

招标公告

项目概况

西南交通大学太赫兹矢量网络分析仪购置的潜在投标人应在西南交通大学采购与招标管理办公室获取招标文件，并于 2022 年 6 月 6 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YQCG-2022-013

备案编号：

项目名称：西南交通大学太赫兹矢量网络分析仪购置

预算金额：166 万元

包数：本项目共计 1 包

最高限价（如有）：166 万元

采购需求：详见附件

合同履行期限：合同签订后 60 天内交货。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

(1) 投标人通过西南交通大学采购管理信息系统 (http://zsc.swjtu.edu.cn/WF_CG/login.html) 缴费购买招标文件 (电子版), 根据需要也可凭缴费订单信息到西南交通大学采购与招标管理办公室现场领取纸质版招标文件。

(2) 获取招标文件时间: 2022 年 5 月 17 日至 2022 年 5 月 23 日 8:30-17:30 (节假日除外)。

(3) 招标文件售价: 文件售价 300 元, 售后不退, 投标资格不能转让。

(4) 说明:

第一次参与我校采购活动的投标人, 免费注册 http://zsc.swjtu.edu.cn/WF_CG/wf_gys.jsp 获取账号密码。在获取账号密码和缴费过程中遇到问题可致电 028-66367322 咨询。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 6 月 6 日 10 点 00 分 (北京时间) (自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于 20 日)

地点: 成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西南交通大学

地址：四川省成都市郫都区犀安路999号西南交通大学犀浦校区综合楼703室

联系方式：贾老师：028-66367322

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：四川中意招标有限公司

地址：四川省成都市高新区天府大道1700号新世纪环球中心E3门栋6楼2-1-611-615四川中意招标有限公司

联系方式：028-87050033

3. 项目联系方式

项目联系人：赵先生

电话：028-87050033 转 2040

附件：

一、采购标的数量

序号	设备名称	单位	数量
1	太赫兹矢量网络分析仪	台	1

二、技术要求

序号	名称	详细技术指标及功能需求	备注
1	太赫兹矢量网络分析仪	<p>1.★主机工作频率：10MHz~67GHz</p> <p>2.★扩频模块的频率分别：75GHz~110GHz、110GHz~170GHz。</p> <p>3.#主机动态范围@20GHz：≥112dB； @67GHz：≥100dB</p> <p>4.#主机最大输出功率：≥+5 dBm @ 67 GHz</p> <p>5.△主机频率准确度：±1×10⁻⁷(23℃±3℃)</p> <p>6.△主机端口谐波抑制 (@13.5GHz~67GHz)：≤-57dBc</p> <p>7.△主机幅度迹线噪声(67GHz@1kHz 中频带宽)：≤0.020dB rms</p> <p>8.△主机中频带宽：1Hz~5MHz</p>	

		<p>9.△主机相位迹线噪声(67GHz@1kHz 中频带宽): $\leq 0.10\text{deg rms}$</p> <p>10.△主机有效方向性 (@40GHz~67GHz): $\geq 32\text{dB}$</p> <p>11.#主机有效负载匹配 (@40GHz~67GHz): $\geq 30\text{dB}$</p> <p>12.△主机反射跟踪 (@40GHz~67GHz): $\leq \pm 0.10\text{dB}$</p> <p>13.△主机传输跟踪 (@40GHz~67GHz): $\leq \pm 0.20\text{dB}$</p> <p>14.△主机支持中/英文操作界面, 12.1 英寸高分辨率触摸显示屏</p> <p>15.#须配套 1.85mm 机械校准件一套, 3mm 波导校准件一套(频段: 75GHz~110GHz), 2mm 波导校准件一套 (频段: 110GHz~170GHz)</p>	
--	--	--	--

三、服务要求

序号	服务要求项目	指标符号	服务要求标准
1	设备安装、调试和验	★	在合同生效后应向用户提供详细的安装要求并提供技术咨询; 在仪器到达前, 投标人应通知用户水、电、气及其他仪器等必备辅助设施的具体要求, 从

	收		而让用户提前做好仪器安装准备。仪器到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试，直至通过验收。
2	原厂售后服务承诺	#	<p>原厂售后服务承诺函：投标人提供太赫兹矢量网络分析仪原厂商售后服务承诺函加盖投标人公章，并承诺以下服务内容：</p> <p>提供不少于三年保修、备品备件和技术支持服务，以及提供 7*24 小时技术支持服务、电话报修后 24 小时内排除故障、原厂工程师（及以上）服务。</p>
3	投标人服务标准	#	<p>投标人承诺所有软硬件不少于三年保修、所有软件三年保修升级、电话报修后 2 小时上门服务、12 小时内排除故障（提供承诺函加盖投标人公章）。</p> <p>投标人承诺在保修期内，如果系统发生故障，在接到采购人通知后在 1 小时内提供技术响应。如采购人需要，投标人在 1 小时之内安排技术人员到达现场排除故障，负责调查故障原因并实施更换、修复等工作直至故障解决。当设备发生故障且 8 小时内无法修复时，在 1 天内提供备机服务，直至故障解决（提供承诺函加盖投标人公章）。</p> <p>投标人承诺所有硬件过三年免费保修期后按维修市场价的 50%收取维修费、所有软件过一年免费保修升级期后按原价的 10%进行维修升级，响应速度同</p>

			保修期响应速度提供承诺函加盖投标人公章。
4	备品备件	△	投标人提供的备品备件方案完善、合理且具有针对性。
5	服务体系	#	技术支持与服务体系健全，组织机构、管理和服务人员针对本项目实际配置且合理。
6	集成实施服务	#	投标人要根据本项目特点，提供集成实施和安装调试方案，负责本次所有产品的安装调试集成等服务工作。
7	软件升级	#	应向用户提供在硬件许可条件下的软件升级服务。

四、商务要求

1. ★ 交货时间：合同签订后 60 天内交货。
2. 交货地点：西南交通大学犀浦校区 9 号教学楼 9412 实验室。
3. 付款方式：第一期：合同生效且投标人提交履约保证金后，预付合同金额的 40%；
第二期：项目验收合格后，支付合同金额的 60%。每次付款前，投标人应出具等额增值税普通发票，发票与合同的银行账户信息应保持一致。
4. ★ 验收标准：安装调试矢量网络分析仪，验证完整的太赫兹波段校准和测试流程。中标人与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)要求进行验收。

注：1、本章中若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。

2、本章中标注“★”的为实质性要求，投标人若不满足则视为无效投标；标注“#”的为重要指标，标注“△”为一般指标，根据综合评分明细表进行评审。