

广东省北江航道事务中心英德航道与测绘所白石窑一、二线船闸水工建筑


物变形自动化监测设备购置采购意向公开情况

发布单位：广东省北江航道事务中心英德航标与测绘所

发布日期：2024年7月25日

采购项目名称	数量	预算金额 (万元)	预计采购日期	主要功能或目标	需满足的要求	备注
白石窑一、二线船闸水工建筑物变形自动化监测设备购置项目	1	64	2024年8月	1) 在船闸两侧的稳定区域布设4个基准点。2) 船闸闸墙、闸室和闸门等的水平位移和竖直位移采用高精度自动化全站仪观测，共布置2个自动化监测站。3) 一、二线船闸各12段闸墙和闸室，在闸墙和闸室等位置设立共计54个监测点；一、二线船闸各4扇工作闸门，共8扇闸门，每扇闸门中间位置各设立1个观测棱镜，设立共计8个观测棱镜。4) 提供前端监测软件并接入自动化监测预警系统。	实现定时定点的全自动化监测，并且实时解算变形点坐标，生成报表和变化量曲线，实现自动采集，实时计算，成果输出一体化。	

经办人员： 联系电话：0763-2889776

部门复核：

分管领导：

监督部门：北江航道事务中心纪检组

监督电话：0763-3383551