

# 渭南市主城区 1:500 地形图测绘项目 采购需求



## 一、基本要求

### 1. 项目背景:

根据《中共中央国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》《中共陕西省委陕西省人民政府关于加快建立并监督实施陕西省国土空间规划体系的实施意见》文件精神，通过对渭南市主城区(包括中心组团、老城组团、高新南区、高新北区)进行 1:500 地形图测绘，使地形图测绘成果更好的支撑渭南市详细规划的编制工作。

### 2. 功能要求:

渭南市主城区(包括中心组团、老城组团、高新南区、高新北区)1:500 地形图将作为渭南市主城区国土空间详细规划编制工作底图，并满足编制国土空间详细规划底图的需要。

## 二、采购项目需要落实的政府采购政策

2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库(2020)46号;

2.2 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库(2014)68号;

2.3 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾

人就业政府采购政策的通知》财库(2017)141号;

2.4 《财政部 国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》财库(2004)185号;

2.5 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发(2007)51号;

2.6 《财政部 环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库(2006)90号;

2.7 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库(2019)9号;

2.8 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库(2019)18号;

2.9 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库(2019)19号;

2.10 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库(2021)19号;

2.11 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采(2018)23号;

2.12 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采(2020)15号。

2.13 其他需要落实的政府采购政策。

### 三、服务指标的具体要求

1、对渭南市主城区(包括中心组团、老城组团、高新南区、高新北区)进行1:500地形图测绘,满足编制国土空间

详细规划底图的需要；

2、提交成果：包括技术设计书、技术总结、检查报告、结合图、图幅清单、像片控制点测量、1:500地图制图成果等资料各两份。

3、主要内容及要求：

序号	内容	要求
1	数学基础	CGCS2000 国家大地坐标系、1985 国家高程基准
2	地形图测绘成果	渭南市主城区(包括中心组团、老城组团、高新南区、高新北区)范围内 1:500 地形图测绘生产工作, 成果内容包括技术设计书、技术总结、检查报告、结合图、图幅清单、像片控制点测量、1:500 地图制图成果等资料。
3	测绘成果标准	需满足国家、省、市测绘相关规范和标准

#### 四、服务质量、标准、期限、效率等要求

- 1、本次项目实施期限为：合同签订后 100 个日历天；
- 2、项目提供的基础地理信息数据应精准可靠，现势性强，格式通用，数据保密性和备份恢复须遵循国家测绘地理信息保密安全要求，符合基础地形图的标准规范，满足国土空间详细规划编制底图的需要。

#### 五、拟投入本项目的费用测算

项目总投资 98.7 万元，包括完成本次项目所需的人工费、服务费、管理费、税金、专家评审费、质量检查等所有费用。



## 六、付款方式

合同签订后，甲方向乙方支付 40%技术服务费，完成合同约定内所有工作并经渭南市国土空间规划委员会专家组审查通过后，支付剩余技术服务费。

## 七、验收标准

依据招标文件、合同文件及国家相关规定及标准进行验收，具体规范及标准如下：

1. 《城市测量规范》(CJJ/T8--2021)；
2. 《国家基本比例尺地形图图式第一部分：1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》GB/T20257.1-2017；
3. 《全球定位系统（GPS）测量技术规范》（GB/T 18314-2009）；
4. 《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2019）；
5. 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范（CH/T2009-2010）；
6. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影规范》（GB/T 6962-2005）；
7. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》（GB/T 7930—2008）；
8. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》（GB/T 7931—2008）；
9. 《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）；

10. 《全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范》  
(CH/T2009-2010);
11. 《1:500 1:1000 1:2000 外业数字测图技术规范》  
(GB/T 14912-2005);
12. 《测绘成果质量检查与验收规定》(GB/T24356-2023);
13. 《数字测绘产品检查验收规定和质量评定》(GB/T  
18316-2008);
14. 《无人机航摄安全作业基本要求》(CH/Z 3001-2010);
15. 《无人机航摄系统技术要求》(CH/Z 3002-2010);
16. 《低空数字航空摄影测量内业规范》(CH/Z  
3003-2010);
17. 《低空数字航空摄影测量外业规范》(CH/Z  
3004-2010)。