**沙河特色阅览室展陈及电路改造竞价采购需求**

**一、项目需求**

项目名称：沙河特色阅览室展陈及电路改造

改造位置：沙河校区特色阅览室B1及B2空间。

1. **展陈施工详细需求**

局部顶部进行喷涂，按照设计方案局部墙体进行色彩粉刷以及画面的装裱。

1. **电路改造详细需求**

1、 如有点路变更项目涉及开槽，开槽深度应一致，PVC管+10MM。

2、电源配线符合设计要求，经验收合格。

3、 PVC管应用管卡固定，PVC管接头均用配套接头，用PVC胶水粘牢，弯头均用弹簧弯曲。暗盒拉线盒与PVC管用锣接固定。

4、 穿入配管导线的接头硬设在接线盒内，先头要留有余量的150MM，接头搭接应牢固，绝缘带包缠硬均匀紧密。

5、 安装电源插座时，面向插座的左侧接零线（N），右侧接火线（L），中间上方迎接保护地线（PE），保护地线为满足设计要求和施工规范规定。

6、 软线吊灯，灯具重要在0.5kg及以下时，采用软电线自身吊装，大于0.5kg的灯具采用吊链，且软电线编叉在吊链内，使电线不受力。

7、 连接开关、螺口灯具导线时，相线先接开关，开关引出的相线迎接在灯中心的端子上，零线应接在螺纹的端子上。

8、 同一室内的电源、电话、电视等插座面板应在同一水平标高上，高差应小于5mm。

**四、其他要求**

1、保修期：1年。

2、工期：合同签订后30天内。

**附：所需材料**

1、法定代表人授权书。

2、投标人有效营业执照副本复印件、税务登记证、有效组织机构代码证副本（五证合一或三证合一的仅提供营业执照）复印件。

3、报价清单

4、售后服务承诺书

5、国家技能机构颁发的电工证