

# 政府采购工程项目 公开招标文件



项目名称： 大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目

项目编号： HY-ZB-056-2024

采购人： 渭南市生态环境局大荔分局

陕西翰元工程咨询有限公司

二〇二四年十二月

目录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	3
第三章	评标办法 .....	17
第四章	合同样式 .....	26
第五章	工程量清单 .....	39
第六章	图纸 .....	94
第七章	技术标准和要求 .....	95
第八章	投标文件格式 .....	96

## 第一章 招标公告

### 渭南市生态环境局大荔分局大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目招标公告

#### 项目概况

大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目招标项目的潜在投标人应在大荔县西城街道办西二环北段 551 号获取招标文件，并于 2025 年 01 月 24 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：HY-ZB-056-2024

项目名称：大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目

采购方式：公开招标

预算金额：6,500,000.00 元

采购需求：

合同包 1(大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目)：

合同包预算金额：6,500,000.00 元

合同包最高限价：6,500,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	其他建筑工程	大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目	1(项)	详见采购文件	6,500,000.00	6,500,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

#### 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中型、小型或微型企业。本项目所属行业为：建筑业。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目)特定资格要求如下：

3.1 供应商在递交响应文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次采购活动；

3.2 供应商须具备市政公用工程施工总承包三级以上（含叁级）资质，并具有有效的安全生产许可证。

3.3 拟派项目经理须具备市政工程专业注册建造师二级及以上执业资格且在本单位注册，具有有效的安全生产考核合格证（B 证），且未担任其它在施建设工程的项目经理。

3.4 供应商不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动；

3.5 需向采购代理机构领取招标文件，未向采购代理机构领取招标文件的供应商均无资格参加投标；

#### 三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 26 日至 2025 年 01 月 02 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：大荔县西城街道办西二环北段 551 号

方式：现场获取

售价：500 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 01 月 24 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：渭南市公共资源交易中心开标二室（渭南市民综合服务中心西配楼一楼）

开标地点：渭南市公共资源交易中心开标二室（渭南市民综合服务中心西配楼一楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.获取招标文件时需单位介绍信、经办人身份证原件及复印件（加盖单位公章并注明联系方式）。

2.请投标人按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3.支持中小企业发展信用融资合作银行名单以陕西省政府采购网发布的最新名单为准，具体可登陆陕西省政府采购网([www.ccgp-shaanxi.gov.cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)) 重要通知专栏查询。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：渭南市生态环境局大荔分局

地址：大荔县洛滨路西段

联系方式：13571304505

2.采购代理机构信息

名称：陕西翰元工程咨询有限公司

地址：大荔县西城街道办西二环北段 551 号

联系方式：13891367793

3.项目联系方式

项目联系人：李沙沙

电话：13891367793

## 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：渭南市生态环境局大荔分局 地址：渭南市大荔县洛滨大道西段 电话：0913-3225185
1.1.4	招标代理机构	名称：陕西翰元工程咨询有限公司 地址：大荔县西城街道办西二环北段 551 号 联系人：李沙沙 电话：13891367793
1.1.5	项目名称	大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目
1.1.6	建设地点	大荔县安仁镇，详见工程量清单及图纸。
1.2.1	资金来源	财政资金
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	招标文件、工程量清单、施工图纸包含的全部内容。
1.3.2	计划工期	150 日历天
1.3.3	质量要求	达到国家现行施工验收规范“合格”标准。
1.4.1	投标人资格条件	<p>(1) 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>(2) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；</p> <p>(3) 提供 2023 年度财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；</p> <p>(4) 提供投标截止时间前 12 个月内已缴纳的至少一个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(5) 提供投标截止时间前 12 个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(6) 供应商具备市政公用工程施工总承包三级以上（含叁级）资质，并具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证；</p> <p>(7) 拟派项目经理具有市政工程专业二级以上（含二级）注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书，且无在建项目；</p> <p>(8) 提供供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；</p> <p>(9) 供应商参加本次投标前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>(10) 本项目专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）；</p> <p>(11) 投标人不得为“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的当事人；不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的当事人；不得在“中国裁判文书网”上有行贿犯罪记录；</p> <p>注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参与同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参</p>

		加本项目投标；本项目不接受联合体投标。
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：
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行踏勘现场 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开，招标代理机构将对投标单位所提出的问题予以解答，并出具书面答疑纪要。答疑纪要为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间及方式	投标人应当在投标截止时间 10 日前提出疑问，过期不予答复。招标人最迟在开标 7 日前统一进行回复。纸质版加盖公章发送至 zbsxhy@163.com
1.10.3	招标人回复答疑的时间	收到答疑后 3 天内进行回复
1.11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许（经采购人同意的除外） <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：
1.12	偏离	不满足评标办法中初步评审标准的，视为发生重大偏离，按无效投标处理；其余偏离视为细微偏离，招标人将通过澄清的方式对细微偏离进行澄清或修正。
2.1	构成招标文件的其他材料	/
2.2.1	招标人澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 15 天前
2.2.2	投标截止时间	同开标时间
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 2 小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 2 小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.2	报价方式	综合报价
3.3.1	投标有效期	投标截止时间起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	本次公开招标不收取投标保证金
3.5.2	近年财务状况的年份要求	提供供应商 2023 年全年经审计的财务报告或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；；
3.5.3	近年完成的类似项目情况表	2021 年 12 月至今的类似业绩（附合同或中标通知书复印件加盖公章，日期以签署日期为准）
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	/
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，备选投标方案的编制要求见附表七“备选投标方案编制要求”，评审和比较方法见第三章“评标办法”。

3.7.3	签字和盖章要求	签字和盖章应符合本招标文件的要求
3.7.4	投标文件份数	正本一份、副本三份、电子文档（U 盘）两份。
3.7.5	文件装订及装袋要求	正本、副本均分册装订，装订应左侧牢固胶装、不易拆散和换页，不得采用活页装订； 2、正本和 U 盘或光盘装在 1 个密封袋、所有副本装在 1 个密封袋；
4.1.2	封套上写明	招标人名称： 项目名称： 正本/副本 投标人名称： 投标文件在 年 月 日 前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	详见招标公告
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	详见招标公告
5.2	开标程序	1、密封情况检查：由监标人和投标人代表共同检查。 2、现场核验投标人有关身份证明文件： 投标人法定代表人证明书及法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件及加盖公章复印件； 3、开启投标文件，宣读文件份数、宣读投标报价 4、开启顺序：随机开启
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人；其中：招标人代表 1 人，专家 4 人； 评标专家确定方式：由陕西省财政厅政府采购专家库随机抽取 4 名专家和采购人委托的代表 1 名组成。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人： 3 名
7.3.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求： 履约保证金的形式：可采取银行转账、银行保函或履约担保方式提交。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
8	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，非中小微企业、监狱企业或者残疾人福利性单位的投标人，其投标无效。 <b>注：本项目所属行业：建筑业</b>
10.需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：违反国家法律法规的行为
10.2 招标控制价		
	招标控制价	招标控制价：详见招标公告；投标报价高于或等于招标控制价，按无效标处理。
10.3	资格审查的方式	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审
10.4 投标文件电子版		
	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电	<input type="checkbox"/> 不要求； <input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标文件电子版内容： 1、电子 U 盘包含：与纸质投标文件正本内容一致的电子版投标文件、已标价工程量清单电子版。投标人须在 U 盘上标明投标人名称

	子版	称、项目名称及包号。 2、投标文件电子版份数： 2 份 投标文件电子版形式：U 盘 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版与正本一起封装。
10.5 计算机辅助评标		
	是否实行计算机辅助评标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，投标人需递交纸质投标文件，同时按本须知附表二“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件。
10.6 投标人代表出席开标会		
		按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会。
10.7 中标候选人公示（中标公告）		
		评标结束后，在陕西省政府采购网上发布中标公告。
10.8 知识产权		
		构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.9 重新招标的其他情形		
		除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.10 同义词语		
		构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.11 监督		
		本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有关行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权		
		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.13 招标人补充的其他内容		
10.13.1		/
10.13.2		本项目上限控制价由招标人提供
11		招标代理服务费的支付：由中标人领取中标通知书前一次性支付给招标代理公司 招标代理服务费的交纳方式：现金/银行汇款 招标代理服务费的金额：收费金额根据中标金额参照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）”100%计取，向招标代理机构一次付清招标代理服务费。
13		本招标文件未明确的其他事项，按照有关法律、法规或省市有关规定执行。



## 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》及实施条例、《中华人民共和国招标投标法》及实施条例等有关法律、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 本招标项目监督机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：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 投标人资格要求

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

(4)项目经理资格：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 不接受联合体投标。

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)为本项目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)为本项目的监理人；

(4)为本项目的代建人；

(5)为本项目提供招标代理服务的；

(6)与本项目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)与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8)与本项目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；

(13)与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；

(14)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标或者未划分包项的同一招标项目投标。

(15) 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 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。

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，招标人不应对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 1.10 投标答疑会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标答疑会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间解答。

1.10.3 投标答疑会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的解答，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

以投标人须知前附表规定为准。

### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 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；
- (3)评标办法；
- (4)政府采购合同格式；
- (5)工程量清单；
- (6)图纸
- (7)技术标准和要求；
- (8)投标文件格式；

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 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前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截止时间不足 15 天，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 在投标截止时间 15 天前，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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，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，确认已收到该修改。

#### 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成：投标文件以下部分组成。

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标报价一览表
- (5) 报价清单
- (6) 资格证明文件
- (7) 施工组织设计
- (8) 其他材料

注：投标文件电子版：具体要求详见投标人须知前附表第 10.4 款“投标文件电子版”的规定。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人投标报价含工程量清单及施工图纸内的全部内容，本项目的承包方式为固定综合单价承包。

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 投标报价币种：人民币

3.2.4 材料、设备计价方式：

3.2.4.1 招标人暂定价材料：无

3.2.4.2 其他由投标人自行采购和自主报价的材料、设备：

各投标人在投标报价时应充分考虑招标文件的要求、本工程的实际情况和现场查勘得到的信息和周边的施工环境，根据自身条件并充分考虑市场变化的风险自主报价（含材料损耗、采购、运输、保险及检验、保管等全部费用）。如投标人中标，因其对市场价格波动考虑不周而导致价格偏差，招标人对此不予调整。

#### 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。

#### 3.4 投标保证金（若有）

3.4.1 投标人须知前附表要求投标人提交投标保证金的，适用本条款；投标人须知前附表未要求投标人提交投标保证金的，投标人不需提交，也不必遵守本条款。

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、担保形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，投标保证金缴纳凭据复印件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。

3.4.3 投标人不按本章第 3.4.2 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.5 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提交履约担保。

