**采购编号：XYJTJCCG【2018】066号**

**分水卫生院地埋式一体化污水处理设备采购**

**询**

**价**

**文**

**件**

**中国·四川·泸州**

**四川建川兴泸建筑工程有限公司 编制**

**2018年8月**

## 目 录

[目 录 2](#_Toc22117)

[第一章 询价公告 2](#_Toc13138)

[第二章 询价须知 5](#_Toc10177)

[供应商须知附表 5](#_Toc14914)

[第三章 采购清单及技术参数 7](#_Toc16130)

[第四章 询价回函 11](#_Toc6379)

[一、报价函 11](#_Toc15335)

[二、报价表 12](#_Toc17727)

[三、法律证明文件 13](#_Toc1281)

[四、法定代表人授权书 14](#_Toc23118)

[五、供应商基本情况表 15](#_Toc25819)

[六、承诺函 16](#_Toc3401)

[七、报价产品技术参数表 17](#_Toc17773)

[第五章 采购合同（草案） 18](#_Toc11179)

## 第一章 询价公告

因公司生产经营需要，拟对 **分水卫生院地埋式一体化污水处理设备** 采用 **询价** 方式进行采购，真诚邀请符合本次采购要求的供应商参加报价。

**一、采购项目基本情况**

1.项目编号：**XYJTJCCG【2018】066号；**

2.采购项目名称：分水卫生院地埋式一体化污水处理设备采购；

3.采购人：四川建川兴泸建筑工程有限公司。

**二、资金情况**

资金来源及最高限价金额：企业自筹资金，**最高限价15万元**。

**三、采购项目简介：**

根据公司生产经营需要，需采购地埋式一体化污水处理设备一套，供应商需负责产品设计、生产、运输、安装、调试全过程。

**四、供应商邀请方式**

公告方式：本次竞争性询价邀请在**泸州兴阳投资集团有限公司网站**上以公告形式发布。

**五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：**

1.具有独立承担民事责任能力的合法企业或其他组织；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件；

7.采购人根据采购项目提出的特殊条件。

**六、严禁参加本次采购活动的供应商**

满足有关规定。

**七、询价通知书获取方式：**

询价公告在泸州兴阳投资集团有限公司网站上公布，请有意参加竞价的供应商自行下载，**不需现场领取资料**。

**八、递交响应文件截止时间：2018年8月27日10:00时**（北京时间）。

**九、递交响应文件地点：泸州兴阳投资集团有限公司第二会议室（泸州市江阳区张坝桂圆林景区西大门综合楼2F-F02会议室）**。

**十、递交响应文件方式**

本次采购接受现场递交、邮寄和电子邮箱递交的响应文件。

现场递交和邮寄的响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达询价地点。逾期送达、未密封或标注错误的响应文件，采购人恕不接待。

电子邮箱递交的响应文件，必须为按询价文件要求签章的彩色扫描件，在递交响应文件截止时间前送达[lzxingyang@163.com](mailto:lzxingyang@163.com)，否则响应文件无效。

