器 | TS-820 | 台 |  |
|  | 4、视频监控系统 |  |  |  |
|  | 半球摄像机 | DH-IPC-HDBW3231R- AS | 个 | 1 |
|  | 拾音器 | 快鱼；型号：C400 | 个 | 1 |
|  | 三、后海海岸派出所勤务指挥室设备采购清单 |  | 台 |  |
|  | 1、多功能显示系统 |  | 台 |  |
|  | 49寸拼接屏 | DHL490UCS-ES | 台 | 8 |
|  | 视频管理服务器 | DH-DSS5000 | 台 | 1 |
|  | 主机箱（拼控解码器 ） | 大华、型号：DH-DSCON3000-4U | 台 | 1 |
|  | 主控板模块（拼接控制器） | 台 | 1 |
|  | 8 路输出业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 1 |
|  | 8路输入业务板卡（拼接控制器 ） | VO0801HH-DC3000 | 张 | 1 |
|  | 全彩 PH3 室 内 LED 全彩 屏 | 深圳彩屏 | 台 | 1 |
|  | 商用台式电脑 | 联想、型号：扬天 M4900 | 台 | 1 |
|  | 全千兆 24口交换机 | 华为、型号：S1724G | 台 | 1 |
|  | 2、扩声系统 |  |  |  |
|  | 专业功放 | TS-350PI | 个 | 1 |
|  | 高档专业会议音响 | TS-608H | 台 | 2 |
|  | 12 路数字输出两编组USB 录音实况调音台 | TS-12P-2S | 台 | 1 |
|  | 音频处理器 | TS-P260 | 台 | 1 |
|  | 一拖四数字无线会议麦克风（四桌面） | TS-354 | 个 | 1 |
|  | UHF 段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持） | T-521UH | 个 | 1 |
|  | 专业周边设备-电源时序器 | TS-820 | 台 |  |
|  | 3、视频监控系统 |  |  |  |
|  | 半球摄像机 | DH-IPC-HDBW3231R- AS | 个 | 1 |
|  | 拾音器 | 快鱼；型号：C400 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队指挥中心改造项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2018年6月，投资金额97.5万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** |
| **二、设备区（机房）建设** | | | | |
| 1 | 灭火器 | 国产 3Kg CO2 | 2 | 个 |
| **三、大屏建设** | | | | |
| 1 | 46寸液晶拼接单元 | 品牌：海康 型号：DS-D2046NL-B | 8 | 台 |
| 2 | 单元底座 | 品牌：海康 型号：46寸基座 | 4 | 台 |
| 3 | 拼接控制器 | 品牌：海康 型号：DS-C10S-S11 | 1 | 台 |
| 4 | 8路视频输入板 | 品牌：海康 型号：DS-C10S-BI/8 | 1 | 块 |
| 5 | 8路视频解码板 | 品牌：海康 型号：DS-C10S-SI | 1 | 块 |
| 6 | 4路VGA输入板 | 品牌：海康 型号：DS-C10S-VI/4 | 2 | 块 |
| 7 | 4路DVI输出板 | 品牌：海康 型号：DS-C10S-DO/4 | 2 | 块 |
| 8 | 多屏控制软件 | 品牌：海康 型号：IVMS-4120 | 1 | 套 |
| 9 | VGA分配器 | 品牌：蓝宝 型号：SP-1215 | 5 | 台 |
| 10 | LED显示屏 | 品牌：国产 型号：PH3.75 | 1.52 | ㎡ |
| 11 | 管理电脑 | 品牌：联想 型号：扬天T4900v | 5 | 台 |
| **四、音响扩声部分** | | | | |
| 1 | 主音箱 | 品牌：贝塔斯瑞 型号：WH6 | 2 | 台 |
| 2 | 后补音箱 | 品牌：贝塔斯瑞 型号：WH6 | 4 | 台 |
| 3 | 专业功放 | 品牌：贝塔斯瑞 型号：R208 | 3 | 台 |
| 4 | 调音台 | 品牌：YAMAHA 型号：MG10 | 1 | 台 |
| 5 | 数字音频处理器 | 品牌：贝塔斯瑞 型号：C2402 | 1 | 台 |
| 6 | 专业均衡器 | 品牌：贝塔斯瑞 型号：EQ2231 | 1 | 台 |
| 7 | 电源时序器 | 品牌：海天 型号：HT328 | 1 | 台 |
| 8 | 全自动双通道反馈抑制器 | 品牌：百灵达 型号：FBQ1000 | 1 | 台 |
| 9 | 一拖一无线手持MIC | 品牌：力卡 型号：ER3300 | 1 | 台 |
| **五、音响扩声部分** | | | | |
| 1 | 网络硬盘录像机 | 品牌：海康 型号：DS-7608N-E2 | 1 | 台 |
| 2 | 高清红外半球摄像机 | 品牌：海康 型号：DS-2CD2710F-IS | 2 | 个 |
| 3 | 摄像机电源 | 品牌：国产 型号：DC-12V | 2 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 品牌：快鱼 型号：L.TRADIO | 1 | 个 |
| 5 | 监控专用硬盘 | 品牌：西数 型号：WD30EURX | 2 | 个 |
| 6 | 电话录音卡 | 品牌：唐信 型号：TX2006P312 | 1 | 个 |
| **六、音响扩声部分** | | | | |
| 1 | 视频会议终端 | 品牌：中兴 型号：ZXV10 T700S | 1 | 套 |
| 2 | 可编程主控制机 | 品牌：ITC 型号：TS-9101 | 1 | 台 |
| 3 | 触摸屏 | 品牌：苹果 型号：miniIPAD | 1 | 个 |
| 4 | 红外发射棒 | 品牌：ITC 型号：标配 | 8 | 根 |
| 5 | 无线接收器 | 品牌：ITC 型号：TS-9171 | 1 | 台 |
| 6 | 8电源控制器 | 品牌：ITC 型号：TS-9100D | 1 | 台 |
| 7 | 数字讨论系统主机 | 品牌：ITC 型号：TS-0604M | 1 | 台 |
| 8 | 主席单元 | 品牌：ITC 型号：TS-0627 | 2 | 个 |
| 9 | 代表单元 | 品牌：ITC 型号：TS-0627A | 10 | 个 |
| **七、办公设备部分** | | | | |
| 1 | 交换机 | 品牌：华为 型号：S1724G-AC | 3 | 台 |
| 2 | 壁挂空调 | 品牌：格力 型号：KFR-35GW | 2 | 台 |
| 3 | 操作控制台 | 国产 定制5联 | 1 | 套 |
| **八、机房设备部分** | | | | |
| 1 | 机柜 | 品牌：金盾 型号：ND6842 | 2 | 台 |
| 2 | UPS不间断电源 | 品牌：山特 型号：3C20KS | 1 | 台 |
| 3 | 电池 | 品牌：山特 型号：12V100AH | 32 | 节 |
| 4 | 电池箱 | 国产 定制 | 1 | 套 |
| **九、机房设备部分** | | | | |
| 1 | 短波电台 | 品牌：ICOM 型号：ICOM710 | 1 | 台 |
| 2 | 超短波基地台 | 品牌：MOTO 型号：GM3688 | 1 | 台 |
| **十、机要室建设** | | | | |
| 1 | 灭火器 | 国产 3Kg CO2 | 2 | 个 |
| 2 | 机房防雷接地 | 国产 机房防雷接地 | 1 | 项 |
| 3 | 机柜 | 品牌：金盾 型号：ND6842 | 1 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队黄流海岸派出所勤务指挥室技术改造相关设备项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年5月，投资金额为29.54万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| **视频与监控** | | | | |
| 1 | 液晶拼接单元 | 海康DS-S20046NL-B | 套 | 4 |
| 2 | 综合平台主机 | 海康DS-B10-0408VD | 台 | 1 |
| 3 | LED字幕屏 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 超薄隐藏式显示终端 | 天聪 FX-17 | 台 | 4 |
| 5 | 操作主机 | 天聪 | 台 | 4 |
| 6 | DVD播放机 | 飞利浦 DVP2888 | 台 | 1 |
| 7 | HDMI/DVI转换器 | 国产 | 个 | 5 |
| 8 | DVI信号切换器 | ATEN VS261 | 个 | 1 |
| 9 | 扩声音箱 150W | ITC TS-10A | 只 | 2 |
| 10 | 扩声功放2\*300W | ITC TA-H6 | 台 | 1 |
| 11 | 8路调音台 | ITC TS-8P | 台 | 1 |
| 12 | 前级处理器 | ITC TS-211 | 台 | 1 |
| 13 | 8路电源时序器 | ITC TS-820 | 台 | 1 |
| 14 | 电话录音仪 | 先锋音响 SOS1808 | 台 | 1 |
| 15 | 基地台主机 | 建伍 TK8360 | 台 | 1 |
| 16 | 基地台主机电源 | 国产 | 台 | 1 |
| 17 | 防雷器 | 国产 | 个 | 1 |
| 18 | 设备机柜 | 国产 | 套 | 1 |
| 19 | 电源地插 | 国产 | 套 | 1 |
| 20 | 网络地插 | 国产 | 套 | 4 |
| 21 | UPS 配电箱 | 国产 | 个 | 1 |
| **机房基础环境类** | | | | |
| 1 | USP 不间断电源 | 山特 C10KS | 台 | 1 |
| 2 | 铅酸免维护电池 | 劲威王12V-100AH | 块 | 16 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队二期视频监控工程项目**

建设时间为2012年，项目过保时间为2015年11月，投资金额为27.90万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 网络红外枪机 | DS-2CD2212(D)-15H | 台 | 46 |
| 2 | 广角半球摄像机 | DS-2CD2110D-1 | 台 | 8 |
| 4 | 枪机电源 | 12V2A | 个 | 54 |
| 5 | 摄像机防雷器 | ASP、SV-2/024EP信号电源二合一防雷器 | 个 | 54 |
| 8 | CCTV专用装配箱 |  | 个 | 48 |
| 9 | 室外防水箱 | 用于安装光纤收发器、电源、交换机等 | 个 | 6 |
| 10 | 交换机 | S2700-18TP-SI-AC | 台 | 8 |
| 11 | 交换机 | TL-SF1005+ | 台 | 4 |
| 12 | 硬盘 | 3T | 块 | 17 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队执法场所升级改造设备采购项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年5月，投资金额为39.06万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **数量** | **备注** |
| 1 | 双向电子门禁铁门 | 304不锈钢、双向密码电子锁、定制 | 4 |  |
| 2 | 语音提示器 | 森驰 | 6 |  |
| 3 | 金属探测仪 | 掌门神牌，V160型 | 6 |  |
| 4 | 数码照相机 | 佳能，POWFRSHOTSX710 | 6 |  |
| 5 | 相机三脚架 | 云腾，VT-688 | 6 |  |
| 6 | 活体指纹采集仪 | 鸿达CS600警用活体指纹二代身份证信息采集仪 | 6 |  |
| 7 | 指掌纹捺印合 | ZANY-IV不锈钢指掌捺印台 | 6 |  |
| 8 | 血样采集卡 | 定制，内含采集卡1张、干棉1只，酒精棉签1只、采血针1只、档案袋1个 | 1200 |  |
| 9 | 体重枰 | 多利科牌，BS-159 | 6 |  |
| 10 | 血压仪 | 欧姆龙牌，HEM-7051 | 6 |  |
| 11 | 电子表 | 宏创 电子日历温度湿  度客厅静音挂钟  60CM\*32CM\*4.9CM | 18 |  |
| 12 | 防触摸式插座护盖 | 惠乐多电源插座护盖 | 300 |  |
| 13 | 一体机打印机 | 佳能牌，MP288，彩色喷墨打印机，连供改装 | 23 |  |
| 14 | 应急电铃 | 长城牌、无线遥控电铃 | 2 |  |
| 15 | 音视频扩容 | 大华网络存续服务器希捷专用存储硬盘 | 3 |  |
| 16 | 摄像头 | 大华DH-IPC-HDB5100 | 6 |  |
| 17 | 灭火器 | 车用干粉灭火器4KG | 6 |  |
| 18 | 警铃 | 长城牌，SFH,8寸 | 2 |  |
| 19 | 排风机 | 欧普牌，OP12-209 | 3 |  |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队勤务指挥室设备采购项目**

