



项目编号： YQSB-2015-110

项目名称： X-射线残余应力测试系统

招标文件

招 标 人：西南交通大学招投标管理办公室（盖单位章）

二〇一五年七月十日

# 目 录

[目 录 I](#_Toc424302470)

[第一章 招标公告 1](#_Toc424302471)

[第二章 投标人须知 3](#_Toc424302472)

[投标人须知前附表 3](#_Toc424302473)

[1. 总则 5](#_Toc424302474)

[2. 招标文件 7](#_Toc424302475)

[3. 投标文件 8](#_Toc424302476)

[4. 投标 10](#_Toc424302477)

[5. 开标 11](#_Toc424302478)

[6. 评标 12](#_Toc424302479)

[7. 合同授予 12](#_Toc424302480)

[8. 其他 13](#_Toc424302481)

[附件一：问题澄清通知 15](#_Toc424302482)

[附件二：问题的澄清 16](#_Toc424302483)

[第三章 评标办法（综合评分法） 17](#_Toc424302484)

[评标办法前附表 17](#_Toc424302485)

[1. 评标方法 17](#_Toc424302486)

[2. 评审标准 18](#_Toc424302487)

[3. 评标程序 19](#_Toc424302488)

[第四章 投标文件格式 21](#_Toc424302489)

[目 录 22](#_Toc424302490)

[一、投标函格式 23](#_Toc424302491)

[二、开标一览表格式 24](#_Toc424302492)

[三、报价明细表格式 25](#_Toc424302493)

[四、技术规格偏离表格式 26](#_Toc424302494)

[五、商务条款响应及偏离表格式 27](#_Toc424302495)

[六、投标保证金格式 28](#_Toc424302496)

[七、法定代表人身份证明及承诺书格式 29](#_Toc424302497)

[八、法定代表人授权委托书格式 30](#_Toc424302498)

[九、制造厂家授权书格式 31](#_Toc424302499)

[十、售后服务承诺书 32](#_Toc424302500)

[十一、最近三年内完成类似或相同项目的业绩清单 33](#_Toc424302501)

[十二、供应产品技术规格书/样本 34](#_Toc424302502)

[十三、资格审查资料 35](#_Toc424302503)

[第五章 技术标准和要求 38](#_Toc424302504)

# 

# 第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，本招标项目已通过西南交通大学立项审批程序，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，特邀请合格投标人前来投标。

**一、 项目概况**

1.项目名称： X-射线残余应力测试系统

2.项目编号：YQSB-2015-110

3. 项目内容、数量及要求

3.1 本次招标共1包，如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | X-射线残余应力测试系统 | 套 | 1 |

3.2 招标范围包括：上述货物的供应、运输、安装调试、培训及售后服务。

4. 项目完成时间、地点及方式：

开具信用证后120天内CIP成都，在设备送达项目地点后2个月内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号西南交通大学九里校区。

**二、投标人资格要求**

1. 基本资格条件

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求。

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 特定资格条件

投标人若非所投产品制造商，需提供所投产品制造商的授权书和售后服务承诺函。

3. 本项目不接受联合体投标。

**三、招标文件的获取**

1. 凡有意参加投标的单位，需持以下资料购买招标文件。

（1）加盖公章的公司营业执照复印件；

（2）加盖公章的西南交通大学货物服务项目投标报名表（<http://bidding.swjtu.edu.cn/ShowFileList-282-1-1.shtml>）；

（3）加盖公章的经办人身份证复印件。

2. 招标文件发售时间： 2015年7月10日至2015年7月17日（法定公休日、法定节假日除外），上午9时至11时30分，下午14时至16时（北京时间，下同）。

3. 招标文件售价：招标文件每套售价200元，售后不退，投标资格不能转让。

4. 招标文件发售地点：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132室。

5. 招标人不接受未购买招标文件的投标人的投标。

**四、投标文件的递交**

1. 投标文件递交时间：2015年7月30日上午9:00-9:30；

2. 投标文件递交的截止时间：2015年7月30日上午9:30；

3. 投标文件递交地点：四川省成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区6号教学楼6421室。

