1. 投标分项报价一览表

货币单位：元/人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
|  | 台式计算机 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 2 | 6200 | 12400 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 多功能集成一体化识别设备 | 德卡 M100-YT05 | 1. 产品类型：多功能集成一体化识别设备；
2. 产品规格：采用32位处理器、内置指示灯，可分别指示电源、卡片操作等工作状态；
3. 内置蜂鸣器、1个USB B接口；1个VGA型针口头；
4. 可选配支持读磁条卡，支持磁条和存折1、2、3磁道的读写，符合IBM、ISO、ANSI、DIN标准；
5. 支持1个符合ISO7816标准卡尺寸的接触式大卡座，可读写接触式IC卡；具有卡片短路保护功能；符合EMV和PBOC3.0标准；
6. 非接触式读写器 支持ISO14443 TypeA/B标准的感应IC卡，Mifare卡；符合EMV和PBOC3.0标准；A卡读卡距离不小于4cm，B卡读卡距离不小于3cm；
7. 金融社保IC卡可操作金融社保IC卡；**（通过人社部《社会保障（个人）卡规范》检测认证，并取得检测报告）**
8. 二代身份证模块：支持二代身份证的识别和信息读取；读卡距离不小于2cm；**（符合国家公安部认证）**
9. 指纹识别模块：可选配指纹识别模块，可采集指纹信息；
10. 高拍仪数据接口：USB 2.0补光灯，补光灯功率：1W，寿命：50000h以上；
11. 补光灯控制方法：三级调光触摸；
12. 主摄像头部分（拍摄文档）：摄像头像素：分辨率2592\*1944，500万像素；
13. 最大拍摄范围：A4；
14. 拍摄高度：200±50mm；
15. 拍摄速度：1S；
16. 拍摄格式：YUV/MJPG；
17. 立杆副机摄像头部分（拍摄客户）：摄像头像素：分辨率1600\*1200，200万像素；
18. 摄像距离：0.3米左右；
19. 拍摄格式：YUV/MJPG；
20. 旋转方向：万向旋转；
21. 录音功能：有；
22. 拍摄杆副机摄像头部分（拍摄用户）：摄像头像素：分辨率1600\*1200，200万像素；
23. 摄像距离：1.5米左右；
24. 拍摄格式：YUV/MJPG；
25. 水平旋转角度：270±3度；
26. 垂直旋转角度：0~100度；
27. 录音功能：有；
28. 对讲系统：内置对讲系统，支持内置柜员MIC，支持外置MIC接通，内置MIC自动切断；
29. 支持对讲储户音量与对讲柜员音量调节；
30. 支持对讲电源开关；
31. 电源：外置电源供电，DC 12V；
32. U盘挂载：可通过两个USB A型母头挂载U盘；
33. 采用竖插设计；
34. 拨码开关：支持；
35. 用于USB与串口信号转换；
36. 结构位置于SAM卡座处；
37. 驱动程序：支持操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003、7、8，Unix、Linux；
38. 加密方式 支持国密的SM1、SM2、SM3、SM4加密算法和国际DES、3DES、RSA加密算法；
39. 其他特性：提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台；支持在线升级功能；支持定制开发；
40. 其他：设备能与用户的仲裁信息化平台无缝对接。
 | 台 | 2 | 5800 | 11600 | 产地：深圳；厂家：深圳市德卡科技股份有限公司 |
|  | 扫描、打印，复印一体机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
|  | 笔记本电脑 | 联想 昭阳E52-80131 | 1. 产品类型：便携式笔记本电脑；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-7200U处理器；2.5GHz主频，3M缓存，单颗双核心；
3. 显存：AMD Radeon 530独立显卡，2G显存，支持双显卡切换；
4. 内存：8G DDR3 1600MHz内存，配置双内存插槽；
5. **固态硬盘：256G固态硬盘；**
6. 屏幕尺寸：15.6英寸防眩光超薄液晶显示屏；
7. 光驱：DVD刻录光驱；
8. 网卡：内置千兆网卡及802.11 AC无线网卡；
9. 接口类型：：4个USB接口，1个VGA接口，1个HDMI接口。
 | 台 | 2 | 5700 | 11400 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 多功能集成一体化识别设备 | 德卡 M100-YT05 | 1. 产品类型：多功能集成一体化识别设备；
2. 产品规格：采用32位处理器、内置指示灯，可分别指示电源、卡片操作等工作状态；
3. 内置蜂鸣器、1个USB B接口；1个VGA型针口头；
4. 可选配支持读磁条卡，支持磁条和存折1、2、3磁道的读写，符合IBM、ISO、ANSI、DIN标准；
5. 支持1个符合ISO7816标准卡尺寸的接触式大卡座，可读写接触式IC卡；具有卡片短路保护功能；符合EMV和PBOC3.0标准；
6. 非接触式读写器 支持ISO14443 TypeA/B标准的感应IC卡，Mifare卡；符合EMV和PBOC3.0标准；A卡读卡距离不小于4cm，B卡读卡距离不小于3cm；
7. 金融社保IC卡可操作金融社保IC卡；**（通过人社部《社会保障（个人）卡规范》检测认证，并取得检测报告）**
8. 二代身份证模块：支持二代身份证的识别和信息读取；读卡距离不小于2cm；**（符合国家公安部认证）**
9. 指纹识别模块：可选配指纹识别模块，可采集指纹信息；
10. 高拍仪数据接口：USB 2.0补光灯，补光灯功率：1W，寿命：50000h以上；
11. 补光灯控制方法：三级调光触摸；
12. 主摄像头部分（拍摄文档）：摄像头像素：分辨率2592\*1944，500万像素；
13. 最大拍摄范围：A4；
14. 拍摄高度：200±50mm；
15. 拍摄速度：1S；
16. 拍摄格式：YUV/MJPG；
17. 立杆副机摄像头部分（拍摄客户）：摄像头像素：分辨率1600\*1200，200万像素；
18. 摄像距离：0.3米左右；
19. 拍摄格式：YUV/MJPG；
20. 旋转方向：万向旋转；
21. 录音功能：有；
22. 拍摄杆副机摄像头部分（拍摄用户）：摄像头像素：分辨率1600\*1200，200万像素；