3.4.6 投标保证金的提交

3.4.6.1 开标现场不办理投标保证金事宜。未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

3.4.6.2 投标保证金以银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

(1) 以银行转账缴纳保证金的，可以采取支票、电汇、网银、汇票、本票等方式，应从其基本账户转出。

(2) 以信用担保函形式交纳保证金的，应按招标文件规定的格式提交，且是陕西省或渭南市有关部门认定的具有开具投标保函资格的单位开具的保函。投标人违约，开具保函单位承担连带责任。

(3) 以汇票形式提交保证金的，应提前将汇票送至财务部门，汇票签发到期日至少为送至财务部门的当日，以便财务部门到银行办理兑现手续。

陕西省政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单：

1	中国投融资担保股份有限公司
2	陕西省信用再担保有限责任公司
3	西安经济技术投资担保有限公司
4	西安投融资担保有限公司
5	陕西省信用再担保有限责任公司
6	中国银行股份有限公司陕西省分行
7	中国建设银行股份有限公司陕西省分行
8	中国工商银行股份有限公司陕西省分行营业部
9	中国农业银行股份有限公司陕西省分行营业部
10	交通银行股份有限公司陕西省分行

3.4.6.3 投标人未提供相关证明或经查实其交纳账户为非基本存款账户的，采购代理机构按该投标人未交纳保证金处理。

3.4.7 投标保证金的退还

3.4.7.1 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效后 5 个工作日内全额退还。

3.4.7.2 有下列情形之一的，不予退还投标保证金：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 中标人在领取中标通知书后，无正当理由与采购人签订合同的；
- (3) 中标人无正当理由，未能按招标文件规定时间内领取《中标通知书》的；
- (4) 中标人未能按规定支付招标代理服务费/中标服务费的；
- (5) 中标人无正当理由，不按招标文件规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人违反竞投标函相关内容和条款的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法行为的；
- (8) 法律法规规定的其他情况。

3.4.7.3 投标保证金退还程序：

(1) 未中标人的投标保证金，在《中标通知书》发出之日起 5 个工作日内，采购代理机构将主动退还至其基本账户。

(2) 中标人应当在合同签订生效之日起 5 个工作日内，持采购合同原件和办理人员身份证复印件到采购代理机构办理，逾期后果自负。采购代理机构应当及时将投标保证金退还至其基本账户。

3.4.7.4 投标保证金退还时间：星期一至星期五，9：00-16：00。

3.4.7.5 投标保证金退还方式：银行转账。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书、投标人营业执照或其他证明资料、投标人企业关系关联承诺书、财务状况、税收缴纳证明、社保缴纳情况、资质证书、安全生产许可证等材料的复印件并加盖红色公章。

3.5.2 “拟派项目负责人”应附项目负责人注册建造师执业证书、安全生产考核 B 证、职称证书（如有）、身份证、学历证书（如有）、无在建工程项目的承诺书等材料的复印件并加盖红色公章。

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

### 3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

### 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 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。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或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字和盖章的具体要求见投标人须知前附表。**为节约纸张，建议双面打印（复印）所有投标文件。**

3.7.4 投标文件正本一份，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地标记“正本”或“副本”的字样。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封：投标文件的正本、副本单独装订成册。正本与所有副本须分袋密封。投标文件电子版与正本一起封装。密封袋正面注明“正本”和“副本”。

4.1.2 投标文件封套的标记：封套上应写明的内容见投标人须知前附表，并在封面加盖投标人单位章。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封的投标文件，招标人不予受理。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表第 2.2.2 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 在投标人须知前附表第 2.2.2 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。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表第 5.1 项规定的开标时间和地点公开开标，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。

### 5.2 开标程序

开标会主要程序如下：

- (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) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 招标人和监标人共同核验投标人身份；
- (5) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

- (6) 设有标底或招标上限控制价的，公布标底或重申招标上限控制价；
- (7) 按照投标人须知前附表的规定及宣布的开标顺序当众开启投标文件，公布投标人名称、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标结束后由采购人及代理机构对投标人的资格进行审查并通过方可进行评标。

**5.3 投标人对开标存异议的，应当在开标现场提出，招标代理机构在现场做出答复并做相应记录。**

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由评标委员会负责。评标委员会由招标人代表和有关技术、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。

### 6.4 禁止投标人相互串通投标

6.4.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- (1) 由同一人或分别由几个利害关系人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、开标；
- (2) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目负责人、项目总监等人员有在同一个单位缴纳社会保险；
- (3) 投标人之间约定中标人；
- (4) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (5) 投标人之间相互约定给予未中标的投标人费用补偿；
- (6) 在资格审查或开标时不同投标人的投标资料（包括电子资料）相互混装；
- (7) 不同投标人委托同一个人或注册在同一家企业的注册人员或同一家企业为其投标提供投标咨询、商务报价、技术咨询（招标工程本身要求采用专有技术的除外）等服务；
- (8) 经建设行政主管部门或建设工程招标监督管理机构调查核实认定为有本办法第六条规定的串通投标行为的投标人，应取消其投标资格，已经中标或签定合同的，应取消其中标资格或废止合同。
- (9) 由于投标人的串通投标行为导致重新招标的，在重新招标时不得再参加本项目投标。

6.4.2 在评标过程中评标委员会发现投标人有下列情形之一的，应认定其有串通投标行为：

- (1) 不同投标人的投标文件存在异常一致或者报价呈规律性变化；
- (2) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；
- (3) 不同投标人的投标文件中投标资料（包括电子资料）相互混装或项目班子成员出现同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件由同一电脑编制、上传，或投标报价用同一个预算编制软件密码锁制作或出自同一电子文档；
- (5) 评标委员会在评标过程中发现投标人有串通投标行为的，应由评标委员会采用询标等方式进行核查后，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，并告知投标人。
- (6) 被评标委员会认定为有串通投标行为的投标人的投标文件应作无效标处理，且在

评标报告中进行说明。

## 7.合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 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，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、担保形式和招标文件第四章“政府采购合同格式”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“政府采购合同格式”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，给招标人造成的损失予以赔偿。

### 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；给招标人造成的损失予以赔偿。

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履约保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 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。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准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

招标人不得泄露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。

### 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。

### 9.3 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。

### 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

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 10.14 享受政府采购政策

10.14.1 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号文件）规定的对中小企业的划分标准的企业。任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场，政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等投标人的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

10.14.2 依照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业参加政府采购活动时，视同中小企业；依据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，也视同小微企业。

10.14.3 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（见第七章投标文件格式）

10.14.4 参加政府采购活动的监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，不提供或提供有瑕疵的不视为中小企业。

10.14.5 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第七章投标文件格式），不提供或提供有瑕疵的，不视为小微企业。

### 10.14.6 节能产品、环境标志产品

节能产品指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《节能产品品目清单》中的产品。

环境标志产品是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《环境标志产品品目清单》中的产品。

本工程所需的主要材料与设备，将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。投标人自行提供所需主要原材料与设备经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。采购代理机构通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对获证产品信息进行核对。

投标人提供的所需主要材料与设备属于下列情形之一的，属于优先采购的不再享受优先采购政策，或者属于强制采购的按无效响应处理：

- （1）不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品；
- （2）未提供认证证书或经核对认证证书信息有误的。

### 10.14.7 政府采购信用担保及融资

1. 供应商递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

2. 为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标供应商如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。

政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

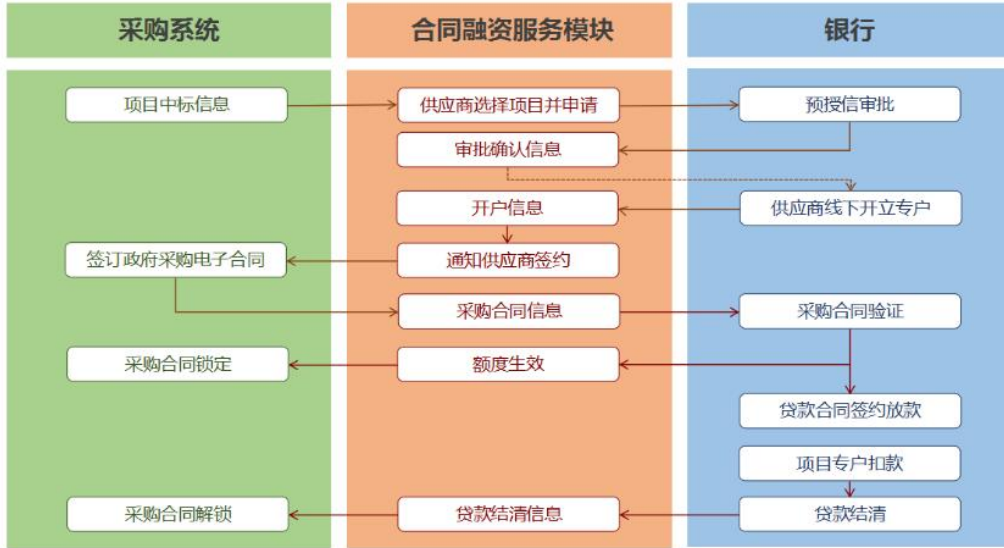
银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

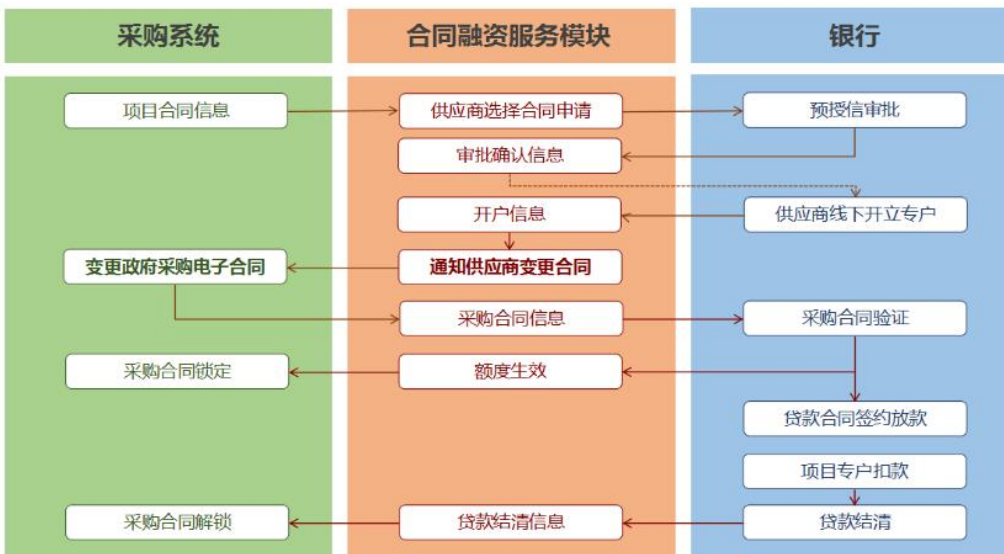


对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

业务流程简图如下：



未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程

渭南市政府采购贷款银行信息：

序号	单位名称	联系人	联系电话
1	建设银行	郭煜庆 田宇	13892535580 17797059890
2	浦发银行	孙哲龙 蒙波	13892383911 15249035320
3	中信银行	杨洋 耿浩	18191815559 13193388328
4	兴业银行	权奥星	15706090239

