

投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320400-CTZB-G2024-0369

项目名称：密码技术应用实训室

报价单位：人民币元

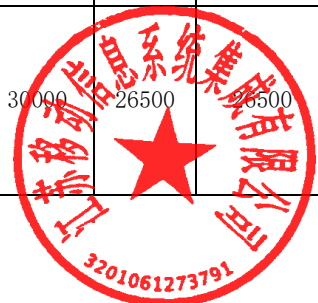
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	最高限价		投标价格	
							单价	合价	单价	合价
1	云密码资源池	三未信安	SJJ1601-G	<p>2U 机架式设备；双电源；2 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 10G 光口，支持密码机虚拟化，可运行多个 VSM 虚拟密码机，最大支持 16 个 VSM，VSM 之间密钥完全隔离；</p> <p>支持 RSA 和 SM2 双公钥算法，全面支持国产算法：SM1、SM2、SM3、SM4；支持签名/验证（SM2/RSA）、加密/解密</p> <p>（SM1/DES/3DES/SM4/AES）、消息摘要（SM3/SHA1/SHA-256/MD5）、消息完整性保护（MAC 计算和验证）</p> <p>（DES/3DES/AES/SM1/SM4）等安全应用，具备基于 USBKEY 的安全访问控制，支持多机热备。</p> <p>256 位 SM2 密钥对生成 ≥ 100000 对/秒；256 位 SM2 签名速度 ≥ 30000 次/秒；256 位 SM2 验证速度 ≥ 40000 次/秒；256 位 SM2 加密速度 $\geq 1\text{Gbps}$；</p> <p>256 位 SM2 解密速度 $\geq 1\text{Gbps}$；SM3 算法（包长 32KB）速率 $\geq 4\text{Gbps}$；SM1 算法（包长 32KB）加解密</p>	台	2	225000	450000	218000	436000



				速率≥4Gbps;SM4 算法(包长 32KB) 加解密速率≥4Gbps。						
2	IPsec /SSL VPN 综合网关	三未信安	Sec-GW1300	<p>机架式设备, CPU: 2.8GHz/8 核; 内存容量: 2*8G; 电源: 冗电 300W; 存储容量: SSD-128G; 密码卡: SC62-X4BN; 网口数量: 6 电口/4 光口</p> <p>SSL VPN 指标: 性能参数: RSA-2048 每秒新建连接数 ≥ 33000; SM2 每秒新建连接数 ≥ 21000; RSA-2048 并发连接数 ≥ 740000; SM2 并发连接数 ≥ 840000; RSA-2048 并发连接数 ≥ 720000; SM2 并发连接数 ≥ 760000; RSA-2048 吞吐 ≥ 9100Mbps; SM2 吞吐 ≥ 7900 Mbps。</p> <p>IPSec VPN 指标 性能参数: 密文吞吐率 ≥ 2500Mbps; 最大并发隧道数 ≥ 82700。</p>	台	2	105000	210000	100000	200000
3	密钥管理系统	三未信安	SYT1306	<p>提供 SM4 对称密钥、SM2 非对称密钥等加密对象的状态管理和属性管理。完成对加密对象的生成、存储、激活、更新、归档、注销、销毁等安全生命周期管理操作及加密对象属性的获取、添加、修改、删除等操作; 支持标准的 KMIP 协议; 支持对每个密</p>	套	1	110000	110000	104500	104500



