

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-2026-02417			
项目名称	学前教育多媒体大厅建设						
政府预算资金	¥ 680,000.00		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	其他办公设备	学前教育多媒体大厅建设	680,000.00	1	项	680,000.00	<p>一、项目概况 学前教育多媒体大厅标准化建设, 适配教学活动、文艺汇演、师生集会等场景, 适配教学资源, 同步完成大厅舞台基础装潢, 打造安全实用, 智能易用, 满足入场教学展示与特色文娱活动一体化的活动空间。项目资金来源为财政拨款68万元, 采购核心意图: 购置LED显示系统, 演讲台, 师生座椅等, 内容详采购内容。 二、采购内容 (包括采购品目、规格和数量) 主要设备 数量 (间) 面积 (m²) 预算 (万元/间) 合计 (万元) 学前教育多媒体大厅建设 1 594 68 68 三、技术要求 (包括对产品的认证、检验报告等) 学前教育多媒体大厅建设配置参数 序号 产品名称 技术参数 单位 数量 1 LED显示屏 1. 像素点间距: ≤1.538mm, 模组尺寸: 320mm*160mm, 像素密度: ≥422753Dots/m²; 显示尺寸: 2.88m*1.6m, 含边框尺寸: 2.98m*1.7m。 2. 支持3D数字梳状滤波和3D数字图像降噪技术, 可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象, 显示单元的图像重显率应为100%; 3. 具有高密度集成光学设计技术和哑光涂层技术, 有效降低光强辐射, 抑制摩尔纹、避免长时间观看产生的眩目和刺痛感不易产生视觉疲劳; 4. 灰度处理能力: 红、绿、蓝各16384级, 支持色彩和亮度自动调整, 对色彩及亮度自动调整, 保持色彩亮度一致</p>

							<p>性； 5. 亮度衰减率 $\leq 4\%/Y$； 6. 延迟时间： ≤ 1 帧，降低视频源播放延迟效果； 7. 具有白场亮色度补偿技术，能够快速准确地对当前LED显示屏亮色度进行补偿，使显示屏白场亮色度达到目标状态； 8. 支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正； 9. 信噪比 $\geq 60\text{dB}$； 10. 黑屏非均匀性： $\leq 8\%$； 11. 支持一键自检，实时监控显示屏工作状态，实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号； 12. LED显示屏具备单电源漏电电流 $\leq 0.3\text{mA}$，杜绝多个电源形成的漏电电流对上级电箱造成跳闸等风险； 13. 防电离辐射 $\leq 0.1\text{mR/h}$； 14. LED显示屏运行时闪烁值 $\geq -44.3\text{db}$； 15. 像素缺陷：不发光缺陷点 ≤ 1，不熄灭缺陷点 ≤ 1； 16. 辐射抗扰度试验：依据GB/T 17626.3-2023, 80MHz-1GHz, 80%AM (1kHz), 10V/m, 测试中和测试结束后，产品无异常，符合性能判据 A； 17. 电源、信号接口</p>
2							
3							
4							
5							