

第三章 采购需求

一、项目名称

西沙海洋博物馆陈列展览项目

二、服务地点

三沙市永兴岛

三、本项目采购预算价

采购预算：¥16058490.00元(其中设计费：566490.00元；建安费：15492000.00元)。

四、采购资金的支付方式、时间、条件

采购双方签定合同时另行约定。

五、采购清单

序号	项目名称	技术参参数及性能	单位	数量
一	基础装修	见“详细技术参数要求”	项	1
二	陈列布展	见“详细技术参数要求”	项	1
三	专业灯光购置费	见“详细技术参数要求”	项	1
四	多媒体系统工程	见“详细技术参数要求”	项	1
五	数字化虚拟画面及内容策划与制作	见“详细技术参数要求”	项	1
六	设计	见“详细技术参数要求”	项	1

六、详细技术参数要求

(一) 基础装修工程

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	备注
一	装饰工程		m ²	1200	

1	天花	天花工程 1. 轻钢龙骨骨架 2. 基层板 3. 石膏板乳胶漆造型天花、金属网格天花等	m ²	1200	
2	墙面	造型墙面工程 1. 轻钢龙骨骨架 2. 基层板 3. 面刷乳胶漆、饰面板等	m ²	1200	
3	地面	地面工程 1. 地面找平 2. 自流平 3. 塑胶地板	m ²	1200	
二	安装工程		m ²	1200	
1	水电安装	电气照明系统 1. 穿管布线 2. 线槽线架 3. 开关插座 4. 普通照明灯具	m ²	1200	
2	灯光智能控制系统	灯光智能控制系统 1. 智能模块、控制面板 2. 综合布线	m ²	1200	
3	空调、消防、安防工程末端改造	空调、消防、安防工程末端改造	m ²	1200	

(二) 陈列布展

序号	项目名称	项目特征及配置要求	单位	工程量	备注
一	设备购置、制作及				
1	展柜	定制专业博物馆展柜 (通柜、独立柜、入墙柜、台面柜等) 1. 铝合金骨架 2. 夹胶玻璃 3. 手动或电动开启	项	1	

2	展台	定制造型展台 1. 钢架或木质结构 2. 夹板基层、喷漆等	项	1	
3	展架	订做金属或木结构托台、托架、造型托台、亚克力托台托架等	项	1	
4	展示说明牌、立体字	定制展示说明牌、艺术立体字	项	1	
5	版面	版面工程 1. 高清背胶 2. 宣绒布、油画布喷绘 3. 定制灯箱 4. 综合版面	项	1	
6	恒湿系统	1. 微环境智能监控系统 2. 恒湿机、温湿度传感器、数据中转器、数据接收器、主机、智能监控系统	项	1	
二	辅助展品制作				
1	场景	定制艺术场景：素材收集、整理、研究，根据素材创作 1. 场景还原 2. 按需求配置或复制道具若干。 3. 艺术处理	项	1	
2	模型	定制模型：采风，素材收集、整理、研究，根据素材创作 1. 按展览需求制作模型 2. 翻模 3. 艺术上色	项	1	
3	沙盘	定制沙盘：采风，素材收集、整理、研究，根据素材创作 1. 按相应比例制作缩小地形或场景沙盘	项	1	

4	绘画	创作绘画：素材收集、整理、研究，根据素材创作 1. 艺术创作绘画	项	1	
5	艺术装置	艺术装置：素材收集、整理、研究，根据素材创作 1. 艺术装置创作及制作	项	1	
6	标识系统	1. 定制导览、标识系统	项	1	

(三) 专业灯光

序号	项目名称	规格型号和配置要求	单位	工程量	备注
一	灯具	专业展览灯具购置及安装 1. 调光调焦射灯、洗墙灯 2. 高功率：40瓦/60瓦/100瓦（高显色性、低辐射-红外线、紫外线） 3. 配遮光扇叶，射灯颜色玻璃镜片等	m ²	1200	
二	导轨	1. 二三线回路专用轨道 2. 三回路导轨配件（接头/尾盖/I接/L接）	m ²	1200	

(四) 多媒体系统工程

序号	项目名称	配置要求及技术参数	单位	工程量	备注
一	多媒体硬件	1. 高清投影机 2. 多点触摸屏 3. 高清播放屏 4. 电脑主机 5. 平板电脑等	项	1	

二	软件费用	1. 视频播放软件 2. 触摸互动软件 3. 中控软件等	项	1	
三	系统集成费	1. 设备安装、布线 2. 系统调试 3. 辅材线材等	项	1	

(五) 数字化虚拟

序号	项目名称	单位	工程量	备注
一	数字化虚拟画面及内容策划与制作	项	1	

(六) 设计:

序号	项目名称	单位	工程量	备注
一	设计	项	1	

注：1、设计包括（但不限于）内容设计与评审，形式方案设计与制作，制作施工图设计、竣工图编制及相关服务；

2、制作包括施工图范围内的全部内容制作及在制作过程中破坏展厅原有的基本装饰装修（智能化系统、电气工程及制作布展有关的安防消防空调强弱电系统调整、补充、完善等），和布展（包括展台、展架、展板、展品、多媒体、各种实体模型、艺术品制作等）。