


# 陇西县城市燃气管道老化更新改造 工程二标段

## 施工招标文件

招标编号:GSYJQGC-2025012-016



招标人: 陇西瀚洋建设投资有限责任公司



招标代理机构: 甘肃益佳强招标代理有限公司

编制时间: 二〇二五年五月

# 目录

## 第一卷

### 第一章 招标公告

### 第二章 投标人须知

### 第三章 评标办法

### 第四章 合同条款及格式

### 第五章 工程量清单（见附件 1）

## 第二卷 图纸（另册）

## 第三卷 技术规范

## 第四卷 投标文件格式

# 第一卷

合同编号：GSYJQGC-2025012-016	第一章
<div data-bbox="572 949 1019 1021">第一章 招标公告</div>	

# 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段

## 招标公告

交易编号：GSYJQGC-2025012-016

### 1. 招标条件

本招标项目陇西县城燃气管道老化更新改造工程，已由陇西县住房和城乡建设局关于陇西县城燃气管道老化更新改造工程初步设计的批复，（陇住建发〔2024〕100号）文件批准建设，资金来源为申请中央预算内资金、政府专项债券资金、地方政府配套及建设单位自筹等多渠道解决，招标人为陇西瀚洋建设投资有限公司，招标代理机构为甘肃益佳强招标代理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目规模

改造陇西县城燃气管道中压管网37.2公里，设计压力0.4MPa，属中压A级，GB1类压力管道，燃气管道管材为燃气用埋地PE管，架空管道为无缝钢管。在桩号为1K7+900及5K2+150两处断开，西侧为二标段（按照上北下南左西右东）。（详见工程量清单）

本项目概算：5480.85万元

#### 2.2 建设地点：陇西县

2.3 标段划分：本项目共划分为两个施工标段，此文件为第二标段。

2.4 计划工期：2025年7月1日至2026年8月4日，总工期：400天

2.5 工程质量：合格

2.6 招标范围：施工图范围以内全部建安工程及以工程量清单为准。

### 3. 投标人资格要求如下：

3.1 本次资格后审要求投标人须具备市政工程施工总承包贰级及以上资质且具有有效的安全生产许可证。建造师须具备市政工程专业二级注册建造师执业资格证书和有效期内的安全生产考核证。

3.2本次资格后审不接受联合体投标。

3.3投标人须提供中国裁判文书(<https://wenshu.court.gov.cn>)自公告之日起查询的近三年内在经营活动中无行贿犯罪记录的查询结果(截图打印加盖公章并装入投标文件)。

投标人通过访问“信用中国(甘肃)”(<https://credit.gansu.gov.cn>),在网站首页,点击进入甘肃省市场主体专用信用报告(替代无违法违规记录证明暨企业上市合法合规信息核查),申请注册并下载“专用信用报告无违法违规记录证明”查询结果(截图打印并装入投标文件)

3.4本项目投标委托代理人必须为项目经理本人。

3.5招标文件获取结束后,投标人请在《智慧住建-甘肃省建筑市场监督管理平台》上报投标工程项目信息和投标拟派项目管理人员信息,并通过陇西县住房和城乡建设局建管股信息确认,于开标前1个工作日将通过确认的《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》送至招标代理机构并统一到陇西县住房和城乡建设局建管股进行“监管系统”核查。《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》核查结果递交评标委员会。

#### 4. 招标文件的获取及相关事宜

4.1 凡有意参加投标者,请在陇西县公共资源交易平台网站(网址<http://www.lxjypt.cn>)进行网员注册,并办理CA数字证书。

4.2 完成网员注册后,请于2025年05月29日00时00分至2025年06月02日23时59分,必须通过互联网使用CA数字证书或者账户密码登录“电子服务系统”,点击“我要投标”,明确所投标段,获取招标文件。获取成功后,请各投标人随时关注本项目的相关变更及通知,否则,由变更引起的相关责任自负。

#### 5.投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件递交的截止时间:2025年6月19日09时00分;

地点:陇西县公共资源交易平台(维佳国际广场 2 号楼 4 楼第二开标厅)。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或不按招标文件要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。

5.3 递交投标文件的同时,递交法定代表人身份证明或其授权委托书,单独密封递交带申请人电子签章的 word、PDF 格式 U 盘投标文件 2 份,投标人另需递交 1 份《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》

## **6.发布公告的媒介**

本招标公告在陇西县公共资源交易平台网站发布(<http://www.lxjypt.cn>)

## **7. 联系方式**

招标人:陇西瀚洋建设投资有限公司

地 址:甘肃省定西市陇西县巩昌镇药都大道南侧、北园路东侧龙庭御景  
8 号楼 2 层 201 号

联系人:王彦博

电 话:15193233243

招标代理机构:甘肃益佳强招标代理有限公司

地 址:陇西县维佳国际广场 2#楼 2103 室

联系人:史瑞雄

电 话:19909321357

行业主管部门:陇西县住房和城乡建设局

电 话:0932-6620719

## 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	<p>名 称：陇西瀚洋建设投资有限公司</p> <p>地 址：甘肃省定西市陇西县巩昌镇药都大道南侧、北园路东侧龙庭御景 8 号楼 2 层 201 号</p> <p>联系人：王彦博</p> <p>电 话：15193233243</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名 称：甘肃益佳强招标代理有限责任公司</p> <p>地 址：陇西县维佳国际广场 2#楼 2103 室</p> <p>联系人：史瑞雄</p> <p>电 话：19909321357</p>
1.1.4	项目名称	陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段
1.1.5	建设地点	陇西县
1.1.6	现场管理机构	陇西瀚洋建设投资有限公司
1.1.7	设计人	—
1.1.8	监理人	—
1.1.9	代建机构	—
1.2.1	资金来源	申请中央预算内资金、政府专项债券资金、地方政府配套及建设单位自筹等多渠道解决
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围以内全部建安工程及以工程量清单为准
1.3.2	计划工期	<p>计划工期:400 日历天</p> <p>计划开工日期:2025 年 7 月 1 日</p> <p>计划完工日期:2026 年 8 月 4 日</p>
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<b>企业资质要求:</b> 具备市政工程施工总承包贰级及以上资质且具有有效的安全生产许可证。

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p><b>财务要求：</b>近 3 年财务状况良好。</p> <p><b>业绩要求：</b>近 3 年至少有 1 项（含 1 项）类似工程施工业绩。</p> <p><b>信誉要求：</b>信誉良好。</p> <p><b>项目经理（建造师，下同）资格：</b>须具有市政公用工程专业注册二级建造师或以上资格证书，且有 5 年以上类似工程施工经历，取得相关行政主管部门颁发的相应的安全生产考核合格证书。</p> <p><b>技术负责人资格：</b>具有 5 年以上工程施工经验，担任过至少 1 项类似工程的项目总工，（业绩证明须提供相关业绩证明材料复印件），具有中级及以上技术职称。</p> <p><b>其他要求：</b></p> <p>①投标人必须具备独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有承担本工程相应标段施工的能力。</p> <p>②投标人的单位主要负责人及专职安全生产管理人员，应取得相应的安全生产考核合格证书。</p> <p>③拟派驻现场的所有施工人员须为投标人的单位注册在职人员（在投标文件中提供该人员在该企业社会保险缴存凭证）</p> <p>④参与本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员应持有相应岗位资格证书；财务会计人员应持有相应的执业资格证书，各一人。</p> <p>⑤“信用中国”网站(<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>)中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。</p> <p>⑥ 投 标 人 须 提 供 中 国 裁 判 文 书 网(<a href="https://wenshu.court.gov.cn">https://wenshu.court.gov.cn</a>) 自公告之日起查询的近三年内在经营活动中无行贿犯罪记录的查询结果(截图装入投标文件)。</p> <p>投 标 人 通 过 访 问 “ 信 用 中 国 ( 甘 肃 ) ”(<a href="https://credit.gansu.gov.cn">https://credit.gansu.gov.cn</a>)，在网站首页，点击进入甘</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		肃省市场主体专用信用报告(替代无违法违规记录证明暨企业上市合法合规信息核查)，申请注册并下载“专用信用报告无违法违规记录证明”查询结果（截图打印并装入投标文件） 本次招标实行资格后审，资格后审不合格的，评标委员会应当否决其投标。
1.4.2	是否接受联合体 投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.9	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 组织 时间： 集中地点： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
1.10	投标预备会	<input type="checkbox"/> 召开 <input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.3	投标截止时间	2025 年 06 月 19 日 9 时 00 分
1.11	分包	<input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求 接受分包的第三人资质要求 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12	偏离	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标人或招标代理机构通过“陇西县公共资源交易平台”发出招标文件澄清。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	通过“陇西县公共资源交易平台”发出招标文件澄清，视同投标人已经及时收到。
2.3.1	招标文件修改发出形式	招标人或招标代理机构通过“陇西县公共资源交易平台”发出招标文件修改。