4. 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**五、开标时间与地点**

开标时间同投标截止时间为同一时间，开标地点同投标文件递交地点。

**六、发布公告的媒介**

本次招标公告同时在<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）和<http://bidding.swjtu.edu.cn/> （西南交通大学招投标信息网）上发布。

**七、联系方式**

招 标 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132室

邮 编： 611756

联 系 人： 刘老师

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

西南交通大学招投标管理办公室

二〇一五年七月十日

# 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.1.2 | 招标人 | 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：黄老师  电话：028-66366332 |
| 1.1.3 | 项目名称  项目编号 | X-射线残余应力测试系统  YQSB-2015-110 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 科研项目 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 项目内容（名称、规格、型号） | 详见第五章“技术标准和要求” |
| 1.3.2 | 项目地点和履约期限 | 开具信用证后120天内CIP成都，在设备送达项目地点后2个月内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号西南交通大学九里校区。 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 详见第五章“技术标准和要求” |
| 1.4.1 | 合格投标人 | 1. 基本资格条件  符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求。  （一）具有独立承担民事责任的能力；  （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  （六）法律、行政法规规定的其他条件。  2. 特定资格条件  投标人若非所投产品制造商，需提供所投产品制造商的授权书和售后服务承诺函。 |
| 1.4.2 | 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标 |
| 1.7.1 | 招标澄清会 | √不组织  □组织，召开时间：  召开地点： |
| 1.7.2 | 投标人提出问题的截止时间 | 投标人应在领取招标文件和图纸后24小时内，以书面递交或传真形式(须加盖公章)向招标人提出需要澄清的问题，对此时间以后投标人提出的质疑，招标人不予接受且不承担回复义务。  传真号码：028—66367322 |
| 1.7.3 | 招标人书面澄清的时间 | 投标截止日10天以前 |
| 3.3 | 投标有效期 | 自投标截止之日起90日历天 |
| 3.4 | 投标保证金 | 无 |
| 3.5.4 | 投标文件及电子文档份数 | 正本1份；副本4份。 |
| 3.5.5 | 投标文件的装订 | 投标文件装订不得采用活页装订，不得有零散页，否则，投标将被拒绝。 |
| 3.5.6 | 投标文件次序及格式 | 投标文件应严格按照第四章“投标文件格式”中的目录次序及格式编制，否则，投标将被拒绝。 |
| 3.8 | 踏勘现场 | √不组织  □组织，时间：  地点： |
| 4.2.1 | 投标截止时间和地点 | 时间：2015年7月30日上午9:30  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6号教学楼6421室 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 同 投标截止时间和地点 |
| 6.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：由5人组成。 |
| 6.2.1 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 7.3.1 | 履约担保 | 履约保证金的形式：无  履约保证金的金额：无 |
| 7.4.3 | 付款方式 | 采用信用证L/C方式支付，其中不迟于装运前90天开具以卖方为受益人的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。 |
| 8.4 | 投标报价 | / |
| 8.5 | 中标服务费 | 本项目中标服务费由项目中标人承担。  中标服务费标准：中标人依据中标金额8‰在领取中标通知书之前向招标人一次性交纳中标服务费。 |

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目名称和项目编号：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 项目内容、履约期限、质量要求

1.3.1 本次项目内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 合格投标人

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）诚信要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订《共同投标协议》，明确主办方和各方的分工和职责，明确中标后联合体各方将向招标人承担连带责任。

（2）由同一专业组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定联合体资质等级。

（3）采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3投标人不得存在下列情形之一：

（1）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（2）参加政府采购活动前三年内有重大违法记录的；

（3）投标人之间或投标人与招标人之间相互串通的。

### 1.5合格的货物和相关服务

投标人投标的货物应当说明货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应提供制造厂商的授权书。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 招标澄清