建设时间为2017年，项目过保时间为2020年1月，投资金额29.39万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| **大屏显示系统** | | | | |
| 1 | 液晶拼接屏 | 大华DHL470UTS | 套 | 9 |
| 2 | 大屏支架 | 定制 | 套 | 9 |
| 3 | 大屏控制器 | 大华DH-DSCON3000-4U | 台 | 1 |
| 4 | 控制板卡 | 大华DH-VEC0404HD | 套 | 4 |
| 5 | 大屏包边框架 | 定制 | 套 | 1 |
| 6 | 屏幕背景墙 | 定制 | 套 | 1 |
| 7 | LED字幕屏 | 定制 | 套 | 1 |
| 8 | LED字幕屏包边框 | 定制 | 套 | 1 |
| 9 | 操作主机 | 宏碁 Veriron D430 | 台 | 2 |
| 10 | 网口转DVI传输器 | NT-DV50 | 对 | 9 |
| 11 | 网口转HDMi传输器 | RH-HDTR0360 | 对 | 1 |
| 12 | VGA分配器 | MT-1502 | 套 | 4 |
| 13 | VGA多电脑切换器 | MT-15-2CF | 个 | 2 |
| **会议扩音系统** | | | | |
| 16 | 高清视频会议通讯摄像头 | 中兴ZX V96 | 台 | 1 |
| 17 | 视频会议终端 | T700S 2MX | 台 | 1 |
| 18 | 高清DVD机 | 飞利浦DVP3690K/93DVD | 台 | 1 |
| 19 | 会议音箱 | VCOMTEK M4028 | 只 | 2 |
| 20 | 音频壁托支架 | 定制 | 对 | 2 |
| 21 | 10路调音台 | SUNTRON MX10032FX | 台 | 1 |
| 22 | 专业功放（2U） | SUNTRON MQ200 | 只 | 1 |
| 23 | 有线话筒 | HM-7.0L | 套 | 1 |
| 24 | 设备机柜 | 图腾TE-6842 | 套 | 1 |
| **不间断电源及电台** | | | | |
| 25 | 不间断电源 | 山特 C10KS | 台 | 1 |
| 26 | 电池 | 100AH12V | 块 | 16 |
| 27 | UPS 配电箱 | 定制 | 个 | 1 |
| 28 | 电池柜 | C-16 | 个 | 1 |
| 29 | 电话录音系统 | L08 | 台 | 1 |
| 30 | 基地台主机 | tk-8302 | 台 | 1 |
| 31 | 电源 | 国产 | 台 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第五支队莺歌海海岸派出所勤务指挥室建设项目**

建设时间为2018年2月，于2018年4月份验收，项目过保时间为2021年4月，投资金额38.6万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要配件材料名称** | **品牌** | **型号** | **规格** | **单位** | **数量** |
| **一、大屏拼接显示系统** | | | | | | |
| 1 | 46寸液晶超窄缝拼接屏 | 海康威视 | DS-D2046NL-C | LCD液晶显示单元；尺寸46英寸；分辨率1920x1080；视角178°(水平)/ 178°(垂直)；响应时间8ms(G to G)；对比度4500:1；亮度500cd/㎡；物理拼缝3.5mm | 套 | 12 |
| 2 | 大屏模块化支架 | 海康威视 | 46寸新型模块化框架 | 46寸模块化框架 | 套 | 12 |
| 3 | 大屏底座 | 海康威视 | 46寸新型模块化底座 | 46寸模块化底座 | 套 | 4 |
| 4 | 大屏控制软件 | 海康威视 | IVMS-4200 | 可对监控信号、电脑信号、视频会议信号等多源进行上屏管理 | 套 | 1 |
| 5 | LED屏 | 海康威视 | DS-D4037SI-M | LED屏+不锈钢包边 | 项 | 1 |
| 6 | 拼接控制器 | 海康威视 | DS-C10S-S11/E | 4U机箱（含主控板和电源），11个槽位（6个输入板槽位，5 个输出板槽位）；支持VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、YPbPr、HDTVI、DP、DVI双链路、DisplayPort 2.0和HDMI 1.4等超高清及IP源多种信号源采集 | 套 | 1 |
| 7 | 大屏专用线缆 | 海康威视 | 15米DVI线缆 | DVI-D电缆,单通道,24AWG,15m,黑 | 条 | 12 |
| **二、综合网络系统** | | | | | | |
| 1 | 24口交换机 | H3C | S3600V2-28TP-SI | 24个10/100Base-TX以太网端口,4个千兆SFP,2个复用的10/100/1000Base-T以太网端口Combo,交流供电 | 台 | 1 |
| 2 | 机柜 | 图腾 | G36942 | 600\*900\*2055mm | 台 | 1 |
| 3 | 面板 | 爱谱华顿 | AP-M-04-2A | 前部可拆，双口面板 | 台 | 6 |
| 4 | 电话插座模块 | 爱谱华顿 | AP-3-03D | 四芯卡接式RJ11模块 | 个 | 6 |
| 5 | 六类网络插座模块 | 爱谱华顿 | AP-6-03-180-WH | 90度非屏蔽RJ45模块 | 个 | 6 |
| 6 | 超六类非屏蔽网线 | 爱谱华顿 | AP-6-01 | 六类4对非屏蔽网线 | 箱 | 1 |
| 7 | 110配线架 | 爱谱华顿 | AP-T-02-100J | 100对机架式110跳线架，19英寸机架式设备，含连接块 | 台 | 1 |
| 8 | 辅助材料 | 国产 | 辅助材料 | 线管、电缆接头、扎带、线缆标签、设备标签、标牌等辅助材料 | 项 | 1 |
| **三、会议及扩声系统** | | | | | | |
| 1 | 分体式高清视频会议终端 | 中兴 | ZXV10 T700S 2MX | 分体式视频会议终端，1080P全高清 | 台 | 1 |
| 2 | 高清摄像头 | 中兴 | ZXV10 V212A | 采用207万有效象素的1/3英寸图像传感器，最大分辨率可达1920x1080，输出帧率更高达60帧/秒,内置有12倍光学变焦广角镜头 | 台 | 1 |
| 3 | 会议麦克风 | 中兴 | ZXV10 A100 | 支持8米范围的360度精确拾音，支持数字麦克风的三级级联 | 只 | 1 |
| 4 | 调音台 | risunton | MG124CX | 1.提供8个话筒兼容线路输入带1组效果返送。  2.提供2组立体声音乐输入，且每个单声道输入都有单路音乐输入。  3.提供1组立体声主输出,2组编组输出,2组辅助输出，1组效果输出，1组监听输出，1录音输出，1组CD/TAPE输出。  4.内置DSP效果器，带21种效果。  5.内置USB声卡，连接电脑进行音乐播放和声音录音。 | 台 | 1 |
| 5 | 音箱 | risunton | F-706 | 1.阻抗：8Ω  2.频响：80Hz~20KHz  3.额定功率：100W  4.灵敏度：94dB/W/M  5.喇叭单元：3.5"全频×1、3.5"低频×1 | 台 | 2 |
| 6 | 功放 | risunton | KA-200A | 输出功率（20-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W | 台 | 1 |
| 7 | 有线话筒 | risunton | M-612 | 鹅颈式会议麦克风，含底座。防手机干扰咪芯，新型芯头，咪杆。开关按键和咪杆均有光环灯。带10米标准线 | 套 | 1 |
| 8 | 电源时序器 | risunton | RS-B338 | 8通道电源时序打开/关闭，单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。 | 台 | 1 |
| 9 | 三脚架 | risunton | 三脚架 | 高度≈170cm±1cm，铝合金制材 | 台 | 1 |
| 10 | DVD播放机 | 杰科 | DVD播放机 | HDMI、S端子、5.1声道、同轴、光纤输出端口 | 台 | 1 |
| 11 | 配套材料 | 国产 | 配套材料 | 含专用音箱线、HDMI、控制线、管材电源线等材料 | 项 | 1 |
| **四、有无线通信** | | | | | | |
| 1 | 电话录音仪 | 润普 | RP-RXT4808Y | 可进行全天候录音，可直接在本机上实时监听、录音查询播放、删除录音、标注记录、通道管理、参数设置等操作，完全脱离电脑依赖。单机可同时对8路电话进行录音。设备自带高品质喇叭，独立放音，双耳机孔设计，听录音更加方便。 | 台 | 1 |
| **五、办公家具** | | | | | | |
| 1 | 壁挂空调 | 格力 | 1.5P壁挂空调 | 1.5P | 台 | 2 |
| 2 | 办公电脑 | 联想 | 扬天T4900d | i5 8G 1T DVD 无线网卡 2G独显 | 台 | 4 |
| 3 | 超薄隐藏式自动升降屏 | 定制 | 定制 | 超薄隐藏式自动升降屏 | 台 | 4 |
| 4 | UPS主机 | 山特 | C10KS | 10KVA | 台 | 1 |
| 5 | 免维护蓄电池 | 山特 | C12-100 | 12V65AH | 台 | 16 |
| 6 | 组合式电池柜 | 丰创 | C16 | C-16 | 套 | 1 |
| 7 | 配电箱 | 国产 | 定制 | 定制 | 台 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队四更、新村和板桥海岸派出所勤务指挥室及视频监控点名系统设备采购项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年3月，投资金额49.09万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、四更海岸派出所勤务指挥室建设** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **产名生产厂家及型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 46拼接屏 | DS-D204NL-BHG | 2 | 台 |
| 2 | 前维护支架 | 定制 | 6 | 套 |
| 3 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 1 | 台 |
| 4 | 19寸液晶显示器 | 飞利浦190V4 | 4 | 台 |
| 5 | 操作主机 | 天聪 | 4 | 台 |
| 6 | 电视机 | 海信 | 1 | 台 |
| 7 | LED屏 | 联赛 | 1 | 套 |
| 8 | 视频会议系统 | 中兴ZXV10T700S2MX | 1 | 台 |
| 9 | 音箱 | 海信HT-1002 | 1 | 台 |
| 10 | 功放 | HT-P200 | 1 | 台 |
| 11 | 调音台 | HT-F8/2 | 1 | 台 |
| 12 | 前级处理器 | 海信M8 | 1 | 台 |
| 13 | 电源时序器 | SY-328 | 1 | 台 |
| 14 | 有线话筒 | HT-D48 | 4 | 套 |
| 15 | 电话录音仪 | VAA-YU8 | 1 | 台 |
| 16 | 基地台主机 | 建伍 TK8360 | 1 | 台 |
| 17 | 基地台主机电源 | 国产 | 1 | 台 |
| 18 | VGA分配器 | 国产 | 4 | 个 |
| 19 | 辅助材料 | 选购 | 1 | 批 |
| **二、新村海岸派出所勤务指挥室建设** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **产品生产厂家及型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 46连接屏 | DS-D204NL-BHG | 2 | 台 |
| 2 | 前维护支架 | 定制 | 6 | 套 |
| 3 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 1 | 台 |
| 4 | 19寸液晶显示器 | 飞利浦190V4 | 4 | 台 |
| 5 | 操作主机 | 天聪 | 4 | 台 |
| 6 | 电视机 | 海信 | 1 | 台 |
| 7 | LED屏 | 联赛 | 1 | 套 |
| 8 | 视频会议系统 | 中兴ZXV10T700S2MX | 1 | 台 |
| 9 | 音箱 | 海信HT-1002 | 1 | 对 |
| 10 | 功放 | HT-P200 | 1 | 台 |
| 11 | 调音台 | HT-F8/2 | 1 | 台 |
| 12 | 前级处理器 | 海信M8 | 1 | 台 |
| 13 | 电源时序器 | SY-328 | 1 | 台 |
| 14 | 有线话筒 | HT-D48 | 4 | 套 |
| 15 | 电话录音仪 | VAA-YU8 | 1 | 台 |
| 16 | 基地台主机 | 建伍 TK8360 | 1 | 台 |
| 17 | 基地台主机电源 | 国产 | 1 | 台 |
| 18 | VGA分配器 | 国产 | 4 | 个 |
| 19 | 辅助材料 | 选购 | 1 | 批 |
| **三、板桥海岸派出所勤务指挥室建设** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **产名生产厂家及型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 综合平台主机 | DS-B10-0408VD | 1 | 台 |
| 2 | 前维护支架 | 定制 | 6 | 套 |
| 3 | 19寸液晶显示器 | 飞利浦190V4 | 4 | 台 |
| 4 | 操作主机 | 天聪 | 4 | 台 |
| 5 | 电视机 | 海信 | 1 | 台 |
| 6 | 视频会议系统 | 中兴ZXV10T700S2MX | 1 | 台 |
| 7 | 音箱 | 海信HT-1002 | 1 | 对 |
| 8 | 功放 | HT-P200 | 1 | 台 |
| 9 | 调音台 | HT-F8/2 | 1 | 台 |
| 10 | 前级处理器 | 海信M8 | 1 | 台 |
| 11 | 电源时序器 | SY-328 | 1 | 台 |
| 12 | 有线话筒 | HT-D48 | 4 | 套 |
| 13 | 电话录音仪 | VAA-YU8 | 1 | 台 |
| 14 | 基地台主机 | 建伍 TK8360 | 1 | 台 |
| 15 | 基地台主机电源 | 国产 | 1 | 台 |
| 16 | 辅助材料 | 选购 | 1 | 批 |
| **四、第六支队视频监控点名系统** | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 产名生产厂家及型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 网络半球摄像机 | DS-2CD2120FD-IS | 17 | 台 |
| 2 | 摄像机电源 | 12V2A | 17 | 个 |
| 3 | 桌面鹅颈话筒 | 海天D48 | 16 | 台 |
| 4 | 桌面音箱 | R201T08 | 16 | 套 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队营区高清视频监控建设项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2018年3月，投资金额为52.2万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 16 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 4 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 2 |
| 4 | 高清硬盘录像机 | DS-7716N-ST | 台 | 1 |
| 5 | 光收发器 | OPT | 对 | 10 |
| 6 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 8 |
| 7 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 8 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 16 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 16 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 4 |
| 11 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 2 |
| 12 | 监控立柱 | 定制 | 条 | 3 |
| 13 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 16 |
| **八所港海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 10 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 2 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 4 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 10 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 10 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 2 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 监控立柱 | 定制 | 条 | 1 |
| 12 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 10 |
| **墩头海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 12 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 9 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 12 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 1 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 监控立柱 | 定制 | 条 | 1 |
| 12 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 12 |
| **新街海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 12 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 7 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 12 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 3 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 12 |
| 12 | PVC管 | 联塑 | 米 | 2740 |
| **四更海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 10 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 3 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 8 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 10 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 10 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 3 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 监控立柱 | 定制 | 个 | 3 |
| 12 | 摄像机支架 | 国产 | 米 | 10 |
| **新村海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 12 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 9 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 12 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 3 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 12 |
| 12 | PVC管 | 联塑 | 米 | 2740 |
| **月亮湾海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 12 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 7 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 12 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 3 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 12 |
| **感城海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 12 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 10 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 12 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 1 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 12 |
| **板桥海岸派出所营区高清视频监控系统预算清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 |
| **一、设备** | | | | |
| 1 | 200万高清枪机 | DS-2CD222XD-15/WL | 台 | 8 |
| 2 | 200万智能球机 | DS-2DF728X-A/WL | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | D-LINK | 台 | 1 |
| 4 | 光收发器 | OPT | 对 | 3 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 5 |
| 6 | 机柜 |  | 套 | 1 |
| **二、耗材** | | | | |
| 7 | 摄像机电源 | 小耳朵 | 个 | 8 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | 凯利锋KLF-TW2/12 | 个 | 8 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器24V | 凯利锋KLF-TW2/24 | 个 | 1 |
| 10 | 十六口网络信号  防雷器 | 凯利锋KLF-RJ45-16E | 个 | 1 |
| 11 | 摄像机支架 | 国产 | 个 | 8 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队板桥海岸派出所新营区视频监控系统等信息化建设设备和各所营区电子围栏报警系统项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2020年1月，投资金额为41.88万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| **一、高清视频监控系统** | | | | |
| 一）前端设备 | | | | |
| 1 | 200万高清红外枪机 | DS-2CD2T20HX-IE | 台 | 21 |
| 2 | 200万高清智能球机 | DS-2DF728X-A | 台 | 3 |
| 3 | 200万高清变焦半球 | DS-2CD2720H-IW | 台 | 12 |
| 4 | 网络硬盘录像机 | DS-8632N-E8 | 台 | 2 |
| 5 | 审讯主机 | DS8608SNL-STH | 台 | 1 |
| 6 | 专业硬盘 | 希捷 | 块 | 18 |
| 7 | 高灵敏度拾音器 | 烽火/WP100 | 套 | 14 |
| 8 | 46寸拼接屏 | DS-D046NL-BHG | 台 | 2 |
| 9 | 解码器 | DS-6404HD-THG | 台 | 1 |
| 10 | LED屏 | 联赛 | 套 | 1 |
| 11 | 吸顶音响 | 博乐 | 套 | 1 |
| 12 | 紧急按钮 | HO-01 | 个 | 8 |
| 13 | 报警主机 | SK-239C | 台 | 1 |
| 14 | 声光报警器 | HC-103 | 台 | 1 |
| 15 | 电子钟 | LED | 个 | 4 |
| 16 | 应急照明 | 国产 | 个 | 7 |
| 17 | 电源、网络二合一防雷器12V | 雷克 | 个 | 21 |
| 18 | 电源、网络二合一防雷器24V | 雷克 | 个 | 3 |
| 二）网络设备 | | | | |
| 1 | 核心层交换机 | S1724G | 台 | 3 |
| 2 | 交换机 | S1700-16R | 台 | 8 |
| 3 | 交换机 | S1700-8-AC | 台 | 10 |
| 4 | 光收器 | OPT | 对 | 10 |
| 5 | 网络机柜 | 三盛 | 套 | 2 |
| 6 | 网络机柜 | 三盛 | 套 | 1 |
| 三）装饰装修 | | | | |
| 1 | 等地位电网 | 国产 | 米 | 120 |
| 四）管线及其他辅材 | | | | |
| 1 | 摄像机电源适配器 | 小耳朵 | 个 | 33 |
| **二、电子围栏系统** | | | | |
| 一）电子围栏主机部分 | | | | |
| 1 | 防剪脉冲电子围栏控制器  （双防区） | GT-2008DED | 台 | 10 |
| 2 | 高压避雷器 | GT-NP4-12 | 个 | 20 |
| 3 | 蓄电池 | GT-NP4-12 | 只 | 10 |
| 4 | 主机防雨箱 | GT-FY | 个 | 10 |
| 5 | 中文液晶键盘 | GT-JP | 台 | 5 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队指挥中心建设项目**

