

3.1. 报价明细表

投标人名称： 中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司 单位：元

序号	产品名称及 费用名称	品牌	规格型号	产地	制造商	数量	综合单 价(元)	总价 (元)
1	门禁系统	中联创 新	中联创新 SRM1606 安全门禁读写器 1、国密发卡器 资质证书：具备国家密码管理局商用密码产品型号证书 处理器：32 位 ARM 端口保护：过流，过压，防雷，防反接，防短路 工作频率：13.56MHz 通信端口：USB 通信距离：5M 存储容量：64K ROM, 16K RAM 密码算法：支持国密算法 2、国密读卡器 资质证书：具备国家密码管理局商用密码产品型号证书	中国	深圳市中联 创新自控系 统有限公司	1	27650	27650

			<p>工作频率：13.56MHz</p> <p>支持协议：ISO14443A</p> <p>支持卡片型号：FM12AG08、FM1216-137、FM1216-502-02</p> <p>工作方式：自动读卡</p> <p>读卡响应时间：小于1.2秒</p> <p>密码算法：支持国密算法</p>					
2	动态令牌身份认证系统	飞天诚信	<p>飞天诚信动态令牌身份认证系统</p> <p>1、服务端要求</p> <p>支持 windows、Linux、aix、中标麒麟、银河麒麟、统信等系统部署；</p> <p>支持高可用，支持双机主备、互备或集群等运行机制。</p> <p>外接数据库支持多种常用数据库，包括达梦、南大通用、人大金仓 Mysql、SqlServer、Oracle、PostgreSQL 等。</p> <p>与符合国家商用密码标准的 VPN 厂商（如深信服、天融信、华为等）设备无缝对接。</p> <p>能实现基于硬件令牌、短信令牌、手机令牌、卡片式令牌等介质模式，所提供的令牌必须支持国密 SM3 算法。</p>	中国	飞天诚信科技股份有限公司	1	161980	161980

		<p>支持“静态 PIN 码 + 动态口令”、“静态密码”、“动态口令”等多种认证方式。</p> <p>令牌密钥等重要信息加密存储；服务端与客户端加密传输。</p> <p>所提供的令牌的协同均需要支持国密、私密等多种加密算法。</p> <p>支持 GUI 管理界面，支持多种浏览器进行管理，支持 https 模式连接。</p> <p>提供系统日志、管理日志、用户使用日志，并在管理页面中提供日志查询功能。</p> <p>2、客户端要求</p> <p>客户端支持 Linux 平台下的 SSH、FTP 协议认证；</p> <p>支持 Windows 系统验证；</p> <p>客户端可通过 Agent、radius、API 方式等向服务端发起认证请求。</p> <p>拥有开放的 API 接口，支持 java 以及 C/C++ 等开发语言，实现与个性化系统的认证联动；</p> <p>提供二次开发 API 的详细文档。</p> <p>3、产品认证</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>《商用密码产品认证证书》、《国产化商用密码产品认证证书》、《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证书复印件）</p> <p>4、技术服务</p> <p>国家版权局颁发的软件著作权登记证书（提供证书复印件）</p> <p>提供3年原厂硬件质保服务；3年免费软件维保服务。</p> <p>质保期内提供7×24小时标准的维修及技术支持服务。</p> <p>★与动态令牌（卡片令牌）为同一厂商：均为飞天诚信科技股份有限公司。</p>					
3	数字证书服务	新疆数字证书	<p>新疆 CA 数字证书</p> <p>1、服务内容：</p> <p>签发的数字证书服务符合国家商用密码管理规范；通过国家密码管理局的相关产品资质认证，支持PKI应用；支持SM2非对称加密算法，能够快速完成SM2算法的签名、签名认证、加密、解密运算。</p> <p>2、原厂商资格：</p> <p>发证机构具备电子认证服务许可证、电子认证服务使用密码许</p>	中国	新疆数字证书认证中心（有限公司）	500	188	94000

			可证、电子政务外网电子认证服务机构、信息安全管理体 系证书 27001（电子认证服务相关安全管理活动）					
4	服务器密码机	渔翁	<p>渔翁 SJJ1995-G 服务器密码机</p> <p>★1、硬件规格</p> <p>2U 标准机架式硬件设备，基于国产处理器（飞腾 FT1500A CPU）+国产主板硬件架构、国产操作系统（银河麒麟操作系统）内置密码模块（SJK1861-G PCI-E 密码卡）使用具有国密型号的高速 PCI-E 密码卡。</p> <p>管理员使用的管理介质为具有国密型号的智能密码钥匙（SJK1915-G 智能密码钥匙）。</p> <p>★2、接口</p> <p>2 个 100/1000M 自适应网口。</p> <p>★3、性能</p> <p>SM2 算法：</p> <p>密钥生成：29687 对/秒；</p> <p>签名速度：29661 次/秒；</p> <p>验签速度：24767 次/秒；</p>	中国	山东渔翁信息技术股份有限公司	2	96680	193360

