

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-2025-03723	
项目名称		文明校园创建环境文化“一环、两轴”建设项目					
财政拨款		¥ 987,599.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 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	其他信息化设备	文明校园创建环境文化“一环、两轴”建设项目	987,599.00	1	项	987,599.00	一、项目概况 为加强校园环境文化建设，进一步优化学院港务校区“一环两轴四区八景”建设规划，根据学院发展和“全国文明校园”提升巩固需求，对校园环境文化设施进行系统性升级改造需要，包括以下方面。一是学院东门LED大屏至今已使用多年，设备老化、故障频繁，维修成本攀升，屏幕技术水平老旧，无法满足正常使用需要，需升级改造；二是港务校区各教学楼LED滚动屏也存在上述情况，维修成本高且难以达到使用效果，需升级改造；三是学院一站式学生社区成功入选首批全国高校示范“一站式”学生社区，为进一步凸显品牌效应，需在学生社区主干道建设形象门头造型；四是在牵引动力学院一楼大厅建设“铁马精神”文化展厅，宣传二级学院专业特色与院部文化。 二、采购内容（包括采购品目、规格和数量） （一）户外LED大屏1处，含屏体、双立柱、屏体钢架结构、配套设备，包括各类线缆、控制设备、计算机（国产）、散热空调、音响等，及屏体安装、调试和工程施工，包括基础施工、线缆铺设、绿植迁移、控制室翻新等。 （二）教学楼LED滚动屏3处，含屏体、框架、线缆、控制设备及安装等。 （三）牵引动力学院一楼“铁马精神”文化展厅：含墙面基础施工、装饰面板、设计安装、照明等。 （四）学生社区门头造型：含基础

							施工、铁艺制作、设计安装等。 三、技术要求（包括对产品的认证、检验报告等） （一）户外LED大屏 1. 屏幕分辨率 ≥2880*1600，像素点间距≤4mm；像素密度≥62500/m²；支持分辨率为不低于4K视频的流畅播放； 2. 亮度：≥5000cd/m²； 3. 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内； 4. 亮度调整：具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持手动、自动、程控调节(0%~100%可调)； 5. 视角：≥175° /175°（水平视角/垂直）； 6. 低亮度高灰度：具备低亮高灰的图像处理及显示技术，亮度调节至100%时，灰度18bit；亮度调节至80%时，灰度为16bit；亮度调节至20%时，灰度为14bit； 7. 防水及散热：模块采用电喷技术，无塑胶类结构件，墨色一致，散热好，使用材料满足防水需求。 8. 降温：采用空调降温，制冷总功率不小于8匹，空调能耗一级，空调支持温度自动控制、定时控制和远程控制； 9. 像素失控率：Pz≤3×10 ⁻ ，无连续失控点； 10. 噪音：≤5dB； 11. 彩色信号处理深度：≥26Bit； 12. 数
2							
3							
4							
5							