1.7.1招标澄清会召开：见投标人须知前附表。

1.7.2投标人提出问题的截止时间：见投标人须知前附表。

1.7.3招标人书面澄清的时间：见投标人须知前附表。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

　　本招标文件包括：

（1）招标公告

（2）投标人须知及投标人须知前附表

（3）评标方法

（4）投标文件格式

（5）技术标准和要求

（6）合同条款及格式

（7）其他

根据本章第1.7款和第2.2款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足10天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间不足投标人须知前附表规定的时间，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件可包含但不限于以下内容：

（1）投标函

（2）开标一览表

（3）报价明细表

（4）技术规格偏离表

（5）商务条款响应及偏离表

（6）投标保证金

（7）法定代表人身份证明及承诺书

（8）法定代表人授权委托书

（9）制造厂家授权书

（10）售后服务承诺书

（11）最近三年内完成类似或相同项目的业绩清单

（12）供应产品技术规格书/样本

（13）资格审查资料

### 3.2 投标报价

3.2.1只允许有一个报价，任何有选择报价将不予接受。

3.2.2投标人的投标报价应充分考虑到人工费用及物价和其他相关因素的上涨等情况。

3.2.3开标一览表的内容应与投标报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金数额和形式见投标人须知前附表。

3.4.2投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和 “投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 未按要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3招标人在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标人的投标保证金，在签订合同后5个工作日内，向中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）已缴纳保证金，无故不参加投标或者出现不廉洁行为的投标人。

（2）投标人在规定的投标有效期内撤销其投标文件的。

（3）中标人在收到中标通知书后三十天，无正当理由拒签订合同。

（4）法律法规或招标文件规定的其他情形。

### 3.5投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第四章“投标文件格式”进行编写。

3.5.2投标文件应当对招标文件有关交付时间、投标有效期、质量要求、技术标准和要求等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件正本须打印并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。投标文件副本可为其正本的复印件。

3.5.4投标文件份数：正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚的标明“正本”或“副本”的字样。当正本与副本有不一致时，以正本为准。

3.5.5投标文件的正本与副本应分别装订成册，并**编制目录，标注页码**。**投标文件装订不得采用活页装订，不得有零散页，否则，投标将被拒绝。**投标文件的正本和副本一律用A4复印纸（图、表及证件可以除外）编制和复制。

3.5.6投标文件应严格按照第四章“投标文件格式”中的目录次序及格式编制，否则，投标将被拒绝；投标文件中的证明、证件及附件等复制件应集中紧附在相应正文内容后面，并与前面正文部分的顺序相对应。

### 3.6语言文字：

投标文件语言为中文。

### 3.7计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 3.8踏勘现场

3.8.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

3.8.2投标人踏勘现场发生的费用自理。

3.8.3招标人在踏勘现场中介绍的情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 3.9费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1投标人应将投标文件正本、副本密封；正本、副本分开密封的，需在密封的包装上分别标明“正本”、“副本”字样。

4.1.2投标文件外层封套上应标明的内容如下：

项目名称：

项目编号：

投标人名称： (加盖公章)

投标人地址：

“投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启”字样

4.1.3密封接口处应加盖投标人公章。

4.1.4投标文件未按投标人须知4.1.1-4.1.3密封的投标文件将不予签收。

4.1.5因标记不明而造成过早启封、失密等情况，招标人概不负责。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1投标人必须按投标人须知前附表规定的时间、地址，将投标文件送达指定的地点

4.2.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1在递交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回投标文件，但必须以书面形式提出，并经授权投标文件签字人签署。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

4.3.2修改的投标文件应同样按照投标文件递交规定的要求进行编制、密封、标记和发送，封套按情况加标“修改”字样。

4.3.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或授权代表准时参加。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（2）由投标人、招标人及监管人员检查投标文件的密封情况；

（3）监管人员将当场对投标文件的签署及投标保证金的提交情况及招标人认为需要的细节等进行核查，以确定其完备性；

（4）对符合要求的投标文件开标，并宣读投标人名称、投标报价、投标保证金以及招标人认为必要的其他细节，并记录在案；

（5）投标人代表、开标人、唱标人、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（6）开标结束。

### 5.3 开标异议

若招标人宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则认为投标人已确认招标人宣读的结果。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与投标人有其他利害关系。

