

# 西安市未央区红旗西渠、中渠改造项目施工图设计 政府采购需求书

| 序号 | 关键事项      | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购预算      | 人民币 234400.00元<br>仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期咨询费等已发生的费用，以及未来预留费用，不应当包含在本项目采购预算内，甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | 最高限价      | 人民币 234400.00元<br>供应商响应报价高于最高限价的则其响应文件将按无效响应文件处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | 项目性质      | <p><input checked="" type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购<br/>仅允许中型、小型企业或微型企业参与磋商。</p> <p><input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购<br/>对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业（监狱企业视同小型、微型企业）的报价给予 <u>  </u> %（10%-20%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | 对供应商的资格要求 | <p>1、基本资格条件：供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，并按照《政府采购法实施条例》第十七条规定提供下列材料：</p> <p>1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，并出具合法有效的营业执照；</p> <p>2) 提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件（法人参与投标时须提供身份证明），以及法定代表人（法人参与投标时提供）或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明；</p> <p>3) 税收缴纳证明：提供开标日期前六个月内任意一月的纳税凭据或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料，依法不需要缴纳税收的应提供相关证明材料；</p> <p>4) 社会保障资金缴纳证明：提供开标日期前六个月内任意一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应提供相关证明材料；</p> <p>5) 财务状况：提供 2023 年度或 2024 年度的经会计师事务所审计的财务报告复印件，或提供基本存款账户信息及开标日期前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；</p> <p>6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；</p> <p>7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>2、落实政府采购政策资格条件：供应商提供的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》原件；</p> <p>3、特定资格条件：供应商应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款规定，并根据《政府采购法实施条例》第十七条规定提供证明材料；</p> <p>8) 投标人应具备工程设计综合甲级资质，或市政行业乙级及以上资质，或市政行业（排水工程）专业乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的设计能力；</p> <p>9) 供应商拟派项目负责人应具备市政工程相关专业高级工程师及以上职称或注册公用设备工程师（给水排水）。</p> <p>(10) 供应商基本信息及项目负责人的基本信息在“陕西省住房和城乡建设厅</p> |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>(<a href="http://js.shaanxi.gov.cn/">http://js.shaanxi.gov.cn/</a>)”或“全国建筑市场监管公共服务平台(<a href="https://jzsc.mohurd.gov.cn/">https://jzsc.mohurd.gov.cn/</a>)”可查询。</p> <p>4. 限定资格条件:</p> <p>(1) 供应商不得被列入“信用中国”网站(<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>)“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>)、“重大税收违法失信主体”;不得处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间;</p> <p>(2) 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,不得参加同一合同项下的采购活动。</p> |
| 5  | 是否接受联合体投标 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 不接受</p> <p><input type="checkbox"/> 接受</p> <p>对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>  /  </u> % (2%-3%) 的扣除,用扣除后的报价参加评审。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | 履约保证金     | <p>占政府采购合同金额的 <u>  /  </u> %</p> <p>履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 5%;对于单价合同,其数额不得超过采购预算的 10%</p> <p><input type="checkbox"/> 由采购单位自行收退</p> <p><input type="checkbox"/> 由代理机构负责收退</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | 集中答疑      | <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 组织, 答疑地点为: <u>  /  </u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | 价格分比重     | <p>占总分值的 <u>  10  </u> %</p> <p>【招标】根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令)的规定,综合评分法货物项目的价格分值占货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%;服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目,其价格不列为评审因素</p> <p>【磋商】根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库(2014)214号)的规定,综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%至 60%,服务项目的价格分值占 总分值的比重(即权值)为 10%至 30%。采购项目中含不同采购对象的,以占项目资金比例最高的采购 对象确定其项目属性。</p> <p>【其他采购方式】无须设置。</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | 合同类型      | <p><input checked="" type="checkbox"/> 固定总价</p> <p><input type="checkbox"/> 固定单价(适用于采购数量不定的情形)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他: <u>  /  </u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | 争议解决途径    | <p><input checked="" type="checkbox"/> 向有管辖权的人民法院提起诉讼</p> <p><input type="checkbox"/> 向西安仲裁委员会提请仲裁</p> <p><input type="checkbox"/> 由供应商做出选择</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 联系方式      | <p>项目对接人: <u>王旭</u></p> <p>联系电话: <u>18192703500</u></p> <p>电子邮箱: <u>  /  </u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 需求框架