		<p>加密速度：15577Mbps；</p> <p>解密速度：19896Mbps；</p> <p>SM1 算法加解密速度：606Mbps</p> <p>SM4 算法加解密速度：707Mbps</p> <p>SM3 杂凑算法：795Mbps</p> <p>★4、密钥存储能力</p> <p>SM2 签名密钥对：512 对</p> <p>SM2 加密密钥对：512 对</p> <p>数据加密密钥：1024 个</p> <p>★5、功能</p> <p>1) 非对称算法加/解密：</p> <p>能够实现 256 位 SM2 算法的公钥加密和私钥解密功能；</p> <p>2) 数字签名/验证功能：</p> <p>提供基于 SM2 算法的数字签名和认证功能，可用于证书生成和验证、身份认证等。</p> <p>3) 对称密钥加/解密：</p> <p>提供国家标准的 SM1 算法和 SM4 算法，用于数据的加解密；</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>4) 随机数生成: 采用国家密码管理局批准的双 WNG-9 硬件物理噪声源生成真随机数, 随机数质量高。</p> <p>5) 密钥生成与管理 提供 256 位 SM2 密钥生成算法及密钥备份和恢复。有非对称密钥对导入、导出功能, 便于密钥对的备份、恢复及多机并行工作时各密码机密钥对的一致。在密钥导入、导出时, 私钥是密文的。</p> <p>6) 集群支持及性能扩展: 支持多线程、多任务和性能扩展。 多机热备和负载均衡。 可多机扩展并行工作。</p> <p>7) 提供 API 接口 支持多种 API 接口, 满足服务器密码机《GM/T 0018-2012 密码设备应用接口规范》以及标准的 PKCS#11、JCE 等接口。同时可根据用户需求定制。</p> <p>支持银河麒麟操作系统、中标麒麟操作系统、Linux 等多种操</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>作系统。</p> <p>★6、管理功能</p> <p>采用分级权限管理，管理人员身份凭证信息安全存储在 USBKEY 中。</p> <p>支持 C/S 管理方式。</p> <p>支持用户证书数据存储。</p> <p>支持用户自定义数据存储。</p> <p>支持服务器密码机运行状态监控。</p> <p>支持服务器密码机日志完整性保护（已提供投标产品功能截图）。</p> <p>7、产品一致性</p> <p>为了整机设备的稳定性与兼容性，密码卡与整机为同一厂家（山东渔翁信息技术股份有限公司）、同一品牌（渔翁信息）。</p> <p>★8、产品资质</p> <p>★投标产品在国产密码产品目录中。</p> <p>提供整机商用密码产品认证证书（复印件加盖厂商鲜章）</p> <p>提供内置密码卡商用密码产品认证证书（复印件加盖厂商鲜章）</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



5	SSL VPN	<p>深信服 SSL VPN</p> <p>1、性能要求</p> <p>设备整机理论最大吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$，加密流量$\geq 600\text{Mbps}$，并发用户数≥ 12000，设备整机理论最大并发会话数$\geq 250\text{w}$；本次开通 500 并发用户授权；接口要求≥ 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP+2 万兆光口 SFP+，2U 机架式设备，冗余电源，</p> <p>2、部署方式</p> <p>支持 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式、分布式集群模式的部署</p> <p>3、基本特性</p> <p>支持国产化终端使用，包括中标麒麟、银河麒麟、深度 OS 等操作系统来登录 SSLVPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用（已提供截图证明，或至少 2 家国产系统厂商与 VPN 产品的兼容性认证报告）</p> <p>产品应支持国家商用密码算法包括：SM1、SM2, SM3, SM4 算法在 windows 系统上，能同时安装并运行多个 VPN 客户端，满足有多套 VPN 的客户同时登录 VP</p>	中国	深信服科技股份有限公司	1	261320	261320
---	---------	--	----	-------------	---	--------	--------