23. 摄像距离：1.5米左右；
24. 拍摄格式：YUV/MJPG；
25. 水平旋转角度：270±3度；
26. 垂直旋转角度：0~100度；
27. 录音功能：有；
28. 对讲系统：内置对讲系统，支持内置柜员MIC，支持外置MIC接通，内置MIC自动切断；
29. 支持对讲储户音量与对讲柜员音量调节；
30. 支持对讲电源开关；
31. 电源：外置电源供电，DC 12V；
32. U盘挂载：可通过两个USB A型母头挂载U盘；
33. 采用竖插设计；
34. 拨码开关：支持；
35. 用于USB与串口信号转换；
36. 结构位置于SAM卡座处；
37. 驱动程序：支持操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003、7、8，Unix、Linux；
38. 加密方式 支持国密的SM1、SM2、SM3、SM4加密算法和国际DES、3DES、RSA加密算法；
39. 其他特性：提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台；支持在线升级功能；支持定制开发；
40. 其他：设备能与用户的仲裁信息化平台无缝对接。
 | 台 | 1 | 5800 | 5800 | 产地：深圳；厂家：深圳市德卡科技股份有限公司 |
|  | 扫描、打印，复印一体机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
|  | 录音笔 | 索尼 ICD-PX470 | 1. 产品类型：录音笔；
2. 存储容量：4G；
3. 扩展卡：支持MicroSD（TF）卡；
4. 录音制式：MP3录音模式48kbps（单声道）；128kbps；192kbps；LPCM 44.1kHz，16bit；
5. 播放性能：MP3格式音乐播放；
6. 扬声器：内置；
7. 电池类型：锂电池；
8. 其他性能录音文件格式：线性PCM/MP3。
 | 个 | 1 | 650 | 650 | 产地：北京；厂家：索尼（中国）有限公司 |
|  | 台式计算机 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 扫描、打印，复印一体机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 2 | 1300 | 2600 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
|  | 大屏幕电视机 | 海信 LED55H1600Y | 1. 产品类型：高清大屏幕电视机；
2. 背光类型：LED显示；
3. 屏幕尺寸：55英寸；
4. 刷新率：60Hz；
5. 分辨率：[1080P（1920×1080）](http://detail.zol.com.cn/digital_tv/p12678/)；
6. 屏幕比例：16:9 ；
7. 接口类型：2个HDMI接口，2个USB接口，1个VGA接口，1个RJ-45接口；
8. 操作系统：Android 4.4，VIDAA3.3 ；
9. 网络功能：有线和无线；
10. 电源性能：220V/50Hz。
 | 台 | 1 | 3500 | 3500 | 产地：青岛；厂家：青岛海信电器股份有限公司 |
|  | 解码器 | 科达 KDM2510 | 1. 产品类型：高清解码器；
2. 解码性能：2路画面输出解码；
3. 编解码格式：H.264/H.265；
4. 视频分辨率：4K、400万、QXGA、1080P、720P、D1、CIF、QCIF；
5. 视频帧率：1～30fps；
6. 视频码率：64Kbps～8Mbps；
7. 外部接口：2个HDMI，1个VGA，1个RJ-45接口，1个RS485控制接口；
8. 电源：外接DC12V电源适配器；
9. 与仲裁主机同品牌。
 | 台 | 1 | 5500 | 5500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 台式计算机 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 投影机 | 爱普生 CB-X05 | 1. 产品类型：商务投影机；
2. 投影画面尺寸：40-300英寸；
3. **亮度（流明）：3300流明（依据ISO/IEC 21118）；**
4. 标准分辨率：XGA 1024X768；
5. 对比度：15000:1；
6. 接口类型：1个VGA接口，2个USB接口，1个HDMI接口，2个RCA音频接口，RGB-Video接口；
7. 灯泡寿命：6000小时（正常模式），10000小时（经济模式）；
8. 变/聚焦方式：手动变/聚焦；
9. 电源性能：AC100-240V，50/60Hz。
 | 台 | 1 | 3800 | 3800 | 产地：深圳；厂家：爱普生技术（深圳）有限公司 |
|  | 台式计算机 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 仲裁音视频管理平台 | 科达 KDM2801A | 1. 产品规格：设备采用嵌入式设计，安全可靠，稳定性高；
2. 网络接口：设备提供2个千兆网口，支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；
3. USB接口：设备支持4个USB接口。支持USB备份盘，可定时对系统进行数据备份，支持通过备份盘恢复系统数据；
4. 单台设备：支持300个监控点的接入，单级1000个监控点；
5. 编解码格式：H.264、MPEG4、H.265；
6. 视频码率：64Kbps～8Mbps；
7. 单台设备：支持单纯录像72Mbps；
8. 支持平台级联组网、支持平台堆叠组网、支持平台堆叠和级联混合组网；支持8级级联组，单级域可堆叠10台主从平台；多级平台级联时，支持平台间码流的层级转发；
9. 设备支持QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、2CIF、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF等主流视频分辨率；
10. 设备支持MPEG4、H.264等编码格式；
11. 支持多画面同时浏览，不少于64画面；
12. 支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；
13. 支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略；