### 6.2 评标方法和原则

6.2.1评标方法见投标人须知前附表。

6.2.2评标委员会按照第三章“评标办法”规定的评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标人的确定

招标人依据评标委员会推荐的第一中标候选人确定为中标人。

### 7.2 中标通知

在投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.3 履约担保

7.3.1在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2中标人不能按7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.4 签订合同

7.4.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3合同主要条款及付款方式

(1)运输方式：

由中标商家负责运输到西南交通大学指定地点并负责安装调试；

(2) 合同价款：包含但不限于材料费、加工费、试验费、包装费、搬运、储存、装车费、运杂费、服务费及售后服务费等以及所有相关税项费用。

(3)付款方式：见投标人须知前附表。

## 8. 其他

### 8.1重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1)投标截止时间止，投标人少于3个的；

(2)评标委员会否决不合格投标或者认定废标后，当有效投标人不足三个的。

### 8.2纪律和监督

8.2.1对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2.2对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.2.3对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.2.4对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 8.3 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关监督部门投诉。

### 8.4 投标报价

投标报价的要求见投标人须知前附表。

### 8.5 中标服务费

付费人及标准见投标人须知前附表。

## 附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

（投标人名称）：

　　 　 （项目名称及编号）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

......

　　请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至

（详细地址）或传真至 （传真号码）。采用传真方式的，应在 年 月 日 时前将原件递交至

（详细地址）。

招标人： （签字或盖章）

年 月 日

## 附件二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（项目名称及编号）招标评标委员会：

　　问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

　 1.

　 2.

　 .....

　　　　　　　　　　　　　　　投标人： （盖单位章）

　　　　　　　　　　　　　　　法定代表人或授权代表： （签字）

　　　　　　　　　　　　　　　 年 月 日

# 第三章 评标办法（综合评分法）

## 评标办法前附表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 2.1.1 | 资格评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 投标函签字盖章 | 有法定代表人或授权代表签字并加盖单位章 |
| 投标文件格式 | 符合第四章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 制造厂商授权 | 符合第二章“投标人须知”规定 |
| 2.1.2 | 符合性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“投标人须知”规定 |
| 投标有效期 | 符合第二章“投标人须知”规定 |
| **条款号** | | **条款内容** | **编列内容** |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分100分) | 投标报价： 30 分  技术分值： 50 分  商务分值： 15 分  其他分值： 5 分 |
| 2.2.2 | | 评标基准价计算方法 | 评标基准价为通过有效性审查的投标单位中的最低评标价，其价格得分为满分 |
| 2.2.3 | | 投标报价得分  计算方法 | 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格权值×100 |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.3款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价得分计算方法

投标报价得分计算方法：见评标办法前附表。

### 2.3评分因素与标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| 2.3.1 | 技术评分标准 | 所投产品满足技术指标情况 | 40 | * 满足指标文件要求的全部技术指标得30分，带\*号的为关键指标，不满足将导致废标；其它为重要指标，负偏离每项扣2分，扣完为止； * 正偏离分数由评标委员会共同认定，每项正偏离加2分，最多加10分； * 正偏离以提供的原厂产品白皮书或产品技术性能说明书为准。 |
| 所投产品的先进性 | 5 | 与市场主流产品的对比，在评价指标上（如市场占有率、处理速度、功耗、安全性、模块化等方面，能最大限度满足用户的关键指标或者一些新的能提升用户使用价值的功能，经专家认定）的领先优势。没有进行所投产品说明和与其它产品进行对比的不得分。 |
| 所投产品的易维护性 | 5 | 所投产品的平均无故障运行时间，以及所投方案需要的维护人员和成本分析。没有进行分析的不得分。 |
| 2.3.2 | 商务评分标准 | 服务标准 | 8 | 投标人承诺所有硬件1年免费保修、所有软件终身年免费升级的得3分，不承诺不得分；  硬件、软件制造商承诺所硬件1年免费保修、所有软件终身免费升级的得5分，不承诺不得分； |
| 交货、安装和验收时间 | 3 | * 如期交付得2分 * 提前10天以上得3分 * 推迟得0分 |
| 项目组人员素质 | 2 | 根据投标人提供的项目组人员素质情况，酌情打分 |
| 响应速度 | 2 | 投标人承诺所有产品接到采购人保修电话24小时上门服务，48小时排除故障，有承诺的得2分，否则不得分； |
| 2.3.3 | 其他因素评分标准 | 标书质量 | 5 | 有目录索引、页码无错乱、标题、编号、正文、表格等排版规范得3分，每出现一个错误扣0.2分，扣完为止。  证件复印、正文内容清晰得2分，每有一个证件或一页不清晰扣0.2分，扣完为止。 |