5	工商银行	张剑 张欢	18191356300 15229730006
6	长安银行	李华	13335331958
7	邮储银行	张萱	13028431555 18091365182

### 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	与统一社会信用代码的营业执照、资质证书、安全生产许可证的公章名称一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖章，并加盖单位章
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的企业法人营业执照或自然人身份证等；
		授权委托书	法定代表人参加投标的，提供本人身份证明及身份证复印件；被委托人参加投标的，提供法定代表人授权委托书及被委托人的身份证复印件；
		专门面向中小企业	本项目专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）；
		资质及项目经理	投标人须具有市政公用工程施工总承包三级（含三级）及以上资质；拟派项目经理具有市政工程专业二级（含二级）以上注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书，且无在建项目；
		安全生产许可证	具有有效的的安全生产许可证；
		财务、税收和社保状况	1、提供 2023 年度财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明； 2、提供投标截止时间前 12 个月内已缴纳的至少一个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； 3、提供投标截止时间前 12 个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
		声明	1、参加本次投标前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 2、提供投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明；
信誉要求	投标人不得为“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的当事人；不得为中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的当事人；不得在“中国裁判文书网”上有行贿犯罪记录； <b>注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参与同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目投标；本项目不接受联合体投标。</b>		

2.1.3	响应性 评审 标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定	
		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定	
		质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定	
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定	
		权利义务	投标函附录中的响应表符合或优于招标文件的相关规定	
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”要求	
		投标价格	低于第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价。	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	报价得分：40 分 技术部分：40 分 商务部分：20 分		
2.2.2	投标报价 评标基准价计算方法	各有效投标总报价符合减扣政策后的评审价进行算术平均值计算，以算术平均值为评标基准价。		
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$		
2.2.4 (1)	技术部分 评分标准 (40 分)	施工部署及平面布置(5 分)	科学合理	(3-5]分
			可行	(2-3]分
			较合理	(0-2]分
		施工方案、主要技术措施(6 分)	科学合理	(4-6]分
			可行	(2-4]分
			较合理	(0-2]分
		施工工期、施工进度计划及工期保证措施(6 分)	科学合理	(4-6]分
			可行	(2-4]分
			较合理	(0-2]分
		质量目标及保证措施(6 分)	措施得力	(4-6]分
			措施可行	(2-4]分
			措施一般	(0-2]分
		安全生产和文明施工措施(6 分)	措施得力	(4-6]分
			措施可行	(2-4]分
			措施一般	(0-2]分
		环境保护的措施(5 分)	措施得力	(3-5]分
			措施可行	(2-3]分
			措施一般	(0-2]分
施工机械的配备(6 分)	配备机械齐全	(4-6]分		
	配备机械满足要求	(2-4]分		
	配备机械基本满足要求	(0-2]分		
2.2.4 (2)	商务部分 评分标准 (20 分)	商务响应 (5 分)	经过有效性和符合性审核合格的投标人，对商务要求完全响应招标文件要求得 3 分；商务要求每优于招标文件一项加 1 分，最高加 2 分。	
		业绩 (10 分)	投标人自 2021 年 12 月以来完成过类似业绩，每有一项得 2 分，最高得 10 分。提供业绩合同复印件加盖单位公章（以合同签订日期为准）	
		人员配备 (5 分)	1.项目配备人员中（项目经理除外）每具有一个相关专业工程师职称得 1 分，高级工程师职称得	

			1 分，本项最高得 2 分。 2.项目团队配备人员安排合理、责任分工明确，项目部组织架构设置合理，根据响应情况的优劣程度赋 0-3 分。
2.2.4 (3)	投标报价 (40)	投标报价评分标准 (40 分)	有效投标报价的算术平均值的 97%作为评标基准价；投标总报价每高于评标基准价 1%时扣 0.5 分，每低于评标基准价 1%扣 0.25 分，不足 1%时，按插值法计算，扣完为止。 本项目为专门面向中小企业采购项目，根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》，不再执行价格评审优惠的扶持政策。
3	评标程序	详见本章附件 A：评标详细程序	
3.1.2	无效标条件	详见本章附件 B：无效标条件	

## 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) 技术部分：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

商务部分报价的评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 商务部分报价的偏差率计算

商务部分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

- (1) 技术部分：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表。

## 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，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，作无效标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (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。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按评标办法前附表规定的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，其投标作无效投标处理。

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。

投标文件正本与副本不一致的投标，以正本为准。

投标报价大写与小写不一致的投标，以大写为准。

### 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技术部计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 B。

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=技术部分得分+商务部分得分=A+B。

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，其投标作无效标处理。

### 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（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 除第二章“投标人须知前附表”7.1 项授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分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，应当向招标人提交书面评标报告。

## 4. 评标办法前附表与评标办法正文及附件规定不一致时，以评标办法前附表规定为准。

## 5.其他

政策性扣减方式：本项目为专门面向中小企业采购项目，根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

**附件 A：评标详细程序****评标详细程序****A0. 总 则**

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

**A1. 基本程序**

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

**A2. 评标准备****A2.1 评标委员会成员签到**

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

**A2.2 评标委员会的分工**

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

**A2.3 熟悉文件资料**

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、标底(如有)、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额(如作为计价依据时)、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

**A2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作**

A2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，采购人或代理机构应当对投标文件进行基础性数据分析和整理(本章中简称为“清标”)，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。

A2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

A2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料

由评标委员会开启。

### **A3 初步评审**

#### **A3.1 形式评审**

评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准,对投标人的投标文件进行形式评审,记录评审结果。

#### **A3.2 资格评审**

A3.2.1 采购人或代理机构根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准,对投标人的投标文件进行资格评审,并记录评审结果。

#### **A3.3 响应性评审**

A3.3.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准,对投标人的投标文件进行响应性评审,并记录评审结果。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出或等于按照第二章“投标人须知前附表”第 10.2 款载明的招标控制价,凡投标人的投标价格超出招标控制价的,该投标人的投标文件不能通过响应性评审。(适用于设立招标控制价的情形)

#### **A3.4 判断投标是否为无效标**

A3.4.1 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件(包括本章第 3.1.2 项中规定的条件),在本章附件 B 中集中列示。

A3.4.2 本章附件 B 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触,如果出现相互矛盾的情况,以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

A3.4.3 评标委员会在评标(包括初步评审和详细评审)过程中,依据本章附件 B 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

#### **A3.5 算术错误修正**

评标委员会依据本章中规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正,并根据算术错误修正结果计算评标价。

#### **A3.6 澄清、说明或补正**

在初步评审过程中,评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

### **A4. 详细评审**

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

#### **A4.1 详细评审的程序**

A4.1.1 评标委员会按照本章第 3.2 款中规定的程序进行详细评审:

- (1) 技术部分评审和评分;
- (2) 商务部分得分;
- (3) 汇总评分结果。

#### **A4.2 技术部分评审和评分**

A4.2.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准,对技术部分进行评审和评分,并记录对技术部分的评分结果。

#### **A4.3 商务部分评审和评分**

A4.3.1 按照评标办法前附表中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.3.2 按照评标办法前附表中规定的方法,计算各个已通过了初步评审、技术部分评审。



A4.3.3 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照商务报价的偏差率，分别进行评分，记录评分结果。

#### A4.4 其他因素的评审和评分

根据评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素和相应的评分标准，对其他因素(如果有)进行评审和评分，并记录对其他因素的评分结果。

#### A4.5 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

#### A4.6 汇总评分结果

A4.6.1 评标委员会成员应填写详细评审评分汇总表。

A4.6.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

### A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

#### A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，招标人复函招标代理机构，将排序第一的投标人确定为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，且少于第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

#### A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

#### A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表(包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件)；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单(如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”)与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

### A6. 特殊情况的处置程序

#### A6.1 关于评标活动暂停

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

## **A6.2 关于评标中途更换评委**

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员生产方式另行确定替代者进行评标。

## **A6.3 记名投票**

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

**附件 B: 无效标条件****无效标条件****B0. 总 则**

本附件所集中列示的无效标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的无效标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

**B1. 无效标条件**

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 投标文件未按招标文件规定装订、密封的。

B1.2 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

B1.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.4 在形式评审、资格评审(适用于未进行资格预审的)、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

B1.4.1 第二章 3.1.1 条规定的投标文件有关内容未按第二章投标人须知第 3.7.3 款规定加盖投标人印章，或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的，或由委托代理人签字或盖章的，但未随投标文件一起提交有效的“授权代理委托书”原件的；

B1.4.2 投标文件未按招标文件规定格式填写，内容不全或关键词字迹模糊、无法辨认的；

B1.4.3 投标工期超过招标文件规定期限的；

B1.4.4 投标有效期少于招标文件规定期限的；

B1.4.5 投标人擅自改动招标人提供的工程量清单内容的；

B1.4.6 投标人投标总报价高于或等于招标最高限价的投标；

B1.5 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的材料，未能通过资格评审的(适用于已进行资格预审的)。

B1.6 投标报价文件(报价书封面)未经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的；

B1.7 在技术部分评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

B1.8 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的或投标报价有重大缺、漏项的。

B1.9 提供的投标文件电子版因自身原因导致不能正常参与评标的；

B1.10 投标文件电子版与文字版报价数据不一致的投标，电子标书内容与纸质投标文件内容不一致的；

B1.11 投标人提供的所需主要材料与设备属于强制采购的,不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品,或未提供认证证书,或经核对认证证书信息有误的；

B1.12 两份(含两份)以上投标文件内容雷同的；

B1.13 未对招标文件的实质性条款做出完全响应的；

B1.14 不可竞争的规费、税费、安全文明施工措施费未按规定费率计取的；

B1.15 其他经评委会确认的未能实质性响应招标文件要求的投标；

B1.16 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

B1.17 法律、法规及行业有规定的其他情形。

## 第四章 合同样式

(本合同为示范文本，最终以甲乙双方签订的合同为准)

GF—2017—0201

# 建设工程施工合同

中华人民共和国建设部      制  
国家工商行政管理局      制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目。

2. 工程地点：大荔县安仁镇

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_/\_\_\_\_

4. 工程概况：\_\_\_\_\_。

5. 资金来源：\_\_\_\_\_。

6. 工程内容：施工图纸及工程量清单所包括的本工程施工全部内容。

7. 工程承包范围：

大荔县 2023 年度中心村生活污水治理项目施工图纸及工程量清单所包括的本工程施工全部内容。

### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合国家及地方现行验收规范“合格”标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（5）税金：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；

(7) 已标价工程量清单或预算书;