14. 支持16路放像、16路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能；
15. 支持单路录像分多时段回放，支持录像点播按秒定位；
16. 支持录像下载按秒定位，支持录像批量下载，支持下载录像为MP4格式；
17. 支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区；
18. 设备支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；
19. 支持报警联动功能，如客户端告警联动、平台告警联动、前端告警联动等；
20. 支持标准的RTSP实时流媒体服务，可使用标准的流媒体播放软件进行实时浏览；
21. 支持手机、平板等移动终端通过移动客户端连接平台，支持Android和I0S操作系统；
22. 支持与视频会议系统交互；
23. 支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；
24. 支持N+1备份功能，在其中一台平台发生故障时，备机能自动顶替其继续运行，平台关键业务不受影响；
25. 支持NTP时间服务器同步功能。
 | 台 | 1 | 13000 | 13000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 流媒体服务器 | 科达 VS-MSS-100A | 1. 产品规格：设备采用嵌入式架构，稳定可靠；
2. 视频编码协议：支持H.264、H.265、MPEG-4、GB/T 28181；
3. 支持视频码率，支持256Kbps-8Mbps等多种码率转码；
4. 输入、输出视频分辨率：支持1080P、720P；
5. 输入音频格式：支持AAC-LC，输出音频格式支持AAC-LC；
6. 支持源文件转码格式：MP4；
7. 流媒体服务器：支持主从堆叠部署，支持对多个流媒体服务器的转码负载进行均衡调度，最大支持1主127从的堆叠部署；
8. 单台流媒体服务器设备的转码能力达到：8路×1080P转1080P；
9. 单台流媒体服务器设备的转发能力达到：600Mbits/S；
10. 流媒体服务器主机支持双机热备部署，主机发生故障，备机可以接替主机工作，避免单点故障；
11. 支持rtsp、html5、rtmp等多种流媒体协议；
12. 流媒体服务器：支持码流丢包重传；设备支持组播；
13. 网络接口：设备支持3个100/1000M以太网口；
14. 电源：AC 100～240V,50～60Hz。
 | 台 | 1 | 38000 | 38000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | IPSAN存储列阵 | 科达 VS200G-L | 1. 产品规格：设备采用模块化无线缆设计，嵌入式linux操作系统，支持16盘位，系统稳定可靠；
2. 产品高度：4U机架式；
3. 支持视音频采用视频流协议直接写入存储；
4. 支持RAID重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整RAID重建的速度；
5. 支持RAID断点续建技术，设备重启后，RAID可以继续重建；
6. 支持RAID冗余磁盘技术，支持RAID0、1、5、6、10，支持热备盘；
7. 支持iSCSI服务，支持配置虚拟磁盘、查看虚拟磁盘状态；
8. 支持配置备份和恢复，支持查看硬件状态和系统状态，支持告警事件邮件通知；
9. 支持全面的状态报警，提供控制台告警、指示灯告警、邮件告警等多种告警方式；
10. 同时支持 写入能力：250Mbits/S；转发能力：100Mbits/S；
11. 支持SATA硬盘，支持硬盘热插拔，单台支持16个SATA接口，本次配备16块2T硬盘；
12. 冗余网口，支持网口绑定，实现负载均衡，提高硬件可靠性；
13. USB接口：支持4个USB接口；
14. 电源：AC 100～240V，50～60Hz。
 | 台 | 1 | 42000 | 42000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 显示设备 | 海信LED55H1600Y | 1. 产品类型：高清大屏幕电视机；
2. 背光类型：LED显示；
3. 屏幕尺寸：55英寸；
4. 刷新率：60Hz；
5. 分辨率：[1080P（1920×1080）](http://detail.zol.com.cn/digital_tv/p12678/)；
6. 屏幕比例：16:9 ；
7. 接口类型：2个HDMI接口，2个USB接口，1个VGA接口，1个RJ-45接口；
8. 操作系统：Android 4.4，VIDAA3.3 ；
9. 网络功能：有线和无线；
10. 电源性能：220V/50Hz。
 | 套 | 1 | 3500 | 3500 | 产地：青岛；厂家：青岛海信电器股份有限公司 |
|  | 管理员电脑 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 前后台对讲设备 | 全通 CT-528S | 1. 产品类型：对讲机；
2. 频段：UHF(403-470MHZ)、VHF(136-174MHZ)；
3. VOX声控发射，使操作更方便；
4. 发射功率：10w/5w可调；
5. MOS 晶体管；
6. 中/英文语音报号；
7. 具有报警功能；
8. 支持点对点对讲。
 | 套 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：深圳厂家：全通（深圳）电子有限公司 |
|  | 交换机 | H3C S1024R | 1. 产品类型：百兆以太网交换机；
2. 背板带宽：4.8Gbps；
3. 包转发率：3.57Mpps；
4. 传输速率：10/100Mbps；
5. 端口结构：非模块化；
6. 端口数量：24个；
7. 端口描述：24个10/100MBase-T自适应以太网端口；
8. 网络标准：IEEE 802.3u、IEEE 802.3、IEEE 802.3x；
9. 传输模式：全双工/半双工自适应；
10. 电源电压：AC 220V。
 | 台 | 1 | 550 | 550 | 产地：杭州；厂家：杭州华三通信技术有限公司 |
|  | 机柜 | 图腾 G26618U | 1. 产品类型：网络机柜；
2. 机柜高度：18U；
3. 门结构：可前后左右开门，方便安装调试；
4. 材料及工艺：SPCC优质冷轧钢板制作，方条孔厚度2.0mm，安装梁1.5mm，其他1.2mm；