**十一、联系方式**

采购人：四川建川兴泸建筑工程有限公司

通讯地址：泸州张坝景区西门综合楼2F

联 系 人：吴女士

联系电话：0830-6522549

监督电话：0830-6522176

2018年8月21日

## 询价须知

### 供应商须知附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 确定邀请询价的供应商数量和方式 | 本次询价邀请的供应商数量：无限制  本次采购采取公告的方式邀请参加询价的供应商。 |
| 2 | 采购预算 | 采购预算：**15万元**；  超过采购预算的报价无效。 |
| 3 | 最高限价 | 最高限价：**15万元**；  超过最高限价的报价无效。 |
| 4 | 联合体询价 | 不允许联合体询价 |
| 5 | 询价书要求 | 各供应商密封报价，加盖公章。  只能一次报价，报价结果唯一。 |
| 6 | 响应文件包括但不限于 | 报价函；报价表；营业执照副本复印件；法人身份证复印件；法定代表人授权书原件；法定代表人和授权代表身份证复印件；供应商基本情况表；承诺函；报价产品技术参数表；质量保修书；产品合格证；设备使用说明；竞选人认为有必要提供的有利于自身竞价有利的其他资料。 |
| 7 | 结果确定 | **最低价中选**，**报价相同的，询价人随机抽选。** |
| 8 | 询价情况结果公告 | 询价结果在泸州兴阳投资集团有限公司网站上公告。 |
| 9 | 询价保证金 | 金 额：人民币 0 万元；  交款方式：转账；  收款单位：四川建川兴泸建筑工程有限公司；  开 户 行：工行泸州分行城西支行；  银行账号：2304 3461 0920 1043 757；  交款截止时间：递交响应文件截止时间前。 |
| 10 | 履约保证金 | 金 额：**合同总金额的10%**。  交款方式：转账或**保函、担保、保证保险**等国家认可的方式。  收款单位：四川建川兴泸建筑工程有限公司；  开 户 行：工行泸州分行城西支行；  银行账号：2304 3461 0920 1043 757；  交款截止时间：合同签订前。 |
| 11 | 询价文件咨询 | 联系人：吴女士  联系电话：0830-6522549 |
| 12 | 询价过程、结果工作咨询 | 联系人：吴女士  联系电话：0830-6522549 |
| 13 | 成交通知书领取 | 采购结果公告在**泸州兴阳投资集团有限公司网站**上发布后，请成交供应商凭有效身份证明证件到四川建川兴泸建筑工程有限公司办公室领取成交通知书。  联系人：唐先生  联系电话：0830-6522549 |
| 14 | 报价有限期 | 投标截止后90天 |
| 14 | 工期 | 成交合同签订后20个日历日。 |
| 15 | 询价文件数量 | 响应文件**正本一份、副本一份**。  （通过电子邮箱递交响应文件中标的，需领取中标通知书时提供纸质版响应文件**正本一份、副本一份。**） |

## 采购清单及技术参数

一、工程名称：江阳区分水岭镇卫生院改扩建项目

二、采购设备名称：地埋一体化污水处理设施

三、建设规模

1.医院职工65人，门诊人数约为120人次/天，病床总数92床

2.污水处理设施日处理能力为35m³/d

四、执行标准

根据有关《环评》要求以及废水水质、水量等资料

《中华人民共和国环境保护法》(2015年1月)

《中华人民共和国水污染防治法》(2008年6月)

《中华人民共和国水污染防治实施细则》(2000年3月)

《建设项目环境保护设计规定》(1987年3月)

《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）

《医院废水处理设计规范》（CECS07-88）

《室外排水设计规范》（GBJl4-87）

《室外给水设计规范》（GBJl3-88）

给水排水工程和污水处理工程建设有关技术规范

五、水质水量

1.污水来源：主要运营期排放污水为医疗废水、检验废水、生活污水

2.污水性质：综合医院废水

3.污水水量：卫生院建成后运营期各项给水及排水情况一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | | 规模 | 用水量标准 | 最高日用水量（m³/d） | 日排水量（m³/d） | 备注 |
|  | 门诊 | 120人/d | 20L/（人次.d） | 2.4 | 1.92 |  |
| 医院病区 | 住院病人（含陪护人员用水） | 92床 | 300L（床.d） | 27.6 | 22.08 |  |
| 检验用水 | / | / | 1.2 | 0.96 |  |
| 小计 | | | | 31.2 | 24.96 | 运营期 |
| 非病区 | 医护办公人员 | 65人 | 50L（人次.d） | 3.25 | 2.6 |  |
| 食堂 | 40人（员工） | 20L/（人次.d） | 0.8 | 0.64 |  |
| 绿化用水 | 1581.42㎡ | 2.5L/d.㎡ | 2.37 | 蒸发消耗 |  |
| 小计 | | | | 6.42 | 3.24 | 运营期 |
| 合计 | | | | 37.62 | 28.2 | 运营期 |

