

## 一、项目概述

上海科技馆展项使用的投影机共有 88 台，本项目拟通过竞争性磋商的方式选取一家合格供应商安全高效的拆除投影机，并确保设备的完好，拆除的设备需清洁打包贴标签，部分使用年限较少的投影机需定期开机保养，确保其能正常运行，科技馆大修完工后有些展项需恢复原样，投影机需重新安装调试。

## 二、项目内容及要求

1. 全馆 88 台展项投影机拆除并做小保养、分类、打包、贴标签、堆放，供应商提供打包材料、堆放用的金属货架和木质打包箱，按要求堆放后覆盖阻燃材料防火防尘。

2. 拆除的投影机中有 45 台以及备机 5 台共计 50 台需提供 2 年的维保和维修服务（保养过程中出现故障的设备），维保服务每年 4 次上门服务。

3. 科技馆大修完工后有 14 台投影机需安装至原展项并对其进行运行调试（画面拼接融合等），恢复原展项的展示效果。

4. 在投影机拆除工作中有大量的高空作业，供应商工作人员需自备安全绳、安全带等高空作业装备，并承诺如发生非采购人原因导致的安全责任事件，供应商承担全部责任。

5. 投影机保养及安装工作可能会受实际工作环境和生产条件的影响，采购人付款按实际工作量和供应商结算

6. ★现场施工人员需具备登高证，供应商需提供相应人员的相关证明文件的复印件（需提供项目证书复印件，否则做无效响应处理）

## 三、付款方式

(1) 2023 年供应商完成投影机拆除等相关工作，经采购人确认后按成交价付款；

(2) 2024 年供应商完成第一年的投影保养工作，经采购人确认后按成交价及实际工作量付款；

(3) 2025 年供应商完成第二年的投影保养和安装调试工作，经采购人确认后按成交价及实际工作量付款。

## 四、项目服务与管理要求

1. 本项目供应商成交后应按照本项目采购需求所要求的服务范围、内容及目标要求提供服务。

2. 供应商应具备上海市或有关行业管理部门规定的在上海市场实施本项目服务所需的资质（包括国家和本市各类专业工种持证上岗要求）、资格和一切手续（如有的话），由此引起的所有有关事宜及费用由供应商自行负责。

### 3. 服务管理

（1）在项目服务实施期间，成交供应商应严格执行国家、地方、行业各项有关本项目业务管理和安全作业的法律、法规和制度，积极主动加强和服务业务及安全等有关的管理工作，并按规定承担相应的费用。成交供应商因违反规定等原因造成的一切损失和责任由成交供应商承担。

（2）项目负责人应为成交供应商在职人员，具有类似本项目的服务管理经验，项目组人员的数量应足够满足本项目服务需要，具有良好的职业道德和严谨的工作作风。

（3）成交供应商在组织项目服务实施期间，应按采购人实际服务需求落实所对应提供的服务工作，成交供应商在项目服务实施期间应做好相关管理记录，保证满足采购人服务需求。

（4）经采购人确认的项目负责人和项目组人员及数量，未经采购人书面批准不得随意调换或撤离，若自行更换或撤离，按照合同违约处理。

（5）各供应商在响应文件中要结合本项目的特点和采购人上述的具体要求制定相应的服务管理措施，同时应适当考虑购买自己员工和第三方责任保险，并在报价措施费中列支必须的费用清单。

## 五、服务期限

合同签订后 26 个月内完成全部工作，具体时间以采购人通知为准。

## 六、服务标准与验收要求

1. 供应商提供的服务应符合国家、地方及相关政府管理部门和行业与本项目有关的各项服务标准、规范、规章要求，并满足采购人实际需求，标准、规范等不一致的，以要求高的为准。

2. 本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行。

3. 本项目连续 2 次验收未获通过，采购人有权取消合同并按照合同约定的违约条款处理。

七、维保清单

展区	数量	展项	型号(数量)	工作内容	需保养台数
彩虹儿童乐园	14	梦幻森林	松下 PT-FD600 (4)	拆除清洁	
		纸花飞舞	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		全息图像	松下 PT-FD600 (3)	拆除清洁	
		神笔马良	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		神奇印章	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		花儿时钟	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		小剧场	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		喊烟花	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		瀑布投影	丽讯 D8800	拆除清洁, 维保	1
动物展	3	森林印象	科视 DWU1052 (2)	拆除清洁, 维保	2
		神奇的石头	三洋 PLC-XU1060c (1)	拆除清洁	
生物万象	7	基因 A 馆	松下 PT-BW30 (1)	拆除清洁	
		地球之肺	三洋 PLC-XU1060c (1)	拆除清洁	
		草履虫	科视 DWU600G (1)	拆除清洁	
		蝙蝠洞	索尼 VPL-EW245 (1)	拆除清洁	
		鸟类馆	索尼 VPL-EW245 (1)	拆除清洁	
		雨林小秀	EIKI LC-X80(1)	拆除清洁	
		海龟秀	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
信息时代	5	虚拟实验室	丽讯 D8800 (1)	维保	1
		编码与解码	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		虚拟驯狗	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		数字医学	松下 PT-FD600 (1)	拆除清洁	
		魔法互动墙	DHN DM907 (1)	拆除清洁	0
地球家园	30	生态灾变天幕	巴可 HDX-W14 (2)	拆除清洁, 维保	2
		生态灾变山体	ASK E1550 (9)	拆除清洁	
		生态灾变河流	夏普 XG-MW470A (6)	拆除清洁	
		苏州河变迁	丽讯 D8800 (3)	拆除清洁, 维保	3
		叶子车	索尼 VPL-SW535 (1)	拆除清洁	
		鸟类景箱	丽讯 D755WT (6)	拆除清洁, 维保	6
		视听室	松下 PT-BX51 (3)	拆除清洁	
宇航天地	3	风云 2 号	科视 DWU600G (1)	拆除清洁, 维保	1
		着陆场	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		星球称重	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
人与健康	17	食物之旅	科视 DWU600G (11)	拆除清洁, 维保, 安装	11
		人体大模型	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		足球	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		常见疾病	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1

		自行车	奥图码 OEV953UT (2)	拆除清洁, 维保	2
		食物之旅等候区	佳能 LV8235 (1)	拆除清洁, 维保, 安装	1
探索之光	9	相对论剧场	丽讯 D8800 (2)	拆除清洁, 维保, 安装	2
		量子论剧场	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		基因枪	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		肺炎双球菌	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		朱洗	丽讯 D8800 (1)	拆除清洁, 维保	1
		激光互动鱼	松下 PT-FDW635L (1)	拆除清洁	
		激光涂鸦	松下 PT-FD605 (1)	拆除清洁	
		克隆羊	巴可 6400i (1)	拆除清洁	
备机	5			维保	5
总计	93		共拆除 88 台		50