

兴义供电局 2025 年安全活动月-现场观摩平台建设技术要求

1 项目概况

- 1.1 项目名称：兴义供电局2025年安全活动月-现场观摩平台建设
- 1.2 项目简述：对兴义局2025年安全活动月现场观摩平台建设提供服务。
- 1.3 项目地点：黔西南州兴义市
- 1.4 项目规模：

序号	内容/规格	数量	单位	备注
1	LEDP3高清屏幕	1	套	含主显示屏、笔记本、LED切换台、配重雷亚架（含屏控师1人）
2	音响设备	1	套	含主扩音响、返送、低音响、数字调音台、手持话筒、会议话筒、话筒架（含音响师1人）
3	舞台搭建	1	套	含配重雷亚架、舞台背架、背景喷绘、地毯、桌椅
4	移动卫生间	6	套	

2 工作范围

负责提供现场观摩平台设备，并负责设备运输、安装调试、拆除及垃圾清运。

3 对承包商的资质等级要求与承包方式

- 3.1 资质等级：具有策划、施工等相关营业范围
- 3.2 承包方式为：总价包干

4 质量标准和计划工期

4.1 质量标准：

GB/T 36731-2018《临时搭建演出场所安全技术要求》

GB 50448-2022《临时建筑工程安全标准》

WH/T 97-2022 《舞台灯具及设备安全》

JGJ 46-2005 《施工现场临时用电安全技术规范》

4.2、舞台结构

项目	允许偏差	检测方法
立柱垂直度	±5 mm	铅垂线或全站仪
框架水平度	≤5 mm/2 m	2m 靠尺+塞尺
拼缝间隙	≤2 mm	塞尺
活荷载试验	≥3.5 kN/m ²	标准砝码 24 h

4.3、LED 显示屏

指标	A 级	B 级	C 级	检测方法
像素坏点率	0	≤0.3‰	≤1‰	目测+软件
整屏平整度	≤1 mm/m	≤2 mm/m	≤3 mm/m	激光水平仪
亮度均匀性	±3%	±5%	±8%	亮度计
色温偏差	±150 K	±200 K	±300K	色温计

3、音响系统

项目	A 级	B 级	C 级	检测方法
最大声压级	≥100 dB	≥98 dB	≥95 dB	声级计
频率响应	125 Hz - 8 kHz ±3 dB	±4 dB	±6 dB	音频分析仪
语言清晰度 STIPA	≥0.65	≥0.60	≥0.55	STIPA 仪
系统噪声	≤-60 dBu	≤-55 dBu	≤-50 dBu	RMS 表

4、电气安全

项目	标准	检测方法
绝缘电阻	≥2 MΩ	兆欧表[⁴⁹]
接地电阻	≤4 Ω	接地电阻仪
漏电保护	30 mA/0.1 s	漏电测试仪
电缆耐压	1 kV/1 min 无击穿	耐压测试仪

5、消防与环保

项目	要求	检测方法
材料阻燃等级	结构 A 级, 装饰 B1 级	燃烧试验

灭火器配置	25 m ² /具 4 kg ABC	现场点数
噪声限制	≤55 dB(A) @1 m	声级计
废料回收率	≥95%	称重单

4.2 计划工期：5 天至 7 天

4.3 计划开工日期：2025年9月

5 踏勘现场

5.1 踏勘现场：黔西南州兴义市

5.2 时间：2025 年 9 月

5.3 组织部门：兴义供电局生技部

5.4 联系人：甘茂达

5.5 联系电话：18224959243

6 技术标准

GB/T 36731-2018 临时搭建演出场所安全技术要求

GB 50448-2022 临时建筑工程安全标准

GB 50222-2017 建筑内部装修设计防火规范

WH/T 27-2007 舞台机械 通用技术条件

WH/T 97-2022 舞台灯具及设备安全

JGJ 46-2005 施工现场临时用电安全技术规范

7 材料和设备参考品牌

无

8 图纸

现场勘察结束2天内出具平面布置图

9 项目管理

(1) 项目组负责人应做到全程把控，避免拖沓项目进程。

(2) 随时保持与招标人的沟通和交流。

(3) 做好服务保障措施，做到快速响应。

(4) 配合协调好场地方、举办地辖区派出所、城管执法部门、社区街道等相关方，

保证活动的顺利开展。

10 其它

- 1、因活动周期紧，为确保现场会顺利举行，本次采购只限黔西南州境内具备资质的公司参与投标，便于过程中协调沟通。
- 2、投标单位投标时，需提供2个及以上同类型服务合同、公司资质等级证书等证明文件作为附件上传。
- 3、考虑到不可抗力及极端天气的影响，中标单位需在合同签订后编制应急预案并报甲方。
- 4、除技术规范书中提到设备外，观摩平台所需桌椅由乙方提供并布置，满足观摩平台建设要求。
- 5、中标单位需配合甲方完成会议报备、交通管制、消防应急、环保等工作。