绕西算力中心扩容（第二批）设备（服务器）采购招标预公告

致各潜在投标人:

我公司计划对绕西算力中心扩容（第二批）设备（服务器）采购进行公开招标，现发起招标预公告。

一、项目概况与招标范围

（一）项目名称：蜀道集团数字化基础设施建设项目绕西算力中心扩容（第二批）设备（服务器）采购。

（二）招标范围：国产服务器10台（采购清单见附表），采购内容除设备供货外，还包括配件辅材、检验、运输、装卸、转运、现场指导和培训、安装、测试、调试、技术支持、开通、交付、报验以及验收（完工和交工）和质量保证期服务等工作。

（三）交货地：招标人指定地点。

（四）交货期：合同签订后10日历天内（招标人有权根据工程的实际进度情况调整供货日期）。

（五）试运行期6个月，缺陷责任期24个月，质量保证期60个月。

二、投标人资格要求

包括但不限于：

（一）投标人须具有独立法人资格、具有良好企业信誉和财务状态、近3年内无行贿犯罪行为，并具备符合本项目要求的交付能力和业绩。

（二）投标人应为拟投标的货物的制造商或代理商，如为代理商须取得货物制造商针对本项目的唯一授权，若出现多个授权代理商投标的，相关投标均被否决。若货物制造商直接参加投标，则不得再授权代理商参加投标，否则制造商和代理商投标均无效。

三、评标办法

经评审的最低投标价法。

四、招标文件的获取

（一）获取方式为：通过蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（以下简称“ 蜀道集采平台”）（https://zb.shudaojt.com）进行注册并使用CA数字证书登录后参与投标并下载招标文件。

（二）招标文件费用应从投标人对公账户转账至招标人指定的招标文件费收取专用账户，若投标人未严格按照指定账户信息进行转账导致购买招标文件失败，后果自负。

五、投标文件的递交

（一）投标文件递交截止时间：详见正式招标公告，投标人应在投标截止时间前，通过“蜀道集采平台”注册并使用CA数字证书登录，将加密的电子投标文件上传。

（二）招标人定于投标文件递交截止的同一时间、同一地点举行远程电子开标。

（三）电子投标文件解密：投标文件递交截止时间后 30 分钟内完成解密工作，投标人持投标单位企业 CA 锁登录，进入“开标签到解密”菜单，按照开标系统的指令，选择对应的项目的投标文件进行远程解密（开标前及系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密）。因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。

（四）以下情况招标人将不予受理投标文件：投标文件逾期未完成上传、未按规定加密上传或未按相应投标标段对应上传的，“蜀道集采平台”将拒收相应投标文件。若证明是投标人原因导致开标时对其加密的投标文件未解密成功的，视为投标人撤销投标文件。

六、发布招标公告的媒介及时间

（一）本项目招标公告、补遗书（如有）在蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（以下简称“ 蜀道集采平台”）（https://zb.shudaojt.com）等公共网站上发布，请各投标人自行查阅或下载。投标人应在投标期间实时关注上述网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。

（二）本项目暂定于2024年11月25日发布正式招标公告，招标文件售卖时间为7个日历日。

七、其他声明

本项目招标相关内容以正式招标公告和招标文件为准，请各潜在投标人提前做好应标准备。

八、联系方式

招标人：四川蜀道智慧交通集团有限公司

联系人：唐先生

联系电话：17780581520

招标代理机构：四川众合融晟招标咨询有限公司

联系人：张先生

联系电话：028-83399269

四川蜀道智慧交通集团有限公司

2024年11月20日

附表

绕西算力中心扩容（第二批）设备（服务器）采购清单

| 项目 | 技术参数 | 数量 |
| --- | --- | --- |
| 国产服务器 | 一、硬件部分：  1、CPU处理器：不少于2颗，单颗配置（C86架构不少于32个核心或ARM架构不少于64核心，采用国产芯片，符合安全可靠测评要求），全核加速频率不低于2.6GHz；  2、内存：不低于DDR5 32G\*8内存，内存标称频率不低于CPU支持最高运行频率；  3、内置存储：支持SAS/SATA/SSD/PCIeFlash等；硬盘：（1）系统盘：不少2块480GB SSD；硬件RAID1（2）其他：6块NVMe SSD硬盘，单盘不低于1.92TB；  4、RAID卡：1块，支持SAS、SATA、SSD接口；支持RAID 0，1，5，6，10等，采用超级电容做掉电保护；  5、网口：4个10GB光口（含光模块），2个千兆电口；支持IPMI远程管理接口；  6、电源：铂金效率，功率不低于800w，双电源，冗余，国标三角插头线缆。  二、软件部分  1、每台服务器均需包含云计算虚拟化物理主机的操作系统以及对应的2颗CPU授权；非OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性；支持主要服务器厂商的主流C86或ARM服务器。  2、提供计算资源管理功能，含虚拟机、快照、镜像等资源状态。实现资源的常用操作，包括虚拟机的开机、关机、重启、删除、挂载/卸载磁盘、弹性公网ip、拍摄快照；快照的回滚、删除。  3、提供统一的虚拟机管理界面，提供启动、暂停、恢复、休眠、重启、关闭、克隆、迁移、备份、快照、克隆、修改虚拟机等功能。  4、支持健康巡检功能，从系统、集群、主机、存储、网络、告警分析等维度对系统运行情况进行巡检。 | 10台 |
| 注：清单中的服务器设备均应为机架式（标准机柜），支持双电源冗余，支持网卡板卡级冗余（主板至少2个网卡槽位），支持带外管理（至少支持远程管理、H5控制台页面、NFS挂载操作系统镜像功能），同时配备动态导轨及光纤线缆、网线等配件。 | | |