**附件一：项目需求**

为了满足采购人对临时场所办案同步录音录像需求，采购三套结构轻巧、稳定可靠、安装方便、操作简便的便携高清同步录音录像系统。

**一、总体要求**

1、一体化设计，轻便、稳定、功耗低；

2、5 寸触控液晶屏，操控便捷；

3、内置1T硬盘，数据存储稳定、安全；

4、内置电源模块，支持3路POE集中供电，连接方便，持久续航；

5、支持1080p、720p、D1、CIF 分辨率，支持双码流高清晰视频图像；

6、支持3路画面合成，所见即所得的画面编辑；

7、支持合成画面的双光盘同步刻录及加密技术，支持光盘内容回放；

8、支持会议协议，支持远程平台视频接入；

9、灵活的用户权限管理，提升同步录音录像系统安全性；

10、便携式 USB 温湿度采集，直观方便；

11、专业界面麦克，小巧灵敏；

12、支持WIFI接入超薄书记员平板，审讯电子笔录平板操作，移动办公更便捷；

13、集成化设计，铝合金拉杆箱内整合所有配套产品，并为光盘、书记员平板和资料的放置预留了空间；

**二、技术参数**

（1）便携高清同步录音录像主机参数

|  |
| --- |
| 设备能力 |
| 接入前端数量 | ≥3 |
| 视频编码 |
| 视频标准 | H.265/H.264 |
| 视频分辨率 | 1080p、720p、D1 |
| 视频码率 | 64Kbps ～ 8Mbps |
| 音频编码 |
| 音频标准 | G.722、PCMA、PCMU、AAC\_LC、ADPCM |
| 音频码率 | 8Kbps ～ 128Kbps |
| 外部接口 |
| 视频接口 | 1×HDMI In，1×HDMI Out |
| 音频接口 | 1×Line In，1×Line Out，2×Mini 卡侬 |
| 报警接口 | 1×Alarm In，1×Alarm Out |
| 控制接口 | 1×RS485 |
| 网络接口 | 1×RJ45，10Base-T/100Base-TX3×RJ45，10Base-T/100Base-TX，带 POE 供电 |
| 电源输入 | 1×DC JACK 电源接口 |
| USB 接口 | 2×USB2.0，1×USB3.0 |
| 刻录光驱 | 2×DVD/2×蓝光光驱（蓝光版） |
| 网络特性 |
| 协议 | TCP/IP、UDP、RTP/RTCP/RTSP、FTP、Telnet、NTP、HTTP、DHCP、SNMP、H.323、H.239 |
| 物理特性 |
| 重量 | ≦2.14Kg |
| 运行环境 |
| 工作电压 | 19V DC |
| 最大功耗 | ≦ 60W |
| 工作环境温度 | -10℃～ 55℃ |
| 工作环境湿度 | 10% ～ 90%RH |

（2）高清网络摄像机参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用场景 | 全景摄像机 | 特写摄像机 | \* 一体化摄像机 |
| 分辨率 | 1080p、720p、D1、CIF、QCIF |
| 视频标准 | H.265/H.264 |
| 视频码率 | 64Kbps ～ 8Mbps |
| 视频帧率 | 1~30fps |
| ※ 镜头 | 定焦 2.8mm | 定焦 6mm | 20倍光学变焦 |
| 存储接口 | 1×TF 卡插槽 |
| 网络接口 | 1×RJ45，10Base-T/100Base-TX，POE 供电 |
| 电源接口 | 1×DC 12V 插口 |

（3）温湿度采集仪参数

|  |  |
| --- | --- |
| 温度范围 | -10℃ ~+60℃ |
| 温度精度 | 0.1℃ |
| 湿度范围 | 小于 95%RH，无凝结 |
| 湿度精度 | 0.5%RH |
| 接口类型 | USB |

（4）界面麦克风参数

|  |  |
| --- | --- |
| 指向特性 | 全向拾音 |
| 频率响应 | 30Hz~20KHz |
| 最高灵敏度 | -20dB |
| 信噪比 | 超过 75dB |
| 拾音范围 | 360° |
| 拾音距离 | 最远可达 6m |
| 音频接口 | 标准 Mini 卡侬接口 |
| 工作电压 | DC9V~54V（幻象供电） |
| 其他 | 可抗手机射频信号干扰 |

（5）摄像机三脚架参数

|  |  |
| --- | --- |
| 收缩高度 | ≤45cm |
| 最大高度 | ≥138cm |
| 设备重量 | ≤40.85Kg |
| 最大承重 | ≥2.5Kg |

**（6）系统配置**

|  |
| --- |
| 便携高清同步录音录像系统 |
| 系统配置 | 便携高清同录主机 | 主机×1 |
| 高清网络摄像机 | 一体化网络摄像机 ×2 |
| 摄像机三脚架 | 轻便三脚架 ×2 |
| 线材 | 网线 ×4 |
| 电源适配器 | 电源适配器 ×1 |
| 拾音器 | 界面麦克风 ×1 |
| 温湿度采集仪 | USB 温湿度采集仪 ×1 |
| 包装箱体 | 拉杆箱 ×1 |

**三、供货时间及地点**

自合同签定之日起7个日历天内供货到采购人指定地点并安装调试完成。

**四、质保期**

本项目整体质保期三年，包含免费送货、免费安装、免费使用培训，在保修期内免费维护维修及技术支持，保修期以外提供免费维护和技术支持，维修只收材料成本费。设备发生故障时，接到用户通知0.5小时响应，2小时内上门，48小时内解决问题。

**五、付款条件**

设备供货到采购人指定地点、安装调试完毕，验收合格后支付全款。款项由采购单位按相关财务支付规定办理支付手续。