



项目编号：YQSB-2018-004

项目名称：光刻机及相关设备

采购文件

采购人：西 南 交 通 大 学

(采购与招标管理办公室代章)

2018年5月

**目 录**

[第1章 采购邀请 3](#_Toc495325690)

[第2章 供应商须知前附表 6](#_Toc495325691)

[第3章 供应商须知 9](#_Toc495325692)

[第4章 技术、商务及其他要求 22](#_Toc495325693)

[第5章 响应文件格式 27](#_Toc495325694)

# 采购邀请

本采购项目已通过西南交通大学立项审批程序，项目已具备采购条件，现对该项目进行采购，欢迎合格供应商参加。

**一、项目概况**

**1.项目名称**：光刻机及相关设备

**2.项目编号**：YQSB-2018-004

**3.资金来源及预算金额**

**资金来源**：财政性资金；

**预算金额**： 32.6万元。

**最高限价**： 32.6万元。

**4.项目简介**

采购设备清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 单面曝光机 | 台 | 1 |
| 2 | 干涉膜厚仪 | 台 | 1 |
| 3 | 涂覆胶设备 | 台 | 1 |

本次采购包括以上货物的供应、运输、安装调试、培训及售后服务。供应商必须对包件中的所有货物及服务内容进行响应，并响应采购文件的要求。具体采购范围及要求，以本采购文件中商务、技术和服务的相应规定为准。

**5.履约时间：**合同签订后90天内交货，完成安装调试并具备验收条件。（开具信用证后90日内CIP成都，完成安装调试并具备验收条件）

**6.履约地点：**西南交通大学犀浦六号教学楼。

**二、供应商参加本次采购活动应具备的条件**

1.具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.参加本次采购活动的供应商必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

3.本次采购活动允许代理商的参与；

4.本次采购活动**不接受**供应商以联合体的形式参与。

**三、采购文件的获取**

供应商必须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）进行报名参与本项目。报名成功后即可在线获取电子版采购文件，根据需要也可到西南交通大学采购与招标管理办公室现场领取纸质版采购文件。

**获取采购文件时间**：2018年5月22日起至2018年5月28日。

**采购文件售价：**文件售价300元，售后不退，参与资格不能转让。

**说明：**

未注册的供应商，请登录http://zsc.swjtu.edu.cn/WF\_CG/wf\_gys.jsp进行供应商注册。注册完成且网上审核通过后即可在西南交通大学采购管理信息系统（http://zsc.swjtu.edu.cn/WF\_CG/login.html）选取本项目报名并下载采购文件。在使用系统注册和报名过程中遇到问题可致电028-66367322咨询。

**四、响应文件的递交**

1. 响应文件递交时间：2018年6月6日9:00-9:30；

2. 响应文件递交的截止时间：2018年6月6日9:30；

3. 响应文件递交地点：四川省成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区综合楼135室。

4. 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

**五、评审时间与地点**

评审时间与响应文件递交截止时间为同一时间，评审地点同响应文件递交地点。

**六、发布采购邀请的媒介**

本次采购邀请在西南交通大学招投标信息网（<http://bidding.swjtu.edu.cn/>）上发布。

**七、联系方式**

采 购 人：西南交通大学

地 址：四川省成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区综合楼133室

邮 编： 611756

联 系 人： 贾老师

电 话：028-66367322 传 真： 028-66367322

电子邮件：[ztb@swjtu.edu.cn](mailto:ztb@swjtu.edu.cn) 网 址：<http://bidding.swjtu.edu.cn/>

