

项目编号：NJRH-202407-442

项目名称：内江师范学院 2024 级美育成果展示暨新生美育教育  
晚会（原迎新晚会）舞台布置服务采购项目

采  
购  
需  
求

前提：本章标注“★”的条款为本次磋商采购的实质性要求，供应商须全部满足，不响应或不满足作无效响应处理。

★一、设备清单及要求

序号	名称	参数及尺寸要求	产品效果参考图(此项不属于本项目的审查范围,涉及的品牌仅作参考)	数量	单位
灯光类					
1	电脑光束灯	1、机械调光：8bit 或 16bit。 2、X 轴运转角度：540°，Y 轴运转角度：270°。 3、颜色盘：1 个，14 种颜色加白色。 4、功率≥600W。		≥120	台
2	LED 帕灯	1、功率≥400W。 2、颜色：RGBW 混色，彩虹效果。		≥100	台
3	电脑图案灯	1、CRI：高输出模式 Ra>70，高显指模式 Ra>90。 2、光学系统≥10 倍高效的变焦光学系统。 3、混色系统：线性 CMY 混色。 4、线性 CTO 色温调节（2700K-6500K）。 5、色温：6500K。		≥40	只
4	成像灯	/	/	≥10	台

5	追光灯	1、总功率 $\geq 2800W$ 。 2、灯泡 $\geq 2500W$ 。 3、投射距离：光束角度 $\geq 25^\circ$ ，投射距离 $\geq 100$ 米。	/	$\geq 2$	个
6	观众灯	1、功率 $\geq 235W$ 。 2、防水 Power Connector 输入/输出。	/	$\geq 4$	个
7	电脑灯光控制台	随灯光模组配置		$\geq 1$	台
<b>视频类</b>					
8	LED 室内外显示屏(单色/双色)主屏+侧屏	1、LED 全彩显示屏，采用 P3mm 的物理点间距。 2、物理像素点密度：65476pixels/m <sup>2</sup> 。 3、视觉等级亮度 $\geq 1100\text{mcd/m}^2$ 。 4、视角(垂直/水平)：120° /110°。 5、视距 $\geq 3\text{m}$ 。 6、屏幕刷新率 $\geq 1926\text{Hz}$ 。 7、换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 。 8、国标网线传输距离为 100m, 光纤传输距离 $\geq 100\text{m}$ 。 9、随屏幕配置视频切换系统、视频处理器、操作电脑、摄像机位 3 个。	 	$\geq 180$	平方米
<b>扩音类</b>					
9	线阵全频音箱	1、声压级最大值：139dB。 2、RMS 处理能力：低频 450W，高频 80W 扬声器单元。 3、低频 2x8” 防水钹磁铁低音单元。 4、高频 1x3” 钹振膜压缩驱动器。 5、装配：可吊装 24 只，角度增量：0、1、2、3、4、5、7.5、10°。		$\geq 16$	只

10	低频音箱	1、低频下限：32Hz（-10dB）。 2、声压级最大值：136dB。 3、RMS 处理能力：700W。 4、扬声器单元：低频 1x18”防水单元。 5、标称阻抗：8ohms。		≥8	只
11	专业舞台返送音箱	1、工作频率带宽（-10dB）：50Hz-20kHz。 2、标称指向性（-6dB）：50°（+/-10°）轴对称，额定功率（连续值）：低频 450W，高频 125W。 3、随扩音设备配置四通道功率放大器、主功放、反听功放、调音台、处理器、效果器。		≥8	只
12	电容话筒	1、电容话筒≥8。 2、手持话筒≥8。 3、领夹耳麦≥8。 4、远声合唱话筒≥4。	/	1	套
<b>舞台类</b>					
13	舞台	1、舞台最大承载演员人数≥200人。 2、随舞台配置四阶合唱梯步，梯步容纳合唱人数≥150人。 3、随舞台铺设舞台地毯（灰/红）。 4、随舞台配置舞台网架。 5、随舞台配置特效类道具，包括但不限于泡泡机、薄雾机、气柱烟机等。	/	≥360	平方米

## ★二、服务要求

1、内江师范学院 2024 级美育成果展示暨新生美育教育晚会计划于 2024 年秋季学期军训期间开展，晚会开展地点为高桥校区田径场。供应商需按照设备清单及要求提供相应设备，并按照采购人的要求完成户外舞台（包含灯光、音响、舞台、LED 显示屏等）搭建及拆除工作。

### 2、安全责任

（1）供应商应保证舞台搭建及使用的安全，符合行业标准，并全面考虑各项安全因素，确保演出场地的安全性。

（2）供应商应安排专业的技术人员参与舞台搭建工作。所有工作人员须接受培训，确保

具备安全意识和应急处理能力。

(3) 供应商应使用符合标准的搭建材料和设备，确保其质量及安全性能。对于已经损坏或老化的设备和材料，供应商应及时更换，以确保演出舞台的安全运营。

(4) 供应商应在舞台搭建前进行必要的安全检查和评估，确保搭建材料和结构的安全性。

(5) 供应商应合理安排人员，确保搭建过程中有足够的工作人员进行监督和协助。

(6) 供应商应建立并维护搭建过程中的安全管理措施，严格遵守安全操作规程。

(7) 供应商应提供必要的安全培训和装备，确保工作人员具备正确的安全意识和技能。

(8) 供应商应及时处理搭建过程中的安全隐患，并采取适当的防范措施，保障工作人员和观众的安全。

(9) 在舞台前期搭建、舞台过程使用、后期舞台拆卸过程中，因供应商舞台装卸、建材、防护措施等可能导致的安全事故由供应商承担。

### ★三、商务要求

1、服务期限：合同签订之日起至舞台拆除工作完成。

2、服务地点：内江师范学院高桥校区。

3、验收方式：按供应商响应文件及采购文件要求进行对照验收。

4、报价要求：本项目为综合包干价，包含供应商完成本项目全部工作内容并通过验收的所有费用，包括但不限于：人工费、通讯费、交通费、税费、辅助材料费、设备租赁费等履行完本项目的费用，采购人除此外不支付其他费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由供应商自行承担，采购人不再补偿。

5、付款方式：供应商完成服务并通过验收后，采购人 20 个工作日内支付合同总额的 100%

6、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。