5. 表面处理：机柜表面经过脱脂，磷化、静电喷塑等处理。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：深圳厂家：深圳市图腾通讯科技有限公司 |
|  | 线缆辅材 | 博悦 定制 | 1. 完成本次项目所使用的辅材及五金配件均采用符合国家标准的产品。
 | 批 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：许昌厂家：许昌博悦科技有限公司 |
|  | 高清仲裁主机 | 科达 SVR2916 | 1. 产品规格：采用嵌入式架构，Linux操作系统，安全可靠，稳定性高；
2. 主机为高集成度一体化设备，集成视频矩阵、音频矩阵、刻录光驱、画面分割合成器、高清编解码器、中控系统于一体；
3. 液晶屏：内置7英寸大小触摸液晶屏，分辨率800×480，可显示合成画面，可通过触控实现设备配置；
4. 编码格式：采用H.264视频编码格式，支持1080P分辨率的前端接入；
5. 视频输入：插卡式设计,支持4路HD-SDI摄像机接口；
6. 支持2/3/4等多种画面合成方式，合成画面分辨率支持1080P、720P；
7. 支持远端法庭图像与音频的接入能力，2路远端画面显示在合成画面中；
8. 支持证据展示功能，可以在多个证据源之间切换展示，证据图像可以叠加到合成画面中；
9. 视频输入接口：6个VGA接口、1个HDMI接口；
10. 视频输出接口：10个VGA接口，2个HDMI接口；
11. 音频输入接口：10个Mic in，4个Line in；
12. 音频输出接口：2个Line out，2个Audio out；
13. 其它接口：4个RS232，4个RS485；2个红外发射端口，具备红外学习功能；
14. 设备支持AAC\_LC音频编码格式，音频采样率48KHz；
15. 支持MP4、ASF视频存储格式，AAC、M4A音频存储格式；
16. 支持法庭设备集中控制功能，包括控制法庭现场摄像机、实物展台、DVD、电源时序器、电视机、空调等；
17. 网络接口：提供2个千兆自适应网口，能够实现法庭内外网穿越；
18. USB接口：提供2个USB接口，符合USB2.0标准；
19. 硬盘接口：提供2个SATA硬盘接口，单块硬盘支持不小于2T；
20. 视频转发机制基于RTSP协议；视频录制编码格式：MP4、ASF；
21. 支持录像文件hash值校验功能，通过播放器播放可以进行校验，提示录像是否被篡改；
22. 光驱：内置2个DVD刻录机，也可以扩展为2个蓝光刻录机，支持双光盘同步刻录，能够实现法庭现场刻录或事后补录；
23. 支持换盘续刻，庭审中途更换新光盘，可以识别上张光盘停止刻录的时间点，在新光盘中继续刻录的功能；当光盘刻录出错后，放入新的光盘，能自动重刻，光盘数据内容完整，无数据丢失；
24. 支持刻录时在光盘中集成播放器，放入PC光驱中，无需安装特定软件能自动播放；
25. 支持接入视频会议终端，满足不同类型远程开庭、远程提讯的应用；
26. 支持多方远程开庭功能，庭审主机同时接入2路不同法庭、看守所的主机、会议终端或编码器；
27. 主机支持回声抵消、啸叫抑制功能；
28. 支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录；
29. 支持故障告警，如前端掉线、硬盘读写出错、光盘刻录出错等，需进行故障告警；
30. 主机离线状态下，主机仍可开庭运行，进行庭审同步录音录像、法庭控制等功能操作。
 | 台 | 1 | 69000 | 69000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 球型摄像机（1080PSDI）  | 科达 IPC421-B230-H0 | 1. 产品类型：高清高速球型网络摄像机；
2. 产品架构：采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定；
3. 传感器：设备采用1/2.8英寸高性能传感器，总像素200万像素；
4. 设备的最低照度为0.01Lux(彩色)， 0.001Lux(黑白)；
5. 设备支持30倍光学变焦，焦距4.5-135mm，光圈F1.6-4.4；
6. 设备的图像信噪比：53dB，亮度等级10级，延时小于230ms；
7. 设备采用最新的H.265视频编码算法，同时为兼容旧有设备，兼容支持H.264及MJPGE；
8. 设备最大支持分辨率1920×1080，帧率在1-60fps可调；
9. 设备音频编码格式支持G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC\_LC，支持回声抵消、哑音、静音、混音等功能；
10. 设备支持网络及SDI双输出；
11. 设备支持超宽动态功能，宽动态范围120dB；
12. 设备支持3D降噪、移动侦测、视频冻结、背光补偿等功能；
13. 设备支持移动侦测，故障报警，心跳机制，数据保密，日志功能，叠加图像标识信息和时间；
14. 设备支持自动扫描，自动巡航，模式路径，自动守望、区域遮盖、时钟启动功能；
15. 设备支持区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、场景变化侦测等智能分析功能；
16. 设备具备1个RJ45网口、1个RS485接口、1个BNC(支持HD-SDI输出）接口、1个SD卡、4个开关量报警输入、2个开关量报警输出、1个AC24V接口。
 | 台 | 1 | 9000 | 9000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 枪型摄像机（1080P SDI) | 科达 IPC123-ZC | 1. 产品类型：高清枪型网络摄像机；
2. 产品架构：采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠；
3. 传感器：设备采用1/3英寸高性能逐行扫描图像传感器；
4. 最低照度为0.03Lux（彩色）， 0.003Lux（黑白）；
5. 设备采用高效的H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG编码，保证与现有H.264方案系统的兼容性；
6. 设备输出支持全制式，720p 50/60fps、1080i 50/60fps、1080p 25/30fps、1080p 50/60fps；
7. 设备满足图像信噪比：52dB，图像水平和垂直分辨力均：1000TVL，亮度等级11级，图像网络延时205ms；