建设时间为2013年，项目过保时间为2015年5月，投资金额29.89万，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** |
| **一、拼接屏** | | | | |
| 1 | 46寸超窄边液晶拼接产屏 |  | 9 | 台 |
| 2 | 拼接屏支架底座 |  | 9 | 套 |
| 3 | VAG矩阵 |  | 1 | 台 |
| 4 | AV矩阵 |  | 1 | 台 |
| 5 | LED显示屏 |  | 5.3 | 平米 |
| 6 | 机柜 |  | 1 | 台 |
| **二、视频监控** | | | | |
| 1 | 硬盘录像机 |  | 1 | 套 |
| 2 | 硬盘 |  | 1 | 块 |
| 3 | 吸顶变焦摄像机 |  | 1 | 套 |
| 4 | 拾音器 |  | 2 | 个 |
| **三、音响** | | | | |
| 1 | 12路调音台 |  | 1 | 台 |
| 2 | 全频音箱 |  | 2 | 只 |
| 3 | 功率放大器 |  | 1 | 台 |
| 4 | 一拖二无线会议麦克风 |  | 2 | 套 |
| 5 | 话筒架 |  | 4 | 只 |
| 6 | 机柜 |  | 1 | 台 |
| **四、音响** | | | | |
| 1 | UPS主机 |  | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池 |  | 16 | 只 |
| 3 | 电池柜 |  | 1 | 台 |
| **五、录音、电台、电脑** | | | | |
| 1 | 8路录音卡 |  | 1 | 块 |
| 2 | 无线录音解决方案 |  | 1 | 台 |
| 3 | 电脑 |  | 5 | 套 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队二期视频监控系统建设项目**

建设时间为2014年，项目过保时间为2017年12月，投资金额为25.39万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 网络红外枪机 | DS-2CD2212(D)-I5H | 台 | 32 |
| 2 | 网络红外球机 | DS-2DF727X-AH | 台 | 3 |
| 3 | 球机支架 | 定制 | 个 | 3 |
| 4 | 枪机支架 | 定制 | 个 | 35 |
| 5 | 球机电源 | 国产 | 个 | 3 |
| 6 | 枪机电源 | 国产 | 个 | 35 |
| 7 | 摄像机防雷器 | ASP\SV-2/024EP | 个 | 35 |
| 8 | 摄像机立杆 | 定制 | 根 | 5 |
| 9 | 立杆基础 | 定制 | 根 | 5 |
| 10 | 摄像机立杆 | 定制 | 根 | 19 |
| 11 | CCTV监控专用装配箱 | 定制 | 个 | 35 |
| 12 | 室外防水箱 | 定制 | 个 | 6 |
| 13 | 交换机 | S700-18TP-SI-AC | 台 | 6 |
| 14 | 交换机 | TL-SF1005+ | 台 | 6 |
| 15 | 硬盘 | 3T | 个 | 30 |
| 16 | 光纤收发器 | 国产 | 对 | 6 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队枪库及公寓楼视频监控安装项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2017年8月，投资金额为4.85万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| **一** | **枪库视频监控安装** |  |  |  |
| 1 | 海康威视网络NVR | DS-8616N-18 | 台 | 1 |
| 2 | 海康威视筒式摄像机 | DS-2CD3T10 | 台 | 10 |
| 3 | POE供电交换机 | 优力普4口POE交换机 | 个 | 5 |
| 4 | 防水箱 | 国产 | 个 | 5 |
| 5 | 机柜 | 国产 | 个 | 5 |
| **二** | **公寓楼视频监控安装** |  |  |  |
| 1 | 海康威视网络NVR | DS-7916N-K4 | 台 | 1 |
| 2 | 监控级硬盘 | 希捷ST3000XV | 块 | 3 |
| 3 | 海康威视筒式摄像机 | DS-2CD3T10 | 台 | 6 |
| 4 | POE供电交换机 | 优力普4口POE交换机 | 个 | 2 |
| 5 | 5口百兆交换机 | TP-Link1005 | 个 | 1 |
| 6 | 监控防水箱 | 400\*300 | 个 | 2 |
| 7 | 光纤收发器 | 单模 | 对 | 1 |
| 8 | 机柜 | 国产 | 个 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队视频监控点名系统建设项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2017年9月，投资金额为4.48万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 网络半球摄像机 | 海康威视DS-2CD2735FD-IS | 台 | 5 |
| 2 | 摄像机电源 | 12V2A | 个 | 5 |
| 3 | 功放 | EKA-D3A | 台 | 5 |
| 4 | 音箱 | EKS-061 | 对 | 5 |
| 5 | 鹅颈话筒 | MS-189 | 支 | 5 |
| 6 | 可视电话 | 思科8945 | 台 | 5 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队昌化、新港所勤务指挥室设备采购项目**

建设时间为2016年，项目过保时间为2020年1月，投资金额为58.69万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 液晶拼接屏 | 大华 | DHL470UTS | 9 | 套 |
| 2 | 大屏控制器 | 大华 | DH-DSCON3000 | 2 | 台 |
| 3 | 控制板卡 | 大华 | DH-VEC0404HD | 10 | 套 |
| 4 | 视频管理终端 | 大华 | DH-DSS5000 | 2 | 台 |
| 5 | LED字幕屏 | 国产 | 定制 | 2 | 套 |
| 6 | 操作主机 |  |  | 4 | 台 |
| 7 | 网口转DVI传输器 |  |  | 4 | 个 |
| 8 | 网口转HDMi传输器 |  | RH-HDTR0360 | 4 | 个 |
| 9 | VGA分配器 | 迈拓 | MT-1502 | 8 | 套 |
| 10 | VGA多电脑切换器 | 迈拓 | MT-15-2CF | 4 | 个 |
| 11 | 高清视频会议通讯摄像头 | 中兴 | 中兴ZX V96 | 2 | 台 |
| 12 | 视频会议终端 | 中兴 | T700S | 2 | 台 |
| 13 | 高清DVD | 飞利浦 | DVP3690 | 2 | 台 |
| 14 | 会议音箱 | VCOMTEK | M4028 | 4 | 只 |
| 15 | 扩声功放 | SUNTRON | MQ200 | 4 | 台 |
| 16 | 8路调音台 | SUNTRON | MX10032FX | 2 | 台 |
| 17 | 全自动数字高速反馈抑制器 | SUNTRON | HS3380AD | 2 | 台 |
| 18 | 8路电源时序器 | SUNTRON | POWER-801B | 2 | 台 |
| 19 | 有线话筒 | SUNTRON | HM-7.0L | 2 | 套 |
| 20 | 电话录音仪 |  | RP-RXT4808Y | 2 | 台 |
| 21 | 机柜 | 图腾 |  | 2 | 台 |
| 22 | UPS不间断电源 | 山特 | C10KS | 2 | 台 |
| 23 | 铝酸免维护 | 山特 | 100AH12V | 32 | 块 |
| 24 | UPS配电箱 | 定制 |  | 2 | 个 |
| 25 | 电池柜 |  | C-16 | 2 | 个 |
| 26 | 基地台主机 | 建伍 | tk8360 | 2 | 台 |
| 27 | 电源 |  |  | 2 | 台 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队海尾所勤务指挥室、营区监控和支队信息化设备采购项目**

