# 邮储总行印控机设备技术要求

## 3.1硬件要求

\*3.1.1设备采用封闭式六面金属板材结构，使用人员无法直接接触到印章，有防盗、不易移动等安全保护。

投标人应答：

\*3.1.2设备至少支持容纳6枚印章。

投标人应答：

\*3.1.3设备内置摄像头不低于500W像素，分辨率不低于200Dpi。

投标人应答：

\*3.1.4设备盖章时间印章从原点运动到盖章位置、盖章、回到原点的全部时间）时间小于7秒。

投标人应答：

\*3.1.5设备盖章幅面应支持A4幅面内任意位置。

投标人应答：

\*3.1.6设备支持根据凭证摆放位置正确定位印章加盖的位置及角度，无论凭证角度如何，保证能将印章字样盖正。

投标人应答：

\*3.1.7支持骑缝章用印，可支持至少40页的骑缝章用印。

投标人应答：

\*3.1.8设备支持不同印章类型，包括但不限于正方形、长方形、圆形、椭圆形、异形图章和无边框印章等。

投标人应答：

\*3.1.9设备支持机械锁和电子锁双锁控制，无电子锁授权使用机械锁无法打开设备取印章。

投标人应答：

\*3.1.10设备支持USB2.0及以上的通讯接口。

投标人应答：

\*3.1.11设备支持但不限于windows及linux操作系统。

投标人应答：

\*3.1.12设备做过完整压力测试及生命周期测试，设备可连续稳定（无故障）用印次数大于10万次。

投标人应答：

\*3.1.13设备可准确定位用印，自动用印误差小于3mm。

投标人应答：

\*3.1.14设备要求支持不打开箱门，即可加注印油。

投标人应答：

\*3.1.15设备可连续工作时间超过72小时，连续待机时间6个月以上。

投标人应答：

\*3.1.16断电或网络异常情况下设备提供应急盖章途径。

投标人应答：

\*3.1.17双回路控制：具有在系统出现故障的情况下，印章可取出在有权人员的监督下使用的功能。

## 3.2软件要求

\*3.2.1投标人采用主流软件语言开发，如C、Java等，支持各种系统平台。

投标人应答：

\*3.2.2支持影像预处理，包括去黑边、纠偏、去噪等，采集的影像经过处理后再存储。

投标人应答：

\*3.2.3定制化需求：为招标人提供满足招标人应用系统标准要求的驱动程序，并可定制特定使用环境的下的驱动程序，满足招标人信息管理要求，无偿对驱动程序进行相应调整,支持版式识别及防伪码、OCR识别，以适应且保证满足招标人应用系统的兼容性。承诺为招标人提供满足特点功能的二次开发（即根据招标人业务、技术及时间限定要求，配合招标人进行二次开发）。

投标人应答：

# 4.设备要求

4.1电源

设备应能够在以下供电变化范围内正常工作：

交流： 220V10%、50HZ5Hz供电

投标人应答：

4.2工作环境温、湿度。

设备应能在温度0～50℃、湿度20%～80%的环境下正常工作。

投标人应答：

4.3设备噪音小于等于60分贝。

投标人应答：