一、项目概况

1.1项目名称：临潼主城区老旧基础设施提升改造项目

1.2项目地点：西安市临潼主城区

1.3建设单位：西安市临潼区住房和城乡建设局

1.4项目概况：

本项目为临潼主城区老旧基础设施提升改造，包括西大街（姜寨南路—南大街）、健康路（秦唐大道—西关正街）两条道路。本项目需对这两条道路进行如下改造：（1）市政道路雨、污分流：增加雨水管道，将现状合流管利用为污水管道，进行相应的雨、污分流改造，完善排水管网，以满足区域排水需求，降低城市内涝风险；（2）道路优化改造：根据现状道路情况，对现状路面进行修复，并对人行道破损路段进行恢复；

二、设计目标与原则

2.1设计目标：

本项目为临潼主城区老旧基础设施提升改造，项目旨在实现主城区老旧道路雨、污分流，提升道路路面结构，完善区域排水管网，提高排水能力，以降低区域内涝风险，改善居民出行环境，提升老旧基础设施。

2.2设计原则：

1.满足功能的需求（最终以合同约定为准）；

2.满足本项目改造后使用条件优于改造前的要求；

3.采用合理的技术措施；

4.提供在投资计划所允许的经济范畴之内运作的可能性。

三、建设内容与设计标准

3.1建设内容：

新建雨水管道520m（不含预埋管及雨水口连接管），管径di400mm～d1000mm，新建车行道2028㎡，现状车行道铣刨重铺8063㎡，人行道翻建163㎡，新建人行道1208㎡。其中管径小于d800mm的采用聚丙烯缠绕结构壁管，管径大于等于d800mm的采用钢筋混凝土管。同时对现状合流管道进行清淤。

3.2设计标准：

（1）符合国家和地方现行的有关规范及本设计任务书中的相关要求。

（2）设计成果及深度按照《市政公用工程设计文件编制深度规定》最新版的要求。

（3）服务内容为本项目初步设计、施工图设计及施工阶段全程设计服务。

（4）尺寸应以公制单位标注。

（5）设计中间交流及设计成果中提交图纸的所有文字均应为中文简体。

（6）必须达到中华人民共和国的有关规范、规定及本项目设计合同规定的设计标准、设计深度、设计效果的要求。

（7）工作内容应满足甲方提出的设计合同、设计任务书及中间交流书面文件（传真等）的要求。

四、预算编制要求

4.1工程量清单编制及最高限价编制。

4.2严格按照国家法律法规客观公正、实事求是、依法服务，并自觉接受使用单位的分工、组织、协调、指导、监督和管理，不得将委托事项转包、分包给任何第三方实施完成。

4.3接到使用单位委托项目通知，必须按约定时间及时与使用单位联系，接收项目相关资料，并安排相应工作。

4.4项目服务过程中，严格遵守工作要求、工作纪律，如有违反，采取一票否决制，不再聘用。

4.5对项目服务结果的真实性、准确性和合法性负责，如因质量问题、廉政问题而引起不良后果，负责解释、答疑和澄清，并承担相应法律责任。

4.6项目服务完成后，按使用单位要求出具相关报告并对相关资料进行收集、整理、装订成册，交付采购人归档保存。

4.7项目服务期间，社会中介机构及其派出人员不得从事与聘用项目服务事项无关的活动，不得将与项目服务事项有关各方提供的各类资料及其报告和结果，用于与服务事项无关的目的。

1. 时间计划

5.1设计周期：

自合同签订之日起15日历天内。

5.2预算编制周期：

自合同签订之日起15日历天内。

1. 付款方式

6.1设计付款方式：

付款条件（进度和方式）：乙方完成初步设计图纸并交付甲方后，达到付款条件起10日内， 支付合同总金额的40%；乙方完成施工图设计文件交付甲方并通过评审后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40%；待工程竣工验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额。

6.2预算编制付款方式：成果文件交付甲方后，一次性付清。