

投标分项报价表

序号	类别	设备系统	技术参数	单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌型号
1	云平台密码设施	智能密码钥匙	▲1、具备商用密码产品认证，并符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求； 2、支持 SM1、SM2、SM3、SM4、RSA、SHA-1、SHA-256、SHA-384、SHA-512、MD5、DES、3DES 安全算法； 3、支持通讯协议：HID / SCSI； 4、室温下 Flash 擦写次数最少为 10 万次； 5、支持国产操作系统（统信 UOS、麒麟系统等）、Windows、Linux、MacOS； 6. 提供 20 个智能密码钥匙。	套	20	1250	25000	飞天诚信 ePass
2		密码机	▲1、具备中国国家强制性产品认证证书；须提供证书复印件并加盖投标人公章； 2、为确保与国产环境的兼容性，至少具备银河麒麟、统信、OpenCloudOS 等三个或三个以上国产操作系统的适配能力认可证书； 3、支持 SM1、SM2、SM3、SM4 国密算法，可扩展支持 SM7、SM9 算法；支持 AES、1024-4096 位 RSA、DES、3DES、SHA1、SHA2，可扩展支持 DSA、ECC 算法；支持 ZUC 流密码算法； 4、支持《GM/T 0018-2012 密码设备应用接口规	台	2	132000	264000	三未信安 SJJ1860-G

			<p>范》；支持 PKCS#11 标准接口；支持 JCE 标准接口；</p> <p>5、密钥备份文件受备份密钥的加密保护；</p> <p>6、支持销毁 SM2 密钥对和通信密钥，且销毁后通过任何技术均无法恢复；</p> <p>7、支持密钥的生成、删除、导入等操作。用户可以通过密码机配置管理工具对密码机进行密钥管理；</p> <p>8、密钥使用授权：每对 SM2 密钥对对应一个授权保护码，以保证不同密码应用系统调用同一台密码设备时的密钥安全性；</p> <p>9、支持连接密码实现密码机对应用服务器的授权认证；</p> <p>▲10、产品支持对称密钥管理以及非对称密钥管理，并且支持密钥分发或注入、更新、归档、恢复、审计等生命周期管理，中标后投标人提供第三方 CNAS 检测机构出具的检测报告；</p> <p>11、非对称密钥对存储数量≥1024 对；对称密钥存储数量≥2048 个；</p> <p>12、最大并发数 10000，最大连接数 10000。</p>					
3		SSL VPN 网关	<p>▲1、具备商用密码产品认证证书，通过 GM/T 0025《SSL VPN 网关产品规范》的检测，并达到 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》二级安全要求；</p> <p>2、支持证书认证，并支持指定证书字段和认证用户名进行唯一绑定；</p> <p>3、支持单点登录，支持为文件共享、Web 资源、</p>	台	2	146500	293000	信安世纪 AG-1200C-DA

		<p>远程桌面资源开启单点登录；</p> <p>4、可以扩展支持最多 256 个虚拟站点，可配置独立管理员、独立访问门户、认证方式、访问控制列表、用户源等，多站点安全策略互不干扰；</p> <p>5、具备 IPv4/IPv6 双协议栈工作模式，满足 IPv6 环境部署要求，支持 IPv6 的资源访问，包括 IPv6 的 Web 资源和网络资源；</p> <p>6、具备零信任特性，集网络隐身、自适应身份认证、动态访问控制、持续性环境检测等能力于一体；</p> <p>7、支持在线用户状态查看，支持在线用户的强制下线，支持对同一个账号登录会话个数限制，且能自定义策略，对超出限制的会话请求可拒绝或者踢出旧的会话让新的会话登录；</p> <p>8、支持独占型虚拟网关，每个虚拟网关独占 IP 地址和域名，用户可以通过域名或者 IP 地址访虚拟网关；</p> <p>9、最大并发用户数：72000；</p> <p>10、国密 SSL 每秒新建连接数：35000；</p> <p>11、国密 SSL 最大吞吐量：8 Gbps。</p>						
4		云平台密码证书签发服务	<p>▲1、具备商用密码产品认证证书，且符合 GM/T 0034《基于 SM2 密码算法的证书认证系统密码及其相关安全技术规范》；</p> <p>2、支持国际、商密 CA 的管理能力，包括创建 CA、导入外部签发的 CA，支持协议配置和白名单等机制；</p>	套	1	300000	300000	华为 CPCS