条款号	条款名称	编 列 内 容
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	通过“陇西县公共资源交易平台”发出招标文件修改，视同投标人已经及时收到。
3.2.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 本标段限价：19500412.36 元（大写：壹仟玖佰伍拾万零肆佰壹拾贰元叁角陆分）
3.3.1	投标有效期	自投标人递交投标文件截止之日起 <b>90</b> 天（日历天）
3.4.1	投标保证金	定西市发展和改革委员会和定西市公共资源交易中心文件定发改发[2023]205 号《关于全面停收政府投资项目投标保证金的通知》，本项目不要求保证金。
3.7.3	投标文件编制	纸质版投标文件：1 正 2 副
4.1	密封与送达	所有外层封套封面还应： 清楚标明递交至“投标人须知”中指定的地址； 注明“投标资料表”中指定的项目名称/投标邀请/招标公告的标题、项目编号、包号（如有），并注明“在 2025 年 06 月 19 日 9 点 00 分之前不得启封”的字样。 并根据供应商须知规定填入“投标资料表”中规定的开标日期和时间。 封口处须粘贴密封条并加盖密封章。
4.2.2	递交投标文件地点	陇西县公共资源交易平台（维佳国际广场 2 号楼四楼第二开标厅）
5.1	开标时间和地点	开标时间：2025 年 06 月 19 日 9：00 开标地点：陇西县公共资源交易平台（维佳国际广场 2 号楼四楼第二开标厅）
5.2	开标程序	（1）签到 （2）介绍参会领导 （3）密封情况检查：监标人检查及投标人代表检查 （4）开标顺序：递交投标文件的逆顺序开标

条款号	条款名称	编 列 内 容
		(5) 宣布会议结束
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人以上单数，其中其中招标人代表2人，技术、经济方面的专家5人。 评标专家确定方式：依法从陇西县公共资源交易平台专家库中随机抽取。
7.3.1	履约担保	<input type="checkbox"/> 要求，履约担保的形式：投标人基本账户行出具的银行保函或现金 履约担保的金额：中标合同价的 <u>  /  </u> %(最终以合同为准) <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
10	需要补充的其他内容	
10.2	电子版	提供投标文件电子版2份（投标文件电子版载体应为U盘，每份均包含Word文本、PDF签章格式）
10.3	原件	<input checked="" type="checkbox"/> 提交 本次招标采用资格后审，投标人在参加开标会议时,需携带与资格审查相关资料复印件的原件,由于未能提交证件原件或证件原件与投标文件中的复印件不一致造成否决投标的责任由投标人自行承担。 投标人授权代表在开标现场提交授权委托书及本人身份证原件。 投标人授权代表需为本项目备案的项目经理本人(开标请携带本人身份证，方便核查) <input type="checkbox"/> 不提交
10.4	须提交的投标文件	份数：投标文件正本一份，副本二份。
10.5	中标后需提交的文件	/

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
10.6	现场施工从业人员人身意外伤害保险	在中标通知书收到 7 日内,中标人应办理现场施工人员意外伤害保险,并向项目管理单位提供保险办理凭证复印件。
10.7	签字或盖章	投标文件正本必须签章的地方加盖公章并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。副本可以是正本的复印件。
10.8	备注	

## **1. 总则**

### **1.1 项目概况**

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目现场管理机构：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目设计人：见投标人须知前附表。

1.1.8 本招标项目监理人：见投标人须知前附表。

1.1.9 本招标项目代建机构：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 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### **1.3 招标范围、计划工期和质量要求**

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

### **1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）**

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、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）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（6）技术负责人要求：见投标人须知前附表；

（7）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联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 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) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

#### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 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 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按照招标公告（或投标邀请书）规定的时间和地点组织踏勘现场。



1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，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。

## **1.10 投标预备会**

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按照招标公告（或投标邀请书）规定的时间和地点召开投标预备会。

1.10.2 在投标预备会召开前，投标人应以书面形式（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）将需要招标人澄清的问题送达招标人。

1.10.3 在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，招标人将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清通知为招标文件的组成部分。

## **1.11 分包**

投标人须知前附表规定允许分包的，分包的内容、分包金额、接受分包的第三人资质要求见投标人须知前附表。投标人应在投标文件中明确是否在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包。投标人拟分包时，分包人应具备与分包工程的标准和规模相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包工程施工的能力。投标人应在投标文件中提供分包协议、分包人的资质证书及营业执照复印件、人员、设备和业绩资料表、分包的工程项目和工程量。

## **1.12 偏离**

投标文件不允许偏离招标文件的实质性要求和条件。投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件的，其处理方式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（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 工程量清单;
- (6) 图纸;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 投标文件格式;
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、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,应在投标截止时间 15 天前以书面形式提出澄清申请,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 15 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 投标人在收到澄清通知后,应在 1 天内以书面形式告知招标人,确认已收到该澄清通知。

## **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距投标截止时间不足 15 天,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 投标人收到修改通知后,应在 1 天内以书面形式告知招标人,确认已收到该修改通知。

## **3. 投标文件**

### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书;
- (3) 联合体协议书;
- (4) 投标保证金;
- (5) 已标价工程量清单;

- (6) 施工组织设计;
- (7) 项目管理机构;
- (8) 拟分包项目情况表;
- (9) 资格审查资料;

(10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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、担保形式和第八章“投标文件格式”规定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。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件应当予以否决。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向未中标的投标人和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) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定招标准代理服务费的。

### **3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）**

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.5.2 “近 3 年财务状况”应附流动资金来源证明及经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件。

3.5.3 “近 3 年完成的类似项目情况表”应附中标通知书、合同协议书以及合同工程完工证书的复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近 3 年发生的诉讼及仲裁情况表”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.5.7 投标人须提供“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单的投标人（截图装入投标文件）。

3.5.8 投标人须提供中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）自公告之日起查询的近三年内在经营活动中无行贿犯罪记录的查询结果（截图装入投标文件）。

### **3.6 备选投标方案**

不接受投标备选方案。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件除封面、封底、目录、分隔页外，其余每一页均应加盖投标人单位公章，必须签章的地方并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。

## **4. 投标**

#### 4.1 投标文件的密封

投标文件的密封详见投标人须知前附表。

#### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 1.10.3 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 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。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 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 在本章第 1.10.3 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

### 5. 开标

#### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 1.10.3 款规定的投标截止时间（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其委托代理人准时参加。投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标会的，招标人可将其投标文件按无效标处理。

#### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（3）宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（4）除投标人须知前附表另有约定外，由投标人推荐的代表检查投标文件的密封情况；

（5）宣布投标文件开启顺序：按递交投标文件的先后顺序的逆序；

（6）设有标底的，公布标底；

（7）按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其它招标文件规定开标时公布的内容，并进行文字记录；

（8）记录人、监标人、投标人的法定代表人或其委托代理人等有关人员在开标记录上

签字确认；

（9）开标结束。

## **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以及技术、经济等方面专家的确定方式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）招标人或投标人的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，可能影响对投标公正评审的；
- （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。

### **6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 评标**

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

### **7.2 中标通知**

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

### **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、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 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，并按投标保证金双倍的金额补偿投标人损失。

### **8. 重新招标和不再招标**

#### **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) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

#### **8.2 不再招标**

重新招标后，仍出现本章第 8.1 条规定情形之一的，属于必须审批的水利工程建设项目，经行政监督部门批准后不再进行招标。

### **9. 纪律和监督**

#### **9.1 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。

下列行为均属招标人与投标人串通投标：

- (1) 招标人在开标前开启投标文件，并将投标情况告知其它投标人，或者协助投标人撤换投标文件，更改报价；
- (2) 招标人向投标人泄露标底；
- (3) 招标人与投标人商定，投标时压低或抬高标价，中标后再给投标人或招标人额外

补偿；

- (4) 招标人预先内定中标人；
- (5) 其它串通投标行为。

## 9.2 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。

9.2.1 下列行为均属以他人名义投标：

- (1) 投标人挂靠其它施工单位；
- (2) 投标人从其它施工单位通过转让或租借的方式获取资格或资质证书；
- (3) 由其它单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。

9.2.2 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽工程：

- (1) 投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员；
- (2) 投标人拟在施工现场设项目管理机构的项目经理、技术负责人、财务负责人、质量管理人员、安全管理人员（专职安全生产管理人员）不是本单位人员。

投标人本单位人员，必须同时满足以下条件：

- (1) 聘任合同必须由投标人单位与之签订；
- (2) 与投标人单位有合法的工资关系；
- (3) 投标人单位为其办理社会保险关系，或具有其它有效证明其为本单位人员身份的文件。

9.2.3 下列行为均属投标人串通投标报价：

- (1) 投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；
- (2) 投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；
- (3) 投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；
- (4) 投标人之间其它串通投标报价的行为。

## 9.3 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，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。



#### **9.4 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。

#### **9.5 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，有权向有关行政监督部门投诉。

### **10 需要补充的其他内容**

#### **10.1 类似项目**

类似项目的要求见投标人须知前附表。

#### **10.2 已标价工程量清单电子版**

投标人递交投标文件时，应同时提交已标价工程量清单电子版，份数及格式见投标人须知前附表。

#### **10.3 原件**

投标人须知前附表要求投标人递交原件的，投标人应在递交投标文件时按第 8 章投标文件格式中“九、原件的复印件”所列清单提交原件。原件经查验后退回投标人。

#### **10.4 中标人的投标文件**

向招标人另行提交投标人须知前附表规定份数的投标文件份数。

附件一：

## 招标文件澄清申请函

编号：

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

经过仔细阅读\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）招标文件后，我方申请对以下问题予以澄清：

1.....

2.....

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件二：

## 招标文件澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

经研究，对\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）招标文件，作如下澄清：

1 . .....

2 . .....

.....

请收到本通知后以书面形式按招标文件第 2 章附件四格式在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前回复确认，同时采用传真方式发至\_\_\_\_\_。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件三：

## 招标文件修改通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

经研究，对\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）招标文件，作如下修改：

1 . .....

2 . .....

.....

请收到本通知后以书面形式按招标文件第 2 章附件四格式在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日前回复确认，同时采用传真方式发\_\_\_\_\_。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件四：

招标文件澄清通知、修改通知确认函

编号：

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

你方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发送的\_\_\_\_\_（项目名称）（标段名称）招标文件问题\_\_\_\_\_（澄清通知 / 修改通知），我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日收到，通知的主要内容如下：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_（文件名称及编号），共\_\_\_\_\_（页码总数）\_\_\_\_\_（条款总数）；

.....

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件五：

开标记录表

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）

开标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分

序号	投标人	密封情况	投标报价 (元)	投标保证金	质量目标	工期 (天)	备注	投标人法定代表人或其委托代理人签名
招标人编制的标底/最高投标限价（元）								

记录人：\_\_\_\_\_

监标人：\_\_\_\_\_

招标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件六：

## 中标通知书

中标编号：

：

贵单位于年月日所递交的（项目名称）（标段）投标文件已经评标委员会评定，中标公示期已满，贵单位中标，请于年月日前与项目业主单位商签合同。具体中标内容如下：

中标价 (大写人民币)			
项目负责人			
工程质量		工 期 (日历天)	
项目业主单位  (盖章)  负责人： 年 月 日	招标代理单位：  (盖章)  负责人： 年 月 日	公共资源交易中心：  (盖章)  负责人： 年 月 日	

1. 本中标通知书壹式伍份，项目业主单位、中标单位、招标代理单位、行业监管部门、市公共资源交易中心各壹份。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

## 第三章 评标办法



评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	投标人的名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标文件的签字盖章	投标文件的签字符合第2章投标人须知第3.7.3款的要求
		投标文件格式	投标文件格式符合第8章投标文件格式的要求
		报价唯一性	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	具备有效的资质证书且资质等级符合第2章投标人须知第1.4.1项的规定
		财务状况	财务状况符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
		类似项目业绩	业绩符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
		信誉	信誉符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
		项目经理	项目经理资格符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
		企业负责人	企业主要负责人具备有效的安全生产考核合格证书
		技术负责人	技术负责人资格符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
		委托代理人、安全管理人员（专职安全生产管理人员）、质量管理人员、财务负责人	委托代理人、安全管理人员（专职安全生产管理人员）、质量管理人员、财务负责人应是投标人本单位人员，其中安全管理人员（专职安全生产管理人员）具备有效的安全生产考核合格证书。
		其他要求	其他要求符合第2章投标人须知第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.3项规定
		投标范围	投标范围符合第2章投标人须知第1.3.1项规定
		计划工期	计划工期符合第2章投标人须知第1.3.2项规定
		工程质量	工程质量符合第2章投标人须知第1.3.3项规定
		投标有效期	投标有效期符合第2章投标人须知前附表第3.3.1项规定

		投标保证金	投标保证金符合第 2 章投标人须知第 3.4 项规定
		权利义务	权利义务符合第 4 章合同条款及格式规定的权利义务
		已标价工程量清单	已标价工程量清单符合第 5 章工程量清单填写的有关要求
		技术标准和要求	技术标准和要求符合第 7 章技术标准和要求（合同技术条款）的规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 （总分 100 分）	（1）施工组织设计：__18__分 （2）项目管理机构：__8__分 （3）投标报价：__70__分 （4）其它评分因素：__4__分
2.2.2		评标基准价计算	依据本章第 2.2.2 项相关规定计算。 有效报价指通过经过算术性修正后的投标人报价。
2.2.3		投标报价的偏差率 计算公式	偏差率＝100%×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。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 2.2 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，但投标报价低于其它成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 施工组织设计：见评标办法前附表；

(2) 项目管理机构：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

(4) 其它评分因素：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算方法

a、A 为招标人设的最高投标限价。

b、B 经过计算（有效投标人是指通过初步评审的投标人）的算术平均值。

投标人的算术平均值

$$B = \begin{cases} \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n - M - N}{n - 2} & (n \geq 5) \\ \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} & (n \leq 4) \end{cases}$$

