

采购需求

一、项目名称：2022 年政府投资项目-白沙县珠碧江学校挡土墙及围墙项目；

二、项目单位：白沙黎族自治县城乡建设投资有限公司；

三、采购预算：招标控制价 3779930.44 元；

四、工期：150 日历天；

五、建设地点：白沙县七坊镇

六、项目建设内容及规模：新建钢筋混凝土悬臂式挡土墙共计 154.5m，墙高 5m~6m（含地下部分），顶部高出校内场平标高 2.2m（作为围墙）。挡土墙根据渗水量在墙身适当高度布设泄水孔，孔眼间距为 2.0m，上下排交错呈梅花形设置；最下一排泄水孔出水口应高出地面 0.3m。挡土墙设置 2 道变形缝，宽度为 2cm，并在缝内填塞填缝料。

挡土墙外侧沿陡坎顶设置一排灌注桩以防洪水冲刷，桩直径 0.8m，中心距 1.0m，净距为 0.2m，单根桩桩长 15m，平面布置长度共计 57m，共计 57 根灌注桩；桩顶设置一道钢筋混凝土冠梁，冠梁高度 1.0m，宽度 1.0m，长度 57m。灌注桩顶标高均为自然地面标高，a~b 段灌注桩顶标高为 110.90m~105.49m；b~c 段灌注桩顶标高为 105.49m~105.11m；c~d 段灌注桩顶标高为 105.11m~104.51m；d~e 段灌注桩顶标高为 104.51m~103.25m。灌注桩采用 C30 水下混凝土，压顶梁采用 C30 混凝土。

新建校内排水沟共 188m，排水沟尺寸为 800mm×800mm26m、排水沟尺寸为 500mm×500mm162m，基础采用混凝土基础。配套建设检查井、沉泥井、盖板、拍门、排放口等设施。

硬化校内水泥路面约 824.06m，路面结构为：220mm 厚 C30 混凝土面层+25mm 厚粗砂+300mm 厚级配砂石。

硬化校内人行道约 1113.36m，人行道结构为：50mm 厚透水砖+30mm 厚粗砂+150mm 厚级配砂石。

配套建设绿化约 120.63m。破除及恢复路肩墙约 27m，H=1.8m。

（按采购人提供的图纸及工程量清单确定的所有工程内容）。

七、质量要求：符合国家现行《工程施工质量验收规范》的合格标准。

八、验收方式：由采购人组织有关部门按照国家有关标准的规定进行验收。

九、付款方式：签订合同后按合同约定内容付款。

十、图纸及工程量清单另附。