**灯光设备**

采购编号：TJX-2019008-1

**招**

**标**

**文**

**件**

采 购 人: 内江铁路机械学校

四川·成都

2019年11月

## 目 录

[第一章 投标邀请](#_Toc358883241) 3

[第二章 投标人须知](#_Toc358883242) 4

[第三章 投标文件格式](#_Toc358883243) 10

[第四章 招标项目简介及要求](#_Toc358883246) 15

[第五章 评标办法](#_Toc358883247)20

[第六章 合同主要条款](#_Toc358883248) 22

# 第一章 投标邀请

内江铁路机械学校 就 灯光设备 项目进行公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

**一、招标编号：** TJX-2019008-1

**二、招标项目： 灯光设备** 项目

**三、资金来源：**财政资金

**四、招标项目简介：**

详见第四章

**五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：**

1、在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业，具有有效的营业执照、税务登记证和组织机构代码证，或者多证合一的营业执照副本。

2、产品必须具有原生产厂商针对本项目的授权书和售后服务承诺书。

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

6、在经营活动中无违法违规记录。

7、根据项目提出的特定条件，投标人是生产厂家的提供设备制造许可证，投标人是供应商（经销商）的必须提供生产厂家的设备制造许可证和该产品的授权书。

8、本项目不接受联合体投标。

**六、投标截止时间和开标时间：**2019年11月18日10:30（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点，并签到（签到地点：郫都区安德镇彭温路399号），若不签到的投标文件将被拒收，投标人自行承担一切后果。逾期送达或密封和标注不符合招标文件规定的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。

**七、递交投标文件及开标地点**：四川成都郫都区安德镇彭温路399号。

**八、联系方式**

采购人： 内江铁路机械学校

地 址： 郫都区安德镇彭温路399号

联 系 人：陈老师 朱老师

联系电话：028-68939877

028-68939896

# 第二章 投标人须知

## 一、投标人须知附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 名 称：内江铁路机械学校  地 址：郫都区安德镇彭温路399号  联 系 人：陈老师  联系电话：028-68939877 |
| 2 | 项目名称 | 灯光设备 |
| 3 | 招标编号 | TJX-2019008-1 |
| 4 | 资金来源 | 财政资金 |
| 5 | 预算金额 | 6.53万元 |
| 6 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 9 | 投标有效期 | 投标截止之日起30天 |
| 10 | 投标文件份数 | 正本一套，用于唱标的“投标报价表”一份。 |
| 11 | 装订要求 | 正本装订，不得有活页 |
| 12 | 投标文件、投标报价表的包装和密封 | 投标文件、“投标报价表”分别单独包装和密封，同时递交采购人。 |
| 13 | 投标文件递交 | a.时间和地点详见 “投标邀请”;  b.采购人在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人代表人执有效身份证参加。  c.其他要求详见第二章“投标文件”第11条“投标文件的递交”。 |
| 14 | 开标时间、地点 | 时间：2019年11月18日10:30（北京时间）  地点：郫都区安德镇彭温路399号 |

## 二、招标文件

### 1．招标文件的构成

1**.**1本招标文件包括以下内容：

（一）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）投标文件格式；

（四）招标项目技术、商务及其他要求；

（五）评标办法；

（六）合同主要条款；

1**.**2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 2. 招标文件的澄清和修改

2.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

2.2要求对招标文件进行澄清的投标人，均应通知招标人，招标人应对招标文件进行澄清。

## 三、投标文件

### 3．投标文件的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

### 4. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 5. 知识产权

5.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

5.2 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。

### 6．投标文件的组成。投标文件包括：

（1） 投标函

1. 法定代表人授权书；授权与被授权人身份证复印件。
2. 投标报价表
3. 分项报价明细表
4. 投标人近三年类似项目业绩一览表

### 7.投标文件的说明。

7.1报价部分。投标人按照招标文件要求填写“投标报价表”及“分项报价明细表”。 本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

