

内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》（第二季）赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目招标公告

招标项目编号 (X150000000EW020326001001)

项目所在地: 内蒙古自治区,呼和浩特市,回民区

一、招标条件

本内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》（第二季）赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源其他资金:93.5万元，招标人为内蒙古广播电视台。本项目已具备招标条件，招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模: 详见附件;

范围: 本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的:

内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》（第二季）赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目

三、投标人资格要求:

【1】内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》（第二季）赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目的投标人资格能力要求:

详见附件;

本项目是否允许联合体投标: 否。

四、招标文件获取

获取时间: 从2026-06-26 17:30:00到2026-07-01 17:00:00。

获取方式: 详见附件。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2026-07-02 15:30:00。

递交方式: 其他方式, 详见附件。

六、开标时间及地点

开标时间: 2026-07-02 15:30:00。

开标地点: 详见附件。

七、其他

详见附件;



公告发布媒介：中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)，内蒙古招标投标公共服务平台(<https://www.nmgzbt.com.cn/>)；

八、监督部门

本项目监督部门为**内蒙古广播电视台**。

九、联系人

招标人：**内蒙古广播电视台**

地址：/

联系人：**梁慧**

电话：**15848192900**

邮件：nmtvlianghui@163.com

招标代理机构：**内蒙古广播电视台**

地址：/

联系人：**梁慧**

电话：**15848192900**

邮件：nmtvlianghui@163.com

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人)：  梁慧 (签名)

招标人或其代理机构：： _____ (盖章)



内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》 (第二季)赛道物料制作安装、设备维修及氛围 营造服务项目采购公告

内蒙古广播电视台采用竞争性谈判采购方式，采购内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》(第二季)赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目，欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

一、项目概述：

1. 项目名称：内蒙古广播电视台《男儿三艺，请登场！》(第二季)赛道物料制作安装、设备维修及氛围营造服务项目

2. 项目预算：93.5 万元

3. 项目概况：

节目介绍：《男儿三艺，请登场！》(第二季)是内蒙古卫视一档大型全民游戏综艺节目，现面向社会公开采购节目赛道制作安装承揽服务，服务内容涵盖新增关卡制作安装、设备维修、人员交通食宿、氛围营造物料制作等一体化服务。

所有赛道及配套装置须选用符合国家及行业标准的高强度材料，确保结构稳固、安全可靠。赛道各区域边缘须设置清晰的警示标识及符合安全规范的防护设施，防止选手意外跌落。

二、采购内容要求

(一) 赛道制作安装承揽需求

新增关卡共计 5 关，包括男生关卡 2 关、女生关卡 2 关、公共关卡 1 关。具体如下：

1. 通用技术要求（适用于所有新增关卡）

主体结构：采用高强度热镀锌钢结构，主管壁厚 $\geq 3.0\text{mm}$ ，平台及受力构件采用直径 $\geq 273\text{mm}$ 的热镀锌圆管或同等级别型钢，满焊工

艺，焊缝须进行无损检测。表面喷涂防锈底漆及户外耐候面漆需防紫外线、耐腐蚀。

软包防护：所有选手可能接触的硬质边缘及表面均须设置软包。海绵采用不吸水弹力海绵，密度 $35-40\text{kg/m}^3$ ，厚度 $\geq 5\text{cm}$ ；外层包裹柏拉图材料（ $\geq 0.48\text{mm}$ PVC 涂层网布），耐磨、防水、阻燃等级 B1 级。

承重与安全系数：每个关卡静载承重 $\geq 150\text{kg}$ ，动载安全系数不低于 6（即极限破坏载荷 $\geq 900\text{kg}$ ）。

保护垫层：关卡下方及周边危险区域须铺设 EVA 保护垫（厚度 $\geq 5\text{cm}$ ，密度 $\geq 45\text{kg/m}^3$ ），单块 1×2 米，拼接牢固。