式中

$a_i$ ——投标人的有效报价 ( $i=1, 2, \dots, n$ )，有效报价见评标办法前附表；

$n$ ——有效报价的投标人个数；

$M$ ——最高的投标人有效报价；

$N$ ——最低的投标人有效报价。

c、评标基准价  $C=0.75A+0.25B$

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

评分标准按照本章附件三：评分标准。

### 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”第 3.5.1 项至第 3.5.5 项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，应当予以否决。**（适用于未进行资格预审的）

**3.1.2** 投标人有以下情形之一的，应当予以否决：

- (1) 第二章“投标人须知”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；
- (4) 超过招标人设置最高投标限价的。

**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，应当予以否决。**

- (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 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4(1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.4(2) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.4(3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；
- (4) 按本章第 2.2.4(4) 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个别成本的，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，**由评标委员会认**

定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应当予以否决。

### **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（算术性错误修正的除外）。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** 评标委员会依据本章第 2.2 款评分标准进行评分，按评标办法前附表的约定计算投标人最终得分，根据得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。

**3.4.2** 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件一：

## 投标文件澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）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函于\_\_\_\_\_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）。

评标委员会负责人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件二：

## 投标文件澄清函

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）评标委员会：

投标文件澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现就有关问题澄清如下：

1 . .....

2 . .....

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件三：

评分标准表

序号	评分因素	分值	评分标准	赋分
一	施工组织设计	18		
1	内容完整性和编制水平	2	施工组织设计方案内容完整、严密、科学，能针对工程特点及工期合理安排施工组织计划的得 2 分，否则酌情扣分。	
2	施工方案与技术措施	3	根据主体工程设计制定施工方案，采取适当的施工工艺，合理安排施工工序，有技术、质量保证措施的得 3 分，否则酌情扣分。	
3	质量管理体系与措施	3		
3.1	过程控制及检验	2	施工程序控制合理、对工程各部位有详细的检测措施且满足工程质量控制要求的得 2 分，否则酌情扣分。	
3.2	分项措施的针对性	1	能正确分析工程建设质量控制的重点、难点，有针对性预防保证措施的得 1 分，否则酌情扣分。	
4	安全管理体系与措施	3		
4.1	安全体系建设	1.5	针对本工程特点制定有安全生产管理制度及可操作的安全控制措施，明确安全生产项目经理负责制的得 1.5 分，否则酌情扣分。	
4.2	安全预案可靠性	1.5	针对本工程可能存在的安全隐患制定有可靠的安全生产应急预案的得 1.5 分，否则酌情扣分。	
5	环境保护管理体系与措施	1	环境保护管理体系健全，对生活区、生产区及周边环境的影响分析准确，并有实质性保护及改善措施者得 1 分，否则酌情扣分。	
6	工程进度计划与措施	3		
6.1	进度计划	1	工程总进度计划符合工期要求，各阶段工程工期安排合理得 1 分，否则酌情扣分。	
6.2	逻辑关系	1	人员、设备及材料供应与工程量、计划工期之间逻辑关系合理，能确保工程按时完工的得 1 分，否则酌情扣分。	
6.3	措施保证计划	1	对该工程可能影响工期的关键问题分析准确，有保证措施的得 1 分，否则酌情扣分。	
7	资源配备计划	3		



7.1	设备配备计划	1	根据工作量, 配备的设备数量能满足施工要求, 且有备用设备的得 1 分, 否则酌情扣分。	
7.2	劳动力配备计划	1	根据工作量, 配备的劳务数量能满足施工要求, 且有备用劳务队伍的得 1 分, 否则酌情扣分。	
7.3	资金使用计划	1	根据进度计划, 资金安排合理, 资金流估算表明有备用应急资金的得 1 分, 否则酌情扣分。	

序号	评分因素	分值	评分标准	赋分
二	项目管理机构	8		
8	项目经理业绩	2	项目经理是市政公用工程专业注册贰级建造师得 0.5 分; 壹级的得 1 分 近 3 年在类似工程项目中担任项目经理的, 每有 1 项业绩得 0.5 分, 最高得 1 分。	
9	技术负责人业绩	2	项目总工是中级职称的得 0.5 分; 副高及以上的得 1 分 近 3 年在类似工程项目中担任技术负责人的, 每有 1 项业绩得 0.5 分, 最高得 1 分。	
10	其他人员	4	根据工程规模及建设任务, 所配备的各类管理人员数量能更好保障该工程施工管理要求, 酌情赋分, 最高得 4 分。	
三	投标报价	70	投标报价最高得分 70 分。投标报价等于评标基准价时, 得 70 分; 若投标报价高于评标基准价时, 每增加一个百分点扣 1 分(以 70 分为基础分), 报价低于评标基准价时, 每降低一个百分点扣 0.5 分(以 70 分为基础分), 扣完为止, 增减比率不足一个百分点时, 采取内插法处理(保留两位小数)。	
四	其它因素	4		
11	企业财务能力与资信	2		
11.1	企业财务能力	1	财务报表及审计报告完整, 没有连续 3 年亏损的得 1 分, 否则不得分。	
11.2	企业资信	1	拟投入的流动资金满足本工程要求, 并附有证明材料的得 1 分, 否则不得分。	
12	企业业绩	2	近 3 年内完成的类似工程项目业绩多于 1 项的, 每增加 1 项得 1 分, 最高得 2 分。	

第四章 合同条款及格式

# 通用合同条款

引用 《建设工程施工合同（示范文本）》  
(GF—2017—0201 通用合同条款)

# 专用合同条款

## 第2节 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：陇西瀚洋建设投资有限责任公司

1.1.2.3 承包人：签约后填入承包人的名称

1.1.2.5 分包人：不允许分包

1.1.2.6 监理人：待定。

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：自实际竣工验收合格之日起1年。

### 1.4 合同文件的优先顺序

除合同另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）设计图纸；
- （8）已标价的工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其它文件。

### 1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达陇西瀚洋建设投资有限责任公司。

### 2. 发包人义务

#### 2.3 提供施工场地

本款约定为：发包人负责办理永久征地及其范围内的移民、拆迁事宜，承包人应根据投标文件中规划的区段、用地范围、占用顺序，在合同签订后的14天内，向发包人提交3份永久用地的详细计划表，发包人将按照上述计划中永久占地的位置、数量和需用时间，进行审批后分期办理永久用地征用手续。在批准计划内的永久用地的征用补偿费由发包人

承担。

发包人提供施工现场及毗邻区域内设计基本资料（气象、地质、水文观测资料等），并保证有关资料的真实、准确、完整，满足有关技术规程的要求，其余施工场地内管线和地下设施等有关资料均由承包人负责收集。

## 2.8 其它义务

本条款约定为在实施工程征用地的过程中，双方应积极配合，协助对方与当地政府（包括乡村）、居民、企业等进行协调，按规定办理各种需要的手续，获得许用权，处理各种矛盾。

## 3. 监理人

### 3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- （1）按第 4.3 款约定，批准工程的分包；
- （2）按第 10.2 款约定，批准施工总进度计划和批准修订进度计划；
- （3）按第 11.3 款约定，确定延长完工期限
- （4）按第 12.4 款约定，发布影响全局进度的工程暂停指示；发出暂停施工后的复工通知；
- （5）按第 15.1 款约定，确定变更的范围及因变更调整单价或合价。
- （6）按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用；
- （7）按第 17.2.1 款约定，确定支付预付款；
- （8）按第 17.5 款约定，确定竣工结算；
- （9）按第 17.6 款约定，最终结清；