综上：本项目建成后废水总产生量为28.2m³/d（10293.0m³/a）。该项目新建地埋式污水处理设施一座，院内食堂废水经隔油池后与医疗废水一同进入预处理池处再进入污水处理设施处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理标准。污水处理设施日处理能力为35m³/d。

4.污水处理工艺：

曝气机 消毒器 脱氧器

↑ ↑ ↑

医疗废水→格栅井→厌氧池→过滤池→好氧池→沉淀池→消毒池→脱氯池→经管网进入分水岭污水处理厂

5.项目建成后废水污染物产生及排放情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水种类 | 项目 | 污染物 | | | | |
| COD | BOD5 | SS | 氨氮 | 粪大肠菌群 |
| 项目废水（10293.0m³/a） | 产生浓度（mg/L） | 300 | 150 | 120 | 30 | 1.6×108 |
| 产生量(t/a) | 3.09 | 1.54 | 1.23 | 0.31 | / |
| 排放浓度（mg/L） | 60 | 20 | 20 | 15 | ≤500 |
| 排放量(t/a) | 0.62 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | / |
| 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理标准 | | 250 | 100 | 60 | - | 5000MPN/L |

6.项目主要污染物及预计排放情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容、类型 | 时段 | 排放源 | 污染物名称 | 处理前产生浓度及产生量 | 处理后排放浓度及排放量 |
| 水污染物 | 运营期 | 医务人员、病人 | BOD5 | 150mg/L  (1.54t/a) | 20mg/L (0.214t/a) |
| SS | 120mg/L  (1.23t/a) | 20mg/L (0.21t/a) |
| NH3-N | 30mg/L  (0.31t/a) | 15mg/L (0.15t/a) |
| COD | 300mg/L  (3.09t/a) | 60mg/L (0.62t/a) |

1. 评价适用标准

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染物排放标准 | 1. 污水处理站大气污染物排放执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度中的标准   单位:mg/m³ | | | | | |
| 污染物 | NH3 | H2S | 臭气（无量纲） | Cl2 | CH4 |
| 标准值 | 1.0 | 0.03 | 10 | 0.1 | 1% |
| 依据 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3 | | | | |
| 1. 项目废水通过市政管网进入分水岭镇污水处理厂，外排废水执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的**预处理标准**。   单位：mg/L,PH无量纲 | | | | | |
| 序号 | 污染物 | | 预处理标准 | | 依据 |
| 1 | PH值 | | 6~9 | | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2 |
| 2 | 化学需氧量 | | 250 | |
| 3 | 生化需氧量 | | 100 | |
| 4 | 悬浮物 | | 60 | |
| 5 | 氨氮 | | - | |
| 6 | 粪大肠菌群（MPN/L） | | 5000 | |
| 7 | 余氯 | | - | |
| 8 | 动植物油 | | 20 | |

1. 外排废水执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理标准。
2. 附带环评报告。

注：1.采购设备为全自动控制系统；

2.保证所用材料和设备均出自正规原厂，满足国家有关规范要求，乙方承诺一年内免费保修；

3.乙方需在到货时提供每一台设备的质量保修书、产品合格证、设备使用说明；

4.提供污水处理设计方案；

5.符合国家验收标准《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005），以第三方检测报告合格为准。

## 第四章 询价回函

### 一、报价函

XXX（采购单位名称）：

1.我方全面研究了“XXXXXX”项目询价通知书（项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目询价采购。

2.我方自愿按照询价通知书规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。

3.一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

4.我方同意本询价通知书依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号文件）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

5.我方为本项目提交的响应文件正本1份，副本1份，用于询价报价。

6.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与询价报价有关的文件资料，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.交货期：成交合同签订后20个日历日。

8.本次询价，我方报价为： 元，报价有效期为询价通知书规定的起算之日起90天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传真：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

### 二、报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 数量（套） | 报价（元） | 备注 |
| 1 | 地埋式一体化污水处理设备 | 1 |  |  |
| 合计（元） | | 大写： | | |

