

# 江西艺术职业学院学生活动中心小剧场

一、项目名称：江西艺术职业学院学生活动中心小剧场

二、采购内容：

项目	序号	建设内容	需求
江西艺术职业学院学生活动中心小剧场	1	声学处理	<p>饰面板：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、基材：多层实木柳桉芯基材；</li><li>2、天然木皮或科技木皮贴面，保留木纹质感，涂覆 UV 环保漆，提升耐磨性和光泽度。</li></ol> <p>槽孔吸声板：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、声学特性：对于低、中、高三个频段具有良好的吸音效果；</li><li>2、装饰效果：颜色可选木纹、竹纹、纯色等多种饰面选择；</li><li>3、防火等级：A 级防火标准；</li><li>4、环保等级：产品经检测完全符合国家环保 E1 标准；</li></ol> <p>三角扩散板：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、声学特性：本产品兼具吸音和扩散两种声学效果；</li><li>2、装饰效果：饰面多种颜色选择；</li><li>3、防火等级：产品经检测达到国标 A 级防火标准；</li><li>4、环保等级：产品经检测完全符合国家环保 E1 标准；</li></ol> <p>穿孔吸音板：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、声学特性：本产品对于中低频吸音效果好；</li><li>2、装饰效果：颜色可选木纹、纯色；</li><li>3、防火等级：产品经检测达到国标 A 级防火标准</li><li>4、环保等级：产品经检测完全符合国家环保 E1 标准；</li></ol> <p>实木扩散板：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、声学特性：本产品兼具吸音和扩散两种声学效果；</li><li>2、装饰效果：饰面多种颜色选择；</li><li>3、防火等级：产品经检测达到国标 A 级防火标准；</li><li>4、环保等级：产品经检测完全符合国家环保 E1 标准；</li></ol> <p>吸音板结构：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、国标轻钢龙骨框架；</li></ol> <p>48K 棉包：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、名称：玻纤吸声棉</li><li>2、基材：玻璃纤维</li><li>3、密度：80kg/m<sup>3</sup></li></ol>

		<p>4、防火： A 级</p> <p>5、环保： E1 级</p> <p>空腔填充：</p> <p>1、名称：玻纤吸声棉</p> <p>2、基材：玻璃纤维</p> <p>3、密度： 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>4、防火： A 级</p> <p>5、环保： E1 级</p> <p>金属隔音毡：</p> <p>1、金属粉末与高分子材料混合：采用环保 EPDM 橡胶、金属粉末及 PVC 等复合材料制成，兼具吸音和反射声波的功能。</p> <p>2、密度与抗压性：材质密度大且柔韧性高，抗张抗压性能优异，施工时不易折断。</p>
2	舞台	<p>舞台主体框架：</p> <p>1、采用 Q235B 钢材；</p> <p>2、规格：采用 100× 100× 6mm、50× 50× 5mm、40× 40× 3mm 方钢骨架；</p> <p>3、防腐处理：热镀锌或喷涂防锈漆，提升耐腐蚀性；</p> <p>舞台台面：</p> <p>1、参数：基材：多层实木板，厚度≥20mm，防火等级 B1 级辅材：</p> <p>1、1、U 型槽/斜拉杆、膨胀螺栓/地钉等辅材</p> <p>2、表面处理：防滑胶垫（摩擦系数≥0.6）</p>
3	剧场装修	<p>地面找平：</p> <p>1、水泥砂浆找平，厚度 50mm 内；</p> <p>2、含材料及人工；</p> <p>复合地板铺设：</p> <p>1、铺设防潮棉，1.2 厚复合地板；</p> <p>2、含材料及人工；</p> <p>配套踢脚线：</p> <p>1、实木踢脚线；</p> <p>2、含材料及人工；</p> <p>天花喷涂：</p> <p>1、喷涂深色乳胶漆；</p> <p>2、吊顶装换层；</p> <p>3、角钢制作，间距 1m*1m；</p> <p>铝方通吊顶：</p> <p>1、定制木纹铝方通吊顶；</p> <p>2、含龙骨及配件；</p>

	4	前厅 装修	地面找平： 1、水泥砂浆找平，厚度 50mm 内； 2、含材料及人工； 复合地板铺设： 1、铺设防潮棉，1.2 厚复合地板； 2、含材料及人工； 配套踢脚线： 1、实木踢脚线； 2、含材料及人工； 墙面刮腻子刷乳： 1、刮腻子两道打磨； 2、净味乳胶漆喷涂； 天花喷涂： 1、喷涂深色乳胶漆；		
	5	措施 项目	前厅满堂脚手架，高度约 14 米； 报告厅满堂脚手架，高度约 8 米；		
	6	电动 升降 杆系 统	灯光吊 杆机	单圈多层吊杆机： 吊点数：4 载荷：6KN， 平均速度：0.1m/s， 有效行程：6 米，	
			面光吊 杆机	单圈多层吊杆机： 吊点数：4 载荷：6KN， 平均速度：0.1m/s， 有效行程：6 米，	
			吊杆体	工字形： 焊管直径：48mm*2.75 中心距：250mm 腹管：40*20*2 表面处理：喷塑，哑光黑	
			滑轮组	滑轮直径：128 材质：45 钢 表面处理：红丹防锈漆 耳板厚度：5mm 表面处理：喷塑哑光黑	
U 形抱箍			8.8 级		
		钢丝绳	型号：6*19+nf 直径：5.1mm		

