

关于电子投标采用电子印章的说明

为了电子投标过程更加便利、直观，解决用户使用过程中“打印盖章扫描”等繁杂操作及法律效力的问题，阳光招采平台采用了电子印章进行投标的方案。总体说明如下：

电子印章是面向企业用户，是由工信部授权签发、符合国家《电子签名法》、《电子招标投标法》并代表企业真实身份的数字证书。其包含企业身份信息、公钥信息、证书有效期、电子公章等一些重要信息，提供网上信息传递过程中身份认证、信息加密、数字签名、电子盖章等功能，具有类似企业盖章的法律效力。

在阳光招采平台中，电子印章主要有以下的作用：

1、实现全流程无纸化，为投标人节约大量打印及递送费用：使用电子印章后，投标人可以直接使用电子印章对投标文件等进行数字签名和电子印章，根据《电子签名法》、《电子招标投标法》它具有和纸质盖章同等的法律效力；

2、实现投标信息的安全及不可被篡改：使用电子印章对投标文件等进行签名盖章后，任何其他人都无法修改此投标文件，一旦修改后，电子盖章就会自动变化，提示文件已被修改，可以确保电子文件在传递过程中不被修改；

3、实现身份认证和敏感信息的保护：针对敏感信息，平台可要求采用CA进行登录验证，确保身份的真实性。

4、与手机进行捆绑：为了便于投标人，电子印章采用手机短信验证授权盖章的模式，取消了实体介质CA，实现了与手机绑定的模式，实现又便利又安全。

同在科技采用工信部认可的其中二家CA机构包括：北京天威诚信电子商务

服务有限公司（<http://www.itrus.com.cn/>）、中金金融认证中心（<http://www.cfca.com.cn/>）。供方可办理其中一家颁发的电子印章，收款单位是CA机构在本平台的指定代理商。同时，为了更好地服务用户，由同在科技统一受理相关问题或咨询。目前针对电子印章，CA机构收取200（数字证书费）+100（制章及服务费）/年的年费，在行业内属于较低水平。

相对于纸质盖章扫描的模式，采用电子印章之后，投标人更方便，成本更省，且具有法律效力，出现任何法律纠纷时，CA机构会出具司法证明材料，证明其法律效力，对比原纸质盖章扫描模式目前还不具备法律效力，且技术上存在被篡改、伪造等风险。

上海同在互联网科技有限公司

2020-6-28