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_四\_\_\_份,均具有同等法律效力,发包人执\_\_\_两\_\_\_份,承包人执\_\_\_两\_\_\_份。

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

组织机构代码: \_\_\_\_\_ 组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

(略, 见 GF—2017—0201)

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括: 在合同履行过程中发生的会议纪要、签证、设计变更

**等资料。**

## 1.1.2 合同当事人及其他相关方

## 1.1.2.4 监理人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

## 1.1.2.5 设计人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

## 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：双方在合同履行过程中确定1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

## 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家现行标准规范、行业标准规范、工程所在地的标准规范。

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《工程建设标准强制性条文》、现行《建筑工程施工及验收规范》及国家、省、市现行有关标准规范。1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/；发包人提供国外标准、规范的份数：/； /发包人提供国外标准、规范的名称：/。1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：/。

## 1.6 图纸和承包人文件

## 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：/；发包人向承包人提供图纸的数量：/；发包人向承包人提供图纸的内容：/。

## 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案、满足竣工需求的所有应由承包人提供的施工文件、资料；承包人提供的文件的期限为：开工后 7 天内；承包人提供的文件的数量为：3 份；承包人提供的文件的形式为：书面形式；发包人审批承包人文件的期限：收到承包人报送文件之日起 7 天内。

## 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。承包人接收文件的地点：施工现场项目部；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：施工现场监理项目部；

监理人指定的接收人为：监理资料员或总监理工程师。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：/。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目施工现场大门为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：\_\_\_\_\_。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何的第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何的第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

### 2. 发包人

#### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责施工全过程内、外部关系协调，处理往来文件，对工程进度、质量、安全、文明施工和造价进行监督管理。对工程现场变更签证、工程进度款进行签字确认等。

#### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

##### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 7 日。

##### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：按国家及地方相关规定执行。

#### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按国家及地方相关规定执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：6 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：提交竣工验收报告时。

承包人提交的竣工资料形式要求：除提供纸质文件外，还应提供相关信息电子文件及影像文件。





关于监理人的监理权限：\_\_\_\_\_。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： /。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定： /。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) 对发包人或设计单位的建议权；
- (2) 对承包人的施工进度、质量安全、造价的监督权；
- (3) 处于独立地位的协调权。

#### 5. 工程质量

##### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： /。

关于工程奖项的约定： /。

##### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在检查前 48 小时以书面形式通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 / 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： / 小时。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

##### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)标准、渭南市相关标准及要求。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按通用条款执行。承包人应提供施工场区的安全保卫及交通、巡查等必要的照明、危险物警示、围栏设施等，并负责施工现场的防火、防盗及施工安全保卫工作，承担由此产生的费用。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： /。

##### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到文明工地标准。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：开工前一次性付清。

#### 7. 工期和进度

##### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： /。

##### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：/。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：/。

##### 7.2 施工进度计划

##### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：/。

##### 7.3 开工

##### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前办理各项行政审批和许可手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：\_\_\_/\_\_\_。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起\_\_\_/\_\_\_天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：\_\_\_/\_\_\_。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误：

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：\_\_\_/\_\_\_。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：**承包人每日支付违约金为 1000 元/天，若影响到发包人使用时应另外赔偿由此给发包人造成的损失。**

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：**最高不超过签约合同价的 5%。**

### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) **24 小时内降雨量大于 50mm 的暴雨；**
- (2) **风速达到 8 级的台风灾害；**
- (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。**

### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_/\_\_\_。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：\_\_\_/\_\_\_。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：**按现行国家、省、市或行业的工程建设标准、规范的要求执行。**

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：**由承包人承担。**

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：**按照发包人的指示配置，按有关规定配置。**

施工现场需要配备的试验设备：**按照发包人的指示配置，按有关规定配置。**

施工现场需要具备的其他试验条件：**按照发包人的指示配置，按有关规定配置。**

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：**按照相关行业规定和发包人的指示进行现场工艺试验。**

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：**(1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；(2) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项**

目的单价认定；(3) 变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过 15%的, 或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的, 按照合理的成本与利润构成的原则, 由合同当事人按照第 4.4 款(商定或确定)确定变更工作的单价。(4) 按照省、市相应的计价规则由承包人提出综合单价, 发包人确认。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限: 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限: 7 天内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为: /。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细: 详见附件:《暂估价一览表》。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: 按照发包人的要求使用, 发包人的要求应通过监理人发出。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 不调整。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式

##### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围: 各种因素引起的材料价格、工程设备价格、施工机械使用费价格、人工费成本、管理费、利润等的波动、变化或调整; 因承包人自身经营管理水平、施工技术、经营税费变化、违法违规、发生安全事故、第三人违约侵权、纠纷赔偿等各种因素引起的承包人费用增加、损失等。

风险费用的计算方法: /。

风险范围以外合同价格的调整方法: /。

##### 2、总价合同。

总价包含的风险范围: /。

风险费用的计算方法: /。

风险范围以外合同价格的调整方法: /。

##### 3、其他价格方式: /。

#### 12.2 预付款

##### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额: /

预付款支付期限: /

预付款扣回的方式: /。

##### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限: /。

预付款担保的形式为: /。

#### 12.3 计量

##### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则: 《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009)。

##### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定: 按工程形象进度分段计量, 与专用条款 12.4.1(付款周期)约定的付款周期及节点保持一致。

##### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定: /。

##### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定: /。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的, 是否适用第 12.3.4 项(总价合同的计量)

约定进行计量：\_\_\_/\_\_\_。

12.3.6 其他价格形式合同的计量其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_/\_\_\_。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_/\_\_\_。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：\_\_\_/\_\_\_。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：\_\_\_7天\_\_\_。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_7天\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_14天\_\_\_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_/\_\_\_。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前\_\_\_24\_\_\_小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：\_\_\_48\_\_\_小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：\_\_\_/\_\_\_。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：\_\_\_/\_\_\_。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：\_\_\_/\_\_\_。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：**执行通用条款并按 1000 元/天支付违约金**。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**执行通用条款并按 1000 元/天支付违约金，最高不超过合同价的 5%**。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：本次招标所含工程内容完工后的上级部门和专业部门验收手续及一切费用由承包方承担。

(1) 单机无负荷试车费用由\_\_\_/\_\_\_承担；

(2) 无负荷联动试车费用由\_\_\_/\_\_\_承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：**在 10 日内退场**。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：\_\_\_/\_\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_\_/\_\_\_。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_/\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_/\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_/\_\_\_。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：叁份。

承包人提交最终结算申请单的期限：\_\_\_/\_\_\_。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限：\_\_\_/\_\_\_。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程竣工验收合格之日起 12 个月。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_/\_\_\_；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：\_\_\_/\_\_\_。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_/\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：见附件一：《工程质量保修书》。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：(1) 发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到发包人书面保修通知之日起 3 日内到达工程现场并修复缺陷或损坏；(2) 情况紧急，需要承包人立即修复缺陷或损坏的，承包人应当在接到发包人口头通知后，立即到达工程现场并修复缺陷或损坏。

#### 16. 违约

##### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_/\_\_\_。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：\_\_\_/\_\_\_。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：\_\_\_/\_\_\_。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：工期顺延。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约

责任：工期顺延。

(7) 其他：    /    。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：    /    。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：承担因违约行为导致费用增加和（或）工期延误损失。工期延误的按 1000 元/天处罚；质量不符合合同约定的，应按相关验收规定执行，并按签约合同价的 2%处罚执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人承担由此增加的费用和延误的工期损失。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：根据相关规定双方协商处理。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：    /    。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：    。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：    。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：    。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：3 天内以书面形式通知。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：是。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：三名。

选定争议评审员的期限：争议发生后 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：    /    。

其他事项的约定：    /    。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：    /    。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向    /    仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向项目所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 本工程应文明施工，确保达到市级文明工地，争创省级文明工地。

21.2 人工费执行陕西省建设行政主管部门发布的调整文件。

21.3 暂估价材料的认价：材料价+采保费，认价为含税落地价。

21.4 对于材料设备暂估价的调整：在工程结算时，以材料认质认价单为依据，同暂定价找差价，不重新组价，但要计取规费和税金。

21.5 发包人及现场代表对工程现场进行检查，发现工程质量及安全隐患的，责令整改。

经研究后需处罚的，罚款金额以书面形式通知承包人，并从当期工程款中扣除。

21.6 工程签证必须在工程变更施工完成后 14 天内完善手续办理工作，逾期视为放弃此工程签证。

21.7 综合验收后，承包人不得以任何借口为由延缓交工。

21.8 相关检测试验费用视为包含在投标报价中，由承包人承担。

21.9 承包人对报送的“工程竣工结算书”及“工程结算资料”的真实性、完整性及有效性负责。结算资料一次性送至发包人，后期再无跟竣工结算有关的任何经济性资料诉求；如有漏算等问题，视为已涵盖在其他子目内。

21.10 审计认定后，如净审减额超出送审金额的 5%，超出部分的审计费用全部由承包人承担。



## 第五章 工程量清单

## 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003009	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 基础类型:满堂基础 3. 挖土深度:2.1M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m3	538.81
2	010101003010	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:桩头土方 2. 挖土深度:0.5M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 截桩头 3. 运输	m3	139.1
3	010103001005	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:3:7灰土垫层 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	139.1
4	010103001006	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填(房心) 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	1.47
5	010103001007	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填(室外) 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	39.07
	A.2	桩与地基基础工程		

6	010202002005	灰土挤密桩 [项目特征] 1. 土壤级别:二类土 2. 桩长:5.5 米 3. 桩截面:D500 4. 成孔方法:柴油打桩机打孔 5. 灰土级配:3:7 [工作内容] 1. 成孔 2. 灰土拌和、运输 3. 填充 4. 夯实	m	1680
	A. 3	砌 筑 工 程		
7	010301001001	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:砼标准砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输	m3	10.64
8	010302004001	填充墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 墙体厚度:200 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 装填充料 4. 勾缝 5. 材料运输	m3	17.66
9	010302004002	填充墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 墙体厚度:100 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 装填充料 4. 勾缝 5. 材料运输	m3	0.75
	A. 4	混凝土及钢筋混凝土工程		
10	010401002001	独立基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	11.29
11	010401006001	垫层	m3	3.2

		[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
12	010402001001	矩形柱 [项目特征] 1. 柱高度:3.30 2. 柱截面尺寸:400*400 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.17
13	010402001002	矩形柱 [项目特征] 1. 柱高度:2.0 2. 柱截面尺寸:400*400 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.63
14	010403001001	基础梁 [项目特征] 1. 梁底标高:-1.4 2. 梁截面:300*500 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.19
15	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1. 梁底标高:3.30 2. 梁截面:250*500 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.75
16	010403005001	过梁 [项目特征] 1. 梁底标高:2.7 2. 梁截面:200*200 3. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.5
17	010405001001	有梁板 [项目特征] 1. 板底标高:3.30 2. 板厚度:120 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.93
18	010405006001	栏板	m3	2.53

