附件1：

**南通市财政局预算管理一体化系统用户**

**国产密码算法数字证书采购项目需求**

1. **项目需求**

**1.项目主要需求内容**

就南通市财政局预算管理一体化系统用户国产密码算法数字证书单价进行谈判，

**2.需执行的标准及规范**

支持国际通用接口:PKCS#11、CSP支持国密局智能密码钥匙SKF接口

**3.项目技术要求**

（1）支持的算法包含：

DES/3DES/SSF33/RSA(1024/2048)/SM1/SM2/SM3/SM4/SHA-1/SHA-256等算法；

（2）存储空间:128K;

（3）支持的操作系统：Windows X86系列操作系统(XP/Win7/Win10等)、Linux(Ubuntu/Red Hat等);

（4）支持的标准：支持国际通用接口:PKCS#11、CSP支持国密局智能密码钥匙SKF接口

（5）支持应用：支持Firefox、Chrome、IE等多浏览器应用，支持国产麒麟操作系统或深度操作系统；

（6）提供32位高性能智能安全芯日；

（7）实现数字签名，私钥永不出USBkey；

（8）支持在江苏省电子政务外网电子认证系统中发放SM2数字证书；

（9）产品具有国家密码管理局相关资质证书；

（10）免费质保服务期为3年,自证书制作完成之日起计算。

**4.项目具体内容**

根据南通市财政局推进全省预算管理一体化系统国产加密算法应用工作进程，提供符合上述标准、规范和技术要求的国产加密算法数字证书，按照本次单一来源谈判单价和南通市财政提交的数字证书申领清单结算实际费用。

**二、其他需求**

中标供应商应安排专人制作南通市财政局所需数字证书，协助解决数字证书使用中出现的问题；南通市财政局提供的财政、单位用户资料，供应商应予以保密，并承诺不向任何第三方泄露；供应商应为南通市财政局工作人员提供相关培训，双方共同保证培训效果。

**三、其他**

1.本次招标江苏省预算管理一体化系统国产加密算法数字证书单价，南通市财政局根据谈判单价结果和截止2022年10月底使用数量结算费用，今后根据数字证书新增数量每年10月底前结算。

2.**南通市各区、县（市）财政局可根据本次单一来源谈判结果与中标供应商直接签订采购合同，也可在本次单一来源谈判结果基础上另行组织采购，最终采购的数字证书单价不高于本次谈判单价。**

3.成交供应商设备成本、运输费用、制作分发人工等费用均包含在数字证书费用中，不得另行收取任何费用。

**四、验收标准**

采购单位按合同约定积极配合供应商履约，按合同约定及时组织相关技术人员和专家，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格意见作为支付款项的依据。

**五、付款方式：**所有数字证书制作分发完成，验收合格，甲方按照单价和实际使用数量结算费用，今后根据数字证书新增数量每年10月底前结算。