（2）投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

7.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

（1）投标产品本身的详细的服务内容；

（2）项目实施方案。

7.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

（1）投标函；

（2）法定代表人授权书；

（3）法定代表人和授权代表人身份证复印件；

（4）证明投标人业绩的有关材料；

（5）商务应答表。

### 8．投标文件格式

8.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

8.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### 9．投标有效期

投标有效期为开标后 30天。

### 10. 投标文件的密封和标注

10.1 投标人应在投标文件正本、及“投标报价表”封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称。

10.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

10.3 未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝。

### 11．投标文件的递交

11.1投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

11.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

### 12．投标文件的修改和撤回

12.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购人。

12.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按招标文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

12.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

12.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

（2）单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

（3）单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

**四、开标、评标和中标**

**13．开标**

13.1 采购人在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

13.2 开标时，采购人邀请学校纪检监察室派人对开标及评标全过程进行现场监督。

13.3投标文件中有关明细表内容与“投标报价表”不一致的，以“投标报价表”为准。

### 14．评标

评标采用综合评标法（参见第五章）

### 15．中标通知书

15**.**1 中标通知书为签订采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

15.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

**五、签订及履行合同和验收**

## 16. 签订合同

16.1中标人在收到招标人发出的《中标通知书》后，应在5个工作日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，采购人有权取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

16.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人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招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

16.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

16.4 中标人在合同签订之后5个工作日内，将签订的合同原件（三份）送采购人。

## 17. 履行合同

17.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

17.2 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》争议解决条款的有关规定进行处理。

## 18. 验收

中标人与采购人按照招标项目技术、商务及其他要求（参见第四章）进行验收，采购人也可依据合同自行组织验收。

## 六、投标纪律要求

## 19. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

（4）向招标采购单位、采购小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；

（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。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

**七、质疑**

## 20.质疑。在招标投标过程中，如有任何质疑，可向内江铁路机械学校纪检监察室询问，联系电话：028-68939874。

**第三章 投标文件格式**

## 一、投 标 函

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了 “ ”项目招标文件（招标编号），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服务，总投标价为

人民币 元（大写： ）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效 工作日内完成应尽义务，并交付采购人验收、使用。

3、我方为本项目提交的投标文件正本壹份。

4、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，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。

5、我方同意本次招标的投标有效期为 。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

## 二、法定代表人授权书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人名称）：

本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ” 项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

## 三、投标报价表

投标人名称： 招标编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标总价 | （大写）人民币  （小写）￥： |
| 项目实施周期 |  |
| 备 注 |  |

投标人代表签字：

（盖公章）

日期： 年 月 日

## 四、分项报价明细表

招标编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 金额（元） | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 分项报价合计（元） | | |

注：

1. 投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“投标报价表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 五、投标人近三年类似项目业绩一览表

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 客户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

投标人以上业绩需提供有关书面证明材料（中标通知/合同复印件，原件备查，数量、价格等具体内容不能遮盖，否则投标无效）。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期:

**第四章 招标项目技术、商务及其他要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | **技术参数** | | 型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1（1） | 350多功能定位光 | **350多功能定位光：5.44万** | |  |  |  |  |  |  |
| 技术参数：  ★电压: AC100V-240V,50-60Hz2、 ★功率消耗 ：600W ★色温: 7500K4、灯泡寿命: 1500小时 ★流明值参数: 20m/186700Lux 40m/48175Lux 60m/20855Lux6、 ★颜色盘: 13种颜色+白光 ★图案盘: 16种图案+白光 ★图案盘棱镜:一个16棱镜+蜂窝棱镜， 可重叠 ★调焦:线性调焦9、调光: 0-100%线性调光 ★控制信号：国际标准DMX512信号  ★信号线：信号线三芯卡侬头输入，信号线三芯卡侬头输出  ★操 作：数码显示管控制地址码和相对照度  ★电源输入：三芯专用插头接插 ★投光范围: X向540度,Y向270度,可自动校正定位 ★扫描速度: X向3.0秒/540度，Y向2.0秒/250度光束角度: 平行光束角0°-2.3° ★雾化光角度：8° ★频闪: 双频闪结构 ，0.5-14次/秒可调 ★控制方式: 20/24国际标准DMX512 通道  ★其它功能: 远程控制灯泡开关，建准风机 ★外观: 耐高温塑料外壳，高强度合金冷压成型内核材料  ★产品认证：CE、RoHS、售后服务认 | | QL-R350 | 台 | 6 |  |  |  |
| 1（2） | 阻燃电缆 | 国标阻燃 | |  | 米 | 10 |  |  |  |
| 1（3） | 辅材 | 灯钩：灯具吊挂配件，承受重量50公斤 型号：QL-BR5  保险绳：灯具安全保险配件，承受重量50公斤 型号：QL-br31 | | | 套 | 6 |  |  |  |
| 1（4） | 运费 | 按要求提供 | | | 项 | 1 |  |  |  |
| 1（5） | 施工架 | 按要求提供 | | | 项 | 1 |  |  |  |
| 1（6） | 安装费 |  | | | 项 | 1 |  |  |  |
| 1（1-6） | 总计 |  | | |  |  |  |  |  |
| 2 | 广播话筒 | **广播话筒：0.84万** |  | |  |  |  |  |  |
| （1）有线话筒  换能方式：电容式  指向性：心型指向  频率响应：60-16KHZ  灵敏度：-4+/-dB  输出阻抗：00Ω  拾音距离：0-50CM  供电电压：AC0/DC9V自动  前奏音：四声前奏音  20180928051923469[1]  （2）无线真分集话筒  专为户外演出而设计，采用真分集设计。  采用数字导频技术具备超强抗干扰能力和宽频稳定信号收发能力。  智能音量压缩，实现大动态声音传输，超低背景噪音，即便在复杂的环境中都可将人声发挥淋漓尽致。  灵活的发射器频率设置和音量设置功能，音量设置可针对演出,采访,会议等不同使用模式。更有先进自动频率锁定功能，能快速，精确锁定所需的工作频率。  sync红外线同步对频。  接收机精准同步显示发射机使用电量。  支持SCAN自动搜索不干扰频率。  内置防啸叫技术。  支持面板锁定功能。  超远接收距离,理想环境可达200米以上接收  可选择手持、头戴、领夹机型  系统参数：  调制方式：宽带调频（FM）  频率范围： 780-830MHZ可选  信道数目：200个预置频道,通道间隔250KHz  综合信噪比：100dB  相邻通道抑制：≥70dB（干扰信号）  接收方式：自动选讯  频带宽度 50MHZ  最大输出电平： ±10dbV  供电：100-240V AC50/60 Hz  拾音头：动圈式（手持）腰包（电容）  射频输出功率： 10mW  麦克风电压: 3V (2X1.5V AA电池)  持续使用时间: 6 小时1572249578(1) | OBT-8052C  KAM9000 | | 套 | 1 |  |  | 有线话筒2支，无线话筒2支 |
| 3 | 调音台 | **调音台：0.25万** |  | |  |  |  |  |  |
| 话筒：6  频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）  总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）  输入通道：12通道：单声道：4；立体声：4  输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1  母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括FX）  USB音频：USB音频2.0兼容 采样率：最大192kHz，Bit深度：24-bit  幻象电源电压：+48V  内建数字效果：24编程  外观尺寸：308×118×422mm  功耗：22W  操作温度：0-40℃  净重：4.2kg | MG-12XU | | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 合计 | 6.53万 | | | | | |  |  |
| 验收内容及标准 | 1 设备包装外观是否完好  2 装箱设备的型号与技术协议是否相符，参数是否达到合同要求或高于合同参数。  3 零件、部件、备品备件、工具是否齐全  4 附件、合格证、说明书、保修卡和其他图纸是否齐全，有否缺失。  5 检查设备外观有无严重的碰撞以及掉漆脱皮情况，检查是否已经影响到设备精度和技术性能。  6 严格按照设备操作规程，开机试运行，工作能力必须达到技术协议的规定。 | | | | | | |  |  |