开户银行：工行金牛支行西南交大分理处 账 号：4402088509100000675

西南交通大学

2018年5月21日

# 供应商须知前附表

| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| --- | --- | --- |
|  | 采购人 | 名称：西南交通大学  地址：四川省成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区  联系人：任老师  电话：028-66367255 |
| 1. **2** | 项目预算  及最高限价 | 本项目预算为人民币32.6万元，最高限价为32.6万元  \*供应商应有明确报价。报价超过预算或最高限价的，响应文件将被**拒绝**。 |
| 1. **10** | 是否允许提供进口产品 | 是 |
|  | 报价货币 | 人民币和外币  以外币报价的，按（外币报价\*中国外汇交易中心评审当日公布的人民币汇率中间价\*1.03）折算后参与计算价格得分。 |
| 1. **11** | 供应商应提交的  商务文件 | * 1. **供应商应答索引表**；   2. **商务文件**  1. \*报价函 2. \*法定代表人授权委托书（供应商代表不是法定代表人的提供）； 3. \*供应商基本情况表 4. \*营业执照等证明材料（企业法人营业执照副本）； 5. \*财务状况报告等相关材料。   提供2017年度的财务报表复印件（含资产负债表、利润表、现金流量表）或其基本开户银行2018年出具的资信证明。   1. \*纳税相关证明材料（投标人近1年任意时段缴纳税收的证明材料，需提供至少一项）： 2. 向税务部门缴纳税收的银行电子回单； 3. 税务部门出具的纳税证明或完税证明复印件； 4. 税务部门出具的纳税有效票据的复印件。 5. \*缴纳社保相关证明材料（提供投标人近1年任意时段缴纳社保的证明材料，需提供至少一项）： 6. 向社保部门缴纳社保的银行电子回单； 7. 社保部门出具的社保缴纳证明材料复印件； 8. 社保部门出具的缴纳社保的有效票据复印件。    1. **其它商务文件** 9. \*商务条款偏离表； 10. 与评审相关的其他商务资料。 |
| 1. **12** | 供应商应提交的  技术文件 | 1. \*报价货物数量、价格明细表； 2. \*技术条款偏离表； 3. 报价产品技术性能、技术参数和配置的相关资料； 4. 售后服务承诺； 5. 自行编写的与评审相关的其他技术文件。 |
|  | 供应商应提供的报价文件 | 1. \*报价表 |
| 1. **15** | 是否需要现场踏勘 | 本项目不组织现场踏勘。 |
|  | 响应文件份数 | 响应文件一式3份，其中正本1份，副本2份。 |
|  | 响应文件递交截止  时间和地点 | 见采购邀请 |
|  | \*项目履约时间和履约地点 | 见采购邀请 |
|  | 是否收取履约保证金 | **√收取**  **履约保证金缴纳形式**：通过供应商的基本账户以银行转帐方式缴纳。  **履约保证金金额：**合同金额的10%。  **转账信息如下：**  账户名：西南交通大学；  账号：4402088509100000675；  开户行：工行成都金牛支行西南交大新区分理处。  转账备注写明XX（采购编号）项目履约保证金。 |
| 1. **22** | \*付款方式 | 国产设备：  1.分期付款，第一期，合同签署后支付合同总额的60%；第二期，货到验收合格，在成交人支付采购人5%的质保金后十个工作日内，采购人支付合同总额的40%；第三期，正常运行一年后退还质保金；  2.成交人需提供增值税发票。  进口产品：  采用信用证L/C方式支付，不迟于装运前60天开具以卖方为受益人、金额为装运货物全额的不可撤销信用证。凭运单收取90%，余款凭甲方签字盖章的验收报告收取。 |
|  | 响应文件有效期 | 90天 |
|  | \*特别说明事项 | 项目评审组织人员于初步评审前（含）通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商信用记录，经查询列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应文件将被**拒绝**。 |

1.**上表中加\*项目若有缺失或无效，采购文件将被拒绝且不允许补正。本表中非\*项目不得作为废标依据。**

2. 本项目采购文件中供应商须知或采购文件其余部分与本表不一致的，以本表要求为准。

# 供应商须知

## 总则

## 基本要求

* 1. 本采购文件仅适用于本采购邀请中所叙述项目的采购。
  2. 供应商的响应文件必须满足本次采购的实质目的，完全实现所应有的全部要求。
  3. 本采购文件的最终解释权由采购人享有。

## 合格的供应商

* 1. 已获取采购文件，具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本采购文件各项规定的国内供应商；
  2. 参加本次采购活动的供应商必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。
  3. 本次采购活动不接受供应商以联合体的形式参与。
  4. 本项目有特殊要求的，供应商还应当提供符合采购特殊要求的证明材料或者情况说明。

## 供应商信用记录

* 1. 采购人将通过 “信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 对供应商的信用记录进行查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，都将被**拒绝**参与本次采购活动。
  2. 供应商信用记录查询的截止时点为响应文件递交之日。供应商信息查询结果将直接进行网页打印并与供应商的响应文件一并留存。
  3. 供应商在参与本次采购活动中的不良行为将被记录并纳入统一的信用信息平台。

