**技术要求**

**1、采购项目概况**

本项目是对合阳县金水、南苑社区合容王朝、美华小区等6个小区的燃气管道和排水管道进行更新改造，主要建设内容包括:(1)燃气工程:改造DN10mm~de160mm燃气管网总长42057m。其中改造DN50mm~de160mm庭院管道总长11652m，DN25mm立管长14189m，更换DN10mm~DN15mm户内软管16216m;调压箱45个、更换燃气表及报警器装置4054套;(2)排水工程:改造DN200mm~DN500mm雨水管道8834m、雨水检查井353座、雨水口522个:改造DN150mm~DN300mm污水管道8887m、污水检查井399座、化粪池10座。共涉及居民用户4054户；施工阶段和保修阶段的所有内容的监理工作，具体包括施工前期准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段和工程保修阶段的监理工作。

**2、**服务指标的具体要求

（一）需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

（二）项目概况：项目是对合阳县金水、南苑社区合容王朝、美华小区等6个小区的燃气管道和排水管道进行更新改造，主要建设内容包括:(1)燃气工程:改造DN10mm~de160mm燃气管网总长42057m。其中改造DN50mm~de160mm庭院管道总长11652m，DN25mm立管长14189m，更换DN10mm~DN15mm户内软管16216m;调压箱45个、更换燃气表及报警器装置4054套;(2)排水工程:改造DN200mm~DN500mm雨水管道8834m、雨水检查井353座、雨水口522个:改造DN150mm~DN300mm污水管道8887m、污水检查井399座、化粪池10座。共涉及居民用户4054户；施工阶段和保修阶段的所有内容的监理工作，具体包括施工前期准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段和工程保修阶段的监理工作。

（三）工程监理标准

1、《建设工程监理规范》（GB 50319-2013）。

2、除合同另有约定外，本工程适用现行国家、省、市、行业和地方规范、标准和规程。

3、规范、标准和规程如发生不一致时，则以要求最为严格的规范、规程或标准作为工作依据。

4、在合同履行期间，监理人应满足委托人的特定技术要求，满足设计要求，满足陕西省及渭南市的有关强制性规定；监理人应严格执行中华人民共和国强制性标准，执行现行的或即将颁布的行业标准、规范；如有新颁国家标准及行业标准、规范，委托人指令执行时，监理人应当执行。