8. 设备音频编码格式：支持G.722、AAC\_LC音频编码标准，支持AEC回声抵消、混音录像等功能；
9. 支持宽动态，适应逆光环境；
10. 支持强光抑制，对强光点附近区域补偿；
11. 支持数字透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度使画面更清晰；
12. 支持P-IRIS光圈精确控制，图像更清晰；
13. 支持自动方位显示功能，摄像机实时显示监控方位；
14. 支持智能走廊模式和智能旋转：摄像机旋转90°/180°/270°时图像自动旋转，自动保持正立；
15. 支持SD/TF卡本地存储，支持断链转存（ANR）功能，保证录像的完整性；
16. 支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能；
17. 设备具备1个RJ45网口、1个RS485接口、1个BNC接口、1个TF卡、2个LineIn接口、1个LineOut接口、1个内置MIC、1个开关量报警输入接口、1个开关量报警输出接口、1个DC12V/AC24V接口。
 | 台 | 3 | 5500 | 16500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 枪机镜头 | 福光 TV033105M.IR-B | 1. 产品类型：高清枪型摄像机镜头；
2. 传感器类型：15-50mm，1/3英寸传感器，300万高清像素；
3. 变焦：手动变焦，CS接口，F1.5，自动光圈，不感红外，适用于配套的高清枪型摄像机。
 | 个 | 3 | 2300 | 6900 | 产地：福建；厂家：福建福光股份有限公司 |
|  | 枪机电源配适器 | 小耳朵 XED-RZ120200FS | 1. 产品类型：电源适配器；
2. 电源输入：1.25A.100-240V AC输入；
3. 电源输出：12V DC输出。
 | 个 | 3 | 50 | 150 | 产地：深圳；厂家：深圳市小耳朵电源有限公司 |
|  | 枪机支架 | 科达 CM-W13 | 1. 产品类型：枪型摄像机小支架，吊装、壁装，可直接使用于配套的枪型摄像机壁装、吊装。
 | 个 | 3 | 50 | 150 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 鹅颈话筒 | ITC TS-338 | 1. 产品类型：仲裁专用鹅颈话筒；
2. 收音头：电容式；
3. 指向性：心型指向；
4. 频率响应：20Hz-18KHz；
5. 输出阻抗（欧姆）：75Ω；
6. 灵敏度：-40dB±2dB；
7. 供电方式：DC3V干电池/幻象48V；
8. 有效适音距离：45cm；
9. 接头：卡龙母+卡龙公；
10. 电池连续使用时间：20小时（7号或5号电池)；
11. 特点：抗手机、电磁、高频干扰。
 | 支 | 8 | 450 | 3600 | 产地：广州；厂家：广州市保伦电子有限公司 |
|  | 实物展台 | 鸿合 HZ-V230 | 1. 产品类型：高清实物展台；
2. 镜头像素：300万像素；
3. 变焦倍数：220；
4. 支持自动/手动对焦和白平衡；
5. VGA接口2进2出，RCA视频接口1进1出，S-VIDEO接口1进1出，3.5mm音频接口4进1出。
 | 台 | 1 | 3000 | 3000 | 产地：深圳；厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司 |
|  | 射频中控屏 | 科达 SVR-TS800(RF) | 1. 产品类型：仲裁庭射频中控系统（含射频触控屏和射频接收器），射频433MHz信号传输；
2. 触控屏采用：8寸16位真彩TFT液晶屏；
3. 分辨率：800×600像素；
4. 电池：内置电池，正常使用时间8小时。
 | 套 | 1 | 10500 | 10500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 电源时序器 | ITC TS-820 | 1. 产品类型：电源时序器；
2. 控制路数：8路；
3. 总容量：220V/20A；
4. 每路插座最大输出电流10A，时序间隔2-3秒；
5. 支持RS232控制。
 | 台 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：广州；厂家：广州市保伦电子有限公司 |
|  | 功放 | ITC TS-500PI | 1. 产品类型：功率放大器；
2. 频率响应：20Hz-20KHz(±1dB)；
3. 额定输出功率：500W；
4. 信噪比：102dB；
5. 输入阻抗：10K/20K Ohm；
6. 输入灵敏度：0.775v/1v/1.4v。
 | 只 | 1 | 3500 | 3500 | 产地：广州；厂家：广州市保伦电子有限公司 |
|  | 音箱 | ITC TS-610 | 1. 产品类型：10寸音箱；
2. 频率响应：50Hz-18KHz(±3dB)；
3. 标称阻抗：8ohm；
4. 额定功率：200W；
5. 峰值功率：300W；
6. 指向性：100°H X 60°V；
7. 灵敏度：97dB。
 | 对 | 1 | 4500 | 4500 | 产地：广州；厂家：广州市保伦电子有限公司 |
|  | 书记员电脑 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 显示器桌面支架 | 美克尔 MB-117 | 1. 产品类型：桌面显示器支架；
2. 适合仲裁庭现场使用，角度可调节至水平，避免显示器遮挡人脸。
 | 个 | 5 | 500 | 2500 | 产地：天津厂家：天津美克尔科技有限公司 |
|  | 液晶显示器（1080P) | 联想 E2054A | 1. 产品类型：液晶显示器；
2. 屏幕尺寸：19英寸宽屏液晶显示器；
3. 屏幕比例：16:10；
4. 支持通过VGA接口传输1080P图像。
 | 台 | 5 | 1000 | 5000 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 液晶电视机（1080P) | 海信 LED49H1600Y | 1. 产品类型：高清大屏幕电视机；
2. 背光类型：LED显示；
3. **屏幕尺寸：49英寸；**
4. 刷新率：60Hz；
5. 分辨率：[1080P（1920×1080）](http://detail.zol.com.cn/digital_tv/p12678/)；
6. 屏幕比例：16:9 ；