所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其单价即为履行合同的固定单价。**包括但不限于针对本项目的设计、设备本体、包装、人工、材料、配件、运输、装卸、安装、调试、检验、税金（增值税专用发票报价时按16%税率，付款时根据提供的发票税率支付）、保险、保修、途损等费用以及询价文件规定的其他费用均应包含在报价中。**

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 三、法律证明文件

供应商需提供有效期内的营业执照副本、机构代码证副本和税务登记证副本复印件或工商行政管理局核发加载统一社会信用代码的营业执照副本复印件（加盖公章）

### 四、法定代表人授权书

XXX（采购单位名称）：

本授权声明：XXX（单位名称）,XXX（法定代表人姓名、职务）授权XXX （被授权人姓名、职务）为我方参加XXX项目（采购编号：XXX）询价采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关询价、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：XXX

职 务：XXX

被授权人签字：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

### 五、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 |  | | | | | 联系电话 | | |  | |
| 传真 |  | | | | | 网址 | | |  | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | |  | 技术职称 |  | | | 联系电话 | | |  |
| 技术负责人 | 姓名 | |  | 技术职称 |  | | | 联系电话 | | |  |
| 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：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

### 六、承诺函

XXX（采购单位名称）：

我公司作为本次询价项目的供应商，根据询价通知书要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（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；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目询价通知书中规定的实质性要求，如对询价通知书有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对询价通知书有异议的同时又参加询价以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目询价采购过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人签字或者加盖个人私章：XXXX

授权代表签字：XXXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX年XXX月XXX日

### 七、报价产品技术参数表

采购编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 采购文件要求 | 报价产品技术参数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1.需提供设备主体、各主要设备的材质、型号规格，配套附件规格型号。

2.供应商必须把采购项目的全部技术参数列入此表。

3.按照采购项目技术要求的顺序对应填写。

4.供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXX

日 期：XXX

## 第五章 采购合同（草案）

**需方：**（以下简称甲方）

**供方：**（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，以及中央空调有关国家标准，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方地埋式一体化污水处理设备采购与安装有关事宜达成协议如下：

**一、项目概况**

1.项目名称：分水卫生院地埋式一体化污水处理设备采购安装工程

2.项目地点：泸州市江阳区分水镇。

3.采购与安装设备：共采购安装一台套地埋式污水一体化污水处理设备及配套材料/部件。

**二、标的、范围**

1.价格：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 数量（台） | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 地埋式一体污水处理设备 | 1 |  |  | 全套设备包括其配套材料/部件 |

2.合同价款：¥ 元，大写（）。(含税)

3.所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其单价即为履行合同的固定单价。**包括但不限于设备本体、包装、人工、材料、配件、运输、装卸、安装、调试、检验、培训、税金（增值税专用发票按16%税率，付款时根据提供的发票税率支付））、保险、保修、途损等费用**。

**三、质量要求**

1.设备参数

表一地埋式一体化污水处理设备

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术参数项目名称 | 参数要求 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 表二配套材料/部件参数

|  |  |
| --- | --- |
| 材料部件名称 | 技术参数 |
|  |  |
|  |  |

2.乙方保证所用材料和设备均出自正规原厂，满足国家有关规范要求，乙方承诺两年内免费保修。

3.乙方需在到货时提供设备的质量保修书、产品合格证、设备使用说明。

4.设备安装调试完成后，乙方须免费培训甲方操作人员。

**四、工期**

1.合同签订生效后20天安装调试完成。

**五、验收**

1.乙方提供的产品为最新生产的全新的原装正品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。各项指标符合国家检测标准和出厂标准。乙方供货时提供产品完整的产品合格证、出厂检测报告及第三方检测机构出具的产品检测报告、相关证书、证件、资料、税票等，进口设备提供原装进口设备的相关凭证（如有），否则视为验收不合格并终止双方合同。

2.乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责在合同约定的交货时间内包换，并承担换货而支付的一切费用和约定违约金。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料（如有）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，必须负责在合同约定的交货时间内补齐，否则视为未按合同约定交货。