## 合格的报价产品

* 1. 参加本次采购的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权，不得存在侵犯知识产权的问题。
  2. 若报价产品为需要安装软件才能正常工作的，供应商必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

## 有关费用

供应商应承担所有与准备和参加采购有关的费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 踏勘现场

* 1. **供应商须知前附表**第8条规定组织踏勘现场的，采购人按规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
  2. 供应商踏勘现场发生的费用自理。
  3. 采购人在踏勘现场中介绍的情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## 采购文件

## 采购文件的构成

* 1. 采购文件是供应商准备响应文件和参加采购活动的依据，同时也是评审的重要依据。采购文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、采购程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本采购文件包括以下内容：
  2. 采购邀请；
  3. 供应商须知前附表；
  4. 供应商须知；
  5. 评标标准和评标办法；
  6. 技术、商务及其他要求；
  7. 响应文件格式；
  8. 合同主要条款。
  9. 供应商应认真阅读和充分理解采购文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对采购文件全面做出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

## 采购文件的澄清和修改

* 1. 在采购文件递交截止时间前，采购人无论出于何种原因，可以对采购文件进行澄清或者修改。
  2. 澄清或者修改的内容，采购人将在西南交通大学招投标信息网（<http://bidding.swjtu.edu.cn/>）上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

## 响应文件

## 响应文件的语言

* 1. 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购人就有关采购的所有来往函电均应使用中文简体字。
  2. 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并**加盖供应商公章**。必要时评审小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其它实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

* 1. 响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。
  2. 对违反上述规定情形的，评审小组有权要求供应商限期提供相应合规文件或直接认定供应商所提交的该部分文件无效，涉及“\*”的，将直接导致响应文件被**拒绝**。

## 报价货币

本次采购项目的采购文件允许使用的货币见**供应商须知前附表**第4条。

## 知识产权

* 1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。
  2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
  3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。
  4. 如采用供应商所不拥有的知识产权的产品，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 响应文件的组成

* 1. 响应文件分为商务部分和技术部分

商务部分指供应商提交的证明其有资格参加采购活动和成交后有能力履行合同的文件。技术部分指供应商提交的能够证明供应商提供的货物及服务符合采购文件规定的文件。供应商应提交**供应商须知前附表**第5-7条要求的商务文件、技术文件，具体填写要求详见采购文件第四部分。

* 1. 响应文件格式

（1）供应商应按照采购文件第5章中提供的“响应文件格式”填写相关内容，统一编目编码并编制目录。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任应当由供应商承担。

（2）对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

## 报价

* 1. 报价只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其它情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。
  2. 无论供应商提供的报价表中是否有相关说明，报价表中的“总报价”是报价货物及相关服务等全部费用的报价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报报价表。
  3. 供应商要按**报价货物数量、价格明细表**（第5章5.4）的内容填写货物单价、总价及其他事项，并由法定代表人或供应商代表签署。
  4. 最低报价不能作为成交的保证。

## 响应文件的印制和签署

* 1. 供应商应按**供应商须知前附表**第9条要求的份数准备响应文件。
  2. 响应文件的正本和副本应在其封面上清楚地标明项目名称、项目编号、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。**响应文件正本、副本应装订成册（不能使用订书钉或活页夹装订，不能是散页**；对响应文件的修改或撤回的书面通知除外）。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。
  3. 响应文件统一用A4幅面纸印制（表、图及证件可以除外）。
  4. 响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水书写，响应文件副本可采用正本的复印件。响应文件应由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代理人在采购文件要求的地方签字并加盖公章。[注：所有要求盖公章的地方都应加盖供应商（法定名称）章（鲜章），不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。]
  5. 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代理人签字。
  6. 响应文件应根据采购文件的要求制作、签署、盖章（说明：采购文件中要求提供复印件加盖公章的证明材料的，复印件所在页按要求加盖了公章或复印件为多页但至少有一页按要求加盖了公章的，视为满足复印件加盖公章的要求）。

## 响应文件的包装和密封、标注

* 1. 响应文件正本、副本应密封包装（说明：响应文件正本、副本可单独密封，也可以密封在同一包装内）。
  2. 每一个包装的最外层应标明项目名称、项目编号、供应商名称，并加盖供应商公章。

