

台山市三合镇“百千万工程”人居环境品质提升项目 (台山市三合镇城市公园建设工程)

勘察服务项目需求书

一、中介服务机构资格(资质)要求

工程勘察专业类岩土工程乙级或以上资质、工程测量(或测绘)乙级或以上资质。

二、服务内容和 service 要求

本项目主要是对台山市三合镇“百千万工程”人居环境品质提升项目(台山市三合镇城市公园建设工程)进行勘察服务,项目投资金额约为950万元。服务单位需完成对项目地质勘察工作,为设计提供工程地质资料。包括以下内容:

1、工程勘察:

- (1) 查明拟建场地内岩土层的类型、深度、分布、工程特性和变化规律;
- (2) 查明场地有无不良地质作用,若有,则查明其分布范围及发展趋势并提出防治建议;
- (3) 提供场地抗震设防烈度,判定场地类别,划分地段类别;
- (4) 查明地下水的埋藏条件,判定地下水及土对建筑材料的腐蚀性;
- (5) 评价地基的稳定性、均匀性和提供地基岩土承载力特征值的经验值(f_{ak} 或 f_a);
- (6) 查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物;
- (7) 提供基础类型建议及有关设计参数;
- (8) 提出本工程的地基、基础建议方案,提供所建议桩型的侧阻力、端阻力和桩基设计、施工所需的其他岩土参数;
- (9) 对沉(成)桩可能性、桩基施工对环境的影响评价以及设计、施工应注意事项提出建议。

2、工程测量:

利用无人机、动态GPS、全站仪等技术手段进行数据采集,对场地进行测量,出具满足设计要求的 terrain 测量图和满足施工需要的控制点交桩文件。

三、合同履行地点

合同履行地点为台山市三合镇。

四、采购预算和公开选取方式

1、该工程勘察费参照原国家计委、建设部《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）（2002年修订本）的收费标准和结合市场价格，钻探部分按照不超过综合单价180/米计费；工程测量部分参照《工程勘察设计收费标准》下浮20%进行计费，暂不做估算，最终以实际工作量计算，并以财政局审核为准。

2、公开选取方式为直接选取。

五、服务时间

按照合同双方自行约定。

六、结算方式

具体结算方式以合同条款为准。

七、解决争议方式

对于合同履行中出现的纠纷，双方协商解决，协商不成的，通过诉讼的方式解决。

