

上海联合信息技术研究所 2011 年电子密钥介质供应商

邀请选型 (竞赛) 资格预审公告

一、选型 (竞赛) 条件

本选型 (竞赛) 不是新增建设项目 , 而是在用电子密钥介质的数量补充。现特邀请有兴趣的潜在参选单位 (以下简称申请人) 提出资格预审申请。

二、项目概况与选型范围

上海联合信息技术研究所研究开发的电子政务安全支撑平台系统已在多个电子政务系统应用 , 作为电子政务安全支撑平台系统客户端用户安全认证载体的电子密钥介质以每年十万数级递增。

为此 , 上海联合信息技术研究所每年开展当年度电子密钥介质定点供应商的招投标工作 , 本次选型 (竞赛) 是 2011 年度定点供应商招投标工作的组成部分 , 入选者将作为 2011 年度上海联合信息技术研究所电子密钥介质供应商定点采购招标的入围单位 , 参与电子密钥介质定点供应商的招投标工作。

本次选型 (竞赛) 产品的技术要求 :

电子密钥介质生产商必须获得国密办销售许可资质 , 提供的电子密钥硬件必须采用内置智能卡芯片 , 支持 RSA、DSA、DES、3DES、SHA-1、MD5 等现代密码学算法 , 并支持经国密办批准的国产加密算法 SSF33 算法 , 可以在卡内生成 RSA 密钥对 , 所有涉及用户私钥的运算 , 包括加密、解密、签名、签名验证等都在芯片内部完成 , 用户私钥永远不可导出。

电子密钥的软件系统必须获得计算机软件系统著作权登记，驱动程序必须与目前在用的电子密钥实现完全兼容应用，不产生任何应用冲突；若提供的电子密钥介质与现有应用系统产生冲突，必须提出具体的解决方案，并实现与现有应用系统的无缝衔接。

电子密钥介质技术指标：

支持的操作系统	Windows 2000/XP/2003/Vista/Win7 及未来 Windows 更高版本
支持的证书和标准	支持 PKCS#11 v2.11，MS CAPI，PC/SC，X.509 v3 证书存储，SSL v3，IPSec，兼容 ISO7816，且支持多个 CA 和 PKI 应用，兼容上海市数字证书认证中心有限公司、北京数字证书认证中心有限公司、北京国富安电子商务安全认证有限公司等国内数字证书。
CPU 要求	32 位/64 位高性能 CPU
硬件存储	总体容量≥2GB，设备可以分为加密区，只读区，普通区；加密区最大不少于 100MB；只读区最大不少于 100MB；加密区不可见，其通信加密处理。可通过二次开发接口灵活部分读写
读写要求	最少擦写次数 50 万次；读速率不低于 8MB/秒，写速率不低于 2MB/秒
硬件属性	每个设备具有全球唯一只读硬件 ID；支持同一台 PC 上插入多个电子密钥；设备必须具有防

	复制功能，具有反跟踪日志能力；双操作员分权限管理机制；支持自定义密码校验次数，设定条件以达到设备自毁
驱动安装	支持即插即用，免驱动安装
内置安全算法	国密办 SSF33 算法 ,RSA ,DES ,3DES ,MD5 ,SHA-1
芯片安全水平	安全加密的数据存储
接口类型	USB 接口，USB1.1 和 USB2.0 规范
外壳	一次性，防水
二次开发	开发接口提供 Lib 方式,Dll,方式，Com 方式，Active 方式，支持 Vc++,delphi,VB,C#等主流开发工具；提供相应 DEMO 程序

电子密钥扩展技术指标：

基础要求	在“电子密钥技术必备指标”中除“接口类型”指标外，其余指标皆要达到
接口类型	Mini SD，TF 卡接口规范
扩展用途	支持移动终端，即插即用，在手机平台和 PC 平台无需安装驱动即可使用；能用于手机终端接入安全认证平台，更可扩展应用至门禁、移动支付等应用
应用平台	主流手机平台如 Windows mobile,Symbian, WindowsCE,Linux 等

三、申请单位资格要求

1、本次资格预审要求申请单位具备独立法人资格，企业注册资金 50 万或以上的生产单位或附属的销售单位，具备国家级机构或国际权威机构核发的有效期内 IT 类资质认证，包括但不限于：国密办生产、销售许可资质。

2、本次资格预审不接受产品代理商或联合体资格预审申请。

3、资格预审方法

本次资格预审采用有限数量制。如报名参加通过资格预审的单位超过 8 家，选型（竞赛）单位有权根据自身的特定项目需求以及资格预审单位的情况来筛选确定最后受邀请参加述标的单位。

4、资格预审期限

本次资格预审于 2011 年 5 月 19 日 17 时 00 分结束，并于 2011 年 5 月 20 日对选型通过单位发出正式标书。

五、资格预审申请资料的递交

递交资格预审申请资料（加盖公章）截止时间（申请截止时间，下同）为 2011 年 5 月 12 日 17 时 00 分。递交方式：A、当面呈交商务联系人；B、快递文件，商务联系人收。地点为上海市徐汇区宜山路 801 号 A 座 403 室，邮编 200233。

资格预审申请资料包括：

A、 资格预审申请函（加盖公章）

B、 企业营业执照副本及其他资质的证明材料（复印件）（加盖公章）；公司简要介绍（加盖公章）

逾期送达或者未送达指定地点的资格预审申请文件，选型人不予受理。

- C、送选电子密钥介质产品样品（每型号需提供三套且包含测试所需文档和程序，每家最多送选 5 个型号）

六、联系方式

邀请单位：上海联合信息技术研究所集成应用中心

地 址：上海市徐汇区宜山路 801 号 A 座 403 室

邮 编：200233

商务联系人：王馨

电话及邮箱： 18821062656，wangxin@uisit.org

上海联合信息技术研究所

2011 年 5 月