## 响应文件的递交

* 1. 响应文件递交的地点、评审地点、评审时间及递交响应文件的截止时间详见**供应商须知前附表**第10条，供应商应在采购文件递交截止时间之前将响应文件送达规定地点。
  2. 因采购文件的修改推迟采购文件递交截止日期的，按采购人书面通知修改的时间递交。
  3. 响应文件递交截止时间后送达的响应文件将被**拒绝**接收。
  4. 项目技术、商务及其他要求谈判结束后，供应商提交最终报价。

## 评审程序

## 成立评审小组

评审小组由采购人代表和根据采购项目情况确定的有关专家三人（含）以上的单数组成。评审小组负责本项目的评审工作。

## 资格和符合性审查

递交响应文件截止时间结束后，由评审小组对递交响应文件的供应商进行资格和符合性审查，确定参加本次采购活动的供应商名单。评审小组资格和符合性审查过程中，评审小组成员对供应商资格和符合性是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背采购文件规定。

供应商资格和符合性审查的标准见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **评审标准** | **是否满足** |
| 有效的营业执照 | 具备有效的营业执照（加盖公章） |  |
| 供应商信用记录查询 | 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 |  |
| 报价函 | 有法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章 |  |
| 报价表 | 报价不超过项目预算和最高限价 |  |
| 法定代表人授权委托书 | 有效的针对本项目的授权委托书 |  |
| 供应商基本情况表 | 与营业执照信息一致 |  |
| 财务状况 | 财务报表或资信证明 |  |
| 纳税证明 | 近1年任意时段缴纳税收的证明材料 |  |
| 缴纳社保证明 | 近1年任意时段缴纳社保的证明材料 |  |
| 项目履约时间  和履约地点 | 满足或优于项目提出的要求 |  |
| 付款方式 | 满足或优于项目提出的要求 |  |
| 商务条款偏离表 | 提供了针对本项目的商务条款偏离表 |  |
| 技术条款偏离表 | 提供了针对本项目的技术条款偏离表 |  |
| 报价货物数量、价格  明细表 | 提供了针对本项目的报价货物数量、价格明细表 |  |
| **说明：结论填写“满足”或“不满足”，结论均为“满足”才能允许参加谈判，如结论中有一项为“不满足”，则淘汰该供应商并不允许其参加谈判。** | | |

评审小组资格和符合性审查结束后，应当出具资格和符合性审查报告，确定参加评审的供应商名单。没有通过资格和符合性审查的供应商，评审小组应当在资格和符合性审查报告中说明原因。

**资格和符合性审查报告格式**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | | |
| 项目编号 |  | | | | | | | | |
| 资格和符合性审查依据 |  | | | | | | | | |
| 采购邀请内容是否与采购文件规定一致 | | | 是 | |  | 否 | |  | |
| 报名的供应商名单 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
| 通过资格和符合性审查的供应商名单 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
| 未通过资格和符合性审查的供应商名单 | | | | | | | | | |
| 供应商 |  | | | | | | | | |
| 原因 |  | | | | | | | | |
| …………… |  | | | | | | | | |
| 通过资格和符合性审查的供应商是否达到三家 | | 是 | |  | | | 否 | |  |
| 本次采购活动是否终止 | | 是 | |  | | | 否 | |  |
| 评审小组成员（签字）： | | | | | | | | | |
| 日期： | | | | | | | | | |