## 4 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.10 其他义务

（1）承包人在合同履行期间，除专用合同 2.3 款约定由发包人提供的资料外，其余施工场地内管线和地下设施等有关资料均由承包人负责收集，承包人不得对工程区内各种道路、管道、电线、电缆等公共设施造成任何影响和破坏，不得影响邻近建筑物、构造物的安全及当地居民的生产生活。如果发生上述情况，由此导致索赔、赔偿、诉讼费、指控费及其他开支时，应由承包人承担一切责任及费用，承包人应处理和协调好与当地政府（包括乡村）、居民、企业的关系，按规定办理各种需要的手续，获得使用权，处理好各种矛盾。

## （2）现场配合与协调

承包人在实施和完成承建合同工程及修复缺陷过程中的一切作业应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或进出其他标段施工区或影响作业等所引起的索赔、诉讼费、损害赔偿及其他开支。承包人有义务提供与相邻标段工程施工的配合与协调，包括：

- ①工作面的安全和施工质量影响；
- ②施工进度的影响；
- ③及时提供或移交工作面；
- ④保持相邻界面附近的结构质量；
- ⑤为其他标段承包人提供交通道路、交叉工作面的作业场地；
- ⑥在承建标段范围区段的维护与保养，不得造成损坏或障碍而影响相邻标段的施工。
- ⑦承包人应积极协助发包人做好永久占地的征用工作。

## （3）对现场作业和施工方法负责

监理人对承包人的施工计划、方法、措施以及设计图纸的审查与批准，或对于分包人的确认和分包人选择的批准，或对于承包人所实施工程的检查和检验，并不意味着可变更或减轻承包人应承担的全部合同义务和责任。

## （4）工程防汛

①在合同工程施工期和缺陷责任期，承包人有义务采取措施防御洪水，保证工程的安全，必须服从防洪抢险的命令和统一调度指挥。

②由于承包人施工需要设置在河道（或行洪区）内的所有设施，在汛前必须完全拆除，不能对原河道的泄流能力造成任何影响。

## （5）本项目资金专款专用

发包人将对投入到本项目的资金使用权进行不定期监督、检查，要求承包人必须开设专户存储，专款专用，严禁挤占、挪用和滞留建设资金，严禁恶意拖欠职工工资和劳务费。承包人如违反上述规定，发包人将视其情节处以违约金。

## （6）其他

- ①根据投标文件的承诺投入相应的人员、设备、资金，并定期向发包人、监理人报告。
- ②随时接受并配合监理人进行现场检查、检测和验收；
- ③维护发包人提供的各种基本设施（包括测量基准点等），并保持完好；
- ④积极防灾、抗灾、规避工程风险；
- ⑤合法使用专利技术与产品，避免发生侵权；
- ⑥无偿提交完整的工程归档资料；



⑦服从现场统一指挥，遵守发包人制定的有关现场管理的制度；

⑧承包人应勤勉和守信，按照合同的各项约定和在竞争本合同时所作的投标承诺全面、忠实地履行本合同约定的全部义务；

## 5. 材料和工程设备

5.2 原条款修改为：发包人不提供任何材料和设备。

## 6. 施工设备和临时设施

6.2 原条款修改为：发包人不提供施工设备和临时设施。

## 7. 交通运输

### 7.1 道路通行权和场外设施

本款约定为：承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

## 8. 测量放线

### 8.1 施工控制网

8.1.1 将原条款修改为：监理工程师应在发出开工通知书 7 天之前，向承包人提供原始基准点、基准线和参考标高等书面资料，并进行现场交验，承包人则应：根据监理工程师书面给定原始基准点、基准线和参考标高，负责对本合同工程进行准确的放样，并对本合同工程各部分的控制点坐标、地面线标高、尺寸、位置等进行精确的复核。如发现图纸中有错误或有变化需重新调整时，应向监理工程师提交一份详细资料，列出他认为有错误或有变化需修正的数据和处理意见报监理工程师核查确认，否则应对由此造成的损失负责。

## 9. 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.8 下列工程应编制专项施工方案：\_\_\_\_\_。

增加 9.2.14 项

承包人在合同履行期间严格执行《安全生产法》及水利行业相关规定。

### 9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：开工前承包人在标段起终点要树立门架，至少应写明承包人名称；关键工程、重要部位及构造物的施工点都要悬挂醒目标牌，需写明工点负责人、质检负责人、技术负责人姓名、工程内容、配合比等；现场施工人员都必须配戴证件上岗，证件上附照片，并写明姓名、单位、岗位等内容。工程管理人员、施工人员及其他现场工作人员要统一着装、佩带上岗证和安全帽。

## 11. 开工和竣工（完工）

### 11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- （1）日降雨量大于 50 mm 的雨日超过 3 天；
- （2）风速大于 10.8m/s 的 6 级以上大风灾害；
- （3）日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；
- （4）日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- （5）造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；
- （6）其他异常恶劣气候灾害。

### 11.5 承包人工期延误

原条款修改为：由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人工期延误，逾期完工 15 日内，每天按合同价的 0.2% 支付逾期完工违约金，逾期完工在 15 日以后，每天按合同价的 0.5% 支付逾期完工违约金，但最终累计金额不超过合同价的 10%。

### 11.6 工期提前

原条款修改为：承包人提前竣工的，发包人无奖励。

## 12. 暂停施工

### 12.1 承包人暂停施工的责任

细化第（5）款

（5）由于工程进度不平衡，虽经监理工程师多次提示而无明显改进，而导致的停工整顿；

## 13. 工程质量

### 13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程 and 关键部位单元工程质量评定的约定：

（1）经施工单位自评合格，承包人提出验收申请，由发包人、监理人、设计人等组成验收小组共同验收，核定其质量等级并填写签证表，报告工程质量监督机构核备。

（2）检查和检验内容依照本合同、国家和有关部门颁布的现行施工技术 and 质量验收规程规范规定执行，并应达到上述规程、规范和标准规定的要求。

13.7.7 工程合格标准为：单位工程质量全部合格。工程施工期及试运行期，各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求；优良标准为：

单位工程质量全部合格。其中 70%以上单位工程质量达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。工程施工期及试运行期，各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求；

### 13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，发包人向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

## 14. 试验和检验

### 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机、机电产品及管材进场后，监理人组织发包人、承包人按合同进行交货检查和验收，安装前承包人应根据产品说明书及有关技术文件再仔细检查一遍，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并报告监理人、发包人协商处理。

14.1.6 本工程见证取样的试块、试件及有关材料，监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人提供，记录应真实齐全，监理人、承包人等参与见证取样人员均应在相关文件上签字，费用由承包人承担。

## 15 变更

### 15.1 变更的范围和内容

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量的 20%。

第(6)目单价调整方式：综合考虑承包人在投标时提供的单价分析表的基础上，由发包人、监理人及承包人协商确定。

### 15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 将原条款修改为：承包人实现合理化建议无奖励。

## 17. 计量与支付

### 17.2 预付款

本项约定为：本工程合同签订后发包人支付 30%的工程预付款。

### 17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金总额为合同价的 3%。

### 17.5 竣工（完工）结算

#### 17.5.1 竣工（完工）付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式 6 份。

### 17.6 最终结清

### 17.6.1 最终结清申请单

(2) 承包人应提交最终结清申请单一式 6 份。

## 17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：竣工结算、实际完成分部分项工程量清单等。

## 18 竣工验收（验收）

### 18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括：分部工程、单位工程、合同工程完工验收、竣工验收自查；政府验收包括：专项验收、竣工验收。验收条件为：竣工后申请验收，验收程序为：提交验收申请报告、竣工资料等。

### 18.2~18.8 款

删除本条下的 18.2~18.8 款，全文代之以：按照《水利工程项目验收管理规定》（水利部 30 号令）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）相关规定进行验收，上述规定、规程中无明确规定的，按国家有关规范执行。

