

# 跨境电商云加签加密机采购比选方案

## 一、比选人资质要求

\*1、比选人应为中华人民共和国境内依法注册，法律上和财务上独立的法人或依法登记注册的其他组织，具备有效的营业执照，并提供有效的营业执照复印件；

2、提供法人身份证复印件；

3、本项目不接受联合体比选；

4、比选人不得存在下列情形之一：

(1) 被责令停业的；

(2) 被暂停或取消参选资格的；

(3) 财产被接管或冻结的；

(4) 最近三年内有骗取中标或严重违约或产品重大质量问题的；

以上资质带“\*”的条款为必须满足项

## 二、技术服务要求

### 1、项目概况与项目范围

1.1 项目名称：跨境电商云加签加密机采购项目。

1.2 项目范围：本项目主要针对跨境电商公服平台云加签的加密机设备采购。

1.3 比选文件递交时间：自 2023 年 4 月 19 日至 2023 年 4 月 23 日上午 9:00 止。

1.4 项目工期：合同签订之日起 5 日内完成。

## 2、比选要求

### 2.1 设备参数、数量、服务要求

序号	名称	主要硬件及性能参数	数量
1	加密机	<p>硬件参数：2U 标准机架设备，配备 4 个千兆电口，4 核 CPU，支持双冗余交流电源。</p> <p>产品性能：SM1 加解密<math>\geq 900</math> Mbps SM2 密钥对生成<math>\geq 70000</math> 次/秒 SM2 签名<math>\geq 120000</math> 次/秒 SM2 验签<math>\geq 60000</math> 次/秒 SM2 加密（128 字节）<math>\geq 35000</math> TPS SM2 解密（128 字节）<math>\geq 50000</math> TPS SM3 算法<math>\geq 900</math> Mbps SM4 加解密<math>\geq 900</math> Mbps</p> <p>算法支持：支持国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法 支持 256 位 SM2 公钥密码算法 支持 DES、3DES、IDEA、AES 对称算法 支持 MD5、SHA-1、SHA-256 散列算法 支持 1024 位和 2048 位 RSA 非对称算法 对称算法支持 ECB、CBC 多种算法模式</p> <p>技术要求：单个设备 8000 个以上对称密钥存储、1024 个非对称密钥、1024 个并发连接、支持 4 路随机发生器，支持使用强素数。真随机数生成，提供身份认证、数据加解密、安全存储等功能，支持同时存储多组对称密钥和非对称密钥。密钥加密存储、受到非法入侵时自动销毁、断电情况下能长期维持。</p> <p>产品资质：国家密码管理局商用密码认证证书。</p>	2

### 2.2 报价要求

本次比选项目的最高报价不超过 22 万元，若投标报价超过 22 万元则投标无效。

## 3、特别说明

本比选方案中的所有内容仅供比选人了解本项目实施的要求所用，所有权属于比选方，未经许可，比选人不得以任何形式将有关的内容透露给任何第三方，同时，比选人同意采取有效措施，保证其接

触本文件的人员不得对外披露和散布本文件涉及的有关信息和内容。

### 三、评分标准

评审内容	评审标准
报价 (50分)	以所有有效报价的最低报价为评标基准价。有效报价最低者得满分，有效报价每高于评标基准价一个百分点（小数点后两位四舍五入）的扣0.5分，扣完为止。
设备性能 参数 (35分)	<p><b>一、硬件参数评分要求如下：</b>            第一档，硬件参数满足，且优于比选文件要求，得5分。            第二档，硬件参数满足比选文件要求，得3分。            第三档，硬件参数存在不满足比选文件要求，得0分。</p> <p><b>二、产品性能参数评分要求如下：</b>            第一档，产品性能参数满足，且优于比选文件要求，得20分。            第二档，产品性能参数满足比选文件要求，得10分。            第三档，产品性能参数存在不满足比选文件要求，得0分。</p> <p><b>三、算法支持评分要求如下：</b>            第一档，算法支持满足，且优于比选文件要求，得5分。            第二档，算法支持满足比选文件要求，得3分。            第三档，算法支持存在不满足比选文件要求，得0分。</p> <p><b>四、技术规格评分要求如下：</b>            第一档，技术规格满足，且优于比选文件要求，得5分。            第二档，技术规格满足比选文件要求，得3分。            第三档，技术规格存在不满足比选文件要求，得0分。</p>
响应情况 (10)	在满足招标文件重要商务条款的基础上，对投标人商务条款响应程度进行综合比较评价： 第一档，响应全面，描述完备、细致，完全满足且部分优于采购需求，得7-10分； 第二档，响应较全面、细致，满足采购需求，得4-6分； 第三档，基本响应采购需求，但有缺陷或部分一般指标不满足需求，得0-3分。
培训指导 (5)	第一档，能够提供设备培训指导，人员和培训计划及培训内容方面安排合理可行，得3-5分。 第二档，能够提供设备培训指导，人员和培训计划及培训内容方面安排合理可行，有不足之处，得1-2分。 第三档，不能够提供设备培训指导，得0分。