		<p>[项目特征]</p> <p>1. 板底标高:3.30</p> <p>2. 板厚度:100</p> <p>3. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>		
19	010407002001	<p>散水</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、厚度:100厚 C15 砼垫层</p> <p>2. 面层厚度:60厚 C20 砼</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m <sup>2</sup>	25.92
20	010407002002	<p>坡道</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土 300厚+100厚 C15 砼垫层</p> <p>2. 面层厚度:50厚 C20 砼</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m <sup>2</sup>	9
	A.7	屋面及防水工程		
21	010702001001	<p>屋面卷材防水</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格:2遍 3厚 SBS 卷材</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 刷底油</p> <p>4. 铺油毡卷材、接缝、嵌缝</p> <p>5. 铺保护层</p>	m <sup>2</sup>	55.63
22	010702004001	<p>屋面排水管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 排水管品种、规格、品牌、颜色:100UPVC</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排水管及配件安装、固定</p> <p>2. 雨水斗、雨水算子安装</p> <p>3. 接缝、嵌缝</p>	m	7.2
	A.8	防腐、隔热、保温工程		
23	010803001001	<p>保温隔热屋面</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 保温隔热部位:屋面(不上人屋面)</p> <p>2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:1;6 水泥焦渣</p> <p>3. 保温隔热材料品种、规格及厚度:70mmXPS 挤塑泡沫保温板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 铺粘保温层</p>	m <sup>2</sup>	55.63

		3. 刷防护材料		
	B. 1	楼地面工程		
24	020101003001	细石混凝土楼地面 [项目特征] 1. 垫层材料种类、厚度:150 厚 3:7 灰土 2. 找平层厚度、砂浆配合比:60 厚 C15 砼垫层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:60 厚 C20 砼 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 抹找平层 4. 防水层铺设 5. 面层铺设 6. 材料运输	m <sup>2</sup>	49.02
	B. 2	墙、柱面工程		
25	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m <sup>2</sup>	156.29
26	020201001002	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面	m <sup>2</sup>	175.66
	B. 3	天棚工程		
27	020301001001	天棚抹灰 [项目特征] 1. 基层类型:现浇砼 2. 抹灰厚度、材料种类:5 厚水泥石灰膏砂浆+3 厚水泥石灰膏砂浆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m <sup>2</sup>	49.02
	B. 4	门窗工程		
28	020401003001	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型:实木成品烤漆门 2. 框截面尺寸、单扇面积:0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89

		[工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆		
29	020402007001	钢质防火门 [项目特征] 1. 门类型:钢制乙级防火门 2. 框材质、外围尺寸:1.5*2.7/1.2*2.7 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	7.29
30	020406007001	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型:塑钢窗 2. 框材质、外围尺寸:1.5*1.5/0.9*0.9 3. 玻璃品种、厚度,五金材料、品种、规格:5厚超白玻 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	7.56
	B.5	油漆、涂料、裱糊工程		
31	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砂浆(内墙+天棚) 2. 腻子种类:腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆2遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	224.68
32	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砂浆 2. 涂料品种、刷喷遍数:丙烯酸涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	156.29
33	AB001	手提式灭火器 [项目特征] 1. 型号:MF/ABC3型磷酸铵盐	具	6
	D.1	土石方工程		
34	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	168.57

## 电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
----	------	------	------	------

	C.2	电气设备安装工程		
1	030204004001	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AP1 控制柜 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、安装 2. 柜安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线	台	1
2	030204004002	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:PLC 控制柜 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、安装 2. 柜安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线	台	1
3	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:双极开关 2. 型号:250V 16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	4
4	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 型号:250V 20A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	1
5	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:普通插座 2. 型号:250V 16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	11
6	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格:-40*4 [工作内容] 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地	项	1
7	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:综合用房电气调试 2. 电压等级(kV):380V	系统	1

		[工作内容] 1. 系统调试		
8	030211008001	接地装置 [项目特征] 1. 类别:综合用房接地 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
9	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC20 3. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 电线管路敷设 3. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	73.02
10	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:BV-2.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设(拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	136.46
11	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:BV-4.0 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设(拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	123.9
12	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:LE 吸顶灯 2. 规格:1*16 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	1
13	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:1*16W 3. 安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	6



## 给排水工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030804003001	洗脸盆 [项目特征] 1. 材质:陶瓷柱式洗脸盆 2. 开关:回转龙头 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	1
2	030804012001	大便器 [项目特征] 1. 材质:陶瓷段便器 2. 型号、规格:低水箱 [工作内容] 1. 器具、附件安装	套	1
3	030801005001	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DE25 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	5.94
4	030801005002	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC110 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	4.8
5	030801005003	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC50 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	0.8
6	030804017001	地漏 [项目特征]	个	1

		1. 材质:PVC 2. 规格:110 [工作内容] 1. 安装		
7	030804018001	地面扫除口 [项目特征] 1. 材质:PVC 2. 规格:110 [工作内容] 1. 安装	个	1

## 给排水（工艺）工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030604011003	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质:橡胶软连接管 2. 规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装	个	2
2	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	7
3	030601004001	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN65 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	8
4	030601004002	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN150 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗	m	2.5

		5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油		
5	CB003	曝气风机 [项目特征] 1. 设备参数:Q=2.59m <sup>3</sup> /min; N=4.0KW; H=4m; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	2

## 通风空调工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030901002001	通风机 [项目特征] 1. 形式:0.55KW 轴流风机 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
2	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 形式:1.5 匹挂机 2. 安装位置:值班室 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1

## 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 基础类型:满堂基础 3. 挖土深度:2.1M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m <sup>3</sup>	832.67
2	010101003002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:桩头土方 2. 挖土深度:0.5M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 截桩头 3. 运输	m <sup>3</sup>	184.01
3	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:3:7 灰土垫层 2. 密实度要求:0.96 上	m <sup>3</sup>	184.01

		[工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实		
4	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	529.72
5	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填(外购) 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	312.81
	A.2	桩与地基基础工程		
6	010202002001	灰土挤密桩 [项目特征] 1. 土壤级别:二类土 2. 桩长:5.5 米 3. 桩截面:D500 4. 成孔方法:柴油打桩机打孔 5. 灰土级配:3:7 [工作内容] 1. 成孔 2. 灰土拌和、运输 3. 填充 4. 夯实	m	2200
	A.4	混凝土及钢筋混凝土工程		
7	010401003001	满堂基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 P6 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	59.58
8	010401004001	设备基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 砼 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	22.36
9	010401006001	垫层 [项目特征]	m3	22.13

		1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
10	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1. 梁底标高:2.0 2. 梁截面:250*400 3. 混凝土强度等级:C30 P6 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.56
11	010404001001	直形墙 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:300 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼	m3	66.24
12	010404001002	直形墙 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼	m3	34.7
13	010405001001	有梁板 [项目特征] 1. 板底标高:-0.1 2. 板厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	22.2
14	010405007001	天沟、挑檐板 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30P6 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.4
15	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内一级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.211
16	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内三级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.065
17	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以上三级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	24.348

18	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:L50*5 角钢 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.242
19	010417002002	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:好氧池 2. 螺栓长度:200*200*10 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.277
	A.6	金属结构工程		
20	010606008001	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:20 镀锌圆钢 2. 钢梯形式:爬式 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤	t	0.886
21	010606008002	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:参见图集 15J401 A4 T1A10 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷油漆	t	0.648
22	010606009001	钢栏杆 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:参见图集 15J401 A4 T1A10 2. 油漆品种、刷漆遍数:红单防锈漆 2 道 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.703
23	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:镀锌钢格栅盖板 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	M2	16
24	010606012002	零星钢构件 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:好氧池支架	t	0.561

		[工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆		
25	010606012003	零星钢构件 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:沉淀池导流筒 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.376
	B.2	墙、柱面工程		
26	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m <sup>2</sup>	103.2
	B.5	油漆、涂料、裱糊工程		
27	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼水池四周外壁 2. 油漆品种、刷漆遍数:冷底子油 2 遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	104.32
28	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼池内壁及底部 2. 腻子种类:2 厚水泥基渗透结晶, 1.5KG/M <sup>2</sup> [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	576.43
29	020507001002	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砂浆 2. 涂料品种、刷喷遍数:丙烯酸涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	103.2
	D.1	土石方工程		

30	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:土方(桩间土无法使用) 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点 补充分部	m3	184.01
31	AB001	池渗漏试验 [项目特征] 1. 井、池渗漏试验	m3	180.48

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN125 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
2	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN80 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2
3	040502010003	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN65 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2

## 给排水(工艺)工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030607003001	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:手轮闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	4
2	030607003003	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:手轮闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0	个	4



		[工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试		
3	030607003004	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	6
4	030607003006	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	2
5	030607003002	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	4
6	030607003005	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	4
7	030604011001	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质:ABS	个	12

		2. 规格:90 度弯头 DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装		
8	030604011002	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质:ABS 2. 规格:异径三通 DN50-DN32 PN1.0 [工作内容] 1. 安装	个	36
9	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	18
10	030604001004	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头, DN125 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2
11	030604001002	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:正三通, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	6
12	030604001006	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:异径三通, DN50-65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	6
13	030604001005	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头, DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	4
14	030601015001	低压塑料管 [项目特征] 1. 材质:ABS 2. 规格:DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 脱脂 4. 压力试验	m	40.6

		5. 系统吹扫 6. 绝热及保护层安装、除锈、刷油		
15	030601015002	低压塑料管 [项目特征] 1. 材质:ABS 2. 规格:DN32 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 脱脂 4. 压力试验 5. 系统吹扫 6. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	40.8
16	030601004001	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN65 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	129
17	030601004004	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN125 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	2.5
18	030601004003	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN50 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫	m	27.4

		4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油		
19	030604001007	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:135 度弯管 DN50 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	4
20	CB001	潜水搅拌机 [项目特征] 1. 设备参数:N=0.37KW; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	4
21	CB002	潜水搅拌机 [项目特征] 1. 设备参数:N=0.55KW; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	2
22	CB003	硝化液回流泵 [项目特征] 1. 设备参数:Q=25m <sup>3</sup> /h; H=7m; N=1.5KW; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	4
23	CB004	污泥回流泵 [项目特征] 1. Q=10m <sup>3</sup> /h; H=10m; N=0.75KW [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	4
24	CB005	旋混曝气器 [项目特征] 1. $\varnothing$ 260; 服务面积: 0.5-0.8m <sup>2</sup> /套; 材质: ABS, 可调支架 [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	76
25	CB006	组合填料 [项目特征] 1. 设备参数: $\varnothing$ 200, 长度 1.8m [工作内容] 1. 采购运输保管安装	m <sup>3</sup>	64
26	CB007	系统运行调试	项	1