评审小组出具资格和符合性审查报告后，“采购人”将通过和未通过资格和符合性审查的供应商名单以及未通过资格审查的原因向所有递交响应文件的供应商当场宣布。

**特别说明：采购文件中要求提供复印件加盖公章的证明材料的，复印件所在页按要求加盖公章或复印件为多页但至少有一页按要求加盖公章的，视为满足复印件加盖公章的要求。**

## 谈判

* 1. 通过资格和符合性评审的供应商只有1家时，将采用单一来源谈判方式进行；若不止1家，则通过多轮现场谈判、报价后采用综合评分方法评审。
  2. 确定谈判顺序：评审小组与通过资格和符合性审查的供应商分别进行谈判，谈判顺序为递交响应文件时间先后顺序。
  3. 评审小组所有成员集中与单一供应商对技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
  4. 谈判内容为第4章中项目技术、商务及其他要求。
  5. 谈判过程中，评审小组获得采购人同意（由采购人代表签字确认）后，可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购文件中的技术、服务以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，评审小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，评审小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。
  6. 谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送评审小组。变更内容作为响应文件的一部分。供应商书面材料应当经法定代表人或其授权代表签字确认，否则无效。
  7. 评审小组经过一轮或多轮谈判后，供应商的响应文件不能实质性响应采购文件的，或者谈判过程中，评审小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，评审小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。
  8. 评审小组淘汰供应商的，现场告知该供应商，并说明理由。
  9. 谈判结束后，实质性响应采购文件的供应商在规定的时间内提交最后报价；已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。供应商退出谈判的，应向评审小组提供退出谈判的书面申明。退出谈判的供应商若提交了谈判保证金，则无息退还。
  10. 供应商填写的“最后报价表”（表格由评审小组提供）是供应商响应文件的有效组成部分，经供应商法定代表人或代理人签字后递交给评审小组。
  11. “最后报价表”一旦递交后，供应商不得以任何理由撤回。
  12. **评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理**

## 供应商的澄清、说明或者更正

供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 评审（综合评分法）

由评审小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | **名称** | **评分标准** | **分值范围** | **备注** |
| 投标  报价 | 报价 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40%×100 | 40（0-40） | 客观分 |
| 技术  水平 | 技术指标满足情况 | 1、无符号指标：全部满足得基础分20分，每有一项不满足扣0.5分，扣分累计，20分扣完为止；  2、加#号指标：每满足一项得1分，最多得6分；  3、加★号指标：每满足一项得2分，最多得14分； | 40（0-40） | 客观分 |
| 产品  性能 | 投标产品技术先进，整体设计成熟、合理，升级扩展性强得2分、良好得1.5分、一般得1分，差得0分 | 2（0-2） | 主观分 |
| 易维  护性 | 投标产品易于管理，运行可靠，故障率低得2分、一般得1分、差得0分 | 2（0-2） | 主观分 |
| 履约  能力 | 财务  状况 | 根据对投标人2017会计年度财务状况进行综合分析比较评分：良好，得2分；一般，得1分；差，得0分。  （说明：提供2017年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告及其附件的复印件） | 2（0-2） | 主观分 |
| 类似项目业绩 | 投标人近3年来签订合同的项目业绩，每有1个得1分，最多得4分。[说明：提供合同复印件和合同资金支付的银行票据复印件（如合同资金为分期付款的，至少应提供一次合同款项支付的银行票据复印件）] | 4（0-4） | 客观分 |
| 人员  配置 | 对项目实施人员的情况综合比较评分，优得1，一般得0.5分，差不得分； | 1（0-1） | 主观分 |
| 资质 | 提供投标人ISO9000质量认证证书得2分 | 2（0-2） | 客观分 |
| 售后服务 | 服务  内容 | 对项目售后服务内容（内容包括投标人售后服务呼叫中心、现场服务支持能力、维修工具及设备、售后巡检、质量保证范围等）的合理性、全面性进行综合比较评分，优良得2分，一般得1分，差不得分； | 2（0-2） | 主观分 |
| 服务  期限 | 1、服务期限低于采购需求的不得分；  2、服务期限高于或等于采购需求的，按以下方式评分：  各有效投标人承诺的服务期限横向比较，服务期限最长的得2分，最短的得1分，其余按照期限长短在1-2分之间酌情给分。 | 2（0-2） | 客观分+主观分 |
| 服务  效率 | 根据各有效投标人承诺的响应速度综合比较评分，效率最高的得1分，一般得0.5分，差不得分； | 1（0-1） | 主观分 |
| 其他 | 投标文件质量 | 1.有目录索引、页码无错乱、标题、编号、正文、表格等排版规范得1分，每出现一个错误扣0.2分，扣完为止。  2.证件复印、正文内容清晰得1分，每有一个证件或一页不清晰扣0.2分，扣完为止。 | 2（0-2） | 客观分 |

评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

评标得分＝（F1＋F2＋……＋Fn）/n，F1、F2……Fn分别为每个评委的打分，n为评委人数

## 推荐成交侯选供应商

按照供应商评审得分从高到低进行排序确定1-3名成交候选人。综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，采取随机抽取方式确定。

## 评审报告

评审报告中应注明以下内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取采购文件的供应商名单和评审小组成员名单；

（四）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格和符合性审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