4.甲方按国家相关标准自行组织有关专业人员验收。

(1) 验收标准：按国家有关规定质量要求和技术指标进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(2) 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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、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；

(3) 产品质量抽样验收合格，双方签署质量验收报告。

**六、付款及结算方式：**

1.甲方在收到中选通知书后，本合同签订之前交纳履约保证金（按合同总价的百分之十计算款额￥元人民币大写：整）。履约保证金在货物验收合格满30日内，甲方财务部门接到经甲方确认的完工验收证明书后，向乙方无息退还。

2.货物到场安装测试完成验收合格后，甲方凭乙方的付款申请、提供等额的正式专用增值税发票、竣工验收报告支付至合同价款的97%，即¥ 元（）。

3.结算价款的3%作为质保金，于验收合格1年后凭乙方的书面申请经使用单位和甲方确认无问题后15个工作日内支付尾款，即¥ 元（）。

4.货款支付方式：银行转账。

**七、双方责任**

**（一）甲方责任**

1.甲方指派（电话、邮箱）为甲方代表，负责合同履行及与乙方接洽，对设备质量和安装进度进行监督检查；负责共同现场验收所到物资规格、数量，确认表签字作为结算依据。

2.积极组织协调项目完工验收，及时与乙方完成项目竣工结算。

**（二）乙方责任**

1.指派（电话、邮箱）、为乙方代表（身份证号：），负责合同履行，按甲方要求进行设备安装测试，解决由乙方负责的各项事宜，并在测试结果单上代表乙方签字确认。

2.除了不可抗力因素，乙方必须按质按量完成合同所需设备的购置安装。

3.在保修期内设备出现故障乙方需免费寄到场进行维修或派人到场维修。

4.如产生不可抗力因素导致工期延误，乙方应书面通知甲方予以确认。

**八、保修服务**

设备安装后质保期为两年，质保期间发生的一切设备问题（非人为损坏及天灾）均由乙方负责免费维修更换。

2.乙方须指派专人负责让甲方联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；应向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。终生提供易耗材、零件、备件、附件及软件升级服务。

**九、违约责任**

1.任何一方如中途单方面撤消或无故不履行合同，除应偿付对方合同总价款10%的违约金外，还要赔偿对方的一切损失。

2.甲、乙双方任何一方违反本合同的任何约定，均应承担守约方因追究其违约责任所产生的诉讼费、公告费、保全费、交通费、律师代理费等。

3.如因乙方原因造成了工期延误，由此造成的经济损失由乙方承担，乙方承诺支付甲方违约金0.1万元/天。

**十、争议解决方式：**

甲乙双方在合同执行过程中发生争议时，应及时协商解决，若协商不成，向甲方项目项目所在地有管辖权的人民法院采用诉讼方式解决。

**十一、合同生效与终止**

1、合同经甲、乙双方法人（授权）代表签章并加盖印章之日起生效

2、甲乙双方履行合同的全部义务，竣工结算价款支付完毕，以及质保期结束，甲方支付质保金时，本合同即告终止。

3、合同的权利义务终止后，甲、乙双方应当遵循诚实信用的原则，履行通知、协助、保密等义务。

**十二、其他**

1.本合同由甲、乙双方代表签章（加盖骑缝章）后生效，以打印文本为准。如有任何涂改、增加、删减，均应由双方在涂改、增加、删减处共同签章，一方单独对合同文本的任何处理均属无效，仍按原打印合同文本为准。

2.本合同未尽事宜，经双方协商签订补充协议明确。

3.本合同保修期满付清所有款项后自然失效。

4.本合同一式捌份，甲方伍份，乙方叁份，具有同等法律效力，双方共同信守执行。

5.本合同所载明的甲、乙双方的地址，是送达本合同相关文件、资料的合法、有效的地址，向该地址发送的任何文件、资料均视为送达，该地址也是司法文书送达地址。

需（甲）方（章）： 供（乙）方（章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

联系地址： 联系地址：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

年 月 日 年 月 日