### 18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：发包人；费用承担：承包人承担。

## 19 缺陷责任与保修责任

### 19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本款约定如下：从工程通过合同工程竣工验收合格后开始计算，期限为 1 年。

## 20 保险

### 20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险（包括材料和工程设备）投保人：承包人以发包人和承包人的共同名义投保；

投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险；

保险金额：保险金额为工程的全部重置成本（包括修复损坏的附加费用）；

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止。

保险费率：执行现行法定费率或投标人与保险人协商确定。

### 20.4 第三者责任险

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以发包人和承包人的共同名义，投保第 20.4.1 项约定的第三者责任险，第三者责任险的赔偿限额不低于 20 万元，事故次数

不限（不计免赔额），其保险费率执行现行法定费率或由投保人和保险公司商定。

## 20.6 对各项保险的一般要求

### 20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：开工后 20 天内。

### 20.6.4 保险金不足的补偿

发包人和承包人按照各自的风险责任范围承担不足部分的补偿。

## 22. 违约

### 22.1 承包人违约

#### 22.1.1 承包人违约的情形

增加（1）、（2）、（3）子款：

（1）承包人违反第 9.7 款规定未认真履行本合同规定的安全责任及其他不符合安全生产条件的。

（2）未对建筑材料、建筑构配件、设备进行检验，或者未对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料取样检测的，或伪造检验数据或伪造检验结论的。

（3）对重大工程质量事故、安全事故隐瞒不报、谎报或者拖延报告期限的。

#### 22.1.2 对承包人违约的处理

增加条款

（1）承包人出现第 22.1.1 项情形，除按 22.1.2（2）目停工整改外，并每次处予 1 万元以上 20 万元以下的违约金。

（2）合同实施期间，出现 22.1.1（3）目的情形，发包人将对承包人，每次处 1 万元以上 20 万元以下的违约金。

## 24 争议的解决

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：仲裁。

# 合同附件格式

## 附件一：

### 合同协议书

\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施（项目名称），已接受（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）元（¥）。

4. 承包人项目经理：。

5. 工程质量符合标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为日历天。

9. 本协议书一式份，合同双方各执一份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（盖单位章）      承包人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）      法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

年月日

## 附件二：

### 履约担保

（发包人名称）：\_\_\_\_\_

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）接受\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）于年月日参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_标段施工的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第 15 条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年月日

注：委托代理人应附授权委托书。



### 附件三：

#### 预付款担保函

\_\_\_\_\_  
(发包人名称)：

根据\_\_\_\_\_ (承包人名称，以下简称“承包人”)与\_\_\_\_\_ (发包人名称，以下简称“发包人”)于\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签订的\_\_\_\_\_ (项目名称)\_\_\_\_\_ (标段名称)合同协议书，承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保，即有权得到发包人支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_元)。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至发包人签发的进度付款证书说明预付款已完全扣清止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，无条件地在 7 天内予以支付。但本担保的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中已扣回的金额。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第 15 条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：委托代理人应附授权委托书。

第五章 工程量清单

本项目工程类别：二类工程；

一类材料执行陇西县二〇二五年第一期工程建设材料信息价格，陇西县缺省的执行定西市二〇二五年第一期工程建设材料信息价格及市场询价；人工费执行定西市二〇二四年下半年工程建设材料信息人工费价格。

陇西县城市燃气管道老化更新  
改造工程二标段

---

工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

封一1

陇西县城燃气管道老  
化更新改造工程二标段 工程

招标工程量清单

招 标 人：	_____	造价咨询人：	_____
	(单位盖章)		(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人：	_____	法定代表人 或其授权人：	_____
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
编 制 人：	_____	复 核 人：	_____
	(造价人员签字盖专用章)		(造价工程师签字盖专用章)
编 制 时 间：	年 月 日	复 核 时 间：	年 月 日





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-大开挖土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12







### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-大开挖土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 计日工表

工程名称: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段-大开挖土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

### 总承包服务费计价表

工程名称: 陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-大开挖土方工程 标段: 陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5





## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 陇西县城城市燃气管道  
老化更新改造工程二标段-大开挖  
土方工程

标段：陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-2:



(适用于价格指数差额调整法)

标段：陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程  
二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本方法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2、“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费材料和工程设备价格在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		道路拆除恢复							
1	041001001004	拆除路面	1. 材质:10cmSBS改性沥青混凝土+15cm 5%水泥稳定碎石+15cm 4.5%水泥稳定碎石+20cm 3%水泥稳定土 2. 切缝	m2	8622.11				
2	041001001005	拆除路面	1. 材质:18cm 水泥混凝土+15cm 水稳层+15cm级配碎石垫层 2. 切缝	m2	2400.23				
3	041001002002	拆除人行道	1. 材质:50厚人行道+100厚混凝土垫层 2. 人行道砖利旧	m2	513.74				
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:自行考虑	m3	6376.75				
5	04B003	警示带	1. 警示带	m	14874.74				
6	040202003003	水泥稳定土	1. 水泥稳定土 2. 水泥含量:3% 3. 厚度:20cm	m2	8622.11				
7	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm 4.5%水泥稳定碎石 2. 水泥含量:4.5% 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:15cm	m2	8622.11				
8	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm 5%水泥稳定碎石 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:15cm	m2	8622.11				
9	040203003005	透层、粘层	1. 材料品种:乳化石油沥青 2. 喷油量:1L/	m2	8622.11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			m³						
10	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	8622.11				
11	040203003006	透层、粘层	1. 材料品种:乳化石油沥青 2. 喷油量:0.5L/m²	m2	8622.11				
12	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式密级配SBS改性沥青混凝土 (AC-13C, 掺0.5%抗车辙剂) 2. 厚度:4cm	m2	8622.11				
13	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm	m2	2400.23				
14	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm 5%水泥稳定碎石 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:15cm	m2	2400.23				
15	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 养护	m2	2400.23				
16	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:人行道砖 (利旧) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C25混凝土	m2	513.74				
		分部小计							
		工作坑							
17	041001001006	拆除路面	1. 拉管工作坑 2. 材质:10cmSBS改性沥青混凝土+15cm 5%水泥稳定碎石+15cm 4.5%水泥稳定碎石	m2	192				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			+20cm 3%水泥稳定土 3. 切缝						
18	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:自行考虑	m3	115.2				
19	010507006004	工作坑	1. 部位:拉管工作坑 2. 规格:2*3*1.5m	座	32				
20	040202003004	水泥稳定土	1. 水泥稳定土 2. 水泥含量:3% 3. 厚度:20cm	m2	192				
21	040202015009	水泥稳定碎石(砾)石	1. 15cm 4.5%水泥稳定碎石 2. 水泥含量:4.5% 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:15cm	m2	192				
22	040202015010	水泥稳定碎石(砾)石	1. 15cm 5%水泥稳定碎石 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:15cm	m2	192				
23	040203003007	透层、粘层	1. 材料品种:乳化石油沥青 2. 喷油量:1L/m²	m2	192				
24	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	192				
25	040203003008	透层、粘层	1. 材料品种:乳化石油沥青 2. 喷油量:0.5L/m²	m2	192				
26	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式密级配SBS改性沥青混凝土(AC-13C, 掺0.5%抗车辙剂)	m2	192				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段  
标段-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 厚度:4cm						
		分部小计							
		阀门井及其它							
27	010507006005	检查井	1. 规格:1200*1200*1800mm 2. 垫层:C20混凝土 3. 检查井:240砖墙水泥砂浆M7.5 4. 防水砂浆抹面 5. 井盖:C30钢筋混凝土盖板 6. 井盖:铸铁井盖D400级,铸“天然气”字样 7. 安装做法:参见14S501-1 8. 井室:填砂 9. 含钢筋制安、模板安拆、脚手架安拆	座	29				
28	010507006006	示踪线信号源井	1. 示踪线信号源井 2. 规格:Φ300 3. 基座:C30混凝土 4. 铸铁防护罩Φ300 5. 含模板安拆	座	17				
29	04B004	标志牌	1. 地面标识牌	个	821				
		分部小计							
		措施项目							
30	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	项	1				
31	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	项	1				
32	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:摊铺机	项	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12







### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 计日工表

工程名称: 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程	标段: 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段
--------------------------------	-------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

### 总承包服务费计价表

工程名称: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段-土建工程 标段: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5





## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 陇西县城城市燃气管道  
老化更新改造工程二标段-土建工  
程

标段：陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

表-21



(适用于价格指数差额调整法)

更新改造工程二标段-土建工程 二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本方法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2、“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价格在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		管道铺设							
1	040501008004	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合土 2. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de315 3. 一次成孔长度:根据现场工作坑 4. 接口方式:热熔 5. 泥浆要求:满足设计及施工要求, 详图纸 6. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸	m	799.1				
2	040501008005	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合土 2. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de250 3. 一次成孔长度:根据现场工作坑 4. 接口方式:热熔 5. 泥浆要求:满足设计及施工要求, 详图纸 6. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸	m	1669.44				
3	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合土 2. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de200 3. 一次成孔长度:根据现场工作坑	m	573.85				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 接口方式:热熔 5. 泥浆要求:满足设计及施工要求,详图纸 6. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验,详图纸						
4	040501008007	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合土 2. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de160 3. 一次成孔长度:根据现场工作坑 4. 接口方式:热熔 5. 泥浆要求:满足设计及施工要求,详图纸 6. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验,详图纸	m	330.79				
5	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de315 2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:按设计 4. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验,详图纸	m	5994.29				
6	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de250 2. 连接形式:热	m	6122.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程      标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段      第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			熔 3. 铺设深度:按设计 4. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸						
7	040501004009	塑料管	1. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de200 2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:按设计 4. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸	m	1800.34				
8	040501004010	塑料管	1. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de160 2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:按设计 4. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸	m	749.32				
9	040501004011	塑料管	1. 材质及规格:燃气用聚乙烯管 (SDR11 PE100) de100 2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:按设计 4. 管道检验及试验要求:管道吹扫、强度及严密性试验, 详图纸	m	4.97				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
10	040501006002	管道架空跨越	1. 管道架设高度：桥梁支撑处，详图纸 2. 管道材质及规格：无缝钢管 D325*9 3. 接口方式：氩电联焊 4. 管道检验及试验要求：管道吹扫、强度及严密性试验，详图纸	m	251.83				
11	030816003002	焊缝X射线探伤	1. 名称：焊缝X射线检查 2. 底片规格：80*300mm 3. 管壁厚度：9mm	张	144				
12	030816005002	焊缝超声波探伤	1. 名称：焊缝超声波探伤检测 2. 管道规格：d325*9	口	24				
13	040502005004	阀门	1. 名称：直埋球阀带双放散 2. 材质及规格：PE100 de315 SDR11 3. 连接方式：热熔	个	10				
14	040502005005	阀门	1. 名称：直埋球阀带双放散 2. 材质及规格：PE100 de250 SDR11 3. 连接方式：热熔	个	12				
15	040502005006	阀门	1. 名称：直埋球阀带双放散 2. 材质及规格：PE100 de200 SDR11 3. 连接方式：热熔	个	5				
16	040502005007	阀门	1. 名称：直埋球阀带双放散 2. 材质及规格：	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			PE100 de160 SDR11 3.连接方式:热熔						
17	040502003005	塑料管管件	1. 种类:综合管件 2. 材质及规格: PE100 SDR11 de 315 3. 连接方式:热熔	个	62				
18	040502003006	塑料管管件	1. 种类:综合管件 2. 材质及规格: PE100 SDR11 de 250 3. 连接方式:热熔	个	70				
19	040502003007	塑料管管件	1. 种类:综合管件 2. 材质及规格: PE100 SDR11 de 200 3. 连接方式:热熔	个	11				
20	040502003008	塑料管管件	1. 种类:综合管件 2. 材质及规格: PE100 SDR11 de 160 3. 连接方式:热熔	个	14				
21	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:90度无缝弯头 2. 材质及规格: d 325 R=1.5D 3. 接口形式:氩电联焊	个	8				
22	040502004002	转换件	1. 材质及规格: 钢塑转换管件 PE100/20# de315/d325	个	4				
23	040502007007	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格: 管帽 PE100 de315	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 连接方式:热熔						
24	040502007008	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:管帽 PE100 de250 2. 连接方式:热熔	个	5				
25	040502007009	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:管帽 PE100 de200 2. 连接方式:热熔	个	2				
26	040502007010	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:管帽 PE100 de160 2. 连接方式:热熔	个	2				
27	040502007011	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:管帽 PE100 de100 2. 连接方式:热熔	个	2				
28	040501002004	套管	1. 材质及规格:焊接钢管外壁3PE防腐 DN450 2. 接口方式:焊接 3. 管内填料材质:详图纸	m	111.98				
29	040501002005	套管	1. 材质及规格:焊接钢管外壁3PE防腐 DN350 2. 接口方式:焊接 3. 管内填料材质:详图纸	m	62.39				
30	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN300 2. 管内填料材质:详图纸	个	20				
31	040502008005	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN250	个	24				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段：陇西县城市燃气管道老化更新改造工程二标段 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.管内填料材质：详图纸						
32	040502008006	套管制作、安装	1.形式、材质及规格：刚性防水套管 DN200 2.管内填料材质：详图纸	个	10				
33	040502008007	套管制作、安装	1.形式、材质及规格：刚性防水套管 DN150 2.管内填料材质：详图纸	个	4				
34	031201001002	管道刷油	1.除锈级别：轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度：红丹酚醛防锈漆两道，黄色调和漆两道	m2	257				
35	040503003002	金属支架制作、安装	1.支架材质：型钢 2.支架形式：详图纸	t	0.819				
36	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别：轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度：红丹酚醛防锈漆两道，灰色调和漆两道	kg	819.33				
		分部小计							
		防雷接地							
37	040806002002	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：25*4	m	162				
38	040806001002	接地极	1.名称：接地极 2.材质：镀锌角钢 3.规格：50*5	根	6				
39	040807003002	接地装置调试	1.名称：接地调试	组	2				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08









### 暂列金额明细表

工程名称: 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1



### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 计日工表

工程名称: 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段: 陇西县城燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

### 总承包服务费计价表

工程名称: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段-管道工程 标段: 陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5







## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 陇西县城城市燃气管道  
老化更新改造工程二标段-管道工  
程

标段：陇西县城城市燃气管道老化更新改造工程二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

(适用于价格指数差额调整法)

更新改造工程二标段-管道工程 二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法规调整，由招标人在“名称”栏填写；

2、“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费材料和、工程设备价格在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

## 第二卷 图纸（另册）

## 第三卷 技术规范

## 一、主要技术标准

- 《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）
- 《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T51455-2023
- 《工业金属管道工程施工规范》（GB50235-2011）
- 《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》（GB50236-2011）
- 《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程》（CJJ95-2013）
- 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018 年版）
- 《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程》（CJJ95-2013）
- 《涂装前钢材表面处理规范》（SY/T0407-2012）
- 《金属熔化焊焊接接头射线照相》（GB/T3323-2005）
- 《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T11345-2013）
- 《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）
- 《输送流体用无缝钢管》（GB/T8163-2018）
- 《钢制对焊无缝管件 类型与参数》（GB/T12459-2017）
- 《建筑物防雷设计规范》（GB50007-2010）
- 《钢制管法兰、垫片、紧固件》（HG/T20592~20635-2009）
- 《埋地钢质管道阴极保护技术规范》（GB/T21448-2017）
- 《埋地钢质管道外防腐层修复技术规范》（SY/T5918-2017）
- 《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第 1 部分：总则》  
（GB/T15558.1-2023）
- 《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第 2 部分：管材》  
（GB/T15558.2-2023）
- 《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第 3 部分：管件》