## 1. 采购项目名称

西安市未央区红旗西渠、中渠改造项目施工图设计。

本项目所属行业为其他未列明行业。

## 2. 服务内容与要求

### 2.1 设计范围及内容

本次西安市未央区红旗西渠、中渠改造项目根据设计内容共分为 4 个专业,主要包括排水工程、结构工程、道路交通工程以及绿化工程。

具体分为:红旗西渠西侧排水管道工程、河址西西村截污管道工程、红旗西渠改造工程、红旗中渠雨水改排工程、红旗中渠填埋及污水管道工程 5 部分。

(1) 红旗西渠西侧排水管道工程:新建污水管道管径 DN400~DN500mm,管长 611.19m,埋深范围 2.00~5.61m;新建雨水管道管径 DN500~DN600mm,管长 242m,埋深范围 1.22~2.86m。

(2) 河址西西村截污管道工程:新建污水管道,管径 d500mm,管长 147.20m,埋深约 2.61~3.67m。

(3) 红旗西渠改造工程:拆除并重建现状钢筋混凝土明渠 42m,现状钢筋混凝土明渠尺寸 B×H=3200×2500mm,新建钢筋混凝土暗涵 55m,尺寸 B×H=2000×1900mm。红旗西渠上游 312m 渠道底板高度抬升 0.23~0.5m。在红旗西渠两侧增设护栏,以保护渠道安全。

(4) 红旗中渠雨水改排工程:在北三环南辅道新建雨水截流井一座,尺寸 A×B=3400×3700mm。实施该雨水井需对三环进行交通疏导,保证三环路交通连续性。

(5) 红旗中渠填埋及污水管道工程:将北三环南辅道新建雨水截流井以北红旗中渠填埋,其中明渠段约 690m,盖板涵段约 520m。现状渠道清淤 170m<sup>3</sup>,建筑垃圾掺土回填 8065m<sup>3</sup>,素土回填 2000m<sup>3</sup>,渠道间连接管涵采用 C20 混凝土回填 450m<sup>3</sup>。拆除现状盖板 2350 m<sup>2</sup>,绕城现状绿化破除与恢复 420 m<sup>2</sup>。

(5) 在现状红旗中渠内自新兴小学北界限修建污水管道,自南向北排放至元朔大道现状污水预埋管道内。污水管道管径 DN600mm,管长 175m,埋深范围 1.32~2.00m。

(6) 在韶华路小学门口南北两侧设计侧分带,主要以灌木为主。学校门口中渠上面铺设透水混凝土,满足师生通行需求。在绕城高速下红旗中渠填埋段增加小乔木。

### 2.2 设计依据

《政府投资项目可行性研究报告编写通用大纲(2023 年版)》;

《市政公用工程设计文件编制深度规定(2013 版)(中华人民共和国住房和城乡建设部,2013 年 4 月)》;

《城市道路路基设计规范》(CJJ 194-2013);

《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169-2012);