7. 接口类型：2个HDMI接口，2个USB接口，1个VGA接口，1个RJ-45接口；
8. 操作系统：Android 4.4，VIDAA3.3 ；
9. 网络功能：有线和无线；
10. 电源性能：220V/50Hz。
 | 台 | 2 | 2800 | 5600 | 产地：青岛；厂家：青岛海信电器股份有限公司 |
|  | 电视机支架 | 博悦 定制 | 1. 产品类型：液晶电视机支架；
2. 材质：采用优质钢材焊接而成，表面喷漆处理，美观牢固，和液晶电视配套使用。
 | 个 | 2 | 500 | 1000 | 产地：许昌厂家：许昌博悦科技有限公司 |
|  | 机柜 | 图腾 W26412 | 1. 产品类型：网络机柜；
2. 机柜高度：12U；
3. 门结构：前后双开门，方便安装调试；
4. 表面处理：机柜表面经过脱脂，磷化、静电喷塑等处理。
 | 个 | 1 | 600 | 600 | 产地：深圳厂家：深圳市图腾通讯科技有限公司 |
|  | 交换机 | H3C S1024R | 1. 产品类型：百兆以太网交换机；
2. 背板带宽：4.8Gbps；
3. 包转发率：3.57Mpps；
4. 传输速率：10/100Mbps；
5. 端口结构：非模块化；
6. 端口数量：24个；
7. 端口描述：24个10/100MBase-T自适应以太网端口；
8. 网络标准：IEEE 802.3u、IEEE 802.3、IEEE 802.3x；
9. 传输模式：全双工/半双工自适应；
10. 电源电压：AC 220V。
 | 台 | 1 | 550 | 550 | 产地：杭州；厂家：杭州华三通信技术有限公司 |
|  | 打印机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
|  | 线缆辅材 | 博悦 定制 | 1. 完成本次项目所使用的辅材及五金配件均采用符合国家标准的产品。
 | 批 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：许昌厂家：许昌博悦科技有限公司 |
|  | 高清简易型仲裁主机 | 科达 SVR2916 | 1. 产品类型：高清简易型仲裁主机；
2. 产品架构：采用嵌入式架构，Linux操作系统，安全可靠，稳定性高；
3. 液晶屏：内置7英寸大小触摸液晶屏，分辨率800×480，可显示合成画面，可通过触控实现设备配置；
4. 采用H.264视频编码格式，支持1080P分辨率的前端接入；
5. 视频输入插卡式设计,支持4路SDI摄像机接口；
6. 支持2/3/4等多种画面合成方式，合成画面分辨率支持1080P、720P；
7. 视频输出接口：1个VGA和1个HDMI视频输出接口；
8. 音频输入接口：2个Line In，2个Mini卡侬，1个MIC音频输入接口；
9. 音频输出接口：2个Line out音频输出接口；
10. 报警输入输出接口：1个RS485；2个报警输入，2个报警输出接口；
11. 网口：提供2个网口，能够实现仲裁庭内外网穿越；
12. USB接口：提供2个USB接口，符合USB2.0标准；
13. 硬盘接口：提供2个SATA硬盘接口，单块硬盘支持不小于2T；
14. 支持录像文件hash值校验功能，通过播放器播放可以进行校验，提示录像是否被篡改；
15. 光驱：内置2个DVD刻录机，支持双光盘同步刻录，能够实现法庭现场刻录或事后补录；
16. 支持换盘续刻，庭审中途更换新光盘，可以识别上张光盘停止刻录的时间点，在新光盘中继续刻录的功能；当光盘刻录出错后，放入新的光盘，能自动重刻，光盘数据内容完整，无数据丢失；
17. 支持刻录时在光盘中集成播放器，放入PC光驱中，无需安装特定软件能自动播放；
18. 支持故障告警，如前端掉线、硬盘读写出错、光盘刻录出错等，需进行故障告警；
19. 主机离线状态下，主机仍可开庭运行，进行庭审同步录音录像、法庭控制等功能操作。
 | 台 | 1 | 5500 | 5500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 球型摄像机（1080PSDI)  | 科达 IPC421-B230-H0 | 1. 产品类型：高清高速球型网络摄像机；
2. 产品架构：采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定；
3. 传感器：设备采用1/2.8英寸高性能传感器，总像素200万像素；
4. 设备的最低照度为0.01Lux(彩色)， 0.001Lux(黑白)；
5. 设备支持30倍光学变焦，焦距4.5-135mm，光圈F1.6-4.4；
6. 设备的图像信噪比：53dB，亮度等级10级，延时小于230ms；
7. 设备采用最新的H.265视频编码算法，同时为兼容旧有设备，兼容支持H.264及MJPGE；
8. 设备最大支持分辨率1920×1080，帧率在1-60fps可调；
9. 设备音频编码格式支持G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC\_LC，支持回声抵消、哑音、静音、混音等功能；
10. 设备支持网络及SDI双输出；
11. 设备支持超宽动态功能，宽动态范围120dB；
12. 设备支持3D降噪、移动侦测、视频冻结、背光补偿等功能；
13. 设备支持移动侦测，故障报警，心跳机制，数据保密，日志功能，叠加图像标识信息和时间；
14. 设备支持自动扫描，自动巡航，模式路径，自动守望、区域遮盖、时钟启动功能；
15. 设备支持区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、场景变化侦测等智能分析功能；
16. 设备具备1个RJ45网口、1个RS485接口、1个BNC(支持HD-SDI输出）接口、1个SD卡、4个开关量报警输入、2个开关量报警输出、1个AC24V接口。
 | 台 | 1 | 9000 | 9000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 枪型摄像机（1080P SDI)  | 科达 IPC123-ZC | 1. 产品类型：高清枪型网络摄像机；
2. 产品架构：采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠；
3. 传感器：设备采用1/3英寸高性能逐行扫描图像传感器；
4. 最低照度为0.03Lux（彩色）， 0.003Lux（黑白）；
5. 设备采用高效的H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG编码，保证与现有H.264方案系统的兼容性；