建设时间为2018年，项目过保时间为2021年4月，投资金额为51.22万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 液晶拼接单元 | DS-D2046NL-C | 9 | 套 |
| 2 | 大屏控制器 | 海康 DS-C10S-S11/E | 1 | 台 |
| 3 | 控制板卡 | 海康 DS-C10S-VI/4E、DS-C10S-DI/4E、DS-C10S-HO/4E | 5 | 套 |
| 4 | 视频管理终端 | 海康 DS-9000A-S16-D | 1 | 台 |
| 5 | LED字幕屏 | 定制 | 1 | 套 |
| 6 | 操作主机 | 联想 | 2 | 台 |
| 7 | VGA分配器 | 迈拓MT-1502-K | 4 | 套 |
| 8 | VGA多电脑切换器 | 迈拓 MT-15-2CF | 2 | 个 |
| 9 | 高清视频会议摄像头 | 中兴ZX10 V96 | 1 | 台 |
| 10 | 视频会议终端 | 中兴T700S-2MX | 1 | 台 |
| 11 | 高清DVD | 飞利浦DVP3690K/93 | 1 | 台 |
| 12 | 会议音箱 | HT-602 | 2 | 只 |
| 13 | 专业功放 | HT-P200 | 1 | 只 |
| 14 | 调音台 | HT-F12/2 | 1 | 台 |
| 15 | 全自动数字高速反馈抑制器 | HT-2600 | 1 | 台 |
| 16 | 8路电源时序器 | HT-SX328 | 1 | 台 |
| 17 | 有线话筒 | HT-38 | 1 | 套 |
| 18 | 电话录音系统 | Exunton | 1 | 台 |
| 19 | 不间断电源 | 山特UPS C10KS | 1 | 台 |
| 20 | 电池 | 100AH12V | 16 | 块 |
| 21 | 电池柜 | 定制 | 1 | 个 |
| 22 | UPS配电箱 | C-16 | 1 | 个 |
| 23 | 电源接线排 | GN-109K | 3 | 个 |
| 24 | 基地台主机 | 海能达MD780 | 1 | 台 |
| 25 | 电源 | 交流220伏 | 1 | 台 |
| 26 | 电话机 | 座机 | 5 | 个 |
| 27 | 设备机柜 |  | 1 | 套 |
| **海尾营区视频监控系统设备清单** | | | | |
| 1 | 高清室外枪机 | 海康 DS-2CD2T25-I3 | 7 | 台 |
| 2 | 网络高速球摄像机 | 海康 DS-2DE7220IW-A | 1 | 台 |
| 3 | 网络高清半球摄像机 | 海康 DS-2CD5126EFWD-IZ/2.8-12mm | 3 | 台 |
| 4 | 吸顶摄像头 | 海康 DS-2CD5126EFWD-IZ/2.8-12mm | 4 | 台 |
| 5 | 摄像头电源 | 涨康 | 5 | 个 |
| 6 | 网络录像机 | 海康 DS-8616N-I16 | 1 | 台 |
| 7 | 硬盘 | 希捷4TB | 8 | 块 |
| 8 | 监视器 | 泰祥V421JH | 1 | 台 |
| 9 | 核心交换机 | H3C LS-S3100V2-16TP-SI | 1 | 台 |
| 10 | POE交换机 | TP-LINK TL-SF1009P | 8 | 台 |
| 11 | 交换机 | TP-LINK TL-SF1008D | 5 | 个 |
| 12 | 设备机柜 | 图腾 | 1 | 套 |
| **昌江支队各部门2017年信息化集中采购设备清单** | | | | |
| 13 | 计算机 | 联想E475A6 | 1 | 台 |
| 14 | 计算机 | 联想扬天T4900D | 6 | 台 |
| 15 | 服务器 | 联想RD450 | 1 | 台 |
| 16 | 照相机 | 尼康D5300 | 2 | 台 |
| 17 | 摄像机 | 索尼 HDR-CX405 | 1 | 台 |
| 18 | 复印机 | 施乐CM118W | 1 | 台 |
| 19 | 投影仪 | Sony索尼VPL-EX254 | 1 | 台 |
| 20 | 传真机 | 飞利浦PPF591+P | 3 | 台 |
| 21 | 交换机 | 8口 | 12 | 台 |
| 22 | 分光器 | 1分8 | 6 | 个 |
| 23 | 分光器 | 1分16 | 2 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第六支队八所渔港综合管理信息系统采购项目**

建设时间为2017年3月，于2018年2月竣工验收，免费维保期为3年，项目过保时间为2021年2月，投资金额为96.2万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 人脸识别系统平台搭建 | 2 | 套 |
| 2 | 监控指挥中心大平台搭建 | 1 | 套 |
| 3 | 高清人脸动态捕捉广角枪式摄像头 | 2 | 套 |
| 4 | 高清人脸动态捕捉广角球式摄像头 |  |  |
| 5 | 高清人脸动态跟踪跟踪处理器（含软件） |  |  |
| 6 | 专用电源 | 4 | 个 |
| 7 | 二合一防雷模块 | 4 | 套 |
| 8 | 高性能人脸识别模块 | 2 | 路 |
| 9 | 人脸识别专业服务器 | 1 | 台 |
| 10 | 服务器显示屏 | 1 | 台 |
| 11 | 人脸识别服务器 | 1 | 台 |
| 12 | 海防智能跟踪系统模块接入点位 | 6 | 套 |
| 13 | 海防星光级全景智能跟踪枪机 | 2 | 套 |
| 14 | 海防全景智能跟踪球机 |  |  |
| 15 | 海防星光级全景智能跟踪处理器（含软件） |  |  |
| 16 | 海防星光级广角智能跟踪枪机 | 4 | 套 |
| 17 | 海防星光级广角智能跟踪球机 |  |  |
| 18 | 海防星光级广角智能跟踪跟踪处理器（含软件） |  |  |
| 19 | 专用电源 | 12 | 个 |
| 20 | 8口千兆交换机 | 6 | 台 |
| 21 | 交换机设备箱 | 6 | 套 |
| 22 | 二合一防雷模块 | 12 | 套 |
| 23 | 视频存储服务器 | 1 | 台 |
| 24 | 专用存储硬盘 | 16 | 块 |
| 25 | 46寸DID拼接单元 | 9 | 台 |
| 26 | 平台服务器 | 1 | 台 |
| 27 | 16路高清混合插卡式主机箱 | 1 | 台 |
| 28 | 大屏拼接机柜 | 1 | 套 |
| 29 | HDMI输入模块 | 3 | 张 |
| 30 | 16路HDMI输出模块 | 8 | 张 |
| 31 | 1路多功能网口输入模块 | 1 | 张 |
| 32 | 大屏幕拼接控制软件 | 1 | 套 |
| 33 | 嵌入式LED显示单元 | 1 | 项 |
| 34 | 42U服务器机柜 | 1 | 套 |
| 35 | 300M电信级天线一体化无线网桥 | 4 | 台 |
| 36 | 300M电信级天线一体化无线基站AP | 1 | 台 |
| 37 | 8660M 电信级无线基站AP | 2 | 台 |
| 38 | 8660M电信级无线移动船载网桥 | 1 | 台 |
| 39 | 8660M电信级天线一体化无线网桥 | 2 | 台 |
| 40 | 6G 避雷器 | 4 | 只 |
| 41 | 二功分器 | 4 | 只 |
| 42 | 升级防雷POE供电模块 | 10 | 只 |
| 43 | 星光级日夜型不锈钢防腐蚀网络枪式摄像机 | 1 | 套 |
| 44 | 船用电源转换器 | 1 | 个 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第七支队营区监控系统和派出所监控电视墙设备采购项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2019年9月，投资金额为82万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** |
| **一、派出所营区高清视频监控系统** | | | | |
| **（一）** | **峨蔓海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 7 |
| 2 | 网络摄像机（半球） | HIKVISION DS-2CD2320D-HHAI | 台 | 1 |
| 3 | 智能球形摄像机 | HIKVISION DS-2DE4582-HC | 台 | 1 |
| 4 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 6 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 7 |
| 7 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 8 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 9 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 8 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 8 |
| 11 | 电源、网络二合一防雷器24V | OVP-MPD-3/24 | 个 | 1 |
| 12 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（二）** | **海头海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 7 |
| 2 | 网络摄像机（半球） | HIKVISION DS-2CD2320D-HHAI | 台 | 1 |
| 3 | 智能球形摄像机 | HIKVISION DS-2DE4582-HC | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 4 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 5 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 7 |
| 6 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 8 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 8 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 8 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器24V | OVP-MPD-3/24 | 个 | 1 |
| 11 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（三）** | **机关营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 6 |
| 2 | 智能球形摄像机 | HIKVISION DS-2DE4582-HC | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 4 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 5 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 8 |
| 6 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 8 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 8 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 8 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器24V | OVP-MPD-3/24 | 个 | 1 |
| 11 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（四）** | **兰调海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 2 |
| 2 | 智能球形摄像机 | HIKVISION DS-2DE4582-HC | 台 | 2 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 4 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 5 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 9 |
| 6 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 8 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 12 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 12 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器24V | OVP-MPD-3/24 | 个 | 1 |
| 11 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（五）** | **排浦海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 7 |
| 2 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 3 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 4 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 5 |
| 5 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 6 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 7 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 7 |
| 8 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 7 |
| 9 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（六）** | **峨蔓海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 2 |
| 2 | 网络摄像机（半球） | HIKVISION DS-2CD2320D-HHAI | 台 | 1 |
| 3 | 智能球形摄像机 | HIKVISION DS-2DE4582-HC | 台 | 1 |
| 4 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 5 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 6 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 1 |
| 7 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 8 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 9 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 3 |
| 10 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 3 |
| 11 | 电源、网络二合一防雷器24V | OVP-MPD-3/24 | 个 | 1 |
| 12 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（七）** | **松鸣海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 10 |
| 2 | 网络摄像机（半球） | HIKVISION DS-2CD2320D-HHAI | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 4 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 5 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 6 |
| 6 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 8 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 11 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 11 |
| 10 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **（八）** | **光村海岸派出所营区** |  |  |  |
| 1 | 网络半球摄像机（枪机） | HIKVISION DS-2CD2T20D-HHAI5 | 台 | 11 |
| 2 | 网络摄像机（半球） | HIKVISION DS-2CD2320D-HHAI | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK,TL-SG1016DT | 台 | 1 |
| 4 | 专业硬盘 | 希捷ST3000VX000 | 块 | 7 |
| 5 | 光纤收发器 | OPTONE OPT-1100S225 | 对 | 6 |
| 6 | 机柜 | 华泰 | 台 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源 | VSASVNTEK C6K | 台 | 1 |
| 8 | 摄像机电源 | xed, XED-2011s | 个 | 11 |
| 9 | 电源、网络二合一防雷器12V | OVP-MPD-3/12 | 个 | 11 |
| 10 | 十六口网络信号防雷器 | OVP-RJ45-E100/8-C-POE-M16 | 个 | 1 |
| **二、派出所视频监控电视墙、** | | | | |
| **（一）** | **海头、排浦、峨蔓派出所各1套，共3套** | |  |  |
| 1 | 液晶显示器 | 海康威视 | 台 | 4 |
| 2 | 4路解码器 | HIKVISION DS-6404HD | 台 | 1 |
| 3 | 1路编码器 | HIKVISION DS-6701HW/HX | 台 | 2 |
| 4 | 客户端管理软件 | HIKVISION Ivms-4200 | 套 | 1 |
| 5 | 交换机 | ZXR10 2850-26TM | 台 | 1 |
| 6 | LED显示屏 | 阿里山室内双基色F3.75屏 | 平方 | 0.93 |
| **（二）** | **光村派出所各1套** | |  |  |
| 1 | 液晶显示器 | 海康威视 | 台 | 4 |
| 2 | 4路解码器 | HIKVISION DS-6404HD | 台 | 1 |
| 3 | 1路编码器 | HIKVISION DS-6701HW/HX | 台 | 2 |
| 4 | 客户端管理软件 | HIKVISION Ivms-4200 | 套 | 1 |
| 5 | 交换机 | ZXR10 2850-26TM | 台 | 1 |
| 6 | LED显示屏 | 阿里山室内双基色F3.75屏 | 平方 | 0.93 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第七支队干冲海岸派出所基层指挥室设备采购项目**

建设为2016年，项目过保时间为2020年5月，投资金额35.15万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **单位** | **数量** |
| 1 | 液晶拼接单元 | 海康DS-D2016NL-B | 套 | 9 |
| 2 | 大屏控制器 | 海康DS-C10S-S11/E | 台 | 1 |
| 3 | 控制板卡 | 海康DS-C10S-D0/4 | 套 | 5 |
| 4 | 视频管理终端 | DS-C10S-SI/E | 台 | 1 |
| 5 | LED字幕 | 定制3.14\*40 | 套 | 1 |
| 6 | LED字幕屏包边框架 | 定制 | 套 | 1 |
| 7 | 操作主机 | 宏碁（acer)ATC705-N52 | 台 | 2 |
| 8 | 网口转DVI传输器 | 易拓讯DVI单网线延长器 | 个 | 2 |
| 9 | 网口转HDMI传输器 | HDMI网络延长器 | 个 | 2 |
| 10 | VGA分配器 | 迈拓维矩MT-3502K | 套 | 4 |
| 11 | VGA多电脑切换器 | 迈拓维矩MT-15-2CF | 个 | 2 |
| 12 | 高清视频会议通讯摄像头 | 中兴V96摄像头 | 台 | 1 |
| 13 | 视频会议终端 | 中兴T700 2M视频会议终端 | 台 | 1 |
| 14 | 会议音箱 | ITC TS-606A | 只 | 2 |
| 15 | 专业功放 | ITC TS-200PT | 只 | 2 |
| 16 | 8路调音器 | ITC TS-16P-2 | 台 | 1 |
| 17 | 全自动数字高速反馈抑制器 | ITC TS-211 | 台 | 1 |
| 18 | 8路电源时序器 | ITC TS-820 | 台 | 1 |
| 19 | 有线话筒 | ITC TS-338 | 套 | 1 |
| 20 | 电话录音仪 | 阿尔铁克AQ8L | 台 | 1 |
| 21 | 不间断电源 | 山特3C10KVA | 台 | 1 |
| 22 | 电池 | 山特100AH12V | 块 | 16 |
| 23 | UPS配电箱 | 定制 | 个 | 1 |
| 24 | 电池柜 | 山特C-16电池柜 | 个 | 1 |
| 25 | 机柜 | 跃图42U机柜 | 套 | 1 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第七支队各营区高清视频监控系统建设项目**