			表面处理：热镀锌 抗拉强度：1770MP	
		水平调节装置	M14 花篮螺丝，定制 U 形抱箍	
		控制系统	触摸屏：7 英寸 PLC：5u	
		收线框	工艺：激光切割，表面喷塑，自带灯光端子盒； 附件：灯光端子盒；	
		栅顶钢结构	材料规格：钢格板：扁钢焊接麻花钢，板厚 3 mm、 板高 30 mm，扁钢间距 30 mm，麻花钢间距 100 mm， 表面热镀锌处理。 钢材类型：Q235、Q355 等碳钢或低合金钢，需满足 抗拉强度、屈服强度及冷弯性能要求；	
		辅材	普通螺栓、高强螺栓（如大六角头螺栓、扭剪型螺栓）、 螺母、垫圈等，用于构件连接，膨胀螺栓、锚杆、地 脚螺栓等，用于固定钢结构至混凝土基座；自攻钉、 梁柱连接件、墙板连接件等，适用于轻型连接和辅助 固定；防锈漆、防火涂料、防腐油等，用于钢结构防 锈、防火及耐腐蚀处理；硅酮结构胶、密封油膏、嵌 缝膏等，用于缝隙密封及防水等；	
	7	电动 对开 大幕 系统	拉幕机	1. 类型：悬挂设备； 2. 拉幕机牵引力：400N； 3. 行程：单边对开 9m； 4. 导轨载荷：≤400kg； 5. 对开：0.4m/s； 6. 运行噪声：≤50dB(A)； 7. 驱动类型：匀速拉幕机装置，使用三相交流异步电 机； 8. 轨道：铝合金定制轨道内含钢丝绳、幕布挂钩、水 平轮、拐角轮等。
拉幕机 安装架			一、承重能力 最大承载重量：45kg 动态负载要求：需额外预留 10%~20%余量以应对运 行时的拉力波动； 二、结构与材质 主体材质：碳素钢（爪片及支架主体，轻量化且强度 高）； 钢制框架（幕墙架采用静电喷涂工艺，防锈耐磨）； 表面处理：静电粉末喷涂（灰色为主，提升耐腐蚀性）；	
水平滑			配套	

			轮支架	
			限位开关	配套
			辅材	吊挂件、桁架、轨道、滑轮、钢丝绳等辅材
	8	电动伸缩看台系统	电动伸缩看台结构	<p>1. 框架承重构件型材:190*50*3mm, Q235B 优质钢材质, 表面防腐处理:喷砂后静电喷涂, 涂层厚度 100um;</p> <p>2. 踏板材质:18mm 高强度贴面多层压板(17mm 层压板+1mm 三聚氢氨板)具备防火阻燃防滑功能;</p> <p>3. 护栏为可拆装式连接, 以保证观众的安全。护承受水平力 顶端为 65kg/m; 护栏中间为 135kg/m, 栏杆设计要求 高 GB-50352-2005;</p> <p>4. 看台使用展开状态, 踏板均匀承重载荷:5.6KN/m', 看台踏板水平点载荷 1.4KN 电机功率:0.75 kW;</p> <p>5. 座椅款式:带扶手高靠背软包折叠座椅;</p> <p>6. 看台整体灰色:三侧有护栏。看台含 1 条通道, 通道宽 1~1.2m。</p> <p>7. 电机功率:0.75 kW</p>
			平台走道	<p>框架承重型材:100*50*3mm, Q235B 优质钢材质, 表面防腐处理:喷砂后静电喷涂, 涂层厚度 100um, 散体呈哑光灰色;踏板材质:18mm 高强度贴面多层压板(17mm 层压板+1mm 三聚氢氨板)具备防火阻燃防滑功能;护栏为固定式连接, 以保证观众的安全。护栏承受水平力 顶端为 65kg/m; 护栏中间为 135kg/m, 栏杆设计要求 高于 GB-50352-2005;</p>
			控制台平台	国产定制

### 三、询价需求:

- (一) 响应供应商须为全新、原装, 并符合国家质量标准的货物。
- (二) 所有货物的知识产权问题, 由各响应供应商自行负责。
- (三) 本项目为交钥匙工程的询价。

### 四、报价清单格式:

序号	设备名称	参 数	数量	单 位	单价 (元)	参考品牌(需 三个品牌符 合)
	合计					

**五、其他说明：**

经销商自拟（如有，可简要说明这套产品的优势）