6. 设备输出支持全制式，720p 50/60fps、1080i 50/60fps、1080p 25/30fps、1080p 50/60fps；
7. 设备满足图像信噪比：52dB，图像水平和垂直分辨力均：1000TVL，亮度等级11级，图像网络延时205ms；
8. 设备音频编码格式：支持G.722、AAC\_LC音频编码标准，支持AEC回声抵消、混音录像等功能；
9. 支持宽动态，适应逆光环境；
10. 支持强光抑制，对强光点附近区域补偿；
11. 支持数字透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度使画面更清晰；
12. 支持P-IRIS光圈精确控制，图像更清晰；
13. 支持自动方位显示功能，摄像机实时显示监控方位；
14. 支持智能走廊模式和智能旋转：摄像机旋转90°/180°/270°时图像自动旋转，自动保持正立；
15. 支持SD/TF卡本地存储，支持断链转存（ANR）功能，保证录像的完整性；
16. 支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能；
17. 设备具备1个RJ45网口、1个RS485接口、1个BNC接口、1个TF卡、2个LineIn接口、1个LineOut接口、1个内置MIC、1个开关量报警输入接口、1个开关量报警输出接口、1个DC12V/AC24V接口。
 | 台 | 1 | 5500 | 5500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 枪机镜头 | 福光 TV033105M.IR-B | 1. 产品类型：高清枪型摄像机镜头；
2. 传感器类型：15-50mm，1/3英寸传感器，300万高清像素；
3. 变焦：手动变焦，CS接口，F1.5，自动光圈，不感红外，适用于配套的高清枪型摄像机。
 | 个 | 1 | 2300 | 2300 | 产地：福建；厂家：福建福光股份有限公司 |
|  | 枪机电源配适器 | 小耳朵 XED-RZ120200FS | 1. 产品类型：电源适配器；
2. 电源输入：1.25A.100-240V AC输入；
3. 电源输出：12V DC输出。
 | 个 | 1 | 50 | 50 | 产地：深圳；厂家：深圳市小耳朵电源有限公司 |
|  | 枪机支架 | 科达 CM-W13 | 1. 产品类型：枪型摄像机小支架，吊装、壁装，可直接使用于配套的枪型摄像机壁装、吊装。
 | 个 | 1 | 50 | 50 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 数字音频主机 | 科达 ATBox | 1. 产品类型：仲裁专用数字音频主机；
2. 功能特点：可接入模拟、数字音频信号并实现混音、增益、回声抵消、环境噪声过滤等功能；
3. 支持同时1路MIC输入、2路幻象MIC输入、3路Line输入、2路Audio输入，3路Line输出、1路Audio输出接口。
 | 台 | 1 | 3500 | 3500 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 拾音器 | 快鱼 TRADIO | 1. 产品类型：仲裁专用拾音器；
2. 安装方式：合金吸顶式，适用于10-150平方米的仲裁庭；
3. 灵敏度：-30dB，双咪头；
4. 指向性：全指向性；
5. 信噪比：80dB；
6. 具有ClearSpeech数字降噪，AGC增益。
 | 套 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：北京；厂家：北京快鱼电子股份有限公司 |
|  | 书记员电脑 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 显示器桌面支架 | 美克尔 MB-117 | 1. 产品类型：桌面显示器支架；
2. 适合仲裁庭现场使用，角度可调节至水平，避免显示器遮挡人脸。
 | 个 | 5 | 500 | 2500 | 产地：天津厂家：天津美克尔科技有限公司 |
|  | 液晶显示器（1080P) | 联想 E2054A | 1. 产品类型：液晶显示器；
2. 屏幕尺寸：19英寸宽屏液晶显示器；
3. 屏幕比例：16:10；
4. 支持通过VGA接口传输1080P图像。
 | 台 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 高拍仪 | 捷宇 JY5004AFC | 1. 产品类型：高拍仪；
2. 传感器 1/2.5英寸CMOS传感器；
3. 物理分辨率：2592×1944（500万像素） 图像色彩RGB（24位真彩色）；
4. 对焦方式：自动对焦；
5. 视角范围：58度；
6. 曝光模式：自动/手动；
7. 白平衡：自动/手动；
8. 原稿类型：身份证、文档、各类凭证；
9. 拍摄尺寸：A4纸幅面；
10. 图片格式：彩色、黑白、灰度；
11. 图片大小：400K；
12. 图像质量：无明显肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等；
13. 常规光线变化不影响图片质量；
14. 光源：内置环形LED灯；
15. 信噪比：48dB；
16. 成像速度：1秒；
17. 畸变指标：0.5%；
18. 接口：USB2.0；
19. 主镜头结构 主镜头可进行四方位微调；
20. **软件功能：**
21. 支持Windows2000/XP/7/Vista操作系统,驱动程序可自行安装，并支持无驱使用；
22. DocCamera 增强版、可对拍摄文件进行加密；支持任意角度、智能超边寻边补边；
23. 支持JPG、BMP、PNG、PDF、TIFF等格式可选；
24. 支持证件双面拍摄后合并为一张图像；
25. 可预览提示拍摄的图片；
26. 可拍摄彩色、黑白、灰度图片；
27. 具备专业OCR(文字识别）功能，可一键生成word、excel、txt文档；
28. 可一键生成PDF支持生成多面PDF可检索PDF（附PDF制作工具软件）；
29. 可自动识别二维码（中英文）、条形码；
30. 具备去黑边及自动矫正功能；
31. 具备图像后期处理功能；
32. 具备图像自定义水印功能；
33. 具备自动智能连续拍摄及手动连续拍摄功能；
34. 具备智能多框选拍摄，单图输出；
35. 支持一键拍摄去阴影、去灰底、修边；
36. 复印无黑边；
37. 提供SDK供电 各构件由一条USB连接线供电，采用USB2.0即插即用自动电源控制，材质 拉杆不锈钢材质坚实耐用、防静电、防震；