建设为2015年，项目过保时间为2018年3月，投资金额33.9万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **单位** | **数量** |
| **（一）设备** | | | | |
| 1 | 200万高清红外枪机 | DS-2CD2T20D-HWL15 | 台 | 53 |
| 2 | 200万高清红外球机 | DS-2DF8223I-CYA | 台 | 2 |
| 3 | 200万高清红外半球 | DS-2CD2320D-HWL1 | 台 | 9 |
| 4 | 交换机 | D-LINK | 台 | 8 |
| 5 | 监控硬盘 | 希捷，3T | 块 | 56 |
| 6 | ups | 山特，K500-PRO | 台 | 8 |
| 7 | 网络机柜 | 国产 | 台 | 8 |
| **（二）耗材** | | | | |
| 8 | 摄像机电源适配器 | 小耳朵 | 个 | 64 |

* + - 1. **海南省公安厅海岸警察总队第八支队指挥中心建设项目**

建设时间为2015年，项目过保时间为2020年12月，投资金额为115.92万元，设备材料清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 平台管理服务器 | 戴尔DELL-R220-1220 | 台 | 1 |
| 2 | 平台管理软件 | 大华DH-DSS-PRO-2000 | 套 | 1 |
| 3 | 46寸大屏 | 大华DHL460UTS-E | 块 | 12 |
| 4 | 拼控器 | 大华DH-DSCON3000 | 台 | 2 |
| 5 | DVI-I输入板 | 大华DH-VEC0404HD-M70 | 张 | 2 |
| 6 | VGA输入板 | 大华DH-VEC0404HD-M70 | 张 | 2 |
| 7 | BNC输入板 | 大华DH-VEC3204FB-M70 | 张 | 1 |
| 8 | DVI解码输出板 | 大华DH-VDC0404D-M70 | 张 | 3 |
| 9 | VGA解码输出板 | 大华DH-VDC0404V-M70 | 张 | 1 |
| 10 | DVI分配器 | 大华DHM-DVI0104 | 台 | 4 |
| 11 | VGA分屏器 | 大华DHM-VGA0104 | 台 | 4 |
| 12 | LED显示屏 | 大华DH-PHID4.76-SS | 套 | 1 |
| 13 | LED显示屏控制主机 | 国产 | 台 | 1 |
| 14 | 设备机柜 | 金盾42U | 个 | 3 |
| 15 | 双屏无纸化原笔迹双触控会议终端 | 英飞IF-6010 | 台 | 11 |
| 16 | 无纸化数字会议控制主机 | 英飞IF-SOFT-A | 台 | 1 |
| 17 | 编解码器 | 英飞IF-XFM | 台 | 1 |
| 18 | 交换机 | TL-SF1016D | 台 | 1 |
| 19 | 全频天花喇叭 | ITC T-208CW | 个 | 4 |
| 20 | 合并式功放 | ITC T-350 | 台 | 1 |
| 21 | 合并式功放 | ITC T-350 | 台 | 1 |
| 22 | 16路带4编组调音台 | ITC TS-16P-4 | 台 | 1 |
| 23 | 多模式数字会议处理器 | ITC TS-211 | 台 | 1 |
| 24 | 智能混音台 | ITC TS-0811C | 台 | 2 |
| 25 | 8路电源时序器 | ITC TS-820 | 台 | 1 |
| 26 | 高清DVD播放机 | 杰科 BDP-G2803 | 台 | 1 |
| 27 | 桌面鹅颈麦 | TS-338 | 个 | 11 |
| 28 | 集中控制主机 | TS-9100D | 台 | 1 |
| 29 | 有线触摸屏 | IPD | 台 | 1 |
| 30 | 红外发射棒 | 配送 | 根 | 8 |
| 31 | 电源管理模块 | TS-9101 | 台 | 1 |
| 32 | 音量控制器 | TS-9106M | 台 | 1 |
| 33 | 编程软件 | TS-9100DR(23889) | 套 | 1 |
| 34 | UPS主机 | HTS-15K | 台 | 1 |
| 35 | 免维护蓄电池 | 12V-65AH | 节 | 32 |
| 36 | 组合式电池柜 | C-32 | 个 | 1 |
| 37 | 300万像素网络高清红外枪机 | 大华DH-IPC-HFW5321D | 台 | 6 |
| 38 | 300万像素网络高清红外半球 | 大华PH-IPC-HDW4421S | 台 | 15 |
| 39 | 300万像素红外高速球 | 大华DH-SD-6A9230X-HNI | 台 | 2 |
| 40 | 网络硬盘录像机 | 大华DH-NVR608-32-4K | 台 | 2 |
| 41 | 监控专用硬盘 | 西数3000GB监控专用硬盘 串口 SATA/7200RPM/64M | 块 | 12 |
| 42 | （讯）询问室红外防暴半球网络摄像机带音频 | 大华DH-IPC-HDBW5421R-AS | 台 | 6 |
| 43 | 拾音器 | 大华HS-22S | 个 | 6 |
| 44 | 温湿度显示屏 | 国产 | 台 | 3 |
| 45 | 值班室分控中心电脑 | 联想 | 台 | 1 |
| 46 | 摄像机电源 | 大华DH-PFM320 | 个 | 28 |
| 47 | 24口交换机 | TP-LINK 千兆 | 台 | 1 |
| 48 | 16口交换机 | TP-LINK16口百兆 | 台 | 3 |
| 49 | 层间设备箱 | 国产 | 个 | 1 |
| 50 | 高清视频会议终端 | 中兴ZXV10 T700S | 台 | 1 |
| 51 | 高清摄像头 | TV-620HC | 台 | 1 |
| 52 | 阵列麦克风 | ZXV10 A100 | 个 | 1 |
| 53 | 投影机 | 日立IICP-380X | 台 | 1 |
| 54 | 电动幕 | 国产100寸 | 台 | 1 |
| 55 | 磁力锁、指纹感应器 | 中控 | 台 | 1 |
| 56 | 门禁管理系统软件 | 中控 | 套 | 1 |
| 57 | 操作台电脑 | 联想 处理器酷睿I3 4150/4G/1000G/20寸显示器 | 台 | 4 |
| 58 | 专业电话机 | 国产 座席有绳电话、黑色、50组来电信息、最后5个号码重播、音乐闭音功能、10个一次拨号键 | 部 | 4 |
| 59 | 多功能一体打印机 | 兄弟MFC-7360 | 台 | 1 |
| 60 | 海事卫星电话 | IsatPhone 海事2代 | 部 | 1 |
| 61 | 短波无线通讯电台及专业电源 | YAESU FT450D | 台 | 3 |
| 62 | 基地台 | 摩托罗拉GM3688 | 台 | 1 |
| 63 | 路由器 | H3C ER5200 | 台 | 1 |
| 64 | 交换机 | H3C 千兆交换机 | 台 | 3 |
| 65 | 空调 | 格力 壁挂式空调/冷/3p/能效等级三级/含附件/制冷量（W）7200/制冷适用面积（m2）35-55/循环风量（m3/h)1200 | 台 | 3 |
| 66 | 空调 | 格力 壁挂式空调/冷/2p/能效等级三级/含附件/制冷量（W）5050/制冷适用面积（m2）23-37/循环风量（m3/h)900 | 台 | 1 |
| 67 | 空调 | 格力 壁挂式空调/冷/3p/能效等级三级/含附件/制冷量（W）7200/制冷适用面积（m2）34-53/循环风量（m3/h)1200 | 台 | 1 |
| 68 | 接地系统 |  | 项 | 1 |

附件2备品备件清单（见招标文件附件）

备品备件主要包括但不局限于以下项目设备的备品备件，应根据甲方所需及时提供相应的备品备件。

**备品备件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备类型 | 单位 | 数量 |
| 1 | 三层交换机（24口） | 千兆 | 套 | 5 |
| 2 | 三层交换机（48口） | 千兆 | 套 | 5 |
| 3 | 24口交换机 | 千兆 | 套 | 20 |
| 4 | 8口交换机 | 千兆 | 套 | 20 |
| 5 | 高清视频监控摄像机（枪机） | ≥400W像素，符合国标28181、1400等相关标准 | 个 | 50 |
| 6 | 高清视频监控摄像机（半球） | ≥200W像素，符合国标28181、1400等相关标准 | 个 | 30 |
| 7 | 高清视频监控摄像机（球机） | ≥400W像素，光学变焦不低于30倍，符合国标28181、1400等相关标准 | 个 | 20 |
| 8 | 视频摄像机安装辅材 | 支架、防雷器、网线、光纤、电源线、适配器等 | 套 | 50 |
| 9 | 硬盘录像机（NVR） | ≥16路，符合GB28181、1400等相关标准 | 台 | 10 |
| 10 | 企业级硬盘（4T） |  | 块 | 10 |
| 11 | 企业级硬盘(3T) |  | 块 | 10 |
| 12 | 服务器硬盘 |  | 块 | 5 |
| 13 | 超五类室外网线（300米） | 铺材 | 箱 | 2 |
| 14 | 六类网线（300米） | 铺材 | 箱 | 2 |
| 15 | 液晶单元拼接屏 | 46寸，能适配现有设备。 | 块 | 10 |
| 16 | 液晶单元拼接屏 | 55寸，主流品牌，能适配现有设备。 | 块 | 10 |
| 17 | 大屏控制器 | 主流品牌，能适配现有设备。 | 台 | 2 |
| 18 | HDMI板卡输入 | 不低于4路1080P以上 | 块 | 5 |
| 19 | HDMI板卡输出 | 不低于4路1080P以上 | 块 | 5 |
| 20 | 拼接处理器 | 插拔式模块化设计，含配套客户端软件 | 台 | 2 |
| 21 | 视频会议系统主机 | 高清，能适配现有设备。 | 台 | 5 |
| 22 | 视频会议系统摄像机 | 高清，能适配现有设备。 | 个 | 10 |
| 23 | 视频会议系统遥控器 | 适配现有设备。 | 个 | 20 |
| 24 | MCU | 128位（含软件），根据用户需求提供。 | 台 | 1 |
| 25 | 视频会议系统全向麦克风 | 能适配现有设备。 | 个 | 10 |
| 26 | HDMI数据线 | 具体长度根据实际而定 | 根 | 30 |
| 27 | DVI数据线 | 具体长度根据实际而定 | 根 | 30 |
| 28 | 功放 | 输出功率：立体声/并联8Ω：200W\*2；立体声/并联4Ω：300W\*2； | 台 | 5 |
| 29 | 调音台 | ≥8路 | 台 | 5 |
| 30 | LED屏 | 定制，小于等于P3 | 套 | 5 |
| 31 | UPS主机 | 根据客户需求提供 | 台 | 3 |
| 32 | 存储一体机 | 存储容量144T以上 | 台 | 1 |
| 33 | 台式电脑 | CPU:≥十三代i5；  内存：≥16GB；  硬盘：≥500GB（固态）；  显卡：独立显卡，显存≥2GB；  显示器：≥24寸 | 台 | 4 |
| 34 | 笔记本电脑 | CPU:≥十三代i5；  内存：≥16GB；  硬盘：≥500GB（固态）；  显卡：独立显卡，显存≥2GB。 | 台 | 4 |
| 35 | 打印复印彩色一体机 | A3 | 台 | 1 |
| 36 | 会议平板电视 | ≥86寸 | 台 | 1 |

附件3 考核办法和细则

**海岸警察总队2023年度信息系统运行维护项目考核办法**

第一条 为加强海岸警察总队高清视频会议系统、核心网络、支队指挥中心、派出所综合指挥室视频监控综合大屏等系统运行维护工作的绩效管理，促进运行维护工作制度化、规范化和科学化，根据《海南省公安厅海岸警察总队2023年度信息系统运行维护项目可行性研究报告》有关规定和运维工作需要，特制订本考核办法。

第二条 本办法适用于对承担厅海岸警察总队2023年度信息系统运营维护工作的单位开展运维工作的考核。

第三条 厅海岸警察总队2023年度信息系统运营项目考核内容主要有：运维服务总体要求、硬件运维服务方案、运维驻场人员配置、其他运维服务方案、运维管理制度及考核方案和备品备件等十二项内容，共78条考核项。

第四条 考核采取评分法，各支队和总队综合指挥中心每月对运维工作进行考核和记录，每季度汇总提交总队领导审批，每季度考核得分为月考核得分总和的平均分。每月考核满分为100分，考核得分为100减去当月考分事项为当月考核得分，考核得分大于或等于90分（含）为合格；考核得分低于80分（不含）为不合格。

第五条 考核项目及评分扣分标准详见附件《海南省公安厅海岸警察总队信息系统运行维护项目考核细则》。

第六条 考核方式和程序

（一）总队及各支队考核部门应每季度不少于3次采取明查暗访、抽查、查阅台账和核对运维平台统计指标等方式对被考核单位进行考核，并认真做好考核记录；

（二）被考核单位于每月10日前将上个月运维服务情况及有关资料报送给总队考核部门；

（三）被考核单位对考核结果有异议的，应及时向总队考核部门提出复查，总队考核部门及时受理并进行复核；

（四）各支队考核部门每季度结束后（从签订合同开始每三个自然月为一季度）第一周要对运维单位上季度系统运营、维护服务情况进行考核，并认真填写《海南省公安厅海岸警察总队信息系统运行维护项目考核细则》，总队综合指挥中心汇总后按规定程序报总队领导审批。

