**采购需求内容**

1. **项目概况**

（一）项目名称：东方市感恩河口砂质岸线生态保护修复项目等五个子工程项目生态修复跟踪监测及效果评估

（二）招标方式：公开招标

（三）采购预算金额：1070.350898万元

**二、项目建设规模及内容**

（一）东方市感恩河口砂质岸线生态保护修复项目生态修复跟踪监测及效果评估建设内容包括:海水水质监测、海洋沉积物监测、岸滩沉积物粒度监测、海洋生物监测、工程及周边海域地形测量、沉降位移观测以及效果评估等。

（二）东方市通天河口砂质岸线生态保护修复项目生态修复跟踪监测及效果评估建设内容包括:海水水质监测、海洋沉积物监测、岸滩沉积物粒度监测、海洋生物监测、工程及周边海域地形测量、环境空气监测、噪声监测以及效果评估等。

（三）东方市罗带河口砂质岸线生态保护修复项目生态修复跟踪监测及效果评估建设内容包括:海水水质监测、海洋生物监测、水动力监测以及效果评估等。

（四）东方市墩头湾北黎河口及南侧砂质海岸生态修复项目生态修复跟踪监测及效果评估建设内容包括:岸滩沉积物粒度监测、海底沉积物粒度监测、海洋生物监测、工程及周边海域地形测量、水动力监测、沉降位移观测以及效果评估等。

（五）东方市墩头湾马岭河口盐沼生态保护修复项目生态修复跟踪监测及效果评估建设内容包括:海水水质监测、海洋沉积物监测、岸滩沉积物粒度监测、海洋生物监测、工程及周边海域地形测量、沉降位移观测、环境空气监测、噪声监测、红树林监测以及效果评估等。