

采购需求书



	类别	内容
1	名称	琴石南工业区日清公司周边市政道路改造工程测量服务
2	项目业主情况	项目业主：珠海联港城市建设管理有限公司 联系电话：0756-7610861 联系人：倪工
3	中介服务名称	琴石南工业区日清公司周边市政道路改造工程测量服务
4	对中介服务机构 的资质要求	投标人须具备行政主管部门颁发的有效的工程测量[乙级]或以上的测绘资质证书。
5	服务内容和服 务要求	1. 项目概况：本项目位于珠海市三灶镇中心村，项目包括华荣路、卓越路及兴荣路 3 条道路。其中华荣路为城市次干路，设计时速 30km/h，道路红线宽度 24m，设计总长约 273.768m；卓越路为城市支路，设计时速 20km/h，道路红线宽度 9-12m，设计总长约 309.198m；兴荣路规划为城市支路，本次设计按等外道路，现状路面宽为 8-11m，设计时速 20km/h，设计总长约 262.019m。本项目为改造工程，建设内容包括：道路工程、管线工程、电力通信及预留沟工程、交通工程、

		安监工程、照明工程、景观绿化工程、海绵城市、风雨连廊、停车场、项目相关管线迁改、土地征拆等。 2. 本次招标内容：测量服务。 3. 工期要求：符合甲方进度需求。 4. 质量要求：符合相关法律、法规及珠海市现行行业规定。
6	合同履行地点和方式	珠海市金湾区。
7	公开选取方式和计价标准	1. 公开选取方式：方案择优选取。 2. 报价方式：报下浮率。 3. 计价标准：招标控制价¥22100.00 元，报下浮率，下浮率区间为 0%-2%，包含二级导线点、四等精度水准测量等服务内容的全部人工费、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。费用已综合考虑绘制成果编制范围内全部工作内容、服务承诺、额外服务费及不可预见风险等费用。
8	服务时间	以合同约定为准。

9	验收	1. 验收时间：以合同约定为准。 2. 验收程序：以合同约定为准。 3. 验收标准：国家标准、行业标准、企业标准和其他标准等。 4. 验收不合格的处理方式：以合同约定为准。
10	结算方式	1. 测量服务费结算价=(二级导线点实际完成工程量×1636.82 元/点+四等精度水准测量实际完成工程量×756.95 元/公里)×80%×(1-下浮率)，最终结算金额以相关部门审核的金额为准。 2. 费用支付方式：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增值税普通发票。每次进度款支付前，乙方以现金方式（或银行转账方式）足额缴清违约金（如有），经甲方核实无误后，方可办理进度款支付手续。
11	违约责任	以合同约定为准。



12	补充合同和 解决争议方式	采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。 对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。
13	响应文件组成	1. 营业执照扫描件； 2. 响应人近三年内完成类似项目的业绩情况（不超过三项，业绩以合同关键页、中标通知书为准）； 3. 项目负责人相关证书、注册证书、身份证扫描件及社保证明（近1个月）； 4. 简单技术方案（不超过10页）； 5. 所有资料均加盖公章。
14	备注	1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。 2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号1-10）。 3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。

琴石南工业区日清公司周边市政道路改造工程 测量任务书



1. 项目概况

琴石南工业区日清公司周边市政道路改造工程位于珠海市三灶镇中心村，项目包括华荣路、卓越路及兴荣路 3 条改造道路。

其中华荣路为城市次干路，设计时速 30km/h，道路红线宽度 24m，设计总长约 273.768m；卓越路为城市支路，设计时速 20km/h，道路红线宽度 9-12m，设计总长约 309.198m；兴荣路规划为城市支路，本次设计按等外道路，现状路面宽为 8-11m，设计时速 20km/h，设计总长约 262.019m。

本次测量的目的是为琴石南工业区日清公司周边市政道路改造工程提供准确的基础控制点数据。

测量内容：（1）控制测量（二级导线平面点 3 点，水准测量 30 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 90 珠海新坐标系、1956 年黄海高程系。