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）第二章“投标人须知”第1.4.2项、第1.4.3项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，作无效投标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

（1）按本章第2.2.3目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

（2）按本章第2.3.1目规定的评审因素和分值对技术要求计算出得分B；

（3）按本章第2.3.2目规定的评审因素和分值对商务要求计算出得分C；

（4）按本章第2.3.3目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，作无效投标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，向招标人提交书面评标报告。

# 第四章 投标文件格式

[投标文件封面格式]

|  |
| --- |
| 项目编号：  项目名称：  投标文件  **投标人： (盖单位公章)**  **法定代表人或其授权代表： ( 签字)**  **日 期 ： 年 月 日** |

## 目 录

一、投标函格式

二、开标一览表格式

三、报价明细表格式

四、技术规格偏离表格式

五、商务条款响应及偏离表格式

六、投标保证金（银行保函）格式

七、法定代表人身份证明及承诺书

八、法定代表人授权委托书

九、制造厂家授权书

十、售后服务承诺书

十一、最近三年内完成类似或相同项目的业绩清单

十二、供应产品技术规格书/样本

十三、资格审查资料

注：对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## 一、投标函格式

西南交通大学：

我方全面研究了 “ ”项目招标文件（招标编号），完全理解招标文件并对招标文件不存在任何异议，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价详见开标一览表。

2．我方承诺在招标文件规定的投标有效期 （天）内不修改、撤销投标文件。

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按照商务条款响应及偏离表中承诺的时间和地点完成项目的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

4、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币 / 万元（大写： / ）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方的投标保证金可被贵方没收：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

5、我方为本项目提交的投标文件正本1份，副本 份。

6、我方愿意提供贵方可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

地 址： 邮政编码：

电话、传真：

开户银行及账号： 投标日期：

## 二、开标一览表格式

项目名称（项目编号）：

第XX包 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 履约期限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（小写）： | | | | | | | |
| 投标总价（大写）： | | | | | | | |

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。

2.“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3、“开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 三、报价明细表格式

项目名称（项目编号）：

第XX包 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格及型号 | 制造厂商 | 产地 | 数量 | 单价 | 单项合计 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计报价： | | | | | | | |

注：

1. 投标单位必须在分项报价明细表中列出投标设备的名称、品牌、型号、生产厂家以及投标设备数量、单价及单项合计价格；并填报合计报价；投标设备名称应与需求设备名称一致。
2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 四、技术规格偏离表格式

第XX包

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 招标文件  技术规格要求 | 投标货物实际技术规格 | 偏离（正、负、无） | 偏离描述 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

注：

1. 投标人必须在上表中列出**投标设备的品牌、型号以及实际技术指标**；
2. 投标人必须对照招标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. **投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。**

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 五、商务条款响应及偏离表格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商务条款 | 招标文件要求 | 投标文件响应情况 | 偏离（正、负、无） | 偏离描述 |
| 到货时间 |  |  |  |  |
| 到货地点 |  |  |  |  |
| 质保要求 |  |  |  |  |
| 售后服务 |  |  |  |  |
| 投标有效期 |  |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |  |
| 其它要求 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1. 投标单位必须在上表中列出对商务条款的响应情况
2. 投标单位承诺给予招标人的其他优惠：