			<p>3、支持证书的签发、下载、更新、查询、吊销等生命周期管理，支持证书模板管理功能，支持商密 SM2 证书（支持 SM2、SM3、SM4 算法）；</p> <p>4、实现在现网云管平台中进行证书的一键更新等功能，提供功能截图并加盖投标人公章；</p> <p>5、支持 CMP 协议，获取和导入三方商密证书；</p> <p>6、支持对接 SSH、运维系统等，为平台运营人员、平台运维人员、租户管理员等，自动化生成商密双证书（证书绑定用户 ID 保证唯一性）；</p> <p>7、（可选）和机接口都需要能够申请签发证书，支持签发商密双证书；</p> <p>8、支持对接加密机保护根密钥、生成公私钥对、生成随机数等。</p>					
5		云平台密码系统软件	<p>▲1、产品具备商用密码认证证书，且符合 GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级二级要求；</p> <p>2、提供分布式密钥管理组件、密码运算组件等，支持 SM2/SM3/SM4 等商密标准算法，以及配套的密钥管理、密码运算、证书管理、SSL 等能力；</p> <p>3、云平台操作系统支持商密 SSH，支持商密口令保护；</p> <p>4、基于证书身份认证：运营、运维系统支持基于证书的身份鉴别，支持 USB-KEY 证书+PIN 码方式双因素认证，支持 SM2 商密双证书；</p> <p>5、支持对服务的登录口令加密保护，支持商密 HMAC-SM3 等；</p>	套	1	350000	350000	华为 CPCIS

		<p>6、本地运维系统支持登录口令加密保护，支持商密 HMAC-SM3 等；</p> <p>▲7、服务内部敏感数据支持商密加密：云服务内对密钥、口令等敏感配置数据，及租户信息等敏感业务数据加密保护，支持 SM4 商密算法，提供证明材料并加盖投标人公章；</p> <p>8、支持对虚拟机/裸金属服务器镜像的机密性保护，支持商密 SM4 算法；</p> <p>9、支持对虚拟机/裸金属服务器镜像的完整性保护，支持商密 SM3、SM2 算法；</p> <p>10、对云管平台运营、运维的操作日志，进行完整性保护，有非法修改可以及时告警等，支持商密算法，使用 HMAC-SM3 等进行完整性校验；</p> <p>11、支持云管运维平台接入链路加密防护，支持商密算法及服务应用层商密 https，支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 等商密算法套件；</p> <p>12、支持服务 Console 接入链路加密防护，支持商密算法及服务应用层商密 https，支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 等商密算法套件，包含 MO 服务、IaaS 服务、安全服务等；</p> <p>13、支持对外暴露 API 接入链路加密防护，支持商密算法及服务应用层商密 https，支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 等商密算法套件；</p> <p>14、支持对虚拟机等 VNC 登陆时，链路加密防护，支持商密算法及服务应用层商密 https，支持 ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3 等商密算法套件。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



6	密钥管理服务	<p>▲1、密钥管理服务通过国家密码局认证，并满足 GB/T 0028 二级以上安全要求；</p> <p>2、支持密钥延迟删除功能，在密钥延迟删除期间密钥不可用，延迟删除时间可指定并支持按需取消延迟删除；</p> <p>3、支持对密钥可以进行禁用/启用操作，支持对自定义主密钥可按需修改密钥名称、密钥描述；</p> <p>4、支持多级密钥管理，能够派生和分发海量数据密钥；</p> <p>5、支持密钥权限管理，可以将密钥授权给不同租户使用，并可以指定其创建、加密、解密、查询数据密钥等详细的使用权限，支持按需撤销授权；</p> <p>6、持用指定的用户主密钥加解密数据，免本地化存储密钥和便于集成加解密功能；</p> <p>7、支持对称密钥的一键轮转能力。可以自主修改轮转周期或关闭密钥轮转；</p> <p>▲8、实现在云平台上进行对象存储等云服务的一键集成加密能力，提供功能截图并加盖投标人公章；</p> <p>9、具备根密钥安全存储能力，根密钥明文不出密码机，具备离线冷备份能力；</p> <p>10、支持主密钥的备份，通过数据库备份机制，备份在数据库所在的业务节点上，在线热备份；</p> <p>11、支持完善的权限管理，精细化到单个密钥单个访问操作的密钥权限；</p> <p>12、支持审计使用密钥管理的关键操作，如创建、</p>	套	1	288000	288000	华为 KMS
---	--------	---	---	---	--------	--------	--------

			计划删除、禁用启用密钥等； 13、提供 REST API 供访问，通过 REST API 接口可以进行密钥生命周期管理，加解密数据，加解密数据密钥等操作； 14、提供统一的 SDK，对 REST API 进行封装。支持多种语言，JAVA、GO、Python、C++、.NET、PHP、Node.js，简单易使用； 15、提供加密 SDK，可对方便客户直接使用 SDK 对数据进行加解密；					
			合计				1520000	

投标总报价一次报定，包括全部产品及其备品、备件和专用工具费用、印刷标志、仓储费、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、卸载、安装、调试、维修、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

投标人：（单位盖章）江苏移动信息系统集成有限公司  
法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：2026年1月26日