(GB/T15558.3-2023)

《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第4部分：阀门》

(GB/T15558.4-2023)

《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第5部分：系统适用性》

(GB/T15558.5-2023)

《城镇燃气室内工程施工与质量验收规范》(CJJ94-2009)

《聚乙烯燃气管道工程技术标准》(CJJ63-2018)

《燃气用聚乙烯管道焊接技术规则》(TSGD2002-2006)

《压力管道规范 公用管道》GB/T 38942-2020

《室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032-2003

《城镇燃气管道穿跨越工程技术规程》CJJ / T 250-2016



## 第四卷 投标文件格式

正本/副本

\_\_\_\_\_  
(招标人名称)  
\_\_\_\_\_  
(项目名称) 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、联合体协议书（如有）
- 五、投标保证金银行保函
- 六、已标价工程量清单
- 七、施工组织设计或施工方案
- 八、投标人施工现场管理机构
- 九、拟分包项目情况表
- 十、资格审查资料（资格后审）
- 十一、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

在考察现场并充分研究\_\_\_\_\_（项目名称）（以下简称“本工程”）  
施工招标文件的全部内容后，我方兹以：

人民币（大写）：\_\_\_\_\_

RMB¥：\_\_\_\_\_元

的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，实施和完成本工程并修补其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：

安全文明施工费 RMB¥：\_\_\_\_\_元

如果我方中标，我方保证在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日或按照合同文件规定的开工日期开始上述工程的施工，\_\_\_\_\_天（日历天）内竣工，并确保工程质量达到\_\_\_\_\_标准。我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）投标函附录

项目名称：

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理（建造师）	3.2	姓名：_____	
2	工期	1.1.4.3	_____日历天	
3	承包人履约担保金额	3.7		
4	分包	3.5		
5	误期违约金	16.2	_____元/天	
6	误期违约金最高限额	16.2	_____	
7	质量标准	5		
8	预付款额度	12.2.1		
9	预付款保函金额	12.2.2		
10	质量保证金扣留百分比	15.3.2		
11	质量保证金额度	15.3		
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投标人（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

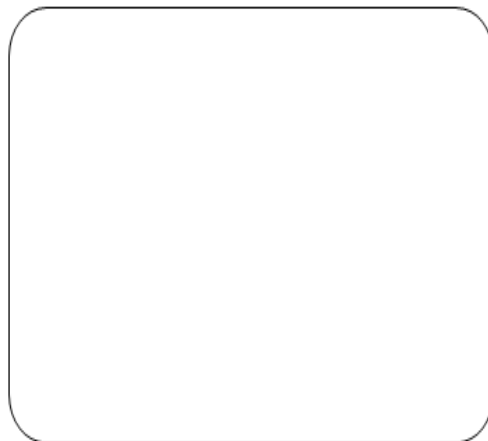
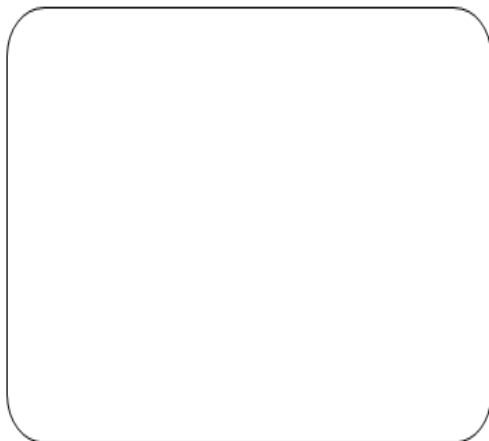
系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人身份证明复印件：



### 三、法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

委托代理人身份证明复印件：



## 四、联合体协议书

牵头人名称：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定住所：\_\_\_\_\_

成员二名称：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定住所：\_\_\_\_\_

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（招标人名称）（以下简称招标人）\_\_\_\_\_（项目名称）的施工投标并争取赢得本招标项目施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。



牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、投标保证金银行保函

保函编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加  
\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段施工的投标，\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交银行履约保函，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币(大写)\_\_\_\_\_。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。尽管前述，本保函的有效日期最迟不超过\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。无论招标人是否退回正本，该保函到期后其项下的保证责任立即自动解除。

担 保 人（盖单位章）：\_\_\_\_\_

银行负责人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：经过招标人事先的书面同意，投标人可采用招标人认可的保函格式，但相关内容不得违背本保函格式约定的全部实质性内容。

## 六、已标价工程量清单

## 七、施工组织设计

1、投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- （1）施工方案及技术措施；
- （2）质量保证措施和创优计划；
- （3）施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或网络图形式表示的进度计划、一份标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及保证措施等）；
- （4）施工安全措施计划；
- （5）文明施工措施；
- （6）施工场地治安保卫管理计划；
- （7）施工环保措施计划；
- （8）冬季和雨季施工方案；
- （9）施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置）；
- （10）现场组织管理机构；
- （11）承包人自行施工范围内拟分包的非主体和非关键性工作（按第二章“投标人须知”第 1.11 款的规定）、材料计划和劳动力计划；
- （12）成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；
- （13）任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；
- （14）对总包管理的认识以及对专业分包工程的配合、协调、管理、服务方案；
- （15）与发包人、监理及设计单位的配合；
- （16）招标文件规定的其他内容。

2、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

- 附表一 拟投入本工程的主要施工设备表
- 附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表
- 附表三 劳动力计划表
- 附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图
- 附表五 施工总平面图
- 附表六 临时用地表

附表一

拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别 产地	制造 年份	额定功率 (KW)	生产 能力	用于施 工部位	备注

附表二

### 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

[illegible]

附表三

### 劳动力计划表

单位：人

[illegible]



附表四

### 计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

附表五

### 施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六

## 临时用地表

[illegible]

## 八、投标人施工现场管理机构

### （一）投标人施工现场管理机构人员配备表

项目名称					
投标单位名称					
法定委托代理人			身份证号		
项目负责人		资质等级		注册证号	
技术负责人		职称		职称证号	
安全生产负责人		职称		C 证号	

施工员： (姓名) 证号：

质量员： (姓名) 证号：

资料员： (姓名) 证号：

安全员：

C 证 : (姓名) 证号：

C 证 : (姓名) 证号：

C 证 : (姓名) 证号：

## （二）主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目经理应附项目经理证（或建造师资格证）、身份证、职称证等复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；技术质量负责人应附身份证、职称证等复印件，管理过的项目业绩须附证明其所任技术职务的企业文件或用户证明；其他主要人员应附职称证、执业证或上岗证等复印件。

姓名		年龄		学 历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

九、拟分包项目情况表

分包人名称		地址	
法定代表人		电话	
营业执照号		资质等级	
拟分包的 工程项目	主要内容	预计造价（万元）	已做过的类似工程

## 十、资格审查资料（资格后审）

### （一）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		
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	
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						

注：附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证、费用标准证书等材料的复印件。

## （二）近年财务状况表

本表后应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。



(三) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术质量负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：附中标通知书或合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

#### （四）近年发生的诉讼及仲裁情况

应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

## 十一、其他材料

见投标人须知 3.1

## 第九章 其他材料