检测与验收：供应商须委派技术人员现场安装调试及操作培训，录制期间须提供全程技术保障。

2. 卡具体规格

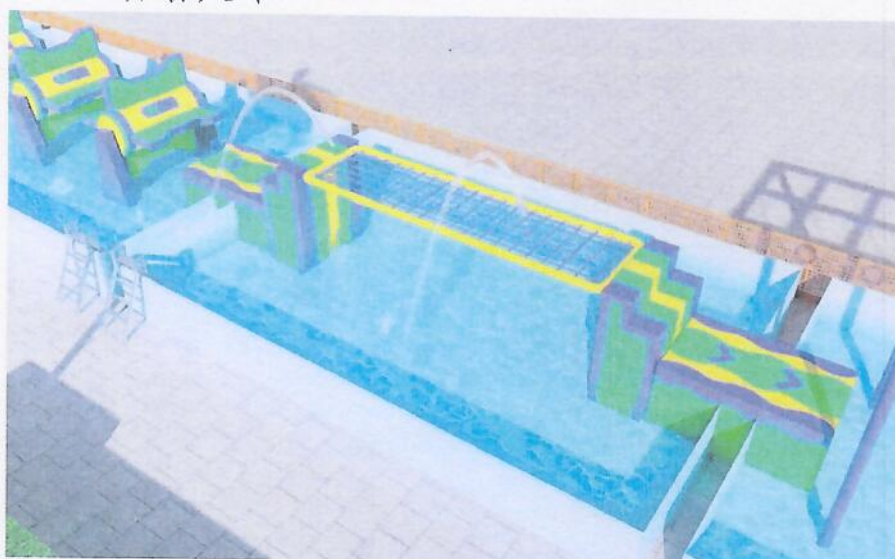
关卡名称	核心规格与功能
女生第四关	包含障碍跨栏（栏高 $30-50\text{cm}$ 可调）、平衡木（宽 20cm ，长 5m ，离地 30cm ）等组合。所有构件圆角处理，平衡木两侧设软包防护。
女生第三关	采用直径 $\geq 219\text{mm}$ 热镀锌圆管作为主体框架，配备 3 台 1500W 国标减速电机及回转支承轴承，驱动厚度 $\geq 80\text{mm}$ 钢板圆盘缓慢旋转（转速 ≤ 5 转/分）。设置急停按钮与过载保护装置，旋转盘面铺设防滑垫层。
男生第一关	设置攀爬网（尼龙绳，破断力 ≥ 1.5 吨）、独木桥（宽 25cm ，长 4m ，离地 40cm ）及沙袋障碍（单个沙袋重 $10-15\text{kg}$ ，悬挂高度可调）。攀爬网网眼 $\leq 30 \times 30\text{cm}$ ，边缘加粗。
男生第三关	以臂力挑战为主，包含吊环（间距 $50-70\text{cm}$ 可调）、单杠（直径 32mm ，防滑滚花）、绳网攀爬组合。可选配气动晃动装置（晃动频率 $\leq 0.5\text{Hz}$ ，幅度 $\leq 10\text{cm}$ ），增加难度。
公共关卡	采用直径 $\geq 273\text{mm}$ 热镀锌圆管作为主梁，设置悬挂吊环及铃铛（吊环高度 $2.0-2.5\text{m}$ 可调），选手需用臂力依次移动并触碰铃铛。配备红外感应计数器和 LED 显示屏（尺寸 $\geq 40 \times 30\text{cm}$ ），实时显示触碰次数。

3. 新增赛道辅助道具采购与安装需求

道具名称	规格要求
趣味动态喷泉	新增间歇性喷水装置，喷水高度可调（0.5-2 米）。采用 304 不锈钢喷头及潜水式循环泵（功率 1.5kW，电压 220V）。控制箱具备定时、感应（红外人体感应）及遥控三种模式，防水防尘等级 $\geq$ IP67。含管道、喷嘴及安装固定件。
过滤沙壶	6 个沙缸，型号拓爵 650 型（或同等性能）。缸体为玻璃钢材质，配石英砂滤料（粒径 0.5-1.2mm）及循环水泵（单泵功率 $\geq$ 0.75kW，铸铁或工程塑料泵体）。含多路阀、管路连接件，用于赛道水池水质净化。
马设备	玻璃钢材质仿真马匹，外形尺寸长约 2.0 米、高约 1.5 米（含底座）。运行高度距地面 $\geq$ 0.5 米，最大运行线速度 $\leq$ 2 米/秒，固定轨道运行。配置急停按钮、防撞缓冲垫（橡胶或聚氨酯，厚度 $\geq$ 5cm）。承重 $\geq$ 150kg，含遥控启停装置（遥控距离 $\geq$ 50 米）。
搏克地垫	5 层热复合 XPE 环保材料，单块尺寸 1 米 $\times$ 2 米，厚度 5-6 厘米。表面及底面覆防滑绒布，缓冲吸震，用于摔跤及高坠区域铺设。阻燃等级 B1 级，拼接处采用魔术贴或卡扣连接。
梯子	12 个梯子，采用 304 不锈钢管材（壁厚 $\geq$ 1.2mm）与 ABS 塑料防滑踏板。梯高 $\geq$ 1.2 米，承重 $\geq$ 150kg，踏步宽度 $\geq$ 30cm，每级踏步设防滑纹路。每个水池区域配置一个，用于选手上下。
水池	12 个水池，采用一等加网环保 PVC 材料（厚度 $\geq$ 0.9mm），框架为加厚加粗圆钢（直径 $\geq$ 20mm，壁厚 $\geq$ 2.0mm）或同级别耐腐蚀金属。水池尺寸 2 米 $\times$ 2 米 $\times$ 0.6 米（水深最大 0.5 米），含进出水口及密封堵盖。材料防刺穿、耐老化（UV 老化测试 $\geq$ 500 小时）。
过渡平台	7 个平台，用于关卡间衔接。主体框架采用 40 $\times$ 60mm、壁厚 $\geq$ 2.5mm 热镀锌方管，或直径 $\geq$ 273mm 热镀锌圆管。台面为钢板结构（厚度 $\geq$ 2mm），表面喷绘饰面（UV 打印）。平台四周及顶部海绵软包（厚 5cm，不吸水海绵），外层柏拉图材料 $\geq$ 0.48mm PVC 涂层加网布。单平台尺寸 1.5 $\times$ 1.5 米，或根据现场布局定制（总面积不低于 15.75 平方米）。
计时器	3 个铝合金计时器，外形尺寸约 98 $\times$ 25.5 $\times$ 5.5 厘米。双面 LED 数码显示（红/绿光，亮度可调），可视距离 $\geq$ 60 米。计时精度 $\leq$ 0.01 秒，支持有线或无线启动/停止（遥控手柄，遥控距离 $\geq$ 50 米）。含三脚架及电源适配器，防护等级 $\geq$ IP54。
箭靶墙	更具布局新增 1 套射箭设备、靶墙，弓，箭、箭筒、皮筋

