

采购需求

一、技术、服务要求（实质性要求）

序号	类别	细项	详细描述	单位	数量
1	互动沙盘制作服务	素模沙盘设计及制作服务	完成素模沙盘设计及制作服务。沙盘应为圆形，且直径应保持在 3 至 3.5 米之间，同时沙盘设计应充分结合隆昌稻渔产业发展等本地情况。	项	1
		沙盘配套吊顶设计及制作	与素模沙盘方案相匹配，完成沙盘上部区域配套吊顶造型设计及制作，配合沙盘主题呈现。吊顶形状不限，完成面高度不低于 3.5 米，且面积应保持在 9 至 10 平米之间。		

		沙盘装置控制系统	<p>数字沙盘装置是一个软硬件结合装置，沙盘控制系统应实现沙盘效果控制及光影互动等功能，同时应提供对外软件接口以便于后期控制程序接入中控系统并在中控系统进行前端体现以进行中控系统的“统一管理”：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定制化系统控制软件，匹配中控系统的私有通信接口协议，响应时间 <500ms。 2. 支持后台设备管理，监控受控终端工作状态。 3. 支持远程更新服务程序。 4. 支持系统断电自恢复，自恢复时间 <2s。 5. 支持远程开关机控制。 6. 支持沙盘互动灯光控制。 7. 定制化交互控制程序，通过交互程序，实现对视频内容的切换、播放、暂停等控制。 		
2	生态 系统 互动	生态 系统 互动	<p>完成生态系统互动体验设计及制作。设计中应充分结合稻渔的种养历程，体现生态发展的过程。生态系统互动</p>	项	1

	体验制作服务	体验设计及制作	<p>体验由墙面立体呈现，面积不超过8000mm*4000mm，且垂直安装于墙体，突出部位不超过50cm。</p>		
		生态系统装置控制系统	<p>生态系统装置控制系统应实现装置效果控制及光影互动等功能，同时提供对外软件接口以便于后期控制程序接入中控系统并在中控系统进行前端体现以进行中控系统的“统一管理”：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定制化系统控制软件，匹配中控系统的私有通信接口协议，响应时间<500ms。 2. 支持后台设备管理，监控受控终端工作状态。 3. 支持远程更新服务程序。 4. 支持系统断电自恢复，自恢复时间<2s。 5. 支持互动灯光控制，以实现对生态系统展示内容的互动灯光控制，展厅照明等系统进行统一控制。 		

3	互动 体验 机房 及调 度中 心配 套建 设服 务	互动 体验 机房 配套 服务	完成机房基础新增服务、区域内网络覆盖（AC/AP）服务、区域内团队讲解控制及智能音效系统建设服务等互动体验配套服务，以实现互动区域智慧导览体验。	项	1
	调度 中心 配套 服务	完成调度中心配套音频系统服务建设，包括线性音柱、数字功放、调音台、话音系统等配套服务建设。			

二、商务要求（实质性要求）

- 1、履约时间：合同签订后 20 个日历天内完成。
- 2、履约地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：安装调试完成且验收合格后，支付至合同金额的 97%，剩余合同金额的 3%作为质保金，整个项目质保期满后 15 个工作日内一次性无息支付。

4、售后服务

（1）质保期：一年

（2）质保期内出现质量问题， 供应商应迅速解决故障， 并承担所产生的费用。 供应商须指派专人负责与业主方联系售后服务事宜。

5、验收要求

（1）按财库[2016]205 号文件规定执行。由采购方组织，投标人配合进行。 验收标准：按国家有关规定以及招标文件的质量要求

和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。

(2) 如质量验收合格， 双方签署质量验收报告。