采购内容及技术要求

一、项目名称：秦汉新城2024年地下管线测绘服务项目

二、采购内容：按照《西咸新区加强城市地下市政基础设施建设实施方案》、《西咸新区市政管线“一张图”实施方案》相关要求及安排部署，经测算，新城各类管线约1622公里，包含雨污水467公里；给水180公里；电力183公里；路灯及交通信号371.3公里；燃气、石油、热力共126.6公里；综合管廊20公里。2023年已测绘地下管线300公里，并对已有400公里管线信息进行更新完善，为完成全面普测目标，还需补充测绘约922公里，计划2024年完成测绘620公里。。

三、服务期：自合同签订之日起至2024年12月31日。

四、质量要求：达到国家现行测绘规范标准

五、技术要求：

1、规范性引用文件

1. 信息技术 地下管线数据交换技术要求 GB/T 29806-2013；

2. 基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923—2006；

3. 国家基本比例尺地形图图式 GB/T20257(所有部分)；

4. 中华人民共和国行业标准《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2003；

5. 中华人民共和国测绘行业标准《管线测量成果质量检验技术规程》CH/T 1033-2014；

6. 中华人民共和国测绘行业标准《管线要素分类代码与符号表达》CH/T 1036-2015；

7. 中华人民共和国测绘行业标准《管线信息系统建设技术规范》CH/T 1037-2015；

8. 西安市地理信息中心 西安市管线普查探测技术规程2014年12月；

六、服务要求具体测绘工作任务由采购人书面工作任务通知为准。针对本项目需至少派1名工作人员驻场采购人处提供服务（需提供人员名单，并加盖单位公章），并对测绘成果按业务类型进行单独建库管理和维护，供甲方查询和使用。供应商向采购人交付测绘成果，并提交电子数据一份。