4. 设计图

新增关卡:



过关方式

挑战者在如同翻滾的烤架上攀爬过关，烤架会360度旋轉，人在网上可进行攀爬，可当烤架旋轉到半圈时，竞赛者则需要紧紧抓住绳网以免掉落，坚持住并静待时机等烤架再次旋轉半圈，即可快速向前行，如此反复，沉住气且耐力足够方可过关。

用电量: 1.5kw
设备重量: 1吨
注水量: 49吨
关卡尺寸: 12x7m
设备尺寸: 6x2.8mx1.4m

平台采用40-60mm 2.5mm 厚热镀锌钢板结构喷绘饰面海绵软包
主管80-80热镀锌3.0厚
软包5公分厚制不吸水海绵
外包采用柏拉图材料0.48mm pvc涂层网哑光面uv打印



过关方式

此关由五个圆球组成，表面圆滑不易站穩，竞赛者应踩着稳健的步伐与平衡感到达对岸，即可顺利过关。

设备重量: 0.75吨
关卡尺寸: 10x7m
设备尺寸: 7x3x4m

主管273热镀锌厚度3.0mm
钢力吊环及销轴
外包采用柏拉图材料0.48mm pvc涂层网哑光面uv打印

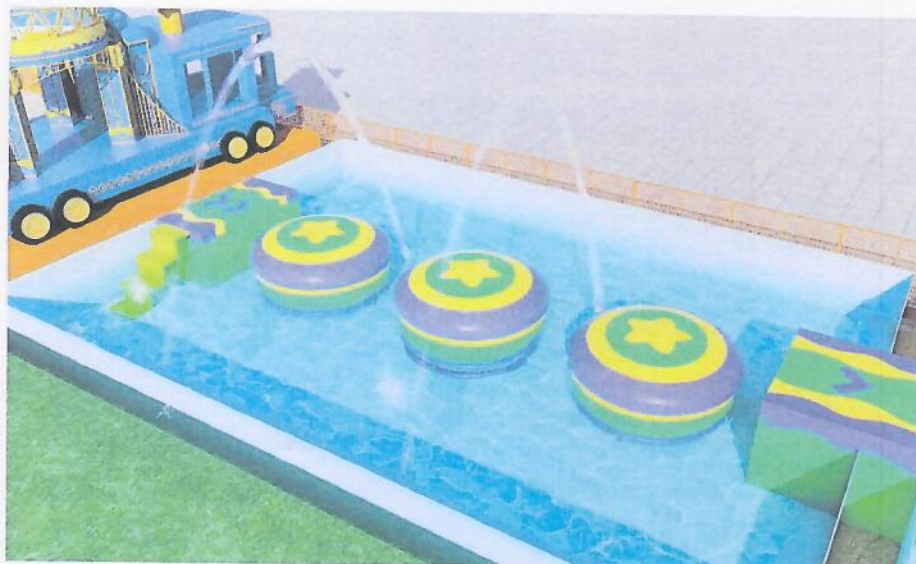


过关方式

选手需找准摇摆马的起伏节奏，顺着摆动借力中途30秒不掉落，即可过关。

用电量: 1.5kw
设备重量: 1.8吨(平台1.5吨, 旋轉马0.3吨)
场地尺寸: 8.54x8.54m
设备尺寸: 8.54x8.54mx0.6m高(平台)
圆形气垫直径5m