### 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 基础类型:满堂基础	m <sup>3</sup>	1812.53

		3. 挖土深度:4.9M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输		
2	010101003002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:桩头土方 2. 挖土深度:0.5M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 截桩头 3. 运输	m3	154.98
3	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:3:7灰土垫层 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	154.98
4	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	1357.41
5	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填(外购) 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	62.53
	A.2	桩与地基基础工程		
6	010202002001	灰土挤密桩 [项目特征] 1. 土壤级别:二类土 2. 桩长:5.5米 3. 桩截面:D500 4. 成孔方法:柴油打桩机打孔 5. 灰土级配:3:7 [工作内容] 1. 成孔 2. 灰土拌和、运输	m	1848

		3. 填充 4. 夯实		
	A. 3	砌 筑 工 程		
7	010304001001	空心砖墙、砌块墙 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:回填池内 3. 空心砖、砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	12.48
	A. 4	混凝土及钢筋混凝土工程		
8	010401003001	满堂基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 P6 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	41.73
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	11.12
10	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1. 梁底标高:0.2 2. 梁截面:250*400 3. 混凝土强度等级:C30 P6 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.5
11	010404001001	直形墙 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:300 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼	m3	66.54
12	010404001002	直形墙 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼	m3	10.85
13	010405001001	有梁板 [项目特征] 1. 板底标高:-0.1 2. 板厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容]	m3	15.9

		1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
14	010405002001	无梁板 [项目特征] 1. 板底标高:-1.9 米 2. 板厚度:200 厚 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	1.04
15	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内一级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.118
16	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以上三级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	14.786
17	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:L50*5 角钢 [工作内容] 1. 螺栓(铁件)制作、运输 2. 螺栓(铁件)安装	t	0.161
	A.6	金属结构工程		
18	010606008001	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:20 镀锌圆钢 2. 钢梯形式:爬式 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤	t	0.068
19	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:镀锌钢格栅盖板 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	M <sup>2</sup>	11.5
	B.5	油漆、涂料、裱糊工程		
20	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼水池四周外壁及顶部 2. 油漆品种、刷漆遍数:冷底子油 2 遍 [工作内容] 1. 基层清理	m <sup>2</sup>	312.25

		2. 刷防护材料、油漆		
21	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型: 水泥砼池内壁及底部 2. 腻子种类: 2 厚水泥基渗透结晶, 1.5KG/M2 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	314.58
	D.1	土石方工程		
22	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种: 土方 (桩间土) 2. 运距: 10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	154.98
23	AB001	池渗漏试验 [项目特征] 1. 井、池渗漏试验	m3	325.35

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管: 刚性防水套管 2. 规格: DN65 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	4
2	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1

## 给排水 (工艺) 工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030607003001	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 对夹式蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	2
2	030607003002	低压法兰阀门 [项目特征]	个	2



		1. 名称:对夹式止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试		
3	030604011001	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质:橡胶软连接管 2. 规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装	个	2
4	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2
5	030604001002	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:正三通, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2
6	030604001003	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:堵头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	1
7	030601004001	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN65 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	18
8	030601004002	低压碳钢管 [项目特征]	m	2

		1. 材质:钢管 2. 规格:DN150 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油		
9	CB001	机械格栅 [项目特征] 1. 设备参数:B=800mm; 安装角度 75° ; 栅隙 5mm; P=1.5KW; 耙齿不锈钢材质; 排渣高度:0.8m; 渠深 2.1m。 [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	1
10	CB002	潜水搅拌机 [项目特征] 1. 设备参数:55KW; 叶轮直径 230mm; 材质不锈钢。 [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	2
11	CB003	提升泵 [项目特征] 1. 设备参数:Q=20m <sup>3</sup> /h; H=10m; N=1.1KW; 自动耦合安装; 带导轨导链; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	台	2
12	031001004001	物位检测仪表 [项目特征] 1. 名称:浮球液位计 2. 规格:0-5m; 4-20mA。 [工作内容] 1. 本体安装	台	2
13	031001003001	流量仪表 [项目特征] 1. 名称:电磁流量计 2. 规格:一体式; 2-40t/h; DN65, 防护等级: IP65; 220V; 法兰连接; [工作内容] 1. 取源部件安装 2. 节流装置安装 3. 辅助容器制作、安装、刷油 4. 本体安装 5. 单体调试	台	1
14	CB004	栅渣桶 [项目特征] 1. 设备参数:70L, 510*560*745mm, 材质: PP, 带轮子 [工作内容] 1. 采购运输保管安装	套	2
15	CB005	系统运行调试	项	1

## 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 二类土壤 2. 基础类型: 满堂基础 3. 挖土深度: 4.35M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m <sup>3</sup>	1031.23
2	010101003002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 桩头土方 2. 挖土深度: 0.5M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 截桩头 3. 运输	m <sup>3</sup>	96.99
3	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 3: 7 灰土垫层 2. 密实度要求: 0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	96.99
4	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土回填 2. 密实度要求: 0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	737.23
5	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土回填 (外购) 2. 密实度要求: 0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	37.11
	A.2	桩与地基基础工程		
6	010202002001	灰土挤密桩 [项目特征]	m	1193.5

		1. 土壤级别:二类土 2. 桩长:5.5 米 3. 桩截面:D500 4. 成孔方法:柴油打桩机打孔 5. 灰土级配:3:7 [工作内容] 1. 成孔 2. 灰土拌和、运输 3. 填充 4. 夯实		
7	010606008001	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:20 镀锌圆钢 2. 钢梯形式:爬式 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤	t	0.205
	A.3	砌 筑 工 程		
8	010304001001	空心砖墙、砌块墙 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:240 3. 空心砖、砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	1.2
9	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	10.3
10	010304001002	空心砖墙、砌块墙 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:回填池内 3. 空心砖、砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输	m3	12.78

		2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输		
	A. 4	混凝土及钢筋混凝土工程		
11	010401003001	满堂基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 P6 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	27.59
12	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.21
13	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1. 梁底标高:0.2 2. 梁截面:250*500 3. 混凝土强度等级:C30 P6 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.9
14	010404001001	直形墙 [项目特征] 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:300 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	39.12
15	010404001002	直形墙 [项目特征] 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.8
16	010405001001	有梁板 [项目特征] 1. 板底标高:0.2 2. 板厚度:200 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	11.7
17	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内一级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输	t	0.074

		2. 钢筋（网、笼）安装		
18	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内三级钢 [工作内容] 1. 钢筋（网、笼）制作、运输 2. 钢筋（网、笼）安装	t	0.026
19	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以上三级钢 [工作内容] 1. 钢筋（网、笼）制作、运输 2. 钢筋（网、笼）安装	t	9.633
20	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:L50*5 角钢 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.103
	A.6	金属结构工程		
21	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:镀锌钢格栅盖板 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	M2	12
	B.5	油漆、涂料、裱糊工程		
22	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼水池四周外壁及顶部 2. 油漆品种、刷漆遍数:冷底子油 2 遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刷防护材料、油漆	m2	207.12
23	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼池内壁及底部 2. 腻子种类:2 厚水泥基渗透结晶, 1.5KG/M2 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	197.9
	D.1	土石方工程		
24	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:土方（桩间土） 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	96.99
25	AB001	池渗漏试验	m3	221.16

		[项目特征] 1. 井、池渗漏试验		
--	--	----------------------	--	--

**市政安装工程**

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
2	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN125 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1

**给排水(工艺)工程**

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030604011003	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质:橡胶软连接管 2. 规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装	个	2
2	030607003004	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试	个	2
3	030604001008	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:堵头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	1
4	030607003002	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:对夹式止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 [工作内容]	个	2

		1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 保温盒制作、安装、除锈、刷油 4. 压力试验、解体检查及研磨 5. 调试		
5	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头, DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2
6	030601004001	低压碳钢管 [项目特征] 1. 材质:钢管 2. 规格:DN65 PN1.0 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:二布三油防腐 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 脱脂 7. 除锈、刷油、防腐 8. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	m	11
7	CB001	次氯酸钠加药装置 [项目特征] 1. 设备参数:加药量 10mg/L; 运行功率 1.1KW [工作内容] 1. 采购运输保管安装	套	1
8	CB002	回用水泵 [项目特征] 1. 设备参数:Q=40m <sup>3</sup> /h; H=10m; N=3KW; [工作内容] 1. 采购运输保管安装	套	2
9	CB003	系统运行调试	项	1

### 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 基础类型:满堂基础 3. 挖土深度:4.35M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探	m <sup>3</sup>	655.56



		5. 运输		
2	AB001	铸铁井盖杆安装 [项目特征] 1. D700 铸铁井盖	套	2
3	010101003002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 桩头土方 2. 挖土深度: 0.5M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 截桩头 3. 运输	m <sup>3</sup>	38.5
4	AB002	池渗漏试验 [项目特征] 1. 井、池渗漏试验	m <sup>3</sup>	45.58
5	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 3: 7 灰土垫层 2. 密实度要求: 0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	38.5
6	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土回填 2. 密实度要求: 0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	574.26
	A. 2	桩与地基基础工程		
7	010202002001	灰土挤密桩 [项目特征] 1. 土壤级别: 二类土 2. 桩长: 5.5 米 3. 桩截面: D500 4. 成孔方法: 柴油打桩机打孔 5. 灰土级配: 3: 7 [工作内容] 1. 成孔 2. 灰土拌和、运输 3. 填充 4. 夯实	m	266
	A. 4	混凝土及钢筋混凝土工程		
8	010401003001	满堂基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	7.75

		2. 地脚螺栓二次灌浆		
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	2
10	010404001001	直形墙 [项目特征] 1. 墙类型:直行墙 2. 墙厚度:300 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	26.4
11	010405002001	无梁板 [项目特征] 1. 板底标高:-0.2 米 2. 板厚度:200 厚 3. 混凝土强度等级:C30 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	1.6
12	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内一级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.036
13	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以上三级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	3.545
	B.5	油漆、涂料、裱糊工程		
14	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼水池四周外壁及顶部 2. 油漆品种、刷漆遍数:冷底子油 2 遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	124.94
15	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砼池内壁及底部 2. 腻子种类:2 厚水泥基渗透结晶, 1.5KG/M <sup>2</sup> [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	91.2
	D.1	土石方工程		
16	040103002001	余方弃置	m <sup>3</sup>	38.5

		[项目特征] 1. 废弃料品种:土方(桩间土) 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点		
17	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填(外购) 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	9.4

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN1200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	3
2	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1. 刚性套管:刚性防水套管 2. 规格:DN500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
3	040507019001	闸门 [项目特征] 1. 名称:铸铁拍门 2. 规格:DN1200 [工作内容] 1. 安装	座	1
4	040507019002	闸门 [项目特征] 1. 名称:镶铜铸铁圆闸门 2. 规格:DN500 [工作内容] 1. 安装	座	1