		<p>4、易用性</p> <p>可支持个性化登录策略，在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果；</p> <p>产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。（已提供截图证明）</p> <p>支持 VPN 专线功能，可配置用户在接入 SSL VPN 的同时，断开与 Internet 其他连接</p> <p>产品支持 HTTPS 驱动病毒查杀工具，支持对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN。</p> <p>5、身份认证</p> <p>产品必须支持 Local DB 、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合，可进行用户名/密</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>码、LDAP、USB KEY、硬件特征码、短信认证或动态令牌的五因素捆绑认证</p> <p>设备内部必须支持自建 CA 中心，便于数字证书认证平台搭建；支持与基于 PKI 体系的第三方 CA 进行结合认证，可根据 CA 某字段将通过 CA 认证的用户自动映射到指定用户组，方便进行权限授权配置；支持 CRL 证书撤销列表。</p> <p>单台 VPN 设备可扩展同时支持 5 套以上 CA 根证书；（已提供证明截图）</p> <p>支持非对称式部署的传输协议优化技术（单边加速），不用在用户终端上安装任何插件和软件，即可提升用户访问应用服务的速度。（已提供配置界面截图及第三方评测报告）</p> <p>支持 HTP 快速传输协议，大幅优化无线环境（CDMA、GPRS、WIFI、3G）、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率；支持根据网络境自动选择并切换至最优的传输协议（已提供配置界面截图）</p> <p>6、加密卡</p> <p>密钥生成与管理：可以生成 256 位 ECC 密钥对，采用双 WNG 系</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>列物理噪声源芯片生成的随机数</p> <p>数据加密和解密：支持 SM1、SM4 国家标准密码算法的 ECB 和 CBC 模式的数据加密和解密运算</p> <p>消息鉴别码的产生和验证：支持基于 SM1、SM4 算法的 MAC 产生及验证</p> <p>数据摘要的产生和验证：支持 SM3、SHA-1、SHA224、SHA256、SHA384、SHA512 等杂凑算法</p> <p>密码卡 API 接口符合《密码设备应用接口规范》标准接口规范，通用性好。同时支持 PKCS#11、JCE 等国际标准接口</p> <p>采用国家密码管理局认可的算法芯片，支持 SM1、SM4 算法；采用双 WNG 系列物理噪声源芯片保证随机数强度</p> <p>7、防火墙</p> <p>产品应具备基于状态监测技术的防火墙功能，能够抵抗常见的网络攻击，能够进行包过滤或 WAN、LAN、DMZ 口之间访问控制；为了避免人为配置错误，产品必须支持对防火墙的过滤规则能够进行在线虚拟测试。（已提供配置截图）</p> <p>8、产品资质要求</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			已提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》					
6	动态令牌	飞天诚信	<p>飞天诚信动态令牌身份认证系统</p> <p>1、硬件令牌要求</p> <p>令牌具有防水、防静电、防震、防拆解的设计；</p> <p>无需与主机连接，提供6位或8位的动态令牌码；</p> <p>内含时钟，令牌发放时无需对每个令牌进行初始化；</p> <p>令牌内电路不可读，无法破解、篡改和复制。</p> <p>2、卡片令牌要求</p> <p>支持时间型令牌，厚度不超1MM, 内置超薄柔性锂电池，标准卡形态，重量不超过5g。</p> <p>3、手机令牌要求</p> <p>手机令牌应具有令牌保护密码管理功能，令牌保护密码管理功能包括修改令牌保护密码、设置令牌保护密码错误重试次数。</p> <p>手机令牌应支持时间型和挑战应答型动态口令。</p> <p>手机令牌应具备唯一性，每部手机安装的手机令牌生成的动态口令都不相同。</p> <p>4、产品认证</p>	中国	飞天诚信科技股份有限公司	500	28	14000

			<p>《商用密码产品认证证书》、《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证书复印件）</p> <p>国家版权局颁发的软件著作权登记证书（提供证书复印件）</p> <p>5、技术服务</p> <p>提供3年原厂硬件质保服务；3年免费软件维保服务。</p> <p>质保期内提供7×24小时标准的维修及技术支持服务</p> <p>与动态令牌身份认证系统同一厂商：均为飞天诚信科技股份有限公司。</p>					
7	统一身份认证系统	新疆数字证书	<p>新疆 CA 统一身份认证系统</p> <p>1、服务端要求：</p> <p>支持 windows、Linux、中标麒麟、银河麒麟、统信等系统部署；</p> <p>支持多种常用数据库，包括达梦、南大通用、人大金仓 Mysql、SqlServer、Oracle、PostgreSQL 等。</p> <p>支持平台多种语言对接 Java、PHP、C、C#、Python、C++、asp.net；</p> <p>在正式部署前需通过本地安可适配基地的适配测试；</p> <p>提供应用信息管理、设备信息管理、用户信息采集信息注册等功能；</p>	中国	新疆数字证书认证中心（有限公司）	1	73670	73670

			<p>提供用户、设备、应用多模式身份鉴别及有效性验证，构建基于数字证书服务的统一身份认证服务；</p> <p>实现单点登录；提供授权鉴权服务；支持分布式部署、集群部署；支持跨平台；</p> <p>支持时间段登录审计；支持多种登录方式证书登录、证书接口登录；支持登录用户实名认证；支持加密算法 SM2、SM3；</p> <p>支持用户组绑定应用、用户绑定应用；支持实时在线用户强制下线；</p> <p>2、产品认证</p> <p>国家版权局颁发的软件著作权登记证书（提供证书复印件）</p> <p>3、技术服务</p> <p>提供 3 年免费软件维保服务。</p> <p>质保期内提供 7×24 小时标准的维修及技术支持服务</p>					
8	集成费	中国电 信	项目系统集成	中国	中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司	1	84020	84020

							司			
投标总报价										910000

投标单位（盖章）：中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司

法定代表人或授权代表签字（签字）：甄欣

日期：2021年7月27日

