

内蒙古自治区第十三届大学生运动会开闭幕式其他服务内容

分类	项目	单位	数量	天数 (天)	参数
人员要求	拍照	人	3	6	
	摄影	人	3	6	
	视频制作	个	2	3	
	媒体推广	个	4	3	
	开、闭幕式文艺表演 导演团队	人	4	60	负责承担包括但不限于自治区第十三届大学生运动会开、闭幕式文艺表演的创意深化、策划执行、节目创排、组织排练、演出执行等全流程工作，并保证节目质量和演出效果。开幕式文艺表演时长约30分，坚持节俭不失隆重、合规不失精彩的原则，体现地域特色、彰显大学生活力，场面宏大，赋有思政教育引导力。演员规模约1000人（具体人数以采购人审定的为准）
	歌手	人	16	2	
	志愿者培训人员	人	5	2	
	开幕式演出服装	套	200	1	具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与采购人沟通确定。
	开幕式演出服装	套	500	1	演出服整体风格需符合本次演出的主题与氛围，色彩搭配与演出主题相契合，面料应柔软舒适，穿着无刺激感，不会引起演员皮肤过敏等不适反应。面料材质透气性好，具有一定的耐磨性，能保证服装在多次穿着和表演后依然保持完好，不会轻易起球、破损。待策划方案确定后提供面料检测报告。具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与采购人沟通确定。

宣传物料制作	开幕式舞蹈演员演出服装	套	300	1	需为各民族服饰及专业舞蹈演员演出服，整体风格需符合本次演出的主题与氛围，色彩搭配与演出主题相契合，面料应柔软舒适，穿着无刺激感，不会引起演员皮肤过敏等不适反应。面料材质透气性好，待策划方案确定后提供面料检测报告。具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与采购人沟通确定。
	手持道具	个	600	1	根据实际情况，与采购人沟通确定。
	手持道具	个	300	1	根据实际情况，与采购人沟通确定。
	大型道具制作	个	2	1	根据实际情况，与采购人沟通确定。
	开幕式音乐剪辑制作	人	10	3	开幕式文艺表演相关音乐录制、背景音乐制作等。
	手举牌、旗杆、旗子制作及文艺表演排练用胶带等物料	个	300	1	
	闭幕式演出服装	套	100	1	专业舞蹈演员演出服，整体风格需符合本次演出的主题与氛围，色彩搭配与演出主题相契合，面料应柔软舒适透气性好。具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与采购人沟通确定。
	闭幕式录音制作	曲	6	1	要求前期midi制作音乐伴奏+录制人声乐器+后期混音制作。
	志愿者服装	套	500	1	志愿者服装包括上衣、短袖、裤子、腰包、帽子、白手套等。面料应柔软舒适，穿着无刺激感，弹力轻薄、柔软亲肤、透气不闷。需在采购服装的指定位置印制大运会logo等。具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与采购人沟通确定。
	红马甲	件	300	1	
	礼仪服	套	55	1	设计、制作大会礼仪服，具体颜色、型号及款式等根据实际情况，与组委会沟通确定。
	志愿者证制作	个	700	1	

	租赁音响话筒设备	套	1	10	<p>主扩音响：线阵全频音响8组、低音音响2组、监听音响4只、音响功放1组、线阵挂架2组、信号放大器2组、电源硅箱2组、麦克风等周边设备。</p> <p>1. 核心全频线阵（主力） 双15寸三分频大线阵 单元配置：LF 2×15"（4"音圈）+ MF 1×12" + HF 1×3"钹磁高音 功率参数：额定 2×700W AES，峰值 2×2800W 声压级：连续 134dB，峰值 140dB 频率响应：38Hz - 20kHz（±3dB） 覆盖角度：水平 120°，垂直单只 8°（阵列可扩展） 阻抗：2×8Ω 尺寸（高×宽×深）：470×964×603mm</p> <p>2. 低音音箱（低频补充） 双18寸专业超低音 单元配置：2×18"长冲程单元（4"音圈） 功率参数：额定 2000W AES，峰值 4000W 声压级：连续 138dB，峰值 144dB 频率响应：35Hz - 200Hz 阻抗：4Ω 尺寸（高×宽×深）：580×1220×830mm</p> <p>3. 舞台监听返送（返听） 专业舞台返送音箱 单元配置：LF 2×10" + HF 1×1.4"钹磁高音 功率参数：低频额定 560W AES（峰值 2240W），高频额定 120W AES（峰值 480W） 声压级：连续 133dB，峰值 139dB 频率响应：66Hz - 18kHz（±10dB） 覆盖角度：水平 90°，垂直 8° 阻抗：16Ω 尺寸（高×宽×深）：312×725×491mm</p> <p>4. 系统配套参考 功放配置：全频线阵建议单路配 1400W/8Ω 功放；超低音单路配 2500W/4Ω 功放；监听配 600W/8Ω 功放 连接方式：统一采用 2×Speakon NL4MP 专业接口 箱体材质：均为 18mm 桦木夹板，表面聚脲/环保漆涂层，适配户外恶劣环境</p> <p>5. 麦克风 频率响应（Frequency Response） 人声主流区间50Hz - 16kHz； 灵敏度（Sensitivity） 衡量输出电平，单位dBV/Pa。 最大声压级（Max SPL） 户外高动态演出≥130dBSPL；带衰减档（-10/-15/-20dB）</p>
--	----------	---	---	----	---

