

政府采购合同

项 目 名 称：铜川市新区排水管网基础数据库建设及雨污水管道混错接溯源排查服务项目

采购人(甲方)：铜川市城市管理执法局新耀分局

供应商(乙方)：西安天目测绘地理信息有限公司

签 订 地 点：铜川市新区

年 月 日



合同正文

甲方：铜川市城市管理执法局新耀分局

乙方：西安天目测绘地理信息有限公司

根据甲方委托陕西鑫越项目咨询管理有限公司实施的陕西省政府采购铜川市新区排水管网基础数据库建设及雨污水管道混错接溯源排查服务项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

第一条 购买服务的内容及期限

一、服务内容

甲方以政府采购方式采购乙方提供的以下服务：按要求完成铜川市新区排水管网基础数据库建设及雨污水管道混错接溯源排查服务项目的相关工作。

具体内容包括：

（一）工作范围：

铜川市新区范围内的市政雨、污水主管线（约196.8公里）及排水检查井（共4920座，按井间距40米计算）。

（二）工作内容

本项目主要包括地下管线测量、检查井孔内摄影、检查井测量、雨污水混错接溯源排查及基础数据库建设五项工作内容。

（1）地下管线测量

探明新区雨污水主管网及支管的高程、管径、材质及走向，为建立基础数据库提供实测数据。

（2）检查井孔内摄影

使用潜望镜等设备，对检查井井内进行摄影，主要排查检查井是否存在病害及有无其他管线接入的情况。

（3）检查井测量

测量检查井的位置、井口高程、井底高程及材质，为基础数据库建设提供数据。

（4）雨污水混错接溯源排查

使用潜望镜等设备及人工配合的方式，对雨水管网存在污水混流及污水管网存在雨水混流的情况进行溯源排查，调查清楚混错接源头，落实责任主体，为下一步整改提供技术文件支撑。减少因雨污水混接导致的井喷、管道损伤及污水进入海绵蓄水池等现象。

(5) 基础数据库建设

根据外业测量的管道、检查井、雨污水混错接数据，通过内业整理形成CAD形式的基础数据库，为后期的日常排水管网维护、排水管网数据查询、混错接排查整改提供数据平台。

(三) 测绘技术要求：

- (1) 采用2000国家大地坐标系和1985国家高程基准。
- (2) 符合国家相关规范、规程的要求。

(四) 主要工作依据

- (1) 《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)；
- (2) 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T2009-2010)；
- (3) 《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T18314-2009)；
- (4) 《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)。

(五) 成果资料要求

- (1) 铜川市新区市政排水管网普查说明书，A3图幅纸质版2份。
- (2) 铜川市新区市政排水管网普查图，A3图幅纸质版2份。
- (3) CAD形式的新区排水管网基础数据库，DWG格式电子版1份。
- (4) 雨污水混错接溯源排查汇总表，A4图幅纸质版2份。

二、本合同项目的服务期限

自合同签订之日起三个月。

第二条 合同金额及付款方式

一、合同金额

根据本项目的政府采购结果，本合同服务费总金额为人民币(大写)玖拾肆万元整，(小写)¥940000.00元。(最终合同金额以财政决算评审为准)



二、付款方式

合同签订之日起10日内，甲方向乙方支付合同金额的30%，计人民币28.2万元（贰拾捌万贰仟元整）；乙方向甲方提供最终成果后，甲方向乙方支付合同的剩余费用，计人民币65.8万元（陆拾伍万捌仟元整）。

第三条 双方权利和义务

1、甲方的权利和义务：

- (1) 自合同签订之日起 3 日内向乙方提交项目的有关资料。
- (2) 自接到乙方编制的技术文件（含排水管网普查说明书、普查图、雨污水混错接溯源排查汇总表等资料）初稿之日起 7 日内完成技术文件的审定工作，并提出书面审定意见。
- (3) 应当保证乙方的测绘队伍顺利进入现场工作。

2、乙方的权利和义务：

- (1) 自合同签订之日起 3 日内组织测绘队伍进场作业。
- (2) 乙方应当根据合同的工期要求，确保测绘项目如期完成。
- (3) 允许甲方内部使用乙方为执行本合同所提供的属乙方所有的测绘成果。

第四条 违约责任

- 1、乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 10 %的违约金。
- 2、乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 0.1 % 的数额向甲方支付违约金。
- 3、未经甲方同意，乙方不得私自将该服务转包第三方完成。如私自转包，则处本合同总价10%的违约金。
- 4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第五条 保密条款

- 1、乙方对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料。如发生以上情况，甲方有权索赔。

2、甲方有义务保护乙方的知识产权，未经乙方同意，甲方对乙方交付的成果文件、资料不得向第三方转让或用于本合同以外的项目。

3、涉密人员范围为本项目的所有参加人员。

第六条 争议的解决

本合同在履行过程中发生的争论，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

（一）提交（项目所在地）仲裁委员会仲裁。

（二）依法向工程所在地人民法院起诉。

第七条 其它

1、本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、本合同一式4份，甲乙双方各执2份。

(本页为签字页, 无正文)

甲方:



法定代表人:



委托代理人:

袁琪

地址:

铜川新区

邮政编码:

电话:

开户银行:

账号:

日期: 2026年 / 月 8 日

乙方: 西安天目测绘地理信息有限公司

(盖章)



法定代表人:



委托代理人:

毛智

地址:

陕西省西安市国家民用航天产业基地 航天南路456号研发楼2层

邮政编码: 710199

电话: 029-89667257

开开户银行: 中国银行西安东仪路支行

账号: 103251273471

日期: 2026年 / 月 8 日