## 建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 基础类型:满堂基础 3. 挖土深度:4.35M [工作内容]	m <sup>3</sup>	358.12

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 排地表水</li> <li>2. 土方开挖</li> <li>3. 截桩头</li> <li>4. 基底钎探</li> <li>5. 运输</li> </ol>		
2	010101003002	挖基础土方 [项目特征] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土壤类别: 桩头土方</li> <li>2. 挖土深度: 0.5M</li> </ol> [工作内容] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土方开挖</li> <li>2. 截桩头</li> <li>3. 运输</li> </ol>	m3	28.88
3	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土质要求: 3: 7 灰土垫层</li> <li>2. 密实度要求: 0.96 上</li> </ol> [工作内容] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 挖土(石)方</li> <li>2. 装卸、运输</li> <li>3. 回填</li> <li>4. 分层碾压、夯实</li> </ol>	m3	28.88
4	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土质要求: 素土回填</li> <li>2. 密实度要求: 0.96 上</li> </ol> [工作内容] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 挖土(石)方</li> <li>2. 装卸、运输</li> <li>3. 回填</li> <li>4. 分层碾压、夯实</li> </ol>	m3	350.66
5	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土质要求: 素土回填(外购)</li> <li>2. 密实度要求: 0.96 上</li> </ol> [工作内容] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 挖土(石)方</li> <li>2. 装卸、运输</li> <li>3. 回填</li> <li>4. 分层碾压、夯实</li> </ol>	m3	30.94
	A.2	桩与地基基础工程		
6	010202002001	灰土挤密桩 [项目特征] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土壤级别: 二类土</li> <li>2. 桩长: 5.5 米</li> <li>3. 桩截面: D500</li> <li>4. 成孔方法: 柴油打桩机打孔</li> <li>5. 灰土级配: 3: 7</li> </ol> [工作内容] <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成孔</li> <li>2. 灰土拌和、运输</li> <li>3. 填充</li> <li>4. 夯实</li> </ol>	m	196

	A.4	混凝土及钢筋混凝土工程		
7	010401003001	满堂基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	2.37
8	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 砂浆强度等级:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78
9	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以内一级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.198
10	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:10 以上三级钢 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.004
	D.1	土石方工程		
11	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:土方(桩间) 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	28.88

**给排水(工艺)工程**

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	CB001	一体化泵站 [项目特征] 1. 设备参数:直径 1200, 高度 6600, 潜水泵 2 台 [工作内容] 1. 采购安装	座	1
2	CB002	系统运行调试	项	1

**室外绿化工程**

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	050101006001	整理绿化用地 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 土质要求:种植土 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方挖、运 3. 耙细、过筛	m2	468.72

		4. 回填 5. 找平、找坡 6. 拍实		
2	050102004001	栽植灌木 [项目特征] 1. 灌木种类:丛生紫薇 2. 灌丛高:冠径 0.8 米 3. 养护期:1 年 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	19
3	050102004003	栽植灌木 [项目特征] 1. 灌木种类:大叶黄杨球 2. 灌丛高:冠径 0.8 米 3. 养护期:1 年 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	21
4	050102010001	铺种草皮 [项目特征] 1. 草皮种类:麦冬 2. 铺种方式:播种 3. 养护期:1 年 [工作内容] 1. 起挖 2. 栽植 3. 养护	m <sup>2</sup>	468.72

## 室外土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		标识牌		
1	020606001001	平面、箱式招牌 [项目特征] 1. 箱体规格:4.8*1.8 2. 基层材料种类:钢板 [工作内容] 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	8.64
		室外电气		
2	040504001001	砌筑检查井 [项目特征] 1. 材料:电缆手孔井 2. 井深、尺寸:900*1200 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:详见 07SD101-8 图集, 120 页	座	9

		[工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 抹面 6. 盖板、过梁制作、安装 7. 井盖及井座制作、安装		
		围墙大门		
3	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤(围墙) 2. 基础类型:条形基础 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m3	77.95
4	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:3:7灰土垫层 2. 密实度要求:0.96上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	17.99
5	010301001001	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:红机砖 2. 基础类型:条形基础 3. 基础深度:0.50M 4. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输	m3	24.64
6	010302001001	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:红机砖 2. 墙体类型:围墙 3. 墙体厚度:240 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输	m3	117.95
7	010407001001	其他构件 [项目特征]	m3	0.37

		1. 构件的类型:型钢围墙在砖墙上固定 2. 构件规格:0.1*0.1*0.15 3. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
8	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:-50*12 2. 螺栓长度:L=480 [工作内容] 1. 螺栓(铁件)制作、运输 2. 螺栓(铁件)安装	t	0.124
9	010606009001	钢栏杆 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:详见图集 09J09-16 页 2. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆 1 道+2 遍调和漆 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	3.947
10	010302005001	实心砖柱 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:红机砖 2. 柱类型:矩形 3. 柱截面:240*370 4. 柱高:2.1 米 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 材料运输	m <sup>3</sup>	10.26
11	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m <sup>2</sup>	276.34
12	020202001001	柱面一般抹灰 [项目特征] 1. 柱体类型:砖 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理	m <sup>2</sup>	145.79



		2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝		
13	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	35.32
14	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	24.64
15	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砂浆 2. 涂料品种、刷喷遍数:丙烯酸涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	422.13
16	010101003002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤(大门砖柱) 2. 基础类型:独立基础 3. 挖土深度:1.0M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m3	2
17	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:大门砖柱基础砂石垫层 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	0.6
18	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容]	m3	0.11

		1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆		
19	010401002001	独立基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	0.22
20	010302005002	实心砖柱 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:红机砖 2. 柱类型:矩形 3. 柱截面:500*500 4. 柱高:2.8 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	1.4
21	020202001002	柱面一般抹灰 [项目特征] 1. 柱体类型:砌块 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	10.5
22	020507001002	刷喷涂料 [项目特征] 1. 基层类型:水泥砂浆 2. 涂料品种、刷喷遍数:丙烯酸涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	10.5
23	010103001004	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 密实度要求:0.96 上 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	0.92
24	020402001001	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型:铁栅门	樘	1

		2. 框材质、外围尺寸:3.5*2.1 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆		
		雨水支管道		
25	040101002002	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:1.0M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	21.33
26	DB002	管道基础 [项目特征] 1. 名称:管道基础 2. 管径:200 3. 基础做法:详见图集 04S531-16 页 [工作内容] 1. 土、灰土、砂等回填运输 2. 土、灰土、砂回填夯实	m	23.7
27	040103001002	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	10.9
		雨水主管道		
28	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:1.0M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	63.72
29	DB001	管道基础 [项目特征] 1. 名称:管道基础 2. 管径:300 3. 基础做法:详见图集 04S531-16 页 [工作内容] 1. 土、灰土、砂等回填运输 2. 土、灰土、砂回填夯实	m	70.8
30	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容]	m3	28.67

		1. 填方 2. 压实		
31	040504002001	混凝土检查井 [项目特征] 1. 井深、尺寸:井内径 1.0 米, 井深平均 1.52 米 2. 垫层厚度、材料品种、强度:参见 06MS201-3 图集, 21 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	4
32	040504003001	雨水进水井 [项目特征] 1. 定型井名称图号、尺寸及井深:参见图集 06MS201-8/32 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 预制构件制作、安装 8. 井算安装	座	6
		砼道路		
33	040101001002	挖一般土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 挖土深度:0.5 米 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整、夯实	m <sup>3</sup>	171.1
34	040202002002	石灰稳定土 [项目特征] 1. 厚度:300 厚 2. 含灰量:3:7 灰土 [工作内容] 1. 拌和 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m <sup>2</sup>	342.2
35	040202008002	砂砾石 [项目特征] 1. 厚度:20 厚粗砾垫层 [工作内容] 1. 拌和 2. 铺筑	m <sup>2</sup>	342.2

		3. 找平 4. 碾压 5. 养护		
36	040203005002	水泥混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C25 2. 厚度: 砼 3. 配合比: 商品砼 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 伸缝 4. 缩缝 5. 锯缝 6. 嵌缝 7. 路面养生	m <sup>2</sup>	342.2
37	040204003002	安砌侧(平、缘)石 [项目特征] 1. 材料:800*250*120 预制砼道牙 2. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:C15 砼垫层及后背 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑 2. 侧(平、缘)石安砌	m	171.97
		人行道		
38	040101001001	挖一般土方 [项目特征] 1. 土壤类别:二类土壤 2. 挖土深度:0.5 米 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整、夯实	m <sup>3</sup>	10.04
39	040204001001	人行道块料铺设 [项目特征] 1. 材质:50 厚舒布洛克砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度:150 厚 C20 砼+200 厚 3:7 灰土 [工作内容] 1. 整形碾压 2. 垫层、基础铺筑 3. 块料铺设	m <sup>2</sup>	23.35

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		路灯		
1	030213006001	一般路灯(市政借用) [项目特征] 1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:4.5 米高灯杆, 太阳能板 100W, 蓄电池 12V100AN [工作内容]	套	8

		1. 立灯杆 2. 杆座安装 3. 灯架安装 4. 引下线支架制作、安装 5. 焊、压接线端子 6. 铁构件制作、安装 7. 除锈、刷油 8. 灯杆编号 9. 接地		
		雨水		
2	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:HDPE 管 2. 管材规格:DN300 3. 埋设深度:0.7M 4. 接口形式:承插口 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验 4. 消毒冲洗或吹扫	m	70.8
3	040501006002	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:HDPE 管 2. 管材规格:DN200 3. 埋设深度:0.7M 4. 接口形式:承插口 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验 4. 消毒冲洗或吹扫	m	23.7

## 给排水工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030801005001	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:PE 4. 规格:DN150 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装(指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管(包括防水套管)制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	7.5
2	030801002001	钢管 [项目特征]	m	8.5

		<p>1. 安装部位（室内、外）：室外</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水</p> <p>3. 材质：碳钢</p> <p>4. 规格：DN65 PN1.0</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>		
3	030801002002	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水</p> <p>3. 材质：碳钢</p> <p>4. 规格：DN125 PN1.0</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	5
4	030801005002	<p>塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水</p> <p>3. 材质：PVC</p> <p>4. 规格：DN200</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	80
5	030801002003	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水</p> <p>3. 材质：碳钢</p> <p>4. 规格：DN65 PN1.0</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p>	m	30

		3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
6	030801002004	钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：碳钢 4. 规格：DN65 PN1.0 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	4.5
7	030801005003	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：PVC 4. 规格：DN15 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	65
8	030604011001	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质：PE 2. 连接形式：法兰连接 3. 规格：90 度 DN150，PN1.0 弯头 [工作内容] 1. 安装	个	1
9	030604011002	低压塑料管件 [项目特征] 1. 材质：UPVC 2. 连接形式：法兰连接 3. 规格：90 度 DN200，PN1.0 弯头 [工作内容] 1. 安装	个	1
10	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质：碳钢 2. 规格：90 度弯头 DN65 PN1.0	个	7



