1、发票申领终端设备参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **硬件模块** | **型号** | **描述** | **数量（台）** | **备注** |
| 触摸显示屏 | 特思达；RTL190；19寸 | 产品型号:RTL190；  尺寸：5:4；  显示区尺寸：376（W）x 301(H)mm;  最佳分辨率：1280x1024@60HZ;  像素大小：0.294(mm)x0.098(mm);  颜色量：16.7M；  亮度：250nits;  对比度：1000:1；  响应时间：5ms；  输入接口: VGA、DVI  工作时间：大于50000H  类型：19寸防爆电容屏  触摸点数：10 points；  最小触摸力度：10g;  响应时间：7ms;  表面硬度：莫氏7级；  透光率：95%；  IP防护等级：防尘、防水  触摸寿命：5000万次。 | 5 |  |
| 监控摄像头 | SX-608S（替代料：DV-U3030-208/USB） | 用于监控拍照，USB接口  传感器：1/4英寸CMOS(30万像素)  USB接口  自动曝光，自动白平衡 |  |
| 票号摄像头 | SX-608D-L | 工作温度：-10°C to 60°C；  焦距：固定焦距；  分辨率：640\*480；  接口：USB2.0  像素大小：6µm\*6µm；  图像传输速率：30 fps for VGA；  信噪比：50,自动AGC/AEC/白平衡；  输出格式：YUV。 |  |
| 音频功放 | 功放板；AB13223V220 | 高低音调节， Hi-Fi输出， 直接驱动4-8Ω无缘音箱 |  |
| 工控机 | 华北工控机HB-2010P； | 工业主板HB-132；1U 220W工业电源；  双核CPU,主频2.4GHz；  4G内存；  2.5英寸120G固态硬盘；  10个USB口；  10个串口；  1个千兆网口；  1个VGA口； |  |
| 开关电源 | CMG-H150D12G+24-M | 220V输入，24V、12V输出 |  |
| 凭条打印机 | 普若亚 PRO V1 | 支持的字符集:FONT A 12x24点阵字符,FONT B 9x17点阵字符,汉字支持 GB18030简体中文（向下兼容GB2312-1980）;  支持EPSON M-T510/T520/T530/T540系列机头的控制(所有型号均由 +24 伏直流驱动);  可以通过控制板上的DIP 拨动开关选择打印机机械装置的型号;  高速打印：打印速度约150 毫米/秒 (5.9英寸/秒)进纸;  打印机控制板支持多种条形码的打印，包括：EAN8、EAN13、CODE39、CODE128等多种一维条形码打印,支持GB18030汉字库，可高速打印汉字; |  |
| 非接触式身份证阅读器 | 神思SS628； | 符合公安部GA450-2013 阅读距离：0-5cm 读卡时间：≤1s |  |
| 密码键盘 | SNK088A-HTXX-E22-A01（银联双通道加密） | 输入键盘：包含0-9、小数点、确定、取消、更正等功能按键；符合GB/T14081-1993及GB/T18031-2000的规定；  通过银联认证，标准RS232串口通讯；  安全性能：密钥及敏感数据拆封自毁；  密码算法：包含DES和Triple 3DES算法；  密码功能：PIN加密、MAC运算、数据加密/解密；  密钥管理：M/S、完备、灵活的密钥层次管理技术；  符合标准：ISO13491、ISO9564、IBM3264、ANSI X9.8、ANSI X9.9、ANSI X9.19； 按键寿命：超过3,000,000次； 防护级别：IP65（键表面），防水、防尘、防火、防爆、防腐蚀、防钻、防褪色、防磨损、防杂物。 |  |
| 平推式切刀打印机 | Aisino打印模组 IP1100 | 行距：1/6″、1/8″、n/60″、n/180″、n/360″；  走纸精度：1/360″；  纸张类型：链式纸；  纸张大小：55mm～254mm；  走纸方式：推/拉链式送纸（链式纸）；  走纸速度：5 英寸/秒；  切纸速度：0.5 秒；  切纸层数：最多7 层纸；  切纸寿命：100万次以上；  切纸宽度：55mm～254mm；  缓冲容量：256KB；  标准接口：USB 接口；  报错功能：缺纸、卡纸等实时状态监控；  符合 GB21521-2014《打印机、传真机能效限定值及能效等级》相关要求；  符合 GB/T24024:2001 idt I SO14024:1999《环境标志产品技术要求 打印机、传真机和多功能一体机》；  符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》的要求。  2台 |  |
| 金属机柜 | 机柜组件 | 终端外形结构符合人体工程学原理，操作台、票证出口等高度适中，便于操作；  机身坚固耐用、耐腐蚀、易清洁、不褪色、不变形。表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等，表面涂镀层均匀，金属零部件无锈蚀及其他机械损伤；  机柜采用多重锁设计，机械门采用安全锁。 |  |
| 时控器 | KG316T | AC-15:Ue/Ie:AC240V/3A；Ith:10A 开关动作：16组， 控制时间：168小时， 每天走时误差小于2秒 |  |
| 漏电保护器 | DZ47LE-32/2P | 10A AC230V(1P+N，2P) |  |
| 风扇 | ME80251V1 | 直流风扇，DC12V,1.7W，扇叶直径80MM，转速3200/M  2个 |  |
| 扬声器 | WUC LP-300 | 5欧 8W(左,右声道)；  尺寸 50x90mm；  2个 |  |
| **软件模块** |  | 增值税专用发票申领；增值税普通发票申领；电子发票申领；支持人证比对；实人办税（双目摄像头） |  |