

()

1、项目概况:项目位于南水镇,包括新建南港东路(城市次干路,规划断面 36m,近期按 16m 实施,长约 456.78m)、南达西路延长段(城市次干路,道路宽度 24m,长约 143m)、南港五街(城市支路,道路宽度 24m,长约 211.74m)、海安三街(城市支路,道路宽度 24m,长约 207.67m)、南港二街延长段(城市次干路,道路宽度 24m,长约 391.88m)、南荣路(城市支路,道路宽 12m,长约 597.13m)共计六条市政道路,总设计长度约为 2008.2 米。本次招标内容为**控制测量服务**。

2、工作内容:本次测量的目的是为南水镇生活区市政道路建设及配套工程(一期)提供准确的基础控制点数据。测量内容:(1)控制测量(二级导线点 12 点,水准测量 23 公里,点位平面位置和测量精度应满足二级导线点要求,高程精度满足四等水准精度)。具体按照《控制测量任务书》要求。

3、服务金额:29641.35 元。包含本次测量服务的全部人工费、材料费、机械费、施工测量措施费、风险包干费、税金、利润等一切费用。最终测量服务费不得超过相关部门批复的金额。

控制测量服务费结算费=(二级导线实际完成工程量×综合单价 1636.82 元/点+四等精度水准实际完成工程量×综合单价 756.95 元/公里)×80%

4、支付方式:甲方在接收乙方提交的测绘成果资料后,于 20 个工作日内应向乙方支付该合同暂定价的 50%作为阶段性测绘费用,办理完测绘费

结算且结算经相关部门审核后，甲方需支付至测绘费经审核结算价的 100%。

乙方须提供与所付款等额的发票。

5、工期要求：符合甲方进度需求。

6、质量要求：符合相关法律、法规及珠海市现行行业规定。

()

1. 项目概况

项目位于南水镇，包括新建南港东路（城市次干路，规划断面36m，近期按16m实施，长约456.78m）、南达西路延长段（城市次干路，道路宽度24m，长约143m）、南港五街（城市支路，道路宽度24m，长约211.74m）、海安三街（城市支路，道路宽度24m，长约207.67m）、南港二街延长段（城市次干路，道路宽度24m，长约391.88m）、南荣路（城市支路，道路宽12m，长约597.13m）共计六条市政道路，总设计长度约为2008.2米。

本次测量的目的是为南水镇生活区市政道路建设及配套工程（一期）提供准确的基础控制点数据。

测量内容：（1）控制测量（二级导线点12点，水准测量23公里，点位平面位置和测量精度应满足二级导线点要求，高程精度满足四等水准精度）。

2. 测量要求

2.1 相关规范依据：

《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》CH/T 2009-2010

《工程测量标准》GB50026-2020

《国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009

2.2 . 坐标、高程系统

本工程成果采用珠海2000坐标系、1985国家高程基准。