## 确定成交供应商

1. 采购人根据评审报告在5个工作日以内确定成交供应商。采购人应确定排名第一的成交候选供应商作为成交供应商。
2. 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商,由后一位成交候选供应商接替，依次类推，或重新组织采购：
   1. 成交候选供应商存在违法、违纪行为的；
   2. 成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行采购合同的。
   3. 供应商主动放弃履行合同，或者由于供应商原因超过30天仍未签订合同的。

## 成交结果

1. 采购人确定成交供应商后，由采购人在西南交通大学招投标信息网上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
2. 成交供应商应当及时领取成交通知书。需要交纳履约保证金的（见**供应商须知前附表**第21条），应当及时向采购人交纳。

## 签订及履行合同

## 签订合同

* 1. 成交供应商在收到采购人发出的成交通知书30天内与采购人签订采购合同。有证据证明由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。
  2. 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。
  3. 采购文件、响应文件、成交通知书等均成为有法律约束力的合同组成内容。

## 履行合同

* 1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。
  2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

## 成交服务费

**本项目不收取成交服务费，请供应商在测算报价时充分考虑这一因素。**

## 采购纪律要求

## 供应商不得具有的情形

发生下列情况之一，供应商将被列入不良记录名单，供应商今后参与国内任何同类采购项目的机会可能会受到影响：

（1）提供虚假材料谋取成交；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

（3）与采购人、其他供应商恶意串通；

（4）向采购人、评审小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在采购过程中与采购人进行协商谈判；

（6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，本次谈判或成交资格将被取消。

# 技术、商务及其他要求

## 采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 单面曝光机 | 台 | 1 |
| 2 | 干涉膜厚仪 | 台 | 1 |
| 3 | 涂覆胶设备 | 台 | 1 |

## 技术参数及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **备注** |
| **1** | 单面曝光机 | X向：≥±5mm Y向：≥±5mm  Z向：≥6mm θ向：≥±6°  掩模尺寸：5英寸、4英寸、3英寸、2.5英寸#  基片尺寸：4英寸、3英寸、2英寸、1英寸★   基片与掩模微分离间隙：0-100um（数字化任意设定）   曝光分辨率：≤1.0um（真空接触）★  对准精度：≤±0.8um#   曝光系统及波长：汞灯   曝光方式：真空接触、硬接触  曝光时间：0-999.9s连续可调★  曝光面积：不小于110mm×110mm  曝光不均匀性：±3%    分离视场显微镜  总倍率：≥400×   扫描范围：≥30mm×30mm  调焦范围：≥20mm  配套软件  光刻机系统上位机软件：  实时监控（实时监视工件台、掩膜台以及辅助系统的运行状态进行，运行过程出现故障时报警）  参数设置（设置和传递机械参数、控制参数、滤波参数）  3D仿真（3D仿真工作台运行状态）  功能测试（运行测试、算法测试、传输测试、3D仿真测试）  数据解析及处理  软件系统加密   所需设施：  输入电压： ～220V±10 V(50Hz)  整机功率： 不大于600W  室内光线:黄色 |  |
| **2** | 干涉膜厚仪 | 光谱范围：350nm - 1100nm★  测厚范围：20nm - 150μm★  测量材料：可测量常见薄膜，如金属薄膜，压电薄膜，氧化物、氮化物、光刻胶、半导体、半导体化合物、硬涂层、聚合物涂层等；#  测量功能：测量和数据分析同时进行，可测量单层膜，多层膜（多达五层），无基底和非均匀膜等多种膜系；  样品大小：样品台可以搭载8寸及以下的晶圆，可测8寸及以下晶圆上不同位置处薄膜的厚度；  光学连接器  面板：氧化铝面板优先，每英寸（25mm）间距，配钻孔，可安装光学部件。  样品放置台：配有多点Z轴聚焦和X-Y轴移动调节。 反射探针夹具调节范围 (≥200mm – ≥200mm –≥ 60mm)，可在测试区域内精准调节。  膜厚测试软件系统：#  可精确计算如下参数：1）单一或堆积膜层的厚度； 2）静态或动态模式下，单一膜层的折射率；3）进行线下或者在线测试分析。  参考样片：  a) 经校准过的反射标准硅片；  b) 经校准过的带有SiO2/Si 特征区域的样片；  c) 经校准过的带有Si3N4/SiO2/Si特征区域的样片；  反射光学探针：  至少包括系统内嵌6组200μm透射光探针, 1组200μm反射光探针  要求进口品牌 |  |
| **3** | 涂覆胶设备 | 500-5000 RPM可调★  转速稳定度：<±1%#  胶底均匀性：<5%#  适用基片尺寸：8寸（200mm）及以下圆片，最大200×200mm方片★  适用基片材料：硅片、玻璃、石英、金属、GaAs，GaN，InP等  单步工艺0-60s可调 |  |