《城市道路线路设计规范》（CJJ 193-2012）；

《城市道路工程技术规范》（GB 51286-2018）；

《城市防洪工程设计规范》（GB/T50805-2012）；

《城乡排水工程项目规范》（GB55027-2022）；

《城市排水工程规划规范》（GB50318—2017）；

《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）；

《室外排水设计标准》（GB50014-2021）；

《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）；

《建筑与市政地基基础通用规范》（GB55003-2021）；

《建筑与市政工程抗震通用规范》（GB55002-2021）；

《建筑与市政工程防水通用规范》（GB55030-2022）；

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）；

《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T 11836-2023）；

《非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管》（CJ/T 358-2010）；

《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材》（GB/T 19472.1-2019）；

《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；

《工程结构通用规范》（GB55001-2021）；

《城市道路交通工程项目规范》（GB55011-2021）；

《混凝土结构通用规范》（GB55008-2021）；

《砌体结构通用规范》（GB55007-2021）；

《地下工程防水技术规范》（GB 50108-2008）；

《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）；

《城市桥梁设计规范》（CJJ 11-2011，2019 版）；

《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；

《公路桥涵地基基础设计规范》（JTG 3363-2019）；

《公路涵洞设计细则》（JTG/T 3365-02-2020）；

《混凝土外加剂应用技术规范》（GB 50119-2013）；

《建筑给水排水与节水通用规范》（GB 55020-2021）；

《建筑与市政工程防水通用规范》（GB 55030-2022）；

《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》（GB 55032-2022）；

《构筑物抗震设计规范》（GB 50191-2012）；

《风景园林制图标准》（CJJ/T67-2015）；

《风景园林标志标准》（CJJ/T171-2012）；

《风景园林基本术语标准》（CJJ/T91-2017）；

《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；  
《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）(2016 版)；  
《园林绿化木本苗》（CJ/T24-2018）；  
《园林绿化球根花卉 种球》（CJ/T135-2018）；  
《园林植物筛选通用技术要求》（CJ/T512-2017）；  
《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）；  
《绿化种植土壤》（CJ/T340-2016）；  
《园林绿化工程盐碱地改良技术标准》（CJJ/T283-2018）；  
《园林绿化养护标准》（CJJ/T287-2018）；  
《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）(2016 版)；  
《城市道路交叉口规划规范》（GB50647-2011）；  
《城市道路绿化设计标准》（CJJ/T75-2023）；  
《西安市城市绿化植物配置设计导则》（西安市城市管理局，2017 年 3 月）；  
《城市园林绿化乔木栽植技术规程》（DB6101/T3136-2022）；  
《城市园林绿化绿地草本植物栽植技术规程》（DB6101/T3137-2022）；  
《城市园林绿化植物修剪技术规程》（DB6101/T3124-2022）；  
《环境景观-绿化种植设计》（03J012-2）；

其它现行相关规范、规程、技术标准。

### 2.3 设计原则

- ①充分利用现状地形坡度，在管线埋深合理的情况下，采用重力流方式。
- ②结合现状市政道路断面合理布置管位。
- ③新建管道平面和竖向布置应满足与其它管线、地下构筑物等最小间距的要求。
- ④充分考虑红旗西渠沿线市政管线的敷设情况，尽量少进行现状管线迁改。

### 2.4 设计阶段：施工图设计阶段

### 2.5 成果内容：施工图设计文件。

### 2.6 成果提供方式：提供施工图设计文件 4 份及全套电子版文件。

## 三、质量要求

### 3.1 服务质量：合格。

### 3.2 服务、产品（如有）执行的标准、规范：

- (1) 国家标准、规范/；
- (2) 行业标准、规范/；
- (3) 地方标准、规范/；
- (4) 团体标准、规范/；
- (5) 企业标准、规范/。

3.3 本章 3.2 款未明确服务（产品）执行标准、规范的，按下列方法进行选择：

☐ 顺序执行：国家标准→行业标准→地方标准→团体标准→企业标准（有国家标准按国家标准执行，没有国家标准按行业标准，以此类推）；

☐ 最高标准执行：国家标准，行业标准，地方标准，团体标准，企业标准（哪个标准高执行哪个标准）；

☒ 必须执行：国家（行业）强制性标准。

#### 4. 其它说明

下列产品为强制节能产品，不提供节能产品的按无效投标处理：本项目无强制节能产品。（强制节能产品政策见第二章 3.4.1 节能产品、环境标志产品）

#### 5. 服务期限、质量要求及付款方式

5.1 服务期限：15 日历天内提交成果文件，实际以采购人委托单为准；

5.2 质量要求：满足国家、行业相关标准。

5.3 付款方式：合同签订后，施工图设计完成并提交全部成果，支付合同金额的 40 %，成果文件通过相关部门评审，待财政资金拨付到位后 30 日内，支付剩余合同价款。