

# 深圳市科学馆多功能科普剧场升级改造采购公告

## 一、采购内容及预算

深圳科学馆多功能科普剧场位于深圳市福田区上步中路 1003 号深圳科学馆大楼北座的一楼，面积约为 210 平方米。该剧场主要用于科普剧的表演，同时兼顾科普会议、培训和学术活动的需求。

现面向社会公开采购 LED 显示屏及其相关服务。本次采购总价限额为 30 万元人民币（含税）（大写：叁拾万元人民币），包含设备运输、安装、调试、培训等所有相关服务费用。

本次采购面向社会公开进行，自愿参与并自行承担相关费用。

## 二、产品要求

1. LED 屏幕尺寸（16：9）：宽 4.2 米、高 2.4 米（尺寸可做少量增减）。
2. 屏幕维护便利，可从前、后面维护、安装。
3. 所用电子元器件、电缆线材、设备等器件符合国家相关行业质量标准。
4. 要求模块化拼装，组装便利简单。屏幕安装、外包边安装须安全、可靠、美观。
5. 模组、后盖、HUB（含接收卡）免工具快拆，维护方便快捷。
6. 模组、接收卡、电源、电源线及数据线等须配备一定数量的备用件。
7. LED 屏幕点间距为 P1.5MM。
8. LED 模组芯片和灯珠须为国内外知名品牌。

9. 单个模块组分辨率不小于 192\*108，拼接后的 LED 大屏幕最终分辨率不低于 2688\*1512.
10. 亮度不低于 600 cd/m<sup>2</sup>；刷新频率≥2880 Hz；视角（H/V°）不低于 160° / 160°；灰度等级为 14bit；对比度不低于 6000: 1；LED 灯珠寿命不低于 100000 Hrs。
11. 控制系统包含相关软硬件系统，其中所配备计算机为品牌计算机，CPU 性能不低于 INTEL I5 性能；内存不低于 8GB；硬盘为固态硬盘，容量不低于 512GB.
12. 该屏幕为多用途场所，LED 大屏幕外接输入接口须满足多种标准接口接入需求。

### 三、工期要求

合同签订后 20 天内完成。

### 四、售后及其相关服务

1. 整机系统须满足不低于 1 年的免费保修期。
2. 提供免费维保期之后的维修收费标准。
3. 施工方应免费提供设备使用及维护方面的培训服务。
4. 提交布线设计图、设备说明文档、重要事项说明等相关文档。

### 五、提交投标文件要求

1. 投标文件一式五份，A4 纸张装订。
2. 投标文件内包括各部分设计图、设备型号、品牌、图片、样品、工期、报价、售后服务、过往业绩、企业资质等相关资料。

### 六、采购招标时间

1. 2020年10月30日至2020年11月4日15:00止。
2. 所有投标文件必须在2020年11月4日15:00时之前提交（邮寄以快递送达时间为准）。
3. 投标文件接收或者邮寄地址：深圳市福田区上步中路1003号深圳科学馆402室
4. 联系人：赵先生
5. 联系电话：0755-83268445

#### 七、评审与公示

1. 投标截止后3个工作日内完成评审工作。
2. 由深圳市科学馆组成不少于5人的评审委员会进行评审。
3. 评审将从方案的实用性、可靠性、设备品牌性能、综合报价以及售后服务等方面进行公平公正的评判。
4. 评审结束后3个工作日内将评审结果进行公示。
5. 深圳市科学馆对本次招标采购活动拥有最终解释权。

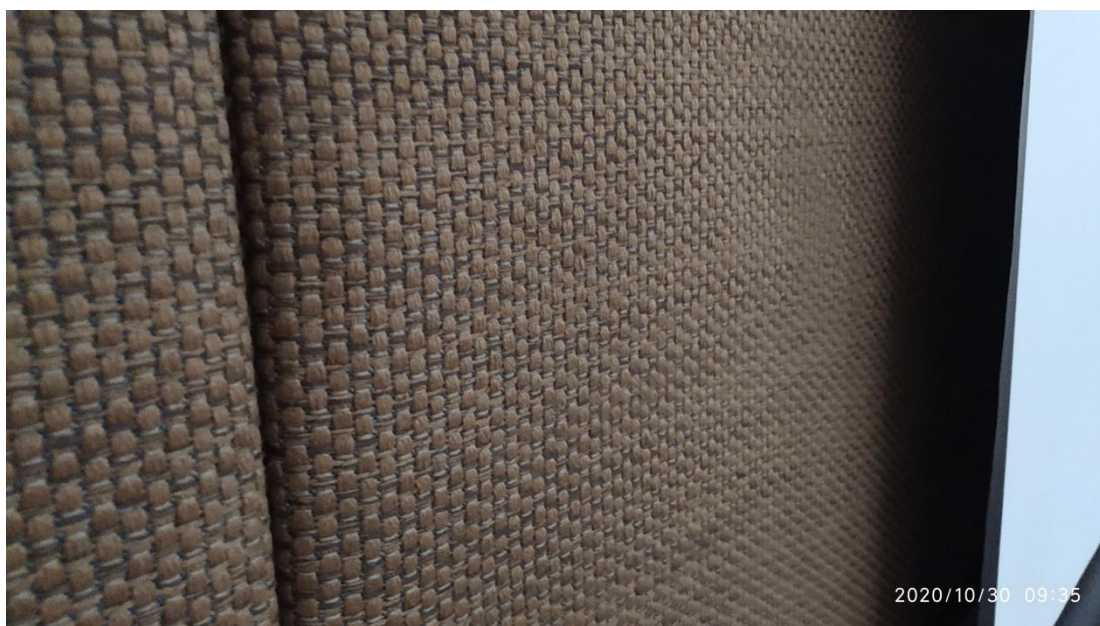
深圳市科学馆

2020年10月30日

附：会场图片



会场全景图



投影幕背景墙