

西安市临潼区代王街道庞岩村、山任村（老村）农村生活污水治理项目

采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：西安市临潼区代王街道庞岩村、山任村（老村）农村生活污水治理项目
- 2、项目内容：代王街办山任村（老村）污水主管道、各个主管道接入的污水支管及接户管网交错组成,其中主管道计1段,支管道9段。
- 3、质量等级：达到“合格”标准。
- 4、项目地点：西安市临潼区代王街道。
- 5、计划工期：60日历天。
- 6、本项目不接受联合体投标。
- 7、本项目专门面向中小企业。

二、采购项目预算、资金来源和采购方式

- 1、项目预算：5000000 元
- 2、资金来源：财政资金
- 3、采购方式：公开招标

三、采购内容：

1、采购内容：

代王街办山任村（老村）污水主管道、各个主管道接入的污水支管及接户管网交错组成,其中主管道计1段,支管道9段。管道开挖施工段采用 DN300 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 材质。具体如下：

(1)主管道

A 段(W1~W57):起点位于山任村山孙组村道西端起始位置,管道沿山任村主要道路由山顶向山下沿路敷设至陕鼓大道,穿过陕鼓大道接入山任新农村中现状污水管道中,随后进入市政排水管道,管道规格为 DN300。

定向钻施工管道(即管道 W55~W57 管段管段)采用 PE100 管, SDR11, 公称压

力 1.6MPa。

(2) 支管道

管道支管共计 9 段, 分别为采用各主节点数字编号管段, 管段编号具体详见设计平面图。支管均以山任村住户集中部分各住户为起点, 管道沿村道敷设, 收集沿途住户接户管汇入的生活污水, 最终汇集至污水主管, 管道规格为 DN300。

(3) 接户管道

接户管道(以施工过程中实际发生量为准), 包括直接接户管与接户检查井之间连接管道, 总计接户管道(本次计算按 15m/户预留、共计 180 户) 2700m 长。管道规格为 DN200, 材质为高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)材质。

2、采购要求:

(1)、依据设计文件的要求, 本采购工程项目的材料、设备、施工须达到所涉及到的现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。

(2)、根据工程设计要求, 该工程项目的材料、设备、施工除必须达到上述第一条标准外, 还应满足设计要求和业主在招标文件中的有关要求。

(3)、该工程项目的材料、设备、施工如无上述第一、二条的标准, 在材料、设备的定货采购和施工安装时, 应出具生产厂家或施工安装企业在技术监督部门已备案企业标准, 并经监理和业主批准后方可实施。

采购人: 西安市临潼区代王街道办事处(盖单位章)

项目负责人: 刘延峰(签字或盖章)

日期: 2024年 11 月 20 日