一、舞台要求

主舞台为铝合金桁架或雷亚架，尺寸≥20m\*12m\*1m(h)，整体面积≥240㎡；雷亚架主架尺寸≥20m(宽)\*8m(高）\*4m(深)；舞台两遍侧架尺寸≥6m（宽）\*8m（高）\*2m(深）；面光架为铝合金桁架或雷亚架，尺寸≥6m（宽）\*8m（高）\*2m(深）；舞台两侧踏步为金属架，数量2，宽度≥1.2m，长度和步高需符合人体工学要求；舞台地毯为加厚且对舞台包边处理，需覆盖舞台平面；活动围挡、压线槽及其他辅助舞台材料，需符合舞台现场要求。

以上架、线及辅助材料需符合有关国家标准，不得存在任何瑕疵品、残缺品，严禁出现任何安全隐患。

二、灯光要求

LED染色帕灯≥80台，功率≥5w；LED切割灯≥10台，功率≥1200w；电脑光束灯≥50台，功率≥380w；数字灯光控台为MA及以上；信号放大器、灯光线束及接电设施需满足舞台灯光要求。

以上灯具、线束、接口等设备需满足关于防水、防漏电的国家标准，严格遵守用电操作规范，严禁出现漏电隐患。

三、音响要求

有源线阵音响≥16只；有源超低音响≥4只；有源次低音响≥4只；有源返送音箱≥8只；音响数字调音台为M32及以上；调音台接口箱需、音响吊架、配件等设备需满足舞台音响架设要求。

无线手持话筒及支架≥8套，不少于8通道；无线头戴麦克风≥8套，不少于8通道；无线放大分配器、电脑等辅助设备需满足舞台话筒要求。

以上音响、话筒及配套设备需满足有关国家标准，并达到室外防水等级。

四、视频要求

LED主屏幕尺寸≥14m\*5m，面积≥70㎡；舞台两侧LED副屏，数量2，尺寸≥5m\*3m，两块面积≥30㎡；舞台斜坡屏尺寸≥14m\*1.5m，面积需满足舞台效果；大屏控制台、笔记本及舞台效果设计等需满足观众视觉效果。

以上屏幕、线束、接头需符合有关国家标准，满足室外防水、防漏电要求，严格遵守用电操作规范。

五、摄影要求

摇臂摄像机位1个，且摇臂长度≥15m；固定主摄像机位1个；现场流动摄像机位1个；无人机航拍1个；现场拍照1个；现场摄像视频线上直播系统1套；现场摄影照片线上直播系统1套。

以上现场画面和直播画面需满足4k及以上画质，画面稳定、流畅，后期剪辑效果满足院方要求。

六、人员要求

（一）技术人员≥2天，到院方指定地点勘查现场，根据院方场地、电力、通道等情况指定舞台架设方案。并根据院方活动日期安排设备入场、搭建、调试时间以及后期拆卸、装车、转运时间。

（二）为保证设备正常运转、舞台效果不受影响，各类保障、操作、协调、安全、对接等人员≥15人，且各类人员分工明确、职责分明，做到遇事有人管、响应及时。

（三）所有委派人员需符合省、市、区、院新冠疫情防控要求，遵守院方校区内有关要求。

（四）设计到专业技术人员，需持证上岗，所持证件符合国家有关要求且专业对口。

七、其他要求

（一）提供主观众席前两排（60座）桌椅、台布、标签等设施，需满足舞台整体效果和观影效果。

（二）因新冠疫情防控要求的调整或不可抗力导致租赁无法履行，具体以合同约定为准。