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 六、投标保证金格式

致： （招标人名称）

我单位参加 （项目名称） （项目编号）投标，根据招标文件的要求，我单位递交投标保证金人民币（大写） （¥ ）。

附：（1）收据（招标人开具给投标人）复印件

（2）银行给投标人的转账回单复印件

（3）人民银行颁发的基本存款账户开户许可证复印件

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

注：投标人须知前附表中未要求提交投标保证金的，无需提供本页内容；

## 七、法定代表人身份证明及承诺书格式

投标人名称：

法定地址：

法定代表人姓名 ： 性别 ： 职务：

法定代表人身份证号（身份证正反面复印件附后）：

法定代表人承诺： （项目名称及项目编号）招标的投标、谈判和合同签署等一切相关事宜，以及上述设备的交货、安装验收、保修等相关事宜由上述法定代表人全权处理。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人（签字）：

投标日期：

## 八、法定代表人授权委托书格式

本授权委托书声明： （法定代表人姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 (被委托人姓名)为本公司的合法代理人（即被委托人），以本公司的名义参加 （项目名称及项目编号）的投标活动。

被委托人在投标、谈判和合同签署过程中所签署的一切文件和处理与之相关的—切事务，本法定代表人予以承认。

被委托人无转委托权。

特此委托。

被委托人（签字）：

身份证号（身份证正反面复印件附后）：

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人（签字）：

投标日期：

## 九、制造厂家授权书格式

西南交通大学：

（制造商家名称）是在 （国名）依法登记注册的，其厂址现在 。

（被授权公司名称）是在 （国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在 。

（制造商家名称）授权 （被授权公司名称）为我方制造的 品牌产品的合法销售商（授权销售的产品清单附后），参加贵校 号项目（项目名称、招标编号）的投标，全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为制造商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称（公章）

授权单位法定代表人或授权代表（签字）

授权日期：

**注**：投标人也可提供制造商家自有的授权格式文件，但授权书中必须明确：制造商和被授权单位的名称及登记注册地、参加投标的项目及采购编号、授权产品清单、授权日期，并且必须有授权单位法定代表人（或授权代表）的签字和盖单位的印章。

## 十、售后服务承诺书

按照招标文件要求自行拟定

## 十一、最近三年内完成类似或相同项目的业绩清单

投标人认为有必要提供的能够证明其业绩、信誉和信用等的有关文件（复印件，加盖投标人公章），如近三年完成的类似项目情况

**投标人近三年完成的类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 完成项目质量 | | | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | |

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；“完成项目质量”需提供合同验收合格或用户单位书面证明材料。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 十二、供应产品技术规格书/样本

投标人认为有必要提供的供应产品技术规格书、产品资料等；

## 十三、资格审查资料

1、投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | |
| 注册地址 |  | | | 邮政编码 |  | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 |  | |
| 传真 |  | | 网址 |  | |
| 营业执照号 |  | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 |  | | | | | |
| 质量体系认证 |  | | | | | |
| 注册资金 |  | | 账号 |  | | |
| 开户银行 |  | | | | | |
| 经营范围 |  | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

