

移动电视转播车

产品名称	移动电视转播车
公司名称	河南三所广播电视设备有限公司
价格	.00/辆
规格参数	品牌:SGD-三所 型号:6-12XD 使用单位:电视台
公司地址	郑州市金水区民航路15号10层1004号
联系电话	13733161211

产品详情

一、概述

电视直播车应具有室内直播间的所有功能，以全向数字微波或者4G、图传和无线传输相结合作为传输方式，独立完成视频节目的录播、直播和传输，移动直播和传输，能成室内外场地的现场直播、转播，是一个移动演播室。

该项目包括音视传输系统、音频直播系统、监视系统、动力及电源系统、时钟系统以及其它系统。整个系统可方便的进行现场直播、移动直播和现场扩声等活动，同时具备音频线路噪声隔离处理。除此之外，系统设计还充分考虑电台业务发展的需要，在设备的选型方面，采用当今世界广播业先进、成熟、可靠的技术和产品，使系统达到国内领先水平，同时预留升级空间。

（一）总体设计原则

1.技术先进性

系统设计应着眼于未来电视事业的发展，功能和性能上必须有一定的超前性。整体指标均衡一致，不得出现指标瓶颈。

系统设计保持在电视节目转播与制作上与国际先进技术同步。

系统设备采用稳定成熟的先进技术，具有实际使用的成功案例。

车体改装采用先进的制造工艺及材料。

2.功能完备性

转播车设计具有整体性，并为功能的升级和扩展留有空间。整体框架、系统接口以及相应的系统设备应留有充足的可扩充余地。

完善地解决高标清兼容的问题。

整车的空间、系统设计及预留接线必须考虑未来的扩展升级。

转播车上的制作工位具有灵活的互换性。

3.运行可靠性

系统设计构架要求极高的运行可靠性。

系统设计必须具备完善的应急方案，应急操作安全快捷。

4.操控灵活性

在满足功能的前提下，系统简单，操作方便。

系统信号调配灵活。

系统维护管理方便。

5. 投资经济性：我们对系统进行科学合理的统筹规划，系统设备在满足使用功能的情况下，具有较高的性能价格比。

（二）项目要求：

1、本项目共分两部分：

（1）车体及改造和系统集成，包括车体及改造、天线安装、车内装修、空调、配电等及整体系统集成，我公司根据客户具体要求进行车体改造。

（2）音频系统和系统集成，包括音频录、直播、近距离无线传输和远距离传输设备及整体系统集成。实现电视台的重大活动的直播和录播；重大活动的现场扩音；行进车队的调频广播。

2、所有产品、均符合企业质量管理标准要求，符合中华人民共和国国标、广电总局制定的相关行业标准及相关国际标准，所有接口遵循开放式标准化接口规范。

整车内装饰：

车内装饰材料全部选用阻燃环保型材料，做到“三无”--无污染、无变形、无异味；“五防”--防尘、防水、防磨、防静电、防电磁干扰。车内壁装饰材料应先蒙铝板，再蒙进口阻燃毯料；内饰温馨典雅，舒适大方，体现现代电视技术特点；内饰颜色、材质应当与照明、设备器材、座椅、工作台、机柜机架及布局相协调；地板采用耐磨进口防静电地板；导演区，音频区操作台金属框架结构，台面豪华木质结构，防火处理；导演区屏幕墙木条装饰条；导演区与音频区隔断采用金属材质，蒙进口阻燃毯料；导演区与技术区隔断采用金属材质，蒙进口阻燃毯料，其隔断门采用玻璃门；侧壁与地板之间过渡采用不锈钢踢脚线；机架、屏幕墙采用金属材质或木质装饰条；门框、窗框为金属材料；墙体内由吸音材料填充，车内饰材料应具有良好的吸音降噪功能，音频区满足立体声制作的装修要求，音频间噪音满足NC35，车体隔声量 40dB，混响时间 0.3秒，传输频率特性:125HZ-6KHZ ±3db[建议值]。

车内照明采用知名品牌灯具，亮度适宜，不产生视觉疲劳，不直射各工位操作人员和屏幕。

车内装修的整体效果良好，地板牢固、防滑、不热胀冷缩，车内温度变化对地板保持平整美观无影响。