后勤保障

开闭幕式调音台	套	1	10	输入通道：32路话筒+8路立体声，最大I/O容量40in/25out 母线架构：6路混音、6路矩阵、6路Aux、LCR主控 信号处理：40位浮点DSP，采样率44.1/48/96kHz 动态范围：A/D 114dB，D/A 120dB 接口配置：32个Midas Pro话放、AES50×2、Dante扩展、双USB录音 延迟：I/O延迟<0.8ms，网络延迟<1.1ms 场景存储：100个Scene、500个Cue、100个Snippet
闭幕式灯光设备	套	1	2	面光灯20台、光束灯60台、切割灯30台、调光台1台。 面光灯 ：一线品牌灯光，大功率LED光源，寿命5万小时。显色指数Ra≥95，色温2800K-6500K可调。光束角15°-60°可调，支持DMX512控制、线性调光、无频闪。铝合金机身，节能环保，适合舞台演出。 光束灯 ：系列 350-480W，光源：350-480W光源，色温8000K，寿命1500h+ 光学：出光口Ø160mm，光束角1.8°-3°；CMY混色、线性调光，透镜：8+24面双棱镜，双向旋转，扫描：水平540°/垂直270°，16bit高精度，控制：DMX512/RDM，18-36通道，声控/自走，环境：工作-20℃~50℃，耐低温外壳，尺寸约320×300×600mm。 切割灯 ：光源：600-1500W LED高显模组，寿命20000h，色温1800K-6500K，Ra≥95，切割：4独立切割片，90°旋转，精准控形。光学：CMY混色、CTO调光；变焦5°-54°，线性雾化，扫描：水平540°/垂直270°，16bit高精度，控制：DMX512/RDM，35-54通道；支持声控/自走，功率：750-1900W，宽压100-240V，防护：IP20/IP66，净重16-56kg。 灯光架 铝合金Truss架核心参数：采用6061-T6铝合金，标准200mm×200mm规格。承重≥500kg，节长1m-2.5m，自带吊装点。连接牢固、轻便耐腐蚀，适配户外舞台悬挂灯光与音响设备。
闭幕式舞台搭建	平米	160	2	一、材质与结构 主体材质：主流采用6061-T6航空级铝合金，强度高、重量轻、耐腐蚀，户外长期使用不生锈。 框架规格：主立柱常用φ50×3mm圆管，副管φ40×2mm，支撑梁多为60×38×2.5mm异型管，整体刚性足。 台面材质：优选18mm厚防水防滑多层板，表面压防滑纹；高端可选蜂窝铝板或HDPE/PP塑料板，全防水、耐暴晒，雨天更安全。 二、模块尺寸 标准单块尺寸：1.22m×1.22m方便组合、拼接。 三、承重能力 额定承重：常规户外舞台≥600—750kg/m²， 四、高度调节 常规范围：0.41.0m 调节方式：丝杆式调节，单腿底座直径约100mm，适配草地、水泥地等不平整地面。 五、防滑与防水 防滑性能：台面为防滑纹/菱形纹/足球纹设计，湿态静摩擦系数≥0.6，干态≥0.8，防打滑。地毯防滑、耐磨，厚度0.8公分，灰色。和烛台匹配的踏步，满足多人同时上下台要求

	闭幕式背景墙		平米	100	2	
	摄影摄像设备		套	1	3	多机位拍摄（7个）：航拍2台、摇臂1台、固定机位3台、游机1台；
	开幕式道具租赁		个	25	2	
	歌手、主持人服装租赁		套	10	2	
	矿泉水		瓶	####	2	保障演职人员彩排、联排、演出期间的矿泉水供应，保障志愿者用水。
	化妆服务		人	1000	2	
	人身意外伤害保险		人	1600	30	
	演出排练用办公物料					
场地布置	主席台包装	15.5米	组	1	——	3.0不锈钢方管焊接铁架，包黑底喷绘布喷绘画面
	背景板(主背景、大背景、舞台背景、背景板、两侧A板、)	2.1*80米	平米	80	——	桁架租赁包黑底喷绘布喷绘画面、部分A板租赁画面为KT板
	入口打卡点与合影背景	打卡点3米*8	组	4	2	桁架租赁、画面为雪弗板UV印刷+KT板喷绘覆膜组合造型、签名部分后背木板支撑、雷亚架
	场地功能区域指引牌	2米*2.5	组	3	——	雪弗板UV印刷+指引固定金属支架
	大型装置(巨型球拍、巨型球、展示墙等)	4米*4米	组	2	——	TPU户外软性气模材质

场地布置

形象条幅	1米*7.5	条	36	——	黑底喷绘布喷绘彩色画面内容
气氛海报	2米*4米	组	8	——	异形雪弗板UV印刷
空飘宣传海报	1米*10	组	12	2	空飘租赁、旗帜布喷绘
场地导视（北门）	1米*1米	组	3	——	雪弗板UV印刷+指引固定支架
场地导视（南门）	1米*1米	组	3	——	雪弗板+金属支架
气氛打卡点	打卡点3	组	4	2	桁架租赁、画面为雪弗板UV印刷+KT板喷绘覆膜组合造型、雷亚架
地面导视及气氛地贴		平米	300	——	金属铝箔地贴定制

注： 以上规定的内容为部分服务内容的最低标准，供应商可根据自身服务方案对表格中内容进行增补