38. 设备功率：2.5W；
39. 设备寿命：5万小时。
 | 台 | 1 | 1500 | 1500 | 产地：福建；厂家：福建捷宇电脑科技有限公司 |
|  | 液晶电视机（1080P) | 海信 LED49H1600Y | 1. 产品类型：高清大屏幕电视机；
2. 背光类型：LED显示；
3. **屏幕尺寸：49英寸；**
4. 刷新率：60Hz；
5. 分辨率：[1080P（1920×1080）](http://detail.zol.com.cn/digital_tv/p12678/)；
6. 屏幕比例：16:9 ；
7. 接口类型：2个HDMI接口，2个USB接口，1个VGA接口，1个RJ-45接口；
8. 操作系统：Android 4.4，VIDAA3.3 ；
9. 网络功能：有线和无线；
10. 电源性能：220V/50Hz。
 | 台 | 2 | 2800 | 5600 | 产地：青岛；厂家：青岛海信电器股份有限公司 |
|  | 电视机支架 | 博悦 定制 | 1. 产品类型：液晶电视机支架；
2. 材质：采用优质钢材焊接而成，表面喷漆处理，美观牢固，和液晶电视配套使用。
 | 个 | 1 | 500 | 500 | 产地：许昌厂家：许昌博悦科技有限公司 |
|  | 机柜 | 图腾 W26412 | 1. 产品类型：网络机柜；
2. 机柜高度：12U；
3. 门结构：前后双开门，方便安装调试；
4. 表面处理：机柜表面经过脱脂，磷化、静电喷塑等处理。
 | 个 | 1 | 600 | 600 | 产地：深圳厂家：深圳市图腾通讯科技有限公司 |
|  | 交换机 | H3C S1024R | 1. 产品类型：百兆以太网交换机；
2. 背板带宽：4.8Gbps；
3. 包转发率：3.57Mpps；
4. 传输速率：10/100Mbps；
5. 端口结构：非模块化；
6. 端口数量：24个；
7. 端口描述：24个10/100MBase-T自适应以太网端口；
8. 网络标准：IEEE 802.3u、IEEE 802.3、IEEE 802.3x；
9. 传输模式：全双工/半双工自适应；
10. 电源电压：AC 220V。
 | 台 | 1 | 550 | 550 | 产地：杭州；厂家：杭州华三通信技术有限公司 |
|  | 打印机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
|  | 线缆辅材 | 博悦 定制 | 1. 完成本次项目所使用的辅材及五金配件均采用符合国家标准的产品。
 | 批 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：许昌厂家：许昌博悦科技有限公司 |
|  | 台式计算机 | 联想 启天M415-D536 | 1. 产品类型：台式计算机；
2. 处理器：英特尔 酷睿I5-6500六代处理器，3.2GHz主频，6M缓存，单颗四核心；
3. 光驱：DVD刻录光驱；
4. 显示器：23英寸液晶显示器；
5. **内存：8G DDR4 2133MHz内存；**
6. **硬盘：1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘；**
7. 显卡：高性能独立显卡，4G大显存；
8. 键盘：USB抗菌防水键盘；
9. 鼠标：USB光电鼠标。
 | 台 | 1 | 6200 | 6200 | 产地：北京；厂家：联想（北京）有限公司 |
|  | 枪型摄像机（1080P SDI)  | 科达 IPC123-ZC | 1. 产品类型：高清枪型网络摄像机；
2. 产品架构：采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠；
3. 传感器：设备采用1/3英寸高性能逐行扫描图像传感器；
4. 最低照度为0.03Lux（彩色）， 0.003Lux（黑白）；
5. 设备采用高效的H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG编码，保证与现有H.264方案系统的兼容性；
6. 设备输出支持全制式，720p 50/60fps、1080i 50/60fps、1080p 25/30fps、1080p 50/60fps；
7. 设备满足图像信噪比：52dB，图像水平和垂直分辨力均：1000TVL，亮度等级11级，图像网络延时205ms；
8. 设备音频编码格式：支持G.722、AAC\_LC音频编码标准，支持AEC回声抵消、混音录像等功能；
9. 支持宽动态，适应逆光环境；
10. 支持强光抑制，对强光点附近区域补偿；
11. 支持数字透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度使画面更清晰；
12. 支持P-IRIS光圈精确控制，图像更清晰；
13. 支持自动方位显示功能，摄像机实时显示监控方位；
14. 支持智能走廊模式和智能旋转：摄像机旋转90°/180°/270°时图像自动旋转，自动保持正立；
15. 支持SD/TF卡本地存储，支持断链转存（ANR）功能，保证录像的完整性；
16. 支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能；
17. 设备具备1个RJ45网口、1个RS485接口、1个BNC接口、1个TF卡、2个LineIn接口、1个LineOut接口、1个内置MIC、1个开关量报警输入接口、1个开关量报警输出接口、1个DC12V/AC24V接口。
 | 台 | 2 | 5500 | 11000 | 产地：苏州；厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
|  | 打印机 | 富士施乐 DocuPrint M228 b | 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机；
2. 涵盖功能：打印/复印/扫描；
3. 最大处理幅面：A4；
4. 处理器：266MHz；
5. 内存：32M；
6. 预热时间：9秒；
7. 打印速度：26ppm；
8. 分辨率：600×600dpi；
9. 双面功能：手动；
10. 耗材类型：鼓粉分离；
11. 接口类型：USB2.0。
 | 台 | 1 | 1300 | 1300 | 产地：上海；厂家：上海富士施乐有限公司 |
| 合计 | 大写：肆拾万叁仟元整 小写：403000.00元整 |

投标人（公章）：许昌博悦科技有限公司

投标人法定代表人（或代理人）签字：

日期： 2017 年 12 月 1 日