# 第三章 采购内容及要求

**1、项目概况**

本项目主要内容为查清泾河新城城市地下市政基础设施现状，建立城市地下市政基础设施数据库，拟对辖区城市地下市政基础设施开展普查更新工作，普查对象包括给水、再生水、雨水、污水、热力、燃气、电力、照明、通信、工业、交通信号、雪亮工程、综合管廊等管线及其附属设施；城市地下交通设施（人行地下通道。城市轨道交通、地下公共停车场、 地下交通枢纽）；城市地下其他工程（人防工程、地下河道、地下生活垃圾处理设施、地下污水处理设施、其他地下空间、废弃工程）。

**2、服务内容，包括但不限于服务内容、服务标准、服务期限、服务人员组成等要求**

1）项目名称：泾河新城地下市政基础设施普查更新项目

2）服务内容：本次普查范围重点是新区建成区的市政道路、街巷,包括快速路、主干路、次干路、支路、通道等市政道路和其他公共区域。对泾河新城城市地下市政基础设施以及现有管线普查成果缺失的区域进行普查更新、补测，获取准确的空间信息、技术信息及管理属性信息，建立地下市政基础设施数据库，掌握泾河新城城市地下市政基础设施基本情况。在2022年6月管网普查的基础上，泾河新城新增地下管线约299公里，地下停车场约12000平方米。

3）服务标准：（1）CJJ61－2017《城市地下管线探测技术规程》；（2） CJJ8-2011《城市测量规范》；（3）CH/T 2009-2010《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（4）GB/T24356-2023《测绘成果质量检查与验收》；（5）《陕西省城市地下管线信息系统技术规范》；（6）《西安市地下市政基础设施普查数据规范》；（7）《西安市地下市政基础设施普查技术规程》

4）服务期限：50日历天

5）提交成果：（1）管线图；（2）管线数据库；（3）技术文档；（4）普查图件及数据库成果应包含2000国家大地坐标系（CGCS2000）、西安2000坐标系两套成果；

**3、服务事项的验收（考核）标准**

验收标准：达到国家相关规范、标准及采购人要求。

**4、是否允许分包及关于分包的约定：不允许。**