第七条 本季度考核平均得分大于、等于90分（总队综合指挥中心及各支队本季度的平均分），考核结果为合格的，总队按合同要求向运维单位支付费用；当季度考核中，出现考核得分低于90分的，每扣减1分（以90分为基准），总队按合同规定扣除运维单位的违约金人民币1万元；考核得分低于80分（不含）的为不合格，运维单位应按总队要求进行整改，整改期1个月，整改完成后向考核部门提交整改报告，考核部门再次进行评分，按以上规定扣减违约金后方可支付该费用，如整改不合格，将扣除相应的运维费用。连续考核2次不合格的，总队可解除合同，并追偿相关损失。

第八条 本考核办法自签订运维合同后开始执行。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 海南省公安厅海岸警察总队信息系统运行维护项目考核细则 （XXX年XXX月至XXX年XXX月） | | | | | | | | | |
| **序号** | **考核项** | | **考核内容和要求** | **考核方法** | | **扣分说明** | **考核部门** | **扣分** | **扣分事项** |
| 1 | （一）运维服务总体要求  （一）运维服务总体要求  （一）运维服务总体要求 | 1.维护工作指标要求 | 维护周期12个月，运行维护期内，运行运维单位提供 7×24 小时系统运行维护服务。 | 每周通过视频监控、办公电话、实地检查的方式，抽查运行运维单位是否在工作时间段（每天8点-18点）提供驻点运维服务，其余时间段是否能提供7×24 小时紧急运维服务 | | 工作日8点-18点，无人驻点，扣1分；任何时间段接到总队相关任务，未在10分钟内响应，扣1分 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 2 | 运行维护期内，甲方有业务需要、重大安保（事件）保障、重大系统升级时，运维单位应在2小时内指派专业技术人员到场协助。 | 总队、支队有业务需要、重大安保（事件）保障、重大系统升级时，或者接到总队相关部门通知后，是否在2小时内到场处理 | | 接到相关部门通知后，未在2小时内到场处理，扣1分；未安排人员配合总队、支队做好保障工作，扣10分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 3 | 为确保系统正常工作，运维单位应提供 7×24 小时热线服务响应，以最快速度向用户提供技术支持。 | 通过微信工作群、系统或电话收集技术支持情况。 | | 未响应时间超过30分钟，扣1分；未提供技术支持的，扣1分 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 4 | 除因电力、通信等客观原因造成设备不能正常使用以外，前端设备在线率应当达到 90%以上。 | 每天通过平台、NVR或随机抽查，前端设备在线率是否达到95%以上；视频会议系统完好率100%。 | | 在线率低于95%（不含），扣1分；视频会议系统完好率低于100%，扣1分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 5 | 2.维护工作基本要求 | 严格遵循安全规范操作手册，确保安全第一；对软硬件设备运维时，相关操作的规范性和安全性。 | 通过图片、视频巡查或现场查看的方式，抽查运维人员： 1.作业时是否按照规定做好安全防护措施，特别是在外围、高空作业时，安全措施是否符合规范； 2.是否发生安全生产事件。外围、高空作业时，需拍摄作业情况、安全防护和作业人员等至少3张图片发支队有关人员。 | | 未按要求做好安全措施，扣1分；发生安全生产事件，扣2分 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 6 | 系统设备故障按接到报修单先后顺序或设备维修的急缓依次处理；系统设备故障根据其影响范围和紧急程度可以分为：特急、紧急和一般。 | 系统设备发生故障后，是否按照影响范围和紧急程度进行分类（特急、紧急、一般或其他自定义故障） | | 系统设备故障未分类，扣1分 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 7 | 备品备件库存及发往厂家维修、购买的设备器材需由专人管理，并做好跟踪记录； | 是否有专人进行备品备件管理；通过台账查询，备品备件出、入库是否如实登记 | | 未安排专人管理备品备件，扣1分；备品备件出、入库未如实登记，扣1分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 8 | 维修人员在排除设备故障后，先与后台相关人员确认设备正常与否，然后认真在“服务单”上写明维修措施和方法及调换零件名称和修理工时，并且须操作者签字认可；维修完毕后，应将完整的“服务单”按流程（所在单位—支队指挥中心）签字盖章确认，并提交审查备案； | 随机抽查设备修复情况。 | | 反馈设备修复后，经随机抽查，确认设备未恢复正常，扣1分；未按流程签字盖章，扣1分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 9 | 3.监督措施 | 总队每月组织对2023年度信息系统等运维管理和维护服务工作进行检查考评，检查采取明查暗访、抽查、查看工作台账等方式对被考核单位进行考核。 | 每季度综合考评时对日常检查，各支队及民警反映的问题，均要计入考核扣分，并将扣分与运维费用挂钩，对运维单位予以相应的罚款，根据每季度考评结果按合同核拨服务经费，考核结果不合格的必须整改并停拨服务经费。 | | 是否存在因运维单位工作失误或存在不当做法，导致被投诉。因运维单位工作失误或不当，出现投诉问题、故障设备解决缓慢等问题，经调查属实，扣2分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 10 | 4.日常技术支持 | 对于软硬件出现的运行故障，通过电话支持和远程支持不能解决问题的情况下，故障响应时间小于 4 小时，24 小时内技术人员到达现场并确定故障问题及出具解决方案。 | 每周核查：出现故障或者接到总队及所属单位通知后响应时间。 | | 1.是否在4小时响应；2.是否在24小时内到场处理。超过规定时间未到场处理的，每发生一起扣1分 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 11 | 5.故障响应机制 | 运维单位需制定故障维护响应机制。一般故障 4 小时内，重大故障和紧急要求 30 分钟内作出响应和评估，确定故障排除的时间和方法。如不能确定故障，运维单位将协调运维单位和供应商的资源和客户确定现场服务的时间，保证系统在最快的时间内恢复。 | 每周抽查 | | 1.运维单位是否制定故障维护响应机制；2.一般故障是否在 4 小时内，重大故障和紧急情况下是否在30 分钟内作出响应和评估。未制定故障维护响应机制，扣1分；超过规定时间未响应的，每发生一起扣1分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 12 | 6.故障设备修理与更换 | 更换下来的故障设备应在3日内进行维修；若需送厂家修理，自更换后2个工作日内报甲方确认。维修前根据设备性能、维修价值、价格等形成报告，并经甲方确认同意。所有更换下来的设备应进行登记。详细记录故障时间、安装地点、故障现象、故障原因、处理结果及修复情况。为避免系统主件在出现故障后短时间内无法修复而造成系统无法正常运转的情形，运维单位应存有适量的主件备品备料以便能得到及时更换。运维期间，前端设备和显示大屏、硬盘录像机、解码器等硬件设备发生故障的（含达到报废年限的），由运维单位负责维修维护，无法维修维护的由运维单位采购更换新设备，新设备性能、参数不能低于原有设备并满足现有需求。 | 每周抽查：1.更换下来的故障设备是否在3日内进行维修完毕。2.需送厂家修理的设备，是否在拆下后2个工作日内报总队确认。3.维修前是否根据设备性能、维修价值、价格等形成报告报总队确认。 | | 超过规定时间未维修或未报总队确认的，每发生一起扣1分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 13 | 7.巡检服务 | 为了保证运维范围内的硬件设备及系统正常运行，运维单位应设立巡检制度，按照巡检制度进行现场巡检，对系统进行全面的检查，排除存在的隐患，并向甲方提交详细的巡检报告。运维单位工程师在完成巡检工作后向总队提供一份详细的巡检总结报告，如发现存在隐患，要提出相应的解决处理意见，并同总队沟通协商相关工作。每次例行的设备巡检维护后，双方各存一份由执行人员签署的工作记录。 | 每月核查：1.运维单位是否制定巡检制度；2.是否每周五17时前，提交本周周报；3.是否每月10日前，提交上月巡检报告；4.季度巡检服务结束后，是否在10个工作日内，提交详细的巡检总果报告。 | | 未制定故障维护响应机制，扣1分；超过规定时间未响应的，每发生一起扣1分。 | 总队综合指挥中心及各支队 |  |  |
| 14 | （二）指挥场所运维服务 | 1.日常巡检 | 每日对海岸警察总队各级指挥中心及海岸派出所综合指挥室，主要设备为显示系统、音响系统、会议系统及扩音系统等设备巡检查看，检查设备指示灯、工作温度、工作湿度等信息收集与确认；检查设备连接、通信线路状态，确认设备告警信息，同时对设备进行清洁保养；提交《设备巡检记录表》；每季度对合同清单设备至少完成巡检一次。 | 抽查《设备巡检记录表》，并到达现场或与相关单位进行核实报告中详细记录情况是否准确。 | | 描述不清晰、记录不完整，未对设备清单完成巡检，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 15 | 2.故障修复 | 简易故障（网线、配置、遥控器、电源等简易故障），2小时内响应，接到报障后24小时内修复完毕。 | 1.故障是否2小时内响应； 2.轻微故障是否24小时内修复完毕； | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 16 | 较大影响故障（大屏、音响、扩音等线路老化、需要重新铺线埋管等），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，3个工作日内修复完毕。 | 总队综合指挥中心、各支队每天核查： 1.故障是否2小时内响应； 2.故障是否在24小时内到场处理； 3.较大故障是否3个工作日内修复完毕。 | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 17 | 严重影响的故障（大屏、解码器、拼接处理器、音响系统等设备无法使用），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，7个工作日内修复完毕。 | 总队综合指挥中心、各支队每天核查： 1.故障是否2小时内响应； 2.故障是否在24小时内到场处理； 3.严重故障是否7个工作日内修复完毕。 | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 18 | 对发生的故障及解决情况进行记录，根据设备故障性能、维修价值、价格等形成报告，并报经甲方确认同意；填报并提交《设备故障修复记录表》。 | 每周抽查一次《设备故障修复记录表》，并到达现场核实故障修复情况。 | | 描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 19 | 3维护保养 | 每月对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等设备至少完成一次日常维护保养和培训，并填写提供《设备巡查登记表》《培训表》。 | 每季度抽查3次《设备巡查登记表》《培训表》，并到达现场或电话核实报告中详细记录情况是否属实。 | | 描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。记录情况与实际不符，扣2分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 20 | 4.升级优化 | 每月对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等硬件进行检测，分析设备硬件性能。 | 每月抽查一次《设备性能及优化报告》，报告中需体现网络设备当前性能描述、包括可靠性、可扩展性、安全性等，优化建议需符合实际。 | | 报告中对网络设备性能分析不足，描述不清，每缺少服务要求中的一项，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 21 | 每月对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和分析。 |  |  |
| 22 | 每月根据分析结果提供系统性能优化可行性建议，并提交《设备性能及优化报告》。 |  |  |
