

“丰顺县体育公园二期”挡土墙结构监测服务需求书

一、项目名称

“丰顺县体育公园二期”挡土墙结构监测服务

二、项目概况

项目建设地点位于拟建场地位于丰顺县汤坑镇，未开挖前属原状山体。场地为低山丘陵地貌，拟建场地位于低山坡地及山前冲积区，现状高低不平，西北高、东南低，其中北~西侧为现状山体，高约6~15m，坡面土质为坡残积土、全风化及强风化花岗岩，植被稍发育，现状边坡稳定性一般，局部已冲刷造成水土流失，土层裸露。

三、服务内容

根据有关法律法规要求，“丰顺县体育公园二期”挡土墙结构项目需开展边坡监测，丰顺县文化广电旅游体育局拟采购该项服务，具体要求如下：

(1) 监测期限和内容：

监测周期：边坡完成施工期间至正式运营。

监测内容：

①地表监测（水平位移监测、沉降监测、裂缝监测）观测地表位移、变形、裂缝发展情况。

②深层水平位移监测，探测相对稳定地层的下岩体位移、证实和确定正在发生位移的构造特征，确定潜在滑动面深度，判断主滑方向，定量分析评价边（滑）坡的稳定状况，评判边（滑）坡加固有程效果。

③地下水位监测，观测地下水位变化与降雨关系，评判边坡排水措施的有效性。

(2)形式：监测基准点和监测点的位置、编号、监测日期、本次变化量及累计变化量，监测资料应编制成表或绘制成曲线，变形监测结

束应将上述资料汇总并附必要的文字说明。

(3) 要求:符合现行《工程测量标准》有关变形测量的规定。

四、选取方式

直接选取。

五、签订合同时间及服务时限

中选之后 10 个工作日内签订合同,并按合同约定时限完成服务,提交符合相关要求的成果。

六、金额及付款方式

暂不做评估与测算,最终以县财政局审核金额为准或委托第三方评估边坡监测服务费,付款方式按合同约定。

七、供应商资格(资质要求)

(1) 进驻广东省网上中介服务超市;

(2) 同时具备工程勘察专业资质岩土工程(勘察)甲级和工程测量甲级资质;

(3) 同时具备工程勘察专业资质岩土工程(勘察)甲级和测绘甲级资质。

八、成果要求

成果包括纸质等实物资料和电子资料,符合国家、省、市、县有关边坡监测的要求。

丰顺县文化广电旅游体育局

2025 年 10 月 16 日

