

深圳市锐明技术股份有限公司

私有云+公有云招标书

二〇二一年二月一日

第一部分 基本信息

- 一、 采购人：深圳市锐明技术股份有限公司
- 二、 采购人地址：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B1栋23楼
- 三、 实施部门：信息技术部
- 四、 比价时间安排：
 - 1、 招标书发出日期：2021年02月01日
 - 2、 报价截止时间：2021年02月02日 12:00止（以发出报价时间为准）
 - 3、 投标文件投递邮箱地址：shenji@streamax.com

联系部门：深圳市锐明技术股份有限公司 审计部

联系人：吴祥礼

联系电话：13823649701

传真电话：0755-33605005

电子邮箱：wuxl@streamax.com

第二部分 购买方说明

- 一、 采购内容：
 - 1、 项目：私有云+公有云；
 - 2、 型号要求：见配置清单（附件一）；
 - 3、 到货要求：按照采购方要求到货数量。
- 二、 报价要求：
 - 1、 以人民币报含税价，所有报价均为目的地交货价（含税金和运杂费等所有各项费用）。当报价含单价和总价合计时，单价之和应与总价相符，否则，以单价为准。如有价格折扣，折扣应在单价中体现。

三、供货期要求：供方按采购合同履行合同义务，如因供方责任造成违约，则每天按采购合同总价的3%向采购人偿付违约金。

四、质量要求：供方保证所采购产品为原厂正规渠道采购，并且在交付时提供原厂授权文件。

五、付款方式：采购人按照采购合同中的要求付款。

六、报价方需在报价前和购买人确认其他未尽事宜，以购买人确认结果为准。

七、评标标准

- 1、 价格优先，但不保证最低价中标；
- 2、 报价人资质、售后服务及其他综合方面。

第三部分报价文件的编制

一、 要求

- 1、 报价方应仔细阅读本邀请书的所有内容，按照要求提供报价文件，并保证所提供的全部文件真实有效。
- 2、 报价单应由供方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章。
- 3、 报价方应按报价书格式中清楚标明价格，不得对报价单格式进行修改。
- 4、 报价文件应进行密封（密封口贴封条并加盖公章），在报价截止时间前送达采购人指定地点。

二、 报价文件组成

- 1、 企业法人营业执照复印件、与本次报价相关的资质证明文件等（复印件加盖投标人公章）；
- 2、 报价表以及维保方案，需符合我司技术要求（附件一）；
- 3、 供货期及违约责任承诺；

- 4、 产品质量承诺；
- 5、 优惠条款，报价方若对采购人提供优惠，应对优惠内容及条件做详细说明；
- 6、 其他特别要求或必要的说明。

第四部分 无效报价

下列情况之视为无效报价：

- 1、 未经采购人同意，报价方未提供营业执照复印件、报价承诺函；
- 2、 报价文件附有采购人不能接受的条件；
- 3、 报价文件未在截止时间前送达指定邮箱。

第五部分 其他说明

- 1、 报价有效期为从报价文件送达之日起至与实际签订合同之日止。
- 2、 不论比价结果如何，报价方的报价资料均不退回。
- 3、 与本次采购相关的具体条款内容，以采购人与供方签定的合同内容为准。
- 4、 采购人在未与报价方签订项目协议书（采购合同）前，可随时中止本次比价，且不作任何解释。

深圳市锐明技术股份有限公司

2021年02月01日

附件一：技术方案要求：

1 私有云及公有云投标文件所提供的资源需满足以下公司要求的配置

2 需求内容

【一 私有云虚需求】

——1.1 虚拟机需求

——1.2 PAAS层服务需求

【二 公有云需求】

3 由于各厂商产品及对应的最低配置均不同，可在满足我们需求的前提下，提供对应的配置及报价（报价需包含对应原价/折扣/折后价）

需求配置说明

一 私有云虚需求

1.1 虚拟机需求

资源需求（虚拟机）-软件四部					
服务器类型	CPU	内存	硬盘 T（块存储）	GPU	数量
标准型	8	16	1	/	20
计算型 I	16	32	1	/	5
计算型 II	32	64	10	/	6
GPU 服务器	20	128	2	T4 或者对应型号	3
总计	492	1248	91		34
对象存储	40T				