玻璃钢材质
运行高度(距地面)0.5m
最大运行线速度<2米/秒
配置安全保险

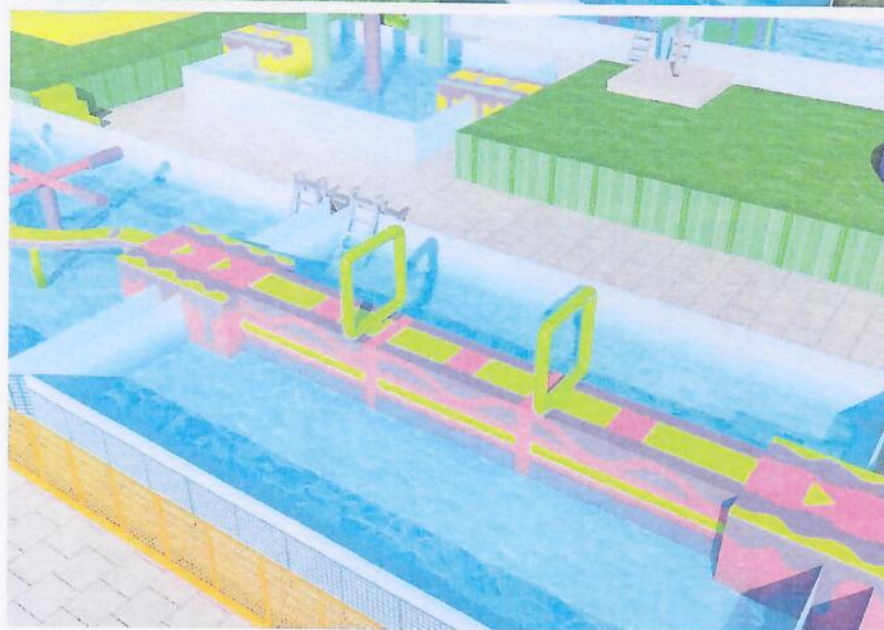


过关方式

此关有3个充气圆球组成，再加上挑战者本身脚上带有一些水瓢到圆筒极易打滑，需要以很快的速度以及爆发力快速的通过，一旦犹豫，即将滑入水中，对人的爆发力有着较大的考验，以及不能犹豫，犹豫就会失败。

用电量:1.5kw
设备重量:1吨
注水量:49吨
关卡尺寸:10x7m
设备尺寸:直径2.5m 3个

平台采用40-60mm2.5mm 厚热镀锌钢
钢板结构喷漆饰面海绵软包
主管60-80热镀锌3.0厚
软包50公分厚制弹力海绵
外包采用柏拉图材料0.48mpvc涂层
网哑光面uv打印



过关方式

挑战者通过人形空装，方环会旋转，游戏规则是参赛者必须从方环中钻过去，旋转的环会使得人天旋地转迷失方向，趣味十足。

用电量:1.5kw
设备重量:2.5吨
注水量:49吨
关卡尺寸:10x7m

钢板结构喷漆饰面海绵软包
主管219热镀锌3.0厚
圆盘厚度80mm钢板加软包
3个1500瓦电机
回转支承外包采用柏拉图材料
0.48mpvc涂层
网哑光面uv打印

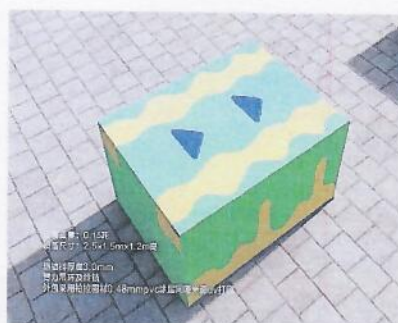
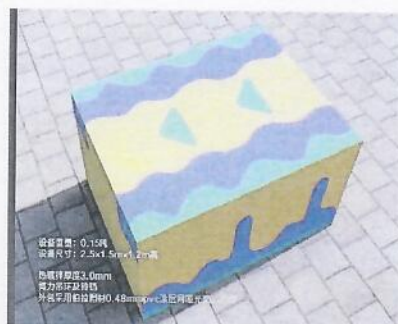


过关方式

此关需要参赛者左右交叉通过，但事实上并不是左右交叉就能顺利通过，光遵循一左一右的规律很可能让人一脚踩空！认真观察，头脑协调方可通过~

用电量:1.5kw
设备重量:1吨
注水量:58吨
关卡尺寸:10x7m
设备尺寸:8x2.8mx1.6m