| 23 | （三）会议系统运维服务 | 1.日常巡检 | 每日对视频会议系统设备（含视频会议终端、MCU、录播服务器、摄像机、显示系统、音箱等）进行巡检，包括设备指示灯、工作温度、工作湿度等信息收集与确认；每日检查视频会议设备连接、通信线路状态，同时确认设备告警信息、会议软件运行状态；每周对视频会议设备进行清洁，并备份设备配置，支撑视频会议设备异常时的配置恢复；提交《视频会议巡检记录表》。 | 每周抽查两次以上《视频会议巡检记录表》，并到达现场检查其他软硬件运行状态。 | | 1.未按要求进行巡检，每发生一起扣2分；2.出现故障或异常情况未如实记录,扣1分;3.《视频会议巡检记录表》描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 24 | 2.故障修复 | 轻微影响的故障（例如设备指示灯等显示不正常但不影响使用的故障等），1小时内完成故障排查和修复。 | 1小时内完成故障排查和修复。 | | 未及时解决故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 25 | 较大影响的故障（视频画面卡顿，音质、画质不清晰等）4小时内完成故障排查和修复。 | 4小时内完成故障排查和修复。 | | 未及时解决故障，扣5分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 26 | 严重影响的故障（摄像机无画面、MCU、会议终端无法使用等），24小时内完成故障排查和修复。 | 24小时内完成故障排查和修复。 | | 未及时解决故障，扣10分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 27 | 响应系统故障申告，及时处理设备故障，做好记录；对发生硬件故障的系统设备进行诊断，确定硬件损坏程度，根据硬件损坏程度进行硬件保修、配件采购、免费更换等，须提供原厂服务；熟知相关业务系统，对于系统故障性问题能够及时定位反馈、解决故障。 | 1.每个工作日，对前一日视频会议故障维修情况进行核查，并做好登记。 2.每周抽查一次《其他软硬件故障修复记录表》，并现场核实故障修复情况。 | | 未及时解决轻微影响的故障，扣1分。 未及时解决较大影响的故障，扣5分。 未及时解决严重影响的故障，扣10分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 28 | 3维护保养 | 对发生的故障及解决情况进行记录，填报并提交《视频会议系统故障修复记录表》。 | 抽查提交《视频会议系统故障修复记录表》，并到达现场核实故障修复情况。 | | 描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 29 | 4.升级优化 | 巡检过程中发现的故障及隐患，消除设备不安全状态，清洁除尘保障设备良好运行；负责视频会议的现场调试，提供7X24小时视频会议现场保障工作。提交《视频会议保障记录表》。 | 1. 现场查看每次视频会议保障情况。2.查看《视频会议保障记录表》。 | | 1.未能及时响应视频会议系统保障服务的，扣5分。 2.《视频会议保障记录表》描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 30 | 根据视频会议系统配置备份，在需要时进行配置恢复；视频会议终端设备严重异常时恢复出厂设置；跟原厂保持沟通，负责视频会议系统软件的优化及维护。提交《视频会议系统优化报告》。 | 每周抽查一次《视频会议系统优化报告》，报告中要求视频会议系统当前性能应描述详细；提出优化建议，优化建议需符合实际，且合理可行。 | | 报告中对视频会议分析、优化建议，描述不清，每缺少服务要求中的一项，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 31 | （四）安防系统运维服务 | 1.日常巡检 | 每日对前端设备（摄像机）、NVR、解码器、光纤收发器、电源器、网线、电源线等进行巡检查看，检查设备指示灯、工作温度、工作湿度等信息收集与确认；检查设备连接、通信线路状态，确认设备告警信息，同时对设备进行清洁保养；提交《设备巡检记录表》；每月对合同清单设备至少完成巡检一次。 | 抽查《设备巡检记录表》，并到达现场或与相关单位进行核实报告中详细记录情况是否准确。 | | 描述不清晰、记录不完整，未对设备清单完成巡检，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 32 | 2.故障修复 | 简易故障（网线、交换机、防雷器、光纤收发器、电源等简易故障），2小时内响应，接到报障后24小时内修复完毕。 | 总队综合指挥中心、各支队每天核查： 1.故障是否2小时内响应； 2.故障是否在24小时内到场处理； 3.轻微故障是否24小时内修复完毕； | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 33 | 较大影响故障（监控主件、线路老化、需要开挖路面、重新铺线埋管等），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，3个工作日内修复完毕。 | 总队综合指挥中心、各支队每天核查： 1.故障是否2小时内响应； 2.故障是否在24小时内到场处理； 3.较大故障是否3个工作日内修复完毕。 | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 |  |  |
| 34 | 严重影响的故障（硬盘录像机、大屏、解码器、拼接处理器、摄像机无法使用等），2小时内响应，接到报障后24小时内到场检修，7个工作日内修复完毕。 | 总队综合指挥中心、各支队每天核查： 1.故障是否2小时内响应； 2.故障是否在24小时内到场处理； 3.严重故障是否7个工作日内修复完毕。 | | 每发生一起超时未响应或未完成的故障，扣1分。 |  |  |
| 35 | 对发生的故障及解决情况进行记录，根据设备故障性能、维修价值、价格等形成报告，并报经甲方确认同意；填报并提交《设备故障修复记录表》。 | 每周抽查一次《设备故障修复记录表》，并到达现场核实故障修复情况。 | | 描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 36 | 3维护保养 | 每季度对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等设备至少完成一次日常维护保养和培训，并填写提供《设备巡查登记表》《培训表》。 | 每季度抽查3次《设备巡查登记表》《培训表》，并到达现场或电话核实报告中详细记录情况是否属实。 | | 描述不清晰、记录不完整，未按时提交，扣1分。记录情况与实际不符，扣2分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 37 | 4.升级优化 | 每月对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等硬件进行检测，分析设备硬件性能。 | 每月抽查一次《设备性能及优化报告》，报告中需体现网络设备当前性能描述、包括可靠性、可扩展性、安全性等，优化建议需符合实际。 | | 报告中对网络设备性能分析不足，描述不清，每缺少服务要求中的一项，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 38 | 每月对前端设备（摄像机）、大屏显示系统、NVR、解码器、拼接处理器等设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和分析。 |  |  |
| 39 | 每月根据分析结果提供系统性能优化可行性建议，并提交《设备性能及优化报告》。 |  |  |
| 40 | （五） 服务器及存储系统设备 | 1.日常巡检 | 服务器及存储系统设备硬件运维：检查服务器系统错误日志、服务器和所有外接设备、检查所有电缆和电源线、服务器设备内存、硬盘、CPU、网卡等硬件进行检测，清洁除尘工作等。 服务器软件运维：在系统日志、安全日志和应用程序日志中查看有没有特别异常的记录。及时下载安装最新的补丁(升级服务包)，及时堵塞安全漏洞。网络服务的维护，设定网络服务参数并做好台账记录，保障网络服务正常稳定。 每季度对服务器等设备至少完成巡检一次，并提交《设备巡检记录表》。 | 每月核查：1.服务器等硬件设备是否开展巡检、清洁除尘；2.发现漏洞或者接到总队的相关工作要求后，是否在24小时内完成打补丁、堵塞安全漏洞的工作。 | | 1.每发现一个设备巡检、清洁除尘工作达不到要求，扣1分； 2.超时未完成，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 41 | 2.故障修复 | 1.对发生硬件故障服务器进行诊断，确定硬件损坏程度； 2.根据硬件损坏程度进行硬件维修、配件采购、免费更换等。 | 每周核查：是否每天对服务器进行巡检；出现故障后，是否在2小时内进行处置。 | | 超时未处理故障，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 42 | 3.维护保养 | 1.每季度对服务器等设备至少完成一次清洁除尘，并如实记录；2.对服务器设备内存、硬盘、CPU、网卡等硬件进行检测，分析设备硬件性能。 | 每季度核查：1.清洁除尘是否台账记录是否如实记录；2.是否提交服务器性能优化建议。 | | 台账记录不完整、不准确，扣1分；每季度未提交服务器性能优化建议，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 43 | 4.升级优化 | 1.对服务器设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和化分析。 2.根据分析结果给客户提供性能优化可行性建议。 | 每季度核查：是否提交服务器性能优化建议。 | | 每季度未提交服务器性能优化建议，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 44 | （六）系统平台升级优化 | 1.执法记录仪数据管理平台 | 对总队执法记录仪数据管理平台国产化替代，和前端客户端升级，确保平台与海南省警务信息综合应用平台、前端客户端和现有采购工作站无缝对接，实现数据采集、存储、上传等；同时，配备一台144T存储一体机及一台国产服务器，扩容总队执法记录仪数据管理平台存储容量，按照执勤警员500人，每天摄录时间为5小时，1080P超清摄录，6Mb/s码流进行计算；存储重点视频按平均视频10%计，每年5%递增，满足存储两年需求。 | 第一季度考核： 1.提供一台144T存储一体机，对总队执法记录仪数据管理平台和前端客户端升级； 2.提供1台国产服务器，做好总队执法记录仪设备音视频数据采集应用系统国产服务器操作系统迁移； 3.提供的升级优化和存储扩容方案科学可行，并对平台进行升级优化。 | | 1.未按要求提供存储一体机，扣10分； 2.未按要求提供国产服务器，扣10分； 3.未提供方案，扣2分；未对平台升级优化，扣8分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 45 | 2.厅海岸警察移动指挥平台 | 对公安厅海岸警察移动指挥平台进行升级及扩容 | 第一季度考核： 1.在现有机构目录下，新增反走私综合执法站分组，纳管反走私综合执法站无线图传设备； 2.在现有平台1000路许可的基础上，升级至可实时接入5000路4/5G无线图传设备； 3.根据国家、公安部发布的最新标准对平台进行改造升级，确保平台符合最新标准要求。 | | 1.未对平台机构目录进行调整，纳管反走私综合执法站的扣5分； 2.平台未实现5000路无线图传设备接入的，每少200路扣1分，最高扣20分； 3.平台不符合国家、公安部相关最新标准的，扣5分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 46 | 3.海南省社会管理信息化平台海港防控系统 | 保障海南省社会管理信息化平台海港防控系统一期项目，配套建设的54台移动警务通持续运行，确保正常开展各项业务工作 | 第一个月考核： 提供54台移动警务通一年数据流量费（每月通话分钟数100分钟、数据流量20G）运维服务合同签订后，运维单位1个月内提供一年的缴费清单。 | | 运维服务合同签订后，运维单位1个月内未提供一年的缴费清单或依据，扣5分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 47 |  | PDT手持台升级 | 对现有230台PDT手持台进行升级 | 提供230张加密卡对现有PDT进行升级 | | 运维服务合同签订后，2个月内完成升级，未提供的扣7分。 |  |  |  |
| 48 | （七）机房（设备间）及其他设备运维 | 1.日常巡检 | 机房（设备间）及其他设备硬件运维：检查机房配套设施电气系统、消防系统、空调系统设备、不间断电源主机、电池、机柜、线路等进行查检查检测，清洁除尘工作等。 每季度对机房（设备间）及其他设备至少完成巡检一次，并提交《设备巡检记录表》。 | 每月核查：1.机房（设备间）及其他设备硬件设备是否开展巡检、清洁除尘；2.清洁除尘是否如实记录； | | 1.对机房（设备间）及其他设备硬件设备未开展巡检、清洁除尘，扣1分；2.清洁除尘是否如实记录，未如实记录，扣1分； | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 49 | 2.故障修复 | 1.对发生硬件故障的设备进行诊断，确定硬件损坏程度；2.根据硬件损坏程度进行硬件维修、配件采购、免费更换等。 | 每周核查：是否每天对机房（设备间）及其他设备进行巡检；出现故障后，是否在2小时内进行处置。 | | 未每天机房（设备间）及其他设备进行巡检，扣1分；超时未处理故障，扣1分。 |  |  |
| 50 | 3.维护保养 | 1.每季度对服务器等设备至少完成一次清洁除尘，并如实记录；2.对机房（设备间）及其他设备等硬件进行检测，分析设备硬件性能；3.线路整理并对设备及线路上缺少或老化模糊的标签进行补打和更换。 | 每季度核查：1.清洁除尘是否台账记录是否如实记录；2.是否提交服务器性能优化建议；3.机房（设备间）设备及线路标签是否清晰。 | | 1.台账记录不完整、不准确，扣1分； 2.每季度未提交服务器性能优化建议，扣1分； 3.机房（设备间）设备及线路标签，每个场所扣1分。 |  |  |
| 51 | 4.升级优化 | 1.对机房（设备间）及其他设备的可扩展性、可靠性、安全性等进行检查和化分析。2.根据分析结果给客户提供性能优化可行性建议。 | 每季度核查：是否提交服务器性能优化建议。 | | 每季度未提交服务器性能优化建议，扣1分。 |  |  |
