

# 采购清单

采购单位	西安铁路职业技术学院		备案函号	ZCBN-西安市-2026-02651			
项目名称	科普基地改造服务项目						
政府预算资金	¥ 850,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
单位资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他服务	科普基地改造服务项目	850,000.00	1	项	850,000.00	<p>一、项目概况 本项目拟将西安铁路职业技术学院校内陈列的“前进1956”蒸汽机车（含水煤车）从原轨道实训基地迁移至学校正门开阔区域，提供专业拆解、运输、组装全流程服务，并在新址配套完成景观、绿化、电气基础设施配套服务，同时对机车实施声光电一体化升级（灯光亮化、音响仿真等），打造集教学实训、铁路文化展示、铁路科普宣传于一体的校园文化地标。项目实施后可彻底消除原场地安全隐患，大幅拓展实训教学空间，提升学院人才培养质量。</p> <p>二、服务内容 （一）工作区域 西安铁路职业技术学院校内（原轨道实训基地及学校正门指定区域）。 （二）工作内容 1. 机车拆解、运输与组装服务 包含“前进1956”蒸汽机车及车厢系统性拆解、构件编号、防护保护、运输转运、新址精准组装复原，以及原场址部分接触网拆装等全部相关服务。 2. 环境整治与景观提升服务 原场地拆除清理、新址地面铺装、挡墙砌筑、道牙安装；新址基础处理、铁轨铺设（含轨枕、扣件、道床）、机车就位固定等相关服务。 3. 绿化配套服务 场地平整、种植土回填、乔木及灌木栽植、草皮铺设、绿化成品养护保护等服务。 4. 电气工程配套服务 电缆敷设、配电箱安装、景观照明灯具安装、线路布设及安全防护等服务。 5. 机车声光电升级改造服</p>

							<p>务 车体LED灯带安装、射灯布置、防水电源配置、喇叭音响系统安装调试，配套电路布设及安全防护设施安装，实现灯光亮化、音响仿真一体化功能。 三、技术要求 1. 机车拆解、运输、组装须由具备铁路机车结构件吊装搬运经验专业团队实施，保证机车结构完整、保留历史原貌；除锈等级、涂层附着力等严格参照国家现行相关标准执行。 2. 所有灯具、电缆、音响、电源等设备须满足防水、防腐蚀、户外耐用技术要求，符合国家电气安全及环保质量标准，须提供产品合格证明资料。 3. 声光电系统安装牢固、功能完好、运行稳定，各项技术参数符合设计及产品技术要求。 4. 原场地拆除清理，新址地面铺装、挡墙砌筑、道牙安装等应符合相关行业标准要求。 5. 新址基础处理、铁轨铺设（含轨枕、扣件、道床）、机车就位固定等应符合相关行业标准要求； 6. 绿化配套要求场地平整、种植土回填、苗木栽植、草皮铺设及养护等应符合园林绿化相关规范标准，确保成活率满足要求。 四、服务要求 1. 严格按服务方案开展服务，不得擅自变更；确需变更的，须经采购人书面确认后方可实施。 2. 全程做好“前进1956”珍贵教学资产及</p>
2							
3							
4							
5							