				<p>钥分配唯一密钥学生，只有认证后的用户才能访问相应密钥；密钥容量(万个)≥ 1000；客户端数量≥ 1000；KMIP 创建密钥(Tps)≥ 2500；KMIP 获取密钥(Tps)≥ 3000；SM2 签名(Tps)≥ 100000；SM2 验签(Tps)≥ 60000；SM2 加密(Tps)≥ 20000；SM2 解密(Tps)≥ 60000；2048 位 RSA 签名(Tps)≥ 12000；2048 位 RSA 验签(Tps)≥ 130000；SM4 算法加解密(Mbps)≥ 5000；AES 算法加解密(Mbps)≥ 5000；HMAC_SM3(Mbps)≥ 5000；HMAC_SHA256(Mbps)≥ 5000；HMAC_SHA512(Mbps)≥ 5000；SM9 签名(Tps)≥ 2600。</p>						
4	实训 仿真 模拟 一体机	三未 信安	Sec-SR660	<p>cpu 4310 *1, 128g 内存, 480g ssd*1, 4T 机械盘*1, 800W 电源*2, 内置高性能密码模块；支持 SM2, SM3, SM4 算法</p>	台	2	50000	100000	48300	96600
5	实训 后端 管理	三未 信安	Sec-SR620	<p>cpu 5318Y *2, 256g 内存, 480g ssd*1, 4T 机械盘*1, 800W 电源*2, 内置高性能</p>	台	1	30000	30000	26500	26500



	一体机			密码模块; 支持 SM2, SM3, SM4 算法						
6	密码应用教学模块	三未信安	定制	<p>该系统包含教学模块, 使教师能提供学习路径和跟踪学生进展。课程管理功能支持个性化课程设计, 建立学生能力模型, 便于教师监控学习情况。知识库模块提供密码学理论教学, 支持知识更新和管理, 学生可查看知识条目并追踪学习进度。系统还提供筛选和推荐功能, 以及课程和训练关联功能, 帮助学生拓展知识。个性化培养方案设计功能允许管理员和讲师根据学生情况设计学习方案。实际教学模块通过 B/S 方式提供教学工具, 支持在线考试和评估系统, 促进教育信息化。题库管理模块允许管理员和讲师管理题库, 支持多种题型和批量导入。考试管理模块支持试卷管理、考试情况统计分析, 学员可查看考试信息和错题集。教学设计模块支持学员与讲师关联, 配置学习</p>	套	1	120000	120000	114000	114000



				内容和考核。学生管理模块展示学生信息，支持考勤查看、评课功能，构建学生能力评价体系，并提供就业推荐功能。						
7	密码测评仿真模块	三未信安	定制	<p>为学习者提供全面的密码测评知识与技能训练。该模块涵盖密码应用分析，密码算法分析、系统安全漏洞检测、密码产品性能测试、抓包演练实操等内容，支持密码应用仿真场景，涵盖 GB/T 39786《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》的物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全等技术层面，为学员提供密码技术应用仿真环境； workflow 包括教学模块，课程管理，以及个性化学习路径设计，旨在追踪学生学习进度。知识库模块提供密码学理论教学，支持知识更新和管理，学生可查看知识条目和学习进度。系统还提供筛选和推荐功能，以及课程和训练关联。实</p>	套	1	150000	150000	142600	142600



				<p>际教学模块通过 B/S 架构提供教学工具，支持在线考试和评估。题库管理模块允许管理员和讲师管理题库，支持多种题型和批量导入。考试管理模块支持试卷管理，考试统计分析，以及学员考试信息查看。教学设计模块支持学员与讲师关联，配置学习内容和考核。学生管理模块展示学生信息，支持考勤查看，评课功能，以及就业推荐。整体上，这些模块共同促进高效互动的教学环境，推动教育信息化，提高教育质量。</p>						
8	密码产品部署模块	三未信安	定制	<p>提供密码设备操作部署流程分析、教学和虚拟设备实操练习，涵盖设备选型配置、密码服务管理、应用集成部署等场景演练。包括在线抓包分析、运维管理操作教学、设备管理场景、运维工具使用、模拟环境操作、多种密码设备接入管理、在线代码调试、安全机制教学、在线测试考核等功能。场景仿</p>	套	1	130000	130000	124500	124500



				真模块支持密码产品部署实训、基于容器技术的场景仿真、错误配置场景、动态产品配置、服务鉴别配置、丰富的密码应用案例库。管理模块支持密码硬件及虚拟设备管理、资源池管理、网络资源池管理、身份管理、权限管理、日志管理等。					
合 计									1244700

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。
5. 以上投标报价单价不得超过最高限价单价，否则作无效响应处理。

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2024 年 11 月 27 日

