

曲靖经济技术开发区地下管网普查工程（二次）

合 同 书

签订地点：曲靖经济技术开发区

签订时间：2023 年 7 月



甲方：曲靖经济技术开发区建设局

乙方：广州市天驰测绘技术有限公司

第一条 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就曲靖经济技术开发区地下管网普查工程（二次）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议

第二条 项目概况

一、项目名称：曲靖经济技术开发区地下管网普查工程（二次）

二、项目地点：曲靖经济技术开发区

三、项目交付时间：自合同签订起 60 天内完成。

第二条 工作内容

工程量按工作方案中的暂定量确定，暂定工程量为：工程测量 331.95km，地下管线物探检测测量 5km、CCTV 管道机器人内窥检测测量 40km、QV 潜望镜检测测量 30km。实施过程中建设单位必须加强管理工作，按实际完成勘测工程量签证结算。

第三条 服务要求

①雨、污、合流管渠排查：对城区约 375.95km 的雨、污、合流管渠及污水处理厂、泵站及截污干管 31km 的基本情况进行系统排查，包含不限于位置、管径、高程、水位、流向、污水来源等。对发现混接源头要溯源调查排查，找到最终混接点；

②雨、污、合流管网管道检测：根据雨、污、合流管网排查结果，对城区约 375.95km 的雨、污、合流管网及污水处理厂、泵站截污干管 31km 的基本情况进行管道 CCTV 检测，具体按照《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181 执行；

③水质水量检测：对排查和管道检测发现的污水来源、管道中关键问题点及合流排口等进行流量和水质的检测，辅助进行管网问题分析；

④排水管线图：依据现场采集数据编制与现状地形图为载体 CAD 排水管网图（CGCS2000 国家大地坐标系、1985 国家工程基准、1:500 成图比例的 dwg 格式）；

⑤地下管网普查报告：依据现场采集数据及管网普查结果，编制地下管网普查报告；

⑥本次地下管网普查、排水管网检测数据成果要求：满足《城市地下管线探

测技术规程》(CJJ61-2017),《云南省城市管线探测技术规程》(DBJ53/T-55-2013)符合国家、行业技术标准,普查、检测成果的数据格式、数据结构具有兼容性、开放性,成果数据可供后续建设的曲靖市地下管线信息系统与安全运行监测(智慧管网)系统平台使用,并直观反应效果。

⑦普查资料的提供必须满足现行国家相关测量规范、标准和 CIS 数据库资料的采集标准和要求。

⑧填报完成《云南省城镇排水管网排查技术要点(试行)》中附件 3 套表格

第四条 合同价款

合同价款为(大写):壹佰贰拾柒万贰仟捌佰元整(¥1272800.00 元)人民币

第五条 付款方式

第一期:合同签订生效后的 10 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 10%;

第二期:完成雨、污、合流管渠排查工程量 50%,甲方向乙方支付合同总额的 30%。

第三期:全部完成雨、污、合流管渠排查工程量,甲方向乙方支付合同总额的 20%。

第四期:提交项目成果后的 15 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 40%。

注:工程测量 331.95km,地下管线物探检测测量 5km、CCTV 管道机器人内窥检测测量 40km、QV 潜望镜检测测量 30km。若实际完成工作量少于预计工作量,则以中标单价按实结算;完成工作量超出合同约定工作量,超出部分另行结算。

第六条 甲方的义务

一、甲方自合同签订之日后,根据项目需要,按约定的工期向乙方提供与工作相关的文件、资料、图件,并对提供的文件、资料、图件的真实性、准确性和合法性负责。因甲方提供虚假资料而使报告失实所造成的一切后果由甲方负责。

二、为乙方人员提供必要的工作条件,在乙方作业过程中,甲方应指派熟悉情况的人员配合乙方工作,保证工作顺利进行。

三、因乙方提供的部分成果数据为保密资料,甲方需对乙方提供成果资料采取必要的保密防护措施。

四、甲方应在乙方提供的相关成果设定的使用范围内正确使用,因使用不当造成的损失完全由甲方负责。

五、在项目实施过程中，如乙方提供的服务不满足甲方要求，甲方有权终止其合同。由甲方根据成交候选人排名情况依次选取。

第七条 乙方的义务

一、自收到甲方的有关准确性资料之日起，根据甲方的要求按时组织作业人员进场作业，并按甲方约定和协调的时间完成工作；

二、质量成果符合国家、行业的规范及标准；

三、乙方根据甲方的要求进行作业；

四、乙方应对甲方提供的资料及完成工作的成果内容负有保密义务；

五、未经甲方允许，乙方不得将本合同的全部或部分转包或分包给第三方。

六、对年度合同履约、考核评价不合格的，招标人有权单方面终止或不续签合同，且不承担违约责任。成交单位未能在招标人要求的时限内完成的，质量要求达不到的，造成的损失和法律责任由成交单位自行承担。

第八条 完成工期

乙方受甲方委托后，根据甲方要求时限完成全部工作并提交成果材料。非乙方原因导致相关技术服务工作不能按期完成的，工期顺延。

第九条 附则

一、本合同由双方代表签字，加盖双方公章即生效，服务期届满后，本合同自行终止；

二、本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份；

三、双方如有纠纷应本着友好协商的原则解决问题，协商不成的可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼；

四、本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。



甲方（公章）名称：曲靖经济技术开发区建设局

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：陈宏兵

电话：

签订日期：2023.8.3



乙方（公章）名称：广州市天驰测绘技术有限公司

地址：广州市天河区高普路1021号701室

邮编：510000

法定代表人或委托代理人：

经办人：罗普关

电话：13650980392

签订日期：2023年8月3日



