

采购需求

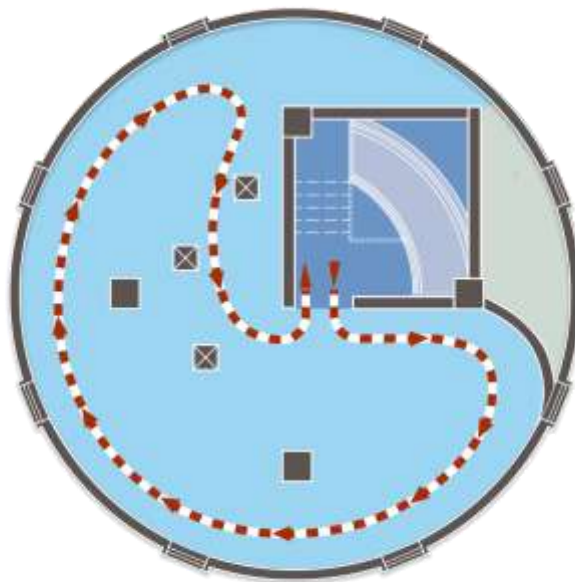
一、项目概况

- 1、项目名称：铺前海洋观测站文化科普项目；
- 2、建设地点：海南省文昌市铺前海洋观测站；
- 3、建设单位：海南省海洋监测预报中心；
- 4、平台规模：展厅面积约为 130 平方米，外墙面积约为 300 平方米；
- 5、建设周期：合同签订后 90 日历天完成所有建设

展厅以“海洋灾害”、“海洋环境监测预报”为主题，主要改造内容为：观景栈道整体效果优化提升及改造、观测站楼体外观海洋生物彩绘、二、三楼科普文化展厅装饰布展、配套多媒体科普设备、配套数字内容。营造出海洋空间氛围，使展馆进入公众可参与交互式的新时代，引发观众浓厚的兴趣，从而达到科普的目的。

整个项目建设时间预估工期为 3 个月。

本项目招标人不组织集中现场踏勘，投标人应自行对项目现场及周围环境进行踏勘，自行承担踏勘现场所发生的费用。投标人应充分了解布展场地的位置、周边环境、道路、装卸、保管、安装限制以及影响投标报价的其他要素。



图示 1 局部图

二、项目定位及目的

通过对铺前海洋观测站二楼、三楼及栈道等进行升级改造，展厅以“海洋灾害”、“海洋环境监测预报”为主题，主要改造内容为：观景栈道整体效果优化提升及改造、观测站楼体外观海洋生物彩绘、二、三楼科普文化展厅装饰布展、配套多媒体科普设备、配套数字内容。营造出海洋空间氛围，使展馆进入公众可参与交互式的新时代，引发观众浓厚的兴趣，打造成文化科普展厅，建造海南省第一个自己的海洋防灾减灾特色科普教育、海洋意识教育、科普宣传教育示范点，从而达到传播海洋知识，弘扬海洋文化的目的。

三、装修布展原则

1. 紧扣主题，突出海洋灾害及监测。展厅作为海南地区的海洋文化科普展厅，集中展示了海洋观测的具体职能及历史数据，参观者能够通过展厅的科普内容，更好的了解海洋灾害的预防及监测的有效措施。

2. 布局合理，巧妙利用空间。海洋观测站分为外观、二楼、三楼及栈道等进行升级改造，打造成文化科普展厅要充分考虑空间布局的合理性，将空间布局与灯光和观众视角完美结合，从人性化角度进行合理布局。注重展厅内容模块设计的美感，展示内容主要以文字、图片资料、触摸屏、屏幕、等形式，通过对展墙、展面及空间的整合，对展板图文资料的艺术编排和设计，让参观者的注意力能够集中在展陈内容上，而又不显得枯燥。

3. 合理巧妙的利用现代展陈技术与设备。要在有限的经费和空间内，巧妙利用现代电子技术、灯光等相关设备，与海洋监测结合起来，增加科技感和观赏性。

4. 可拓展性，安全环保。为今后增添内容预留接口，如多媒体设备、数字内容、光电等的拓展性；二是采用绿色、环保、节能材料，同时具备可更性、时效性、灵活性；图文展板文字内容可更换，降级后期维护成本。

五、项目采购、施工总承包

项目建设内容包含科普展厅的整体基础装饰、布展和相关设备采购、安装与调试。展厅展项包括但不限于以下内容，各投标人应根据专业理解（可在深化设计过程中根据展示效果适当调整），在投标方案当中予以设计体现，以下所列内容为投标需响应内容。

序号	项目	具体内容	数量	单位
1	深化设计	包含平面规划、布置、空间效果图设计；施工图绘制、多媒体设备选型、平面设计、美工设计等。	1	项
2	观测站外墙彩绘	观测站楼体外观海洋生物彩绘，设计具有海洋特色的卡通动漫形象，整体	300	平方

		与大自然融为一体。		
3	观景栈道优化提升	观景栈道整体效果优化提升或改造，与楼体卡通漫画效果前后呼应采用钢构和灯光组合，打造具有个性的海洋观测网红拍照点，与大自然融为一体。	30	米
4	二、三楼科普文化展厅装饰布展	根据布展场地实际装饰，营造海洋空间氛围，突出海洋造型元素，展示海洋观测科普及灾害预防知识等，具体有展墙造型、图文展板、浮雕造型及灯光等。	130	平方
5	触摸一体机	40寸落地触摸一体机，i3，windows系统，主流品牌	2	台
6	海洋科普互动系统	海洋科普主题互动小系统，如溢油科普、搜救科普、模拟驾驶体验、海洋生物科普等互动体验小软件，能够安装在触摸一体机上供广大科普爱好者体验。	2	套
7	数字内容	减灾防灾、海洋生态或海洋风光主题影片，分辨率：1920*1080，时长：2分钟	2	部