1. 第二章 采购需求

一、项目背景

中国科学技术馆二层展厅已经向公众开放十余年，2B展厅与科学表演台存在门框造型掉漆脱落、展墙开裂墙漆变色及多处磕碰损坏、踢脚线断裂缺失等问题，严重影响展厅美观。为了提升展厅整体效果，给观众提供一个良好的体验环境，组织对二层B厅展墙与A厅科学表演台进行修缮。

二、项目需求概述

1.二层B厅全部展墙开裂、破损的修复及刷漆，门框修复及刷漆，科学表演台墙面、门框、吊顶的修复及刷漆，面积约2800平方米。在保持展厅原基色的前提下，铲除全部空鼓、开裂、脱落处的墙面，铲到砂浆层后贴尼龙网格布修补、刮耐水腻子、墙固胶、找平、打磨、整体墙面刷二遍漆。墙面恢复平整、无裂纹，动线笔直，颜色与原墙色差小。门框造型需在外层刷一遍透明罩面保护漆，修复如新、牢固美观。

2.对B厅展墙下所有损坏或缺失的不锈钢踢脚线和木制装饰条进行修补，木制装饰条需刷漆。不锈钢踢脚线约250米，木制装饰条约300米。

三、其他要求

1.全部材料选用符合国家标准的绿色、环保、安全材料。油漆选用无甲醛、无异味、高质量的水性油漆。

2.踢脚线用不锈钢材质，踢脚线上装饰条用木材。

3.投标报价要按完成该项目所需全项费用进行编制。

4.合同签订后对二层B厅封厅一周，封厅后的第一个星期一开始，施工至下个星期一结束，工期总计8天，施工现场要达到工完场清，通风散味，确保完工后次日正常开馆。施工现场的安全责任由施工单位负责。

5.售后服务：验收合格之日起提供1年的免费质保服务。