资源需求-软件二部			
CPU	内存	硬盘 T（块存储）	
132	216	18	

资源需求-民太安			
CPU	内存	硬盘 T（块存储）	
0	0	120	

1.2 PAAS层服务需求

	服务说明
1	API 网关软件
2	容器服务（基于 K8S）

3	存储服务软件 (OSS)
4	消息队列 Kafka 软件
5	云管平台软件
6	运维平台软件
7	数据库备份服务
8	数据管理服务
9	云数据库 MySQL
10	ELK 管控日志服务
11	大数据 EMR 服务

二公有云需求

——最后S17相关实例为新增/表格中大数据服务（主节点/数据节点）及数据中台大数据服务器节点1 2 3需提供对应的EMR服务报价

（均按年提供原价/折扣/折扣价）

对应服务	服务分类	产品详情	数量
基础服务	Nginx 代理服务	配置：8 vCPU 16 GiB 系统盘：高效云盘 50GiB 数据盘：100GB	2
	API 网关		
	nacos		
应用服务	S17+红树林	配置：16 vCPU 32 GiB 系统盘：高效云盘 50GiB 数据盘：1500GB	1
	S17.205	配置：16 vCPU 32 GiB 系统盘：高效云盘 50GiB 数据盘：1000GB	1
	微服务	配置：16 vCPU 64 GiB 系统盘：高性能云硬盘 50GiB 数据盘：高性能云硬盘 500GB	2
	BI 服务器	配置：4 vCPU 16 GiB 系统盘：高性能云硬盘 50GiB 数据盘：高性能云硬盘 500GB	1
大数据服务	主节点 (EMR)	配置：8 vCPU 32 GiB 系统盘：高性能云硬盘 50GiB 数据盘：高性能云硬盘 200GB	2
	数据节点 (EMR)	配置：16 vCPU 64 GiB 系统盘：高性能云硬盘 50GiB 数据盘：高性能云硬盘 12000GB	3

	基础节点	配置: 4 vCPU 8 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 50GB	3
其他	日志+监控	配置: 8 vCPU 32 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 2000GB	1
GPU 服务器	人脸识别+比对	配置: 32 vCPU 128 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 2000GB	1
数据中台	大数据服务器主节点 1 (EMR)	配置: 32 vCPU 64 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 10000GB	1
	大数据服务器节点 2 (EMR)	配置: 32 vCPU 64 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 10000GB	1
	大数据服务器节点 3 (EMR)	配置: 32 vCPU 64 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 10000GB	4
	接入服务器	配置: 32 vCPU 64 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 5000GB	2
	应用服务及任务调度	配置: 32 vCPU 64 GiB 系统盘: 高性能云硬盘 50GiB 数据盘: 高性能云硬盘 5000GB	2
存储服务	OSS 热区	资源包类型: 标准存储容量 通用地域: 中国大陆通用 可用区: 中国大陆通用 规格: 50T	1

	数据库 MySQL	云数据库 MySQL 架构：高可用版 配置：16 核 64000MB 内存， 3000GB 存储空间 数据版本：MySQL5.7 数据复制方式：异步复制	1
数据中台	数据库 MySQL	云数据库 MySQL 架构：高可用版 配置：8 核 32000MB 内存， 2000GB 存储空间 数据版本：MySQL5.8 数据复制方式：异步复制	2
	redis	引擎：内存版 版本：4.0 集群架构 分片大小：8 GB 分片数量：1 片 副本数量：3 副本	6
	kafka	消息队列 Ckafka 峰值带宽：40MB-s 磁盘容量：300GB	3
数据中台	kafka	消息队列 Ckafka 峰值带宽：40MB-s 磁盘容量：300GB	3
网络带宽		带宽：30MB	1
API 网关		先按调用次数 100 万次，流量 1000GB 算	1
PolarDB 或 TDSQL		兼容性：MySQL 5.7 节点规格：8 核 32 GB 节点个数：2	1
S17 项目	下载媒体服务器	8 核 16G 系统盘：100GB 数据 盘：1TB	1
S17 项目	自建数据库	4 核 8G 系统盘：100GB 数据 盘：1TB	3
S17 项目	NAT 网关	中型	1
S17 项目	流量包	有效期：1 年 流量包规格：1TB 套餐：亚太全时	1