

本项目通过租赁以下内容实现2026全市国有文艺院团优秀剧（节）目展演活动舞台效果

1

二、音响系统

序号	设备名称	数量	单位	主要功能要求
----	------	----	----	--------

			1	线性阵列全频音箱	12	只	专业双 12 寸线性阵列全频音箱；高灵敏度、远投射距离，频响范围覆盖全频段；适配大型剧场主扩声，满足交响乐大动态演出需求。
			2	超低频音箱	6	只	专业双 15 寸超低频音箱；低频下潜深，输出声压级高；与主扩线阵系统匹配度高，补足交响演出低频动态表现。
			3	地板监听音箱	8	只	舞台专用返听音箱；指向性清晰，声压充足；频响适配乐器与人声监听，保障舞台演出现场精准听感。
			4	主数字调音台	1	台	128 路专业数字调音台；配备高清触控操作界面，内置专业效果器、动态处理器；通道处理能力满足大型交响乐团多轨混音需求。
			5	监听数字调音台	1	台	128 路专业数字调音台，专用于舞台返听系统调控；支持多通道独立监听混音，与主调音台系统兼容联动。
			6	音频接口箱	1	套	含 DM64 接口箱 1 台、DX168 接口箱 2 台；支持多通道低延迟音频传输，与调音台系统适配，满足舞台多点拾音布线需求。
			7	专业功率放大器	12	台	专业级数字功放；输出功率匹配音箱驱动需求；具备过载、过热、短路多重保护机制，运行稳定可靠。
			8	无线手持话筒	16	套	专业数字无线手持话筒系统；配备 B58 拾音头，人声还原度高；抗干扰能力强，多通道同时使用无串频，适配大型演出场景。
			9	交响乐话筒架	80	支	适配交响乐演出的重型话筒支架；高度、角度可灵活调节，底座稳固防滑；满足管弦乐队多点位拾音布局需求。
			10	小振膜电容话	10	支	专业小振膜电容话筒；心形指向，低自噪声、高解析度；适用于弦乐、木管乐、打击乐等乐器拾音。

			筒			
		11	小振膜电容话筒	10	支	专业小振膜电容话筒；心形指向，频响平直自然；适配弦乐、合唱等场景拾音，还原度高。
		12	乐器夹式话筒	10	支	专业微型夹式电容话筒；体积小巧，佩戴稳固；适配各类弦乐、管乐近距离拾音，拾音精准、声压级耐受度高。
		13	小振膜电容话筒	10	支	专业小振膜电容话筒；心形指向，大动态范围；适用于打击乐、合唱、管乐等场景拾音，抗高声压能力强。
		14	无线耳返监听系统	20	套	专业无线监听耳返系统；传输稳定、抗干扰能力强；音质清晰，立体声输出，满足乐手及演员舞台监听需求。根据演出场次需求提供。
		15	头戴式无线话筒	24	套	专业头戴式无线话筒系统；微型拾音头，佩戴稳固隐蔽；人声拾音清晰，适配演出活动动态拾音需求。
		16	音频分配器	1	台	多通道音频信号分配设备；支持一路输入多路同步输出，信号无损耗、无延迟；适配多系统音频并行传输。
		17	天线分配器	4	台	专业无线系统天线分配器；支持多通道无线设备共用天线系统；增强信号接收稳定性，降低现场干扰。

三、配套设施及服务

序号	项目名称	数量	单位	服务要求
----	------	----	----	------

		1	无缝纱投影幕	2	块	满足演出需求，专业演出级无缝纱幕，透光性与成像效果符合舞台投影标准；包含现场安装、调试、展期维护及撤场恢复服务。根据演出需求提供。
			舞台地胶	1	项	舞台专用 PVC 舞蹈地胶，不低于 360 平米，厚度 5mm，哑光防滑，带玻纤稳定层，弹性缓冲，耐磨抗褶皱，环保阻燃，可现场裁切铺设，灯光下无反光，满足歌舞、器乐演出使用。
			投影仪	2 台		采用 4K 激光投影机，固态光源，亮度≥40000 流明，原生分辨率≥1920×1200，对比度≥2000:1。支持几何校正、边缘融合功能，具备 7×24 小时连续稳定运行能力，防尘等级 IP5X，丰富音视频信号接口，适配剧场多场景演出，含配套镜头、信号转接组件，画面色彩还原度高，满足舞台视频播放需求，提供整机质保服务。根据演出需求提供。
		2	物料运输	1	辆	负责 12 场所有设备、物料的进场运输、装卸及返程清运，保障物料完好。
		3	灯光师	1	人	共 12 场，具备大型交响演出灯光操控经验，负责灯光系统搭建、调试、现场演出操控及撤场工作。
		4	灯光师助理	1	人	共 12 场，配合灯光师完成设备搭建、线路布置、现场保障及撤场工作。
		5	音响师	1	人	共 12 场，具备大型交响演出音响调音经验，负责音响系统搭建、调试、现场混音操控及撤场工作。
		6	音响师助理	1	人	共 12 场，配合音响师完成话筒布置、线路调试、现场保障及撤场工作。
		四、其他要求： 本项目预计共涉及 12 个乐团，12 场次的灯光音响舞美等设施的租赁，如后续遇到场次减少情况，采购人将按照实际租赁场次据实结算。				

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。
----	-------------------------------------