2、加盖投标人公章的《营业执照》、《组织机构代码证》、《税务登记证》和《资质证明文件》（如有资质证明文件）

3、投标人的年度审计报告或年度财务会计报表（复印件，加盖投标人公章）

# 第五章 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | X-射线残余应力测试系统 | 套 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | X-射线残余应力测试系统 | \*进口产品  （1）工作主机：  \*测量精度：满足最新标准(ASTM E915-2010 和EN 15305-2008 )，无应力铁粉连续5次平均应力误差小于± 6.9MPa，采用不假定剪切应力为零的完整应力方程和椭圆拟合方法，每点检测都能报告正应力和剪切应力数值。  测量速度：在碳钢材料每测一个点的残余应力不超过2~4分钟（取22斜边）。  \*便携性能：控制器重量不超过18公斤、测角仪重量不超过8公斤、支架重量不超过10公斤，整套设备总重量不超过36公斤。测角仪装在可调整方向、位置和角度的机械臂上，可在被测件的上方、侧面和下方对被测件进行应力测量。  \*测量方法：同倾法和侧倾法为标准配置，通过手工切换。每种方法需要同时使用2个探测器，摆动范围都不低于60度。  \*测角仪：同倾法和侧倾法为标准配置，通过手动切换，2θ角范围：110°－170°，自动连续可调。ψ角范围:-56°～+56°=112°,可编程,用户任意设定。2ψ摇摆角范围:0～±8°可编程,用户任意设定。计算机控制，采用高精度伺服马达控制。  控制器：输入电压220V；电压稳定性：220V ± 10%，最大功率不低于200W，频率50Hz；频率稳定性：50Hz ± 1%。控制器X射线高压发生器 - 管流管压输出稳定，外界电压变化±10%时管流管压变化≤0.5%。管流: 0～6.7mA, 管压: 最高30kV, 连续可调。冷却系统，便携式X射线电源：内置X射线电源、自循环的X射线管冷却系统等安全系统不需要外部冷却水。可靠的自保护集成冷却系统，一旦超温，自动关闭X射线系统，保护设备不损坏。  \*探测器：两个对称分布的光纤基固态探测器, 高灵敏度闪烁涂层将X衍射峰型号转换成光信号后, 通过光缆传送给后置的信号处理和放大装置, 电子元器件不直接暴露X射线照射下，寿命10年以上。  \*测角仪支架：测角仪标准支架，X/Y/Z轴自动控制，行程不小于100mm,应用于应力云图的绘制。  准直器：易于更换，焦斑面积:1）圆形φ0.5,φ1,φ2,φ3可更换；2）方形0.5 mm x 3 mm, 0.5 mm x 5 mm, 1 mm x 3 mm, 1 mm x 5 mm可更换。  计算机系统：配置笔记本电脑，配置不低于：主频：2.0G; 内存：4G；硬盘：500G； Windows操作系统，带无线网卡。基于Windows 的中文版专用软件测量操作软件控制整个应力分析仪的工作。  控制软件：①控制X射线产生和控制；②综合系统诊断：确保用户检查系统的任何情形，X射线探头测试、马达系统测试、安全互锁测试；③测角仪运动控制；④深度剖面分析软件，可补偿材料移动及应力梯度，不必要手算；⑤探测器现场校准软件。  专用工具及易损件：安装、拆卸工具  （2）X射线管：用于测量钢铁材料和铝合金的Cr靶Ｘ射线管及V滤波片；用于测量不锈钢和镍基合金的Mn靶Ｘ射线管及Cr滤波片；  （3）便携式电解抛光机：原厂制造电解抛光机，采用双模式－腐蚀或者抛光；精确计时；自动关闭电极的电源；产生和发出蜂鸣声；显示电流和电压。随着电流控制精确计数，可变电源输出。含安全电解液2升和抛光头罩组件4个。  （4）\*校准包：电子式Beta轴同心度校准包一个，测斜仪通过USB接口连接在电脑上，定期对2个探测器和X射线管的Beta轴同心度进行校准。  （5）微型便携式探测器：实时监控工作环境辐射剂量探测器。 | 套 | 1 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 售后服务

（1）质保期内

当货物到达用户现场后，在质保期内卖方须提供良好的售后服务。售后服务包括对用户相关人员的培训和保证货物及其部件的正常使用。

（2）质保期后

质保期后卖方应提供适当的技术支持和备品备件的长期供货支持，当某些零部件的型号停产后，卖方应协助买方找到替代品。

3.2 培训要求

（1）培训的基本要求

卖方对买方的相关人员进行技术培训，并提供培训所必需的技术资料，使受训人员了解所提供设备的细节，并能令人满意地对设备进行操作及检修。培训的具体安排将在设计联络时商定。

（2）培训方式

培训方式采用课堂教授和现场实习两种方式。

（3）培训地点

培训分别在卖方所在地和买方所在地进行。

（4）培训时间

培训将在货物安装过程中或完毕后开始，并于三个月内结束。

（5）培训内容

工作原理；

使用和操作；

各设备的结构和设计特点；

维护和检修；

常见故障的处理；

各种试验设备及专用工具的使用。

3.3 货物质保要求

货物的质量保证期的时间是该货物验收证明出具之日起的12(十二)个月。