

长沙地铁 1、2、3、4、5、6 号线 LCD 屏采购安装项目

序号	设备名称	品牌	型号	产品描述	数量	单位	含税单价(元)	小计(元)
1	75 寸广告屏 (含运输、 安装、调试) 含操作软件			<p>(一) 75 寸 LCD 屏整机基础参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸 75 寸 4K 高清 LCD 显示屏, 物理分辨率: 3840 × 2160</li> <li>2. 面板类型: 工业级 A 规 LCD 液晶屏</li> <li>3. 显示比例: 16:9</li> <li>4. 静态对比度 大于或等于 4000: 1;</li> <li>5. 背光类型: 采用直下式 LED 背光模式;</li> <li>6. 视角: 178 度 (H) / 178 度 (V);</li> <li>7. 亮度 (typ) / (min): 大于或等于 700cd/m<sup>2</sup>(nits);</li> </ol> <p>(二) 硬件配置参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主控芯片: 四核 Cortex-A55 及以上配置; 运行内存 4G, 存储内存 64G;</li> <li>2. 系统: Android 9.0 及以上</li> <li>3. 内置喇叭: ≥2 × 10W 高保真音箱</li> <li>4. 全金属钣金结构 + 钢化玻璃</li> <li>5. 安装方式: 落地立式安装</li> </ol> <p>(三) 环境与可靠性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作温度: -10℃ ~ +50℃</li> <li>2. 存储温度: -20℃ ~ +60℃</li> <li>3. 工作湿度: 10% ~ 90% (无凝露)</li> <li>4. 防护等级: IP54 防尘防水双重等级</li> <li>5. 具备过压、过流、防雷、防静电保护设计</li> <li>6. 平均无故障时间 MTBF: ≥50000 小时</li> </ol> <p>以上技术参数要求均需提供封面具有 ilac-MRA 和 CNAS 机构标识的第三方检测报告 (加盖制造厂商公章)。屏体品牌应采用或等同于或优于下列品牌: 创维、三星、海康威视、AOC、LG、京东方、TCL 等 (不含上述子品牌或合资品牌)。</p> <p>(四) 网络与管理功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持局域网 / 4G 模块远程管理</li> <li>2. 支持远程节目发布、远程定时、远程音量、远程开关机</li> <li>3. 支持多台设备统一集群管理、分组管理</li> </ol>	500	台		

			<p>4. 支持播放日志、设备状态实时监控</p> <p>(五) 接口参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI 输入: <math>\geq 1</math> 路</li> <li>2. VGA 输入: <math>\geq 1</math> 路</li> <li>3. USB 接口: <math>\geq 2</math> 路 (USB2.0 及以上)</li> <li>4. 有线网口: RJ45 100M/1000M 自适应网口 <math>\geq 1</math> 路</li> <li>5. 电源接口: AC 220V 50/60Hz</li> </ol> <p>(六) 结构要求</p> <p>全金属钣金结构 + 钢化玻璃, 地角螺栓固定。定制圆角金属包边, logo 可根据投标人要求进行调整。</p> <p>(七) 电缆要求</p> <p>供电线、套管, 满足以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、符合地铁空间布线要求, 采用低烟无卤阻燃线缆, LCD 屏电源线线径 <math>3*4\text{mm}^2</math>, 整体配电需符合布线规范及要求, 确保安全用电。</li> <li>2、品牌应采用或等同于或优于下列品牌: 金杯、西湖、恒飞。</li> <li>3、线缆需套金属波纹软管, 并固定在墙面, 接地线接地阻值 <math>\leq 4\Omega</math>。</li> <li>4、含数据线、屏体电源模块及相关电源线等所有线材, 所有连接为阻燃, 且为国标产品。</li> </ol> <p>(八) 系统要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统支持本地存储, 无网络连接时, 也能正常播放; 终端播放内容, 按接收到的服务器后台制定的时间表、节目表进行播放; 终端设备支持断电重启功能。后台管理主要包含任务管理、任务设定、节目管理、素材管理与审批、字幕管理、分屏管理、发送管理、终端管理、地图管理、电源管理、日志管理、系统维护等模块。</li> <li>2. 工作站通过 WEB 方式登录系统, 实现多用户不同位置操作和权限分配管理功能, 能够对显示终端进行管理, 对不同区域的显示终端进行分组, 可实现显示终端的电源管理, 时间同步等功能, 主要包含素材库、节目编辑、播表管理、终端管理、屏幕监控、插播管理、地图管理、触摸查询、审批管理、电源管理、组织架构等模块;</li> <li>3. 提供使用的系统开发企业向公安部门备案后的电子屏系统第 3 级及以上信息系统安全等级备案证明, 即《信息系统安全等级保护备案证明》, 提供证书或承诺函;</li> </ol> <p>(九) 解码与播放能力</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			1. 最大解码分辨率：4K 2. 视频解码格式：支持 H. 265、H. 264、MP4、AVI、MOV、MKV、TS、FLV 等 3. 图片格式：支持 JPG、PNG、BMP 等 4. 支持功能： (1) 多分屏显示、滚动字幕、台标、日期时间显示 (2) U 盘即插即播、自动循环播放 (3) 定时开关机、定时节目播放、音量定时调节 (4) 断点续播、异常自动恢复					
2	电缆		就近广告设备接电主电源线为 3*2.5mm <sup>2</sup> 电缆敷设，低烟无卤阻燃电缆，带孔插孔，品牌应采用或等同于或优于下列品牌：金杯、西湖、恒飞	4000 0	米			
合计								

注：提供使用的系统开发企业向公安部门备案后的电子屏系统第 3 级及以上信息系统安全等级备案证明，即《信息系统安全等级保护备案证明》，提供证书或承诺函；

供应商名称：

联系人：

联系方式：