		[工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装		
11	030604001002	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:90 度弯头 DN125 PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	1
12	030604001003	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:正三通 DN65PN1.0 [工作内容] 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	1
13	CB001	系统运行调试	项	1

### 电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-0.6/1KV-3*25+1*16 2. 敷设方式:地埋穿管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 过路保护管敷设	m	100
2	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-0.6/1KV-4*4 2. 敷设方式:地埋穿管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 过路保护管敷设	m	2315
3	030208003001	电缆保护管 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	2345
4	030208003002	电缆保护管 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	150
5	030208002001	控制电缆 [项目特征] 1. 型号:KVVP-0.75*3 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	30

		3. 过路保护管敷设 4. 防火堵洞 5. 电缆防护		
6	030208006001	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 土方类别:综合土 2. 管沟尺寸:0.5*0.8 [工作内容] 1. 挖土、填土 2. 铺砂、盖砖	m3	30.86
7	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格:-40*4 [工作内容] 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地	项	1
8	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:室外电气调试 2. 电压等级(kV):380V [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
9	030211008001	接地装置 [项目特征] 1. 类别:室外接地调试 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1

## 市政土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040801001001	拆除路面 [项目特征] 1. 材质:C30 砼路面 2. 厚度:180 厚 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	611.4
2	040801002001	拆除基层 [项目特征] 1. 材质:3:7 灰土基层 2. 厚度:300 厚 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	611.4
3	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10KM [工作内容]	m3	161.28

		1. 余方点装料运输至弃置点		
4	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:4M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	1953.35
5	DB001	管道基础 [项目特征] 1. 名称:管道基础 2. 管径:500 3. 基础做法:详见图集 04S531-16 页 [工作内容] 1. 土、灰土、砂等回填运输 2. 土、灰土、砂回填夯实	m	298.8
6	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:砂回填 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	82.73
7	040103001002	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	1594.79
8	040103002002	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	358.56
9	040202002001	石灰稳定土 [项目特征] 1. 厚度:300 厚 3:7 灰土 [工作内容] 1. 拌和 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	611.4
10	040203005001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 砼 180 厚 2. 配合比:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土浇筑	m2	611.4

		2. 拉毛或压痕 3. 伸缝 4. 缩缝 5. 锯缝 6. 嵌缝 7. 路面养生		
11	040504002001	混凝土检查井 [项目特征] 1. 井深、尺寸:井内径 1.0 米, 井深平均 3.9 米 2. 垫层厚度、材料品种、强度:参见 06MS201-3 图集, 21 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	5
12	040504002002	混凝土检查井 [项目特征] 1. 井深、尺寸:井内径 1.0 米, 井深平均 4.3 米 2. 垫层厚度、材料品种、强度:参见 06MS201-3 图集, 124 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	4

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:HDPE 管 2. 管材规格:DN500 3. 埋设深度:4.0MI 4. 接口形式:承插口 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验 4. 消毒冲洗或吹扫	m	306

## 市政土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040801001001	拆除路面 [项目特征] 1. 材质:C30 砼路面	m <sup>2</sup>	1400

		2. 厚度:180 厚 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输		
2	040801002001	拆除基层 [项目特征] 1. 材质:3:7 灰土基层 2. 厚度:300 厚 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	1400
3	040103002001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	672
4	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:1.52M [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	1928.87
5	DB001	管道基础 [项目特征] 1. 名称:管道基础 2. 管径:500 3. 基础做法:详见图集 04S531-16 页 [工作内容] 1. 土、灰土、砂等回填运输 2. 土、灰土、砂回填夯实	m	1801
6	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:砂回填 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	341.6
7	040103001002	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:大于 0.95 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	632.15
8	040103002002	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10KM [工作内容]	m3	1296.72

		1. 余方点装料运输至弃置点		
9	040202002001	石灰稳定土 [项目特征] 1. 厚度:300 厚 3:7 灰土 [工作内容] 1. 拌和 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m <sup>2</sup>	1400
10	040203005001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 砼 180 厚 2. 配合比:商品砼 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 伸缝 4. 缩缝 5. 锯缝 6. 嵌缝 7. 路面养生	m <sup>2</sup>	1400
11	040504002001	混凝土检查井 [项目特征] 1. 井深、尺寸:井内径 1.0 米, 井深平均 1.52 米 2. 垫层厚度、材料品种、强度:参见 06MS201-3 图集, 21 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	45
12	040504002002	混凝土检查井 [项目特征] 1. 井深、尺寸:井内径 1.0 米, 井深平均 2.12 米 2. 垫层厚度、材料品种、强度:参见 06MS201-3 图集, 124 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	35

## 市政安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征]	m	1865

		1. 管道材料名称:HDPE 管 2. 管材规格:DN300 3. 埋设深度:1.52M 4. 接口形式:承插口 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验 4. 消毒冲洗或吹扫		
2	040501006002	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:PVC 管 2. 管材规格:DN160 3. 埋设深度:1.52M 4. 接口形式:承插口 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验 4. 消毒冲洗或吹扫	m	456
3	DB001	接户井 [项目特征] 1. 材质:PE 检查井 2. 规格:DN315 3. 参考 08SS523	座	76

## 第六章 图纸

(另册)



## 第七章 技术标准和要求

一、本工程的施工过程和成果必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和国家或有关部门关于工程施工方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、示例，以及陕西省关于工程施工方面的文件、规定。

二、承包人在施工过程中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得业主或业主指定代表人的同意。

三、在施工过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则承包人应采用新的标准或规范进行施工。

四、当适用于工程的几种标准与规范出现意义不明或不一致时，应由监理工程师做出解释和校正，并就此向承包人发出指令。在引用的标准或规范发生分歧时，应按以下顺序优先考虑：

- A、设计文件提出的设计要求、标准和规范；
- B、中华人民共和国国家标准；
- C、有关部门的标准与规范；
- D、国外有关标准与规范。

当以上标准和规范对同一工作均有规定时，但具体指标不一致时，应执行其中的最高标准。

五、本工程执行但不限于以下技术规范及施工与验收规范(若与图纸表述或参考标准不一致的内容以图纸为准)

## 第八章 投标文件格式

正本/副本

招标编号：HY-ZB-056-2024

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

## 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录..... 页码
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标报价一览表
- 五、报价清单
- 六、资格证明文件
- 七、施工组织设计
- 八、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

我方已仔细研究\_\_\_\_\_（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）：\_\_\_\_\_元

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，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

如果我方中标，我方保证按照合同约定的开工日期开始本工程的施工，工期天（日历日），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。

投标有效期：投标截止时间起 90 日历天。

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，包括投标函附录，对双方具有约束力。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____ 身份证号：_____ 注册证编号：_____	
2	工期	合同签订后_____天内完成	
3	质量目标	合格	
4	分包	无	
5	其他	全部满足招标文件的要求	

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正反面）

法定代表人（单位负责人）身份证复印件	法定代表人（单位负责人）身份证复印件
--------------------	--------------------

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

日期： 年 月 日

### 三、授权委托书

致：陕西翰元工程咨询有限公司

注册于\_\_\_\_\_（工商行政管理局名称）之\_\_\_\_\_（投标人全称）法定代表人（单位负责人）\_\_\_\_\_（姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方的合法全权代表，就\_\_\_\_\_（项目名称）（采购项目名称）的公开招标及采购合同的执行和完成，以我方的名义全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

附：全权代表姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）、授权代表身份证复印件（正反面）

法定代表人身份证正反面	授权代表身份证正反面
-------------	------------

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

被授权人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

授权日期： 年 月 日

## 四、投标报价一览表

项目名称：

单位：元

项目编号：

投标人名称	投标总报价（元）	工期 （日历天）	质量等级	项目经理	备注
投标总报价大写：人民币_____					

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 五、报价清单

注：后附已标价工程量清单附表

## 六、资格证明文件

## (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	
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						

备注：本表后应附企业法人营业执照副本及其年检合格的证明材料等证明材料、企业资质证书副本、安全生产许可证等资格证明材料的复印件。

(二) 其他资格证明材料

注：包含但不限于资格性审查要求所列内容，投标人根据要求自行编制（已在其他部分编制的资格要求内容，可不再重复添加）

附件一：

### 参加本次投标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方\_\_\_\_\_（投标人名称）郑重声明在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、施工组织设计

一、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) 确保工程质量的技术组织措施
- 2) 确保安全生产的技术组织措施
- 3) 确保文明施工组织措施及施工现场环境、扬尘污染防治措施
- 4) 确保工期的技术组织措施
- 5) 施工方案
- 6) 项目经理部组成及分工
- 7) 施工机械配备和材料投入计划
- 8) 施工进度表或施工网络图
- 9) 劳动力投入计划
- 10) 施工总平面布置图
- 11) 新技术、新产品、新工艺、新材料应用
- 12) 2021 年 12 月至今承担过类似业绩**

二、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 项目管理机构

附表七 企业近年类似业绩

附表八 提供政府采购政策的证明材料(如有)









**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和（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。



**(二) 项目经理简历表****附 1：项目经理简历表**

项目经理应附注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证（如有）、学历证、未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书、业绩（如有）。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明	发包人及联系电话	

## 附 2：项目经理无在建承诺书

## 承 诺 书

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理\_\_\_\_\_（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附表八：企业类似项目业绩

## 类似项目业绩

序号	项目名称	合同签订时间	合同签订金额	备注

附：承担过类似工程业绩。

注：提供加盖公章的合同或中标通知书复印件，日期以签署日期为准。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**附表九：提供政府采购政策的证明材料**

- (1)：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料
- (2)：中小企业声明函（工程）（资格要求）
- (3)：残疾人福利性单位声明函
- (4)：监狱企业证明文件

(1)

## “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

说明：

1. 投标人提供的主要材料与设备属于节能产品或环境标志产品的，应当按照第二章投标人须知“10. 需要补充的其他内容”规定提供相关证明材料并标明相应的证书编号。符合节能产品或环境标志产品的提供。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(2)

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；  
承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；  
承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
- .....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

1. 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3. 投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予价格折扣。

4. 如实填写本表，不符合条件的投标人无需填写。如果出现虚假应标，由此产生的后果由投标人自行负责。

(3)

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：投标人应仔细阅读《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，并如实填写本表。符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

不符合条件的投标人无需填写。如果出现虚假应标，由此产生的后果由投标人自行负责。

(4)

## 监狱企业证明文件

说明：

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 供应商未提供的，评审时不视为中小企业。
3. 如实填写，不符合条件的供应商无需填写。如果出现虚假应标，由此产生的后果由供应商自行负责。

## 八、其他材料

其他投标人认为需要添加的资料（格式自拟）