| 52 | （八）门户网站运维 | 1.日常巡检 | 1.每日对9个门户网站进行巡检，发现无法浏览、异常等系统故障及时排查修复；2.服务器等硬件故障按《机房（设备间）、服务器运维》处置。 | 发现门户网站无法浏览、异常等系统故障，应在4小时内修复。服务器等硬件故障参照《机房（设备间）、服务器运维》执行。 | | 未按规定时间内修复，扣1分；未提交《门户网站巡检报告》，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 53 | 2.页面设计、改造 | 1.根据总队和各支队业务需求，完成门户网站页面设计、改造。 | 接收工单后，应按要求及时完成页面设计、改造工作。 | | 未按规定时间内修复或提交的成果不符合要求，扣1分；未如实填写提交《运维服务工单》，扣1份； | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 54 | 3.维护保养 | 1.维护保养门户网站服务器；2.及时对服务器操作系统和门户网络的各种需求，如：系统安装、排障、碎片清理、制作镜像、驱动安装、补丁升级等等。 | 维护保养门户网站服务器；及时对服务器操作系统和门户网络的各种需求，如：系统安装、排障、碎片清理、制作镜像、驱动安装、补丁升级等等。 | | 未提交《门户网站巡检报告》，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 55 | （九） 系统软件及其他工具软件运维服务方案 | 1.日常巡检 | 每日实时监控系统软件运行情况，记录巡检内容及运行状态，提交《系统软件及其他工具软件巡检记录表》。 | 1.需提供运行维护监测软件，对系统软件性能进行监测，监测内容包括，软件运行状态等。 2.每日对网络设备进行巡检。 3.每月10日前提交上月《系统软件及其他工具软件巡检记录表》。 | | 未按时前提交《系统软件及其他工具软件巡检记录表》，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 56 | 2.故障修复 | 轻微影响的故障（设备驱动程序安装不当造成设备运行不正常等），2小时内响应，接到报障当日后的第二个工作日的时间内处置完毕。 较大影响的故障（由于软件的安装、设置和使用不当造成某个程序运行不正常等），1小时内响应，接到报障当日后的第一个工作日的时间内处置完毕。 严重影响的故障（由于病毒破坏使系统运行不正常等），1小时内响应，4小时内到现场处置。 对申告的故障、处理的故障进行记录，形成《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》。 | 1.应在要求时间内解决故障。 2.每月10日前提交上月《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》。 | | 未按时处理故障问题，扣1分；未提交《系统软件与其他工具软件故障修复记录表》，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 57 | 3.升级优化 | 对现有系统软件及工具软件的性能运行进行评估，检查和分析潜在的系统瓶颈以及降低系统性能的因素，提供改善性建议及优化方案，提交《系统软件及工具软件性能及优化报告》。 | 1.提供的升级优化报告要切实可行。 2.每月10日前提交上月《系统软件及工具软件性能及优化报告》。 | | 提交的升级优化方案不切实际，扣1分；未按时提交《系统软件及工具软件性能及优化报告》，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 58 | （十）运维人员配置 | 驻场人员 | 对系统设备运行情况进行统计和分析，发现故障及时安排人员进行维修处理，并监督和跟踪处理情况。每日实时通过远程对设备进行巡检，统计和分析当日设备运行的情况，并于每个工作日17点前报送总队综合指挥中心；对于在当天巡检过程中发现的故障设备，按紧急程度，如视频会议系统、网络核心设备等，应在30分钟内报总队综合指挥中心并通知维护组到场维护，如是一般故障，则安排到第二天的维护工单；17时前安排第二天的工单报送总队综合指挥中心，每个工作日每组至少安排巡检2个单位以上 | 每日通过远程、微信工作群核查点位、设备故障情况和设备运行情况、工单安排情况。 | | 每个工作日超过17点未报送当日设备运行情况和第二天的工单，扣1分； 视频会议系统、网络核心等重点设备发生故障后未在30分钟内报总队综合指挥中心并通知维护人员到场维护，扣1分； 每个工单包含的巡检单位未达到2个以上，扣1分 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 59 | 对系统所需的备品备件进行管理，协调设备厂家对故障设备进行维修。将备品备件按厂商、品牌、型号等分别摆放整齐，做好标签登记便于总队综合指挥中心抽查；将备品备件出、入库情况进行登记；备件备件的数量应该大于合同约定的数量；对于故障设备需返厂维修的，应在2个工作日内协调相关设备厂商，按指定时间、地点取件维修，并做好台账登记 | 每个工作日通过实地检查或抽查的方式核查备品备件的日常管理，并抽查故障设备的返厂维修情况。 | | 备品备件未按照品牌、型号等分类摆放整齐，扣1分； 备品备件出、入库未如实录入运维平台，扣1分； 备品备件数量未达到合同约定的数量，扣1分； 需返厂维修的设备，超过2个工作日未发往厂家进行维修，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 60 | 在重大活动中配合总队及所属单位完成安保工作。在总队、支队或者相关部门的指导下，完成相关重大活动的警卫任务。应10分钟内进行响应，并按照工作要求完成相关任务。 | 总队综合指挥中心、各支队在接到安保任务时，对运维单位的相关工作进行监督和考核。 | | 未在10分钟内进行响应，扣1分； 未按照要求完成相关任务的，扣1分。 | 相关部门、各支队 |  |  |
| 61 | 负责运营维护安全生产管理工作。运维单位建立健全安生生产管理的相关规定，并严格执行和落实相关安全生产制度，在高空施工作业时，工作人员应佩戴安全绳，并按规定做好安全防护。 | 各支队通过视频巡查和实地巡逻，抽查运维单位安生生产制度建立和落实情况。 | | 运维单位未建立安全生产制度，扣1分；维护组在高空施工作业时，未落实安全防护的，扣2分。 | 各支队 |  |  |
| 62 | 对入库的备品备件、故障设备及维修返还设备的状况进行检查，确认设备质量。运维单位库管员负责对入库的备品备件、故障设备及返厂维修的设备进行核查检查，确认设备质量良好，并进行入库登记 | 总队综合指挥中心每月抽查：库存的备品备件和设备的质量。 | | 库存的备品备件和经维修好的设备，存在故障的，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 63 | 完成领导交办的其他工作任务。总队和支队临时性安排工作的完成及时性和有效性。 | 由安排工作的总队相关部门进行考核，是否按时完成，完成的工作是否达到相关部门的要求 | | 超时未完成，扣1分；工作达不到相关部门的要求，扣1分。 | 相关单位 |  |  |
| 64 | 在岗人数：驻点在总队机关，工作日人员至少2人，节假日人员至少1人。 驻点在各支队的，每个工作组工作日人员至少1人，节假日人员根据各支队工作安排在岗。 | 不定时抽查：通过查看考勤记录、视频监控、实地抽查的方式，总队机关工作日在岗人数2人以上（含），节假日在岗人数1人以上（含）；各支队工作日在岗人数1人以上（含），节假日根据各支队工作安排在岗。 | | 达不到要求人数，每次扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 65 | 工作时间：提供7\*24小时服务，工作日8:00-12:00,14:30-18:00；24小时技术支持（即遇紧急情况需随叫随到）。每日工作时间和紧急情况下响应时效性。 | 每周抽查：通过查看考勤记录、视频监控、实地抽查的方式，工作日8:00-12:00,14:30-18:00是否有人在岗；紧急情况下是否1小时内达到现场。 | | 工作日8:00-12:00，14:30-18:00，迟到（30分钟内）扣0.5分/次；早退、迟到（30分钟及以上）扣1分/次；旷工扣2分/天。 2.紧急情况下超过1小时内达到现场，扣1分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 66 | 维护组 | （1）维修工单接收与响应。综合组收集汇总工单后经总队综合指挥中心确认后在每个工作日的18点前将维护组第二天的巡检或维修工单通过指定的渠道派发给运维单位，运维单位应在30分钟内进行核对并反馈意见，总队综合指挥中心根据反馈意见和工作实际情况进行调整，若未在限定时间内反馈则视为接受工单。运维单位接收到总队综合指挥中心派发的工单后，应在2小时内进行响应 | 每个工作日核查：20点前收集当日工单接收和响应情况，并做好登记 | | 在指定微信工作群或电话等渠道接收到总队综合指挥中心的维修工单后，超过两小时未响应（有异议则反馈意见，无异议则回复收到），扣1分 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 67 | （2）到场做好安全防护措施与签到。维护组维护工作人员须在接到工单后24小时内到达维修现场，每名运维人员均要做好现场安全防护措施。运维服务结束后，填写《服务单》按流程签字，并提交归档。 | 每个工作日核查：通过微信工作群或电话收集机动组运维人员到场工作情况。 | | 每发现一个运维人员未做好安全防护措施，扣1分；接收到工单后，未在24小时内到达现场，扣1分。 | 总队综合指挥中心、涉及单位 |  |  |
| 68 | （3）维修维护质量和反馈。简易故障（网线、交换机、电源、防雷器等故障）在接到工单后24小时内恢复正常，并于24小时内在微信工作群或电话反馈维修情况；复杂故障（需返厂维修、开挖路面、供电、运营商线路、自然灾害等原因导致不能修复），须3个工作日内恢复正常运行，并向综合组提供情况说明。每日维修情况于第二天10点前反馈给总队综合指挥中心。 | 每个工作日核查：对前一日派发工单的维修情况进行核查，并做好登记。 | | 简易故障（网线、交换机、电源、防雷器等故障）未在24小时内恢复正常运行，复杂故障（需返厂维修、开挖路面、供电、运营商线路、自然灾害等原因导致不能修复），未在3个工作日内恢复正常运行，扣1分。未在第二天10点前反馈每日维修情况的，扣1分；反馈的维修情况数据不准的，扣1分。 | 总队综合指挥中心、涉及单位 |  |  |
|  | （4）巡检和保养。各小组每周至少1次派员到驻点的各支队机关对所有设备进行巡检和除尘、清洁等保养。 | 每月核查：登记巡检和保养相关情况，在每季度汇总。 | | 各支队抽查发现存在设备未进行季度巡检和保养的，扣1分；未进行巡检和保养的，每漏一个单位扣3分。 | 各支队 |  |  |
| 69 | （4）巡检和保养。各小组每月至少1次派员到驻点的各派出所对所有设备进行巡检和除尘、清洁等保养。 | 每月核查：登记巡检和保养相关情况，在每季度汇总。 | | 每月是否完成对所有前端设备进行巡检和保养。维护人员维修维护时，可根据工单或自行对相关设备进行巡检和清洁保养，并将相关情况报送微信工作群，做好台账记录。各支队抽查发现存在设备未进行季度巡检和保养的，扣1分；未进行巡检和保养的，每漏一个单位扣3分。 | 各支队 |  |  |
| 70 | （5）工作总结和建议。对于复杂故障中的相关情形要进行故障处理分析报告，报告文档需包括但不限于故障类型、故障截图、原因分析、解决办法、优化建议5个类别，其中优化建议是指为避免再次出现或发生此类故障的管理或者解决措施，有效提高同类型故障处理效率和科学管理水平的，经总队确认有效的，予以加分。 | 每月核查报告提交的时间和报告内容。 | | 复杂故障类别的设备，每种设备要选取有代表性的进行重点分析，按月汇总提交《故障处理分析报告》，故障分析数量不少于当月复杂故障点位数量的50%。运维单位每月5日前将上月资料送到总队。《故障处理分析报告》中对点位分析数量低于50%的，扣1分；内容质量较差的，扣1分；提交的故障处理分析报告对运维工作起到较大促进作用，有效提高同类型故障处理效率和科学管理水平的，加3分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 71 | 7\*10小时响应技术支持服务，有特殊情况需提供7\*24小时服务（即遇紧急情况需随叫随到）。 |  | | 总队综合指挥中心不定时抽查：通过查看工单记录、群聊天记录、实地抽查的方式，核实是否提供现场技术支持及远程咨询服务等支持。 对运维事项或咨询未在2小时内响应的，每次扣0.5分；紧急情况下超过2小时未达到现场，扣2分。 | 总队综合指挥中心、各支队 |  |  |
| 72 | 机动组 | 运维单位应配备机动技术人员，随时做好增援准备；配备国产系统、网络、弱电、视频会议终端设备、大屏显示设备解码器、监控设备等技术方向的技术人员。 | 运维组无法独立修复故障，机动组人员需在24小时内增援; 对业主单位咨询的技术问题，30分钟内响应。 | | 未及时增援的，扣1分； 未及时响应的，扣1分。 | 各支队和总队综合指挥中心每月核查。 |  |  |
| 73 | （十一）运维管理制度及考核方案 | 运维记录管理 | 运维综合组负责记录设备及平台运行状态日志，形成日报、周报、月报、季报及年报等运维日志。运维服务小组负责记录设备及平台运行状态日志，形成日报、周报、月报、季报及年报等运维日志；运维单位记录设备运行状态工作情况 | 每月核查：通过微信工作群查看，运维单位是否每天报送设备在线率、故障数量等情况，每周、每月、每季度是否报送设备运行情况 | | 每发现一起超时未报送设备运行情况，扣1分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 74 | 总负责人负责向用户总结报告整个运维项目的运行状态，总结回顾各项运维工作开展情况，重点描述和分析出现的技术问题和服务质量问题，并给出整改方案。运维单位每月10日前向总队提交上月运维项目整体情况，提出运维工作存在问题和解决方案。 | 每月核查：1.运维单位是否每月10日前提交上月运维整体情况报告；2.报告里是否包含存在问题和解决工作建议 | | 超时未提交，扣1分；提交的报告未包括存在问题和工作建议，扣1分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 75 | 人员管理及考核 | 维护人员出勤考勤管理制度。运维单位应严格按照甲方的要求，管理维护人员的考勤管理，上下班及时打卡，对违反管理规定者予以月度、季度考核扣分；运维单位考勤管理制度建立情况。 | 总队综合指挥中心每月核查：运维单位是否建立考勤管理制度 | | 运维单位未建立考勤管理制度，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 76 | 备品备件管理。严格按照备品备件管理制度，保证设备的有效使用和妥善保管；运维单位备品备件管理制度建立情况 | 总队综合指挥中心每月核查：运维单位是否建立备品备件管理制度 | | 运维单位未建立备品备件管理制度，扣1分。 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 77 | 值班人员管理。值班人员负责当天所有巡检、报告工作，当天出现的安全隐患要及时解决或通知相关责任人解决，对不能马上解决的问题，及时上报并做好记录，由第二天值班人员继续监督解决，直至安全隐患解除为止。 值班人员负责当天办公室的清洁卫生工作，做到地面、桌面干净、整洁。值班人员对当天重要通知、重大事件应及时通知相关人员，进行处理，并做好记录，切勿延迟。 | 总队综合指挥中心每周抽查：通过实地或视频监控抽查的方式，运维单位办公区域是否做到地面、桌面干净、整洁 | | 办公区域地面、桌面脏、乱，扣1分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| 78 | （十二）备品备件 | 备品备件管理及考核 | 根据甲方已建的信息化视频监控等系统的现状，针对系统包含的易损耗设备（如电源适配器、防雷器、电源稳压器等）、正常损坏设备进行维修、更换；运维单位备品备件管理情况，及时补充备品备件情况。 | 总队综合指挥中心每月核查：1.运维单位是否设置专职库管员，负责备品备件管理；2.采用实地抽查的方式，核对备品备件的种类、数量是否达到合同要求；3.通过查看台账，备品备件的出、入库记录是否如实记录 | | 未设专职库管员，扣1分；备品备件种类、数量达不到合同要求，扣1分；备品备件出、入库未记录，扣1分 | 总队综合指挥中心 |  |  |
| **考核单位（盖章）：** | | | | | **被考核单位（盖章）：** | | | | |
| **考核日期： 年 月 日** | | | | | | | | | |