## ★项目履约时间、地点

国产设备：合同签订后90个日历日内交货，送至采购人指定地点。

进口设备：开具信用证后90天内CIP成都，完成安装调试并通过验收。

项目地点：四川省成都市二环路北一段111号西南交通大学机械馆。

## ★付款方式

国产设备：

1.分期付款，第一期，合同签署后支付合同总额的60%；第二期，货到验收合格，在成交人支付采购人5%的质保金后十个工作日内，采购人支付合同总额的40%；第三期，正常运行一年后退还质保金；

2.成交人需提供增值税发票。

进口产品：

采用信用证L/C方式支付，不迟于装运前60天开具以卖方为受益人、金额为装运货物全额的不可撤销信用证。凭运单收取90%，余款凭甲方签字盖章的验收报告收取。

## 服务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **服务要求项目** | **服务要求标准** |
| 1 | 服务要求 | 1、技术文件：应提供全套、完整的书面技术资料，包括仪器说明书、操作手册、简单维修说明等。  2、设备安装、调试和验收：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，供应商应通知用户水、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。  3、技术培训：在用户所在地对仪器使用者2-3人进行仪器操作和维护进行培训，使被培训人员达到能够熟练使用。培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。  4、保修期：提供1年的免费保修,保修期自仪器验收签字之日起计算。保修期间维修及零件更换费用由供应商负担。  5、维修响应时间：保修期内，在收到用户的维修服务要求后4小时内做出回应，48小时内到达用户现场进行维修，除需进口仪器配件外，应使仪器恢复正常使用。  6、软件升级：应免费向用户提供在硬件许可条件下的软件升级服务。 |
| 2 | 售后服务承诺 | 投标人提供完善的售后服务方案，对项目售后服务内容的合理性、全面性进行综合比较评分。 |
| 3 | 服务标准 | 投标产品质保：设备硬件质保期为1年，软件系统维护期为6年。 |
| 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工程实际配置且合理。 |
| 6 | 响应速度 | 投标人故障现场服务时间要求：48小时内到达服务现场。服务现场2小时内解决技术故障，24小时内提供备品备件服务。 |
| 7 | 人员资格 | 投标人项目实施人员的学历、职称、资质认证等说明，并提供有效的证明材料； |
| 8 | 培训 | 投标人培训方案的完整性，包括内容、人员、时间、地点、频次等。 |
| 9 | 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施工调试方案，负责本次所有投标产品的安装调试集成等服务工作，费用包含在投标总价中。 |

# 响应文件格式

## 响应文件封面格式

**正本或副本**

响应文件

项目编号：

项目名称：

**供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

**供应商提交文件须知**

1. 本部分内容仅提供格式要求，并不代表所有列出格式的文件在本项目中全部必须提交。本项目需提交的商务、技术文件应以**供应商须知前附表**为准。
2. 供应商应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致响应文件被误读或查找不到，后果由供应商承担。
3. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
4. 供应商提交的材料不予退还。
5. 全部文件应按供应商须知以及前附表中规定的语言和份数提交。
6. 对**供应商须知前附表**中涉及\*的格式文件，除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应，从而导致该采购文件被**拒绝**。
7. 响应文件应按照采购文件的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

## 供应商应答索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **供应商应答内容** | **证明文件在响应文件中所在页码** | **备注** |
| 1. 1 | 报价函 |  |  |  |
|  | 报价表 |  |  |  |
|  | 法定代表人授权委托书 |  |  |  |
|  | 供应商基本情况表 |  |  |  |
|  | 供应商营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本 |  |  |  |
|  | 财务状况 |  |  |  |
|  | 纳税证明 |  |  |  |
|  | 缴纳社保证明 |  |  |  |
|  | 商务条款偏离表 |  |  |  |
|  | 供应商认为需要提供的其他商务资料 |  |  |  |
|  | 报价货物数量、价格明细表 |  |  |  |
|  | 技术条款偏离表 |  |  |  |
|  | 售后服务承诺 |  |  |  |
|  | 供应商自行编写的技术文件 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：上表内容可根据项目具体情况进行调整。