# 第五章 评标办法

一、评标办法

本次评标采用综合评标法。

二、评分办法说明

对各投标文件进行详细评审打分的满分为 100 分，设备招标主要考评因素包括综合商务部分（20%）、投标报价（40%）和技术性能（40%）三个方面，各投标人三方面的所有评价指标的得分之和就是该投标人的综合得分。

详细评分标准如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价因素 | 权 重  （满分） | 评分原则说明 |
| 一、商务部分（满分 20 分） | | | |
| 综合商务 | | | |
| 1 | 业 绩 | 5 | 业绩突出得 4-5 分；一般得 2-3 分；业绩较少得 0-1 分 |
| 2 | 售后服务措施及培训 | 5 | 完善、合理，可行得 5 分；一般得 2-4 分；欠完善、欠合理得 0-1 分。 |
| 3 | 产品保修承诺 | 10 | 产品一年免费维护得 8-10 分；半年免费维护得4-7分；三个月免费维护得 0-3 分。 |
| 二 、投标报价（满分 40 分） | | | |
| 4 | 投标报价、备件价格 | 40 | 以所有经评审合格的投标人的最终投标报价的算术平均的0.9倍为基准价，按（最终报价-基准价）/基准价\*100%计分;比基准价每多1%或少1%扣2分。另对于采购技术规格简单的初级商品、原材料、半成品以及其他技术规格简单的货物，则以最终报价最低者中标。 |
| 三、技术性能（满分 40 分） | | | |
| 5 | 技术性能、维修、运行 | 40 | 产品质量及验收完全符合招标项目技术相关要求得 30-40 分；产品质量及验收基本符合招标项目技术相关要求得10-29 分；产品质量及验收某方面不能符合招标项目技术相关要求得 0-9 分。主要技术性能见第四章“招标项目技术、商务及其他要求”。 |

三、 投标文件的澄清

为了便于评标小组更加全面有效的对所有投标人的投标文件进行审查、评估和比较，评标小组在评标的过程中随时有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有效澄清文件将被理解为其投标文件的一部分，但任何澄清均不得改变投标人的实质内容，否则在评标中不予考虑。

# 合同主要条款

（供参考）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》及XX采购人 采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

## 一、合同货物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格  型号 | 单位 | 数量 | 单价  （万元） | 总价  （万元） | 随机  配件 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 二、合同总价

合同总价为人民币大写： 元，即RMB￥ 元；该合同总价已包括产品设计、人工、制造、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 三、质量要求

1、乙方须提供全新的产品，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业） 标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起 日内送交产品成品给甲方确认。

4、产品制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查产品质量和生产进度。

5、产品验收后由于甲方使用不当造成的问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

**四、****交货及验收**

1、乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX天内交货到甲方指定地点，随即在XX日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 产品在乙方通知安装调试完毕后 日内初步验收。初步验收合格后，进入 试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标（参见第四章“招标项目技术、商务及其他要求”）进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方做现场记录，此现场记录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（4）如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、产品安装完成后 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供产品的清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

## 五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日起，接到乙方通知和票据凭证资料后的 日内支付合同金额百分之 的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料后的 日内，向乙方核拨合同总价的百分之 款项：￥ 元，人民币大写 元整；

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

## 六、售后服务

1、质保期为验收合格后XX年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 小时内响应到场， 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系人员培训、维护维修等售后服务事宜。

## 七、违约责任

1、甲方违约责任

（1） 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价＿%的违约金；

（2） 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付合同总价＿%/天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；

（3） 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，据实赔偿给乙方。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的货物质量不合格的，须在合同约定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视为乙方不能交付货物，乙方应按合同总价的＿%向甲方支付违约金。

（2）乙方逾期交付货物的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付合同总价的 %/天的违约金；逾期交货超过＿天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的 %向甲方偿付违约金，并全额退还甲方已付货款及利息。

（3）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的 %向甲方偿付违约金。

（4）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，据实赔偿给甲方。

## 八、争议解决办法

合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，任何一方均可向合同签订地法院起诉。

## 九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲、乙方各三份。

甲方： （盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

地 址： 地 址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期：XX年XX月XX日 签约日期：XX年XX月XX日