

广东理工职业学院中山校区学生公寓工程

勘察任务书

一、项目概况

1、项目名称：广东理工职业学院中山校区学生公寓工程勘察设计服务

2、建设规模：广东理工职业学院中山校区学生公寓，共 1 栋，地上 11 层，地下 1 层，总建筑面积为 11314 平方米，负一层为人防工程兼作停车使用，建筑面积约为 2300 平方米，首层考虑建设为教职工饭堂，建筑面积约为 911 平方米，其中一层为会务培训功能，共 9 层公寓用房，无厨房设计，建设内容包含建筑、安装、装饰装修、人防、消防、室外、变配电、基坑及边坡支护、室外道路绿化等。

项目总投资估算为 5100 万元，其中工程建安费约 4227.09 万元，本项目勘察费招标预算为 8 万元。

二、工程勘察服务内容

对广东理工职业学院中山校区学生公寓工程项目的建筑单体场地以及配套道路、山体边坡等配套工程进行详细勘察，勘察报告应满足设计需要及相关技术文件要求，勘察报告须取得审查合格证。勘察人应考虑建设场地现状，自行克服建设场地影响因素，发包人不承担勘察场地平整等义务。勘察人需对建设场地进行测量，形成测量报告为设计提供土方平衡数据。勘察人为工程建设提供相应技术服务。

三、勘察要求

（一）技术（质量）标准：

- （1）《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 年版）；
- （2）《软土地区工程地质勘察规范》（JGJ83-2011）；
- （3）《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016；
- （4）《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016 年版）；

- (5) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011);
- (6) 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008);
- (7) 《高层建筑岩土工程勘察规程》(JGJ/T72-2017);
- (8) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012);
- (9) 《土工试验方法标准》(GB/T50123-1999);
- (10) 锤击式预应力混凝土管桩基础技术规程 (DBJ/T15-22-2008) (广东省标准);
- (11) 《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015);
- (12) 现行规范、设计文件、图纸相关规定的勘察要求。

(二) 资质要求

- 1.工程勘察综合类甲级资质;
- 2.工程勘察专业类资质岩土工程乙级及以上资质中山市建设工程企业管理和诚信平台信用等级 B 级以上;
- 3.工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级及以上资质具有独立法人资格(营业执照有效期内)

(三) 货物(服务、工程)清单

序号	检测项目	工程量	单价	合计(含税)
1	内容包括: 建筑单体场地以及配套道路、山体边坡等配套工程进行详细勘察。工程勘察需满足设计需要及相关技术文件要求, 总进尺不小于约 400 米(小于 400 米补孔勘察达到 400 米以上), 总勘察费固定总价包干含税。	400 米		

四、服务要求:

1. 工程勘察周期: 25 个日历天。(合同签订后 20 个日历天内提交测量成果、成果确认后 5 个日历天内出具正式勘察报告。)
2. 成果要求: 勘察人提供资料: 勘察报告和测绘报告 4 份及电子光盘 1 张。工程勘察服务及勘察报告: 须符合建筑工程勘察相关技术范围要求。
3. 勘察服务费支付: 在提供正式工程勘察报告并取得工程勘察审查合格证

后， 10 个工作日一次付款合同总价款。注：付款前中标人须先提供有效发票。

五、勘察有关资料

- 1、招标人提供给投标人的勘察设计参考资料如下：建设方案。
- 2、投标单位设计勘察布点方案，并按总价包干。