## 报价函

西南交通大学：

我方全面研究了“ ”项目采购文件（项目编号），决定参加贵单位组织的本项目采购。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （供应商名称）全权处理本项目的有关事宜。

为此**，我方承诺如下：**

1. 同意在本项目采购文件中规定的90天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 提供采购文件规定的全部响应文件，包括响应文件正本、副本等。
3. 按采购文件要求提供和交付的货物和服务的报价详见报价表。
4. 完全理解最终报价超过预算金额时，采购文件将被拒绝。
5. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
6. 完全理解采购文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。
7. 完全理解贵方不一定接受最低价的文件或收到的任何采购文件。
8. 愿意向贵方提供任何与本项目有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
9. 我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。
10. 采购人若需追加采购本项目采购文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。
11. 接受采购文件中《拟签订合同主要条款》的全部条款且无任何异议。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或代理人（签字）：

地 址： 邮政编码：

电话、传真：

开户银行及账号： 报价日期：

## 报价表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 采购项目编号 |  |
| 交货时间（日历天） |  |
| 总报价  （注明币种） | 小写：  大写： |
| 特别说明事项： | |

说明：

1. 报价表中的“总报价”是报价货物及相关服务等全部费用的报价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2. 除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应报价，从而导致该响应文件被**拒绝**。

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 报价货物数量、价格明细表

**项目编号：**

**项目名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **生产厂商** | **进口或国产** | **产地** | **数量** | **单价** | **总价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总报价（总价合计）** | | | | | | | | |

说明：

1、进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

2、供应商应根据其报价的构成提供详细的分项价格明细表，如表格不能满足需要，可自行制表填写

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 法定代表人授权委托书

西南交通大学：

（供应商名称）法定代表人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 授权委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为我的代理人，参加贵单位组织的 **（项目编号： ）**的采购。代理人在本次采购中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我公司均予承认，所产生的法律后果均由我单位承担。

代理人无转委托权，本授权书自 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人： （签字或盖法定代表人印章）

代理人： （签字）

供应商名称： （加盖公章）

**说明：1、上述证明文件在响应文件中附有代理人身份证复印件（身份证两面均应复印）时才能生效。2、响应文件均由供应商法定代表人签字的,响应文件中可不提供该附件的内容。**

## 供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | 网址 | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 财务负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## \*供应商营业执照、组织机构代码证、税务登记证等副本

（复印件加盖供应商公章）

## \*财务状况、纳税证明、缴纳社保证明

（复印件加盖供应商公章）

## 商务条款偏离表

**项目编号：**

**项目名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务要求 | 响应文件的商务响应 | 偏离描述 |
| 1 | 项目履约时间、地点 |  |  |
| 2 | 付款方式 |  |  |
| 3 | 服务要求 |  |  |
| 4 | 验收标准 |  |  |
| 5 | 其他要求 |  |  |
| …… | …… |  |  |

注：供应商按照采购文件第4章的具体商务要求，填写响应情况；需要另附支撑材料的，则另附相关支撑材料。

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 技术条款偏离表

**项目编号：**

**项目名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 采购文件  技术规格要求 | 报价货物实际技术规格 | 偏离（正、负、无） | 偏离描述 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 供应商必须在上表中列出**报价货物的品牌、型号以及实际技术指标。 若供应商完全复制采购文件的技术规格要求，评审小组有权否决其响应文件。**
2. 供应商必须对照采购文件规定的技术指标要求逐一应答，对不满足或优于的指标需进行偏离描述。如果仅注明“符合”、“满足”或不填写，将视为该项指标不符合。
3. 采购文件第四部分要求提供证明材料的，要按照要求附上报价设备的检测报告或国家相关部门认证或公开宣传的印刷资料作为证明，这些材料应当扫描后编制在响应文件中。对于采购文件要求提供相关材料的，只填写“满足”而响应文件未体现相关证明材料的，不作为评审依据
4. **供应商必须据实填写，不得虚假填写，若与公开产品资料不符的将视为虚假响应，参与或成交资格将被取消。**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 报价产品技术性能、技术参数和配置的相关资料

**项目编号：**

**项目名称：**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 项目实施方案

**项目编号：**

**项目名称：**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日

## 售后服务承诺

**项目编号：**

**项目名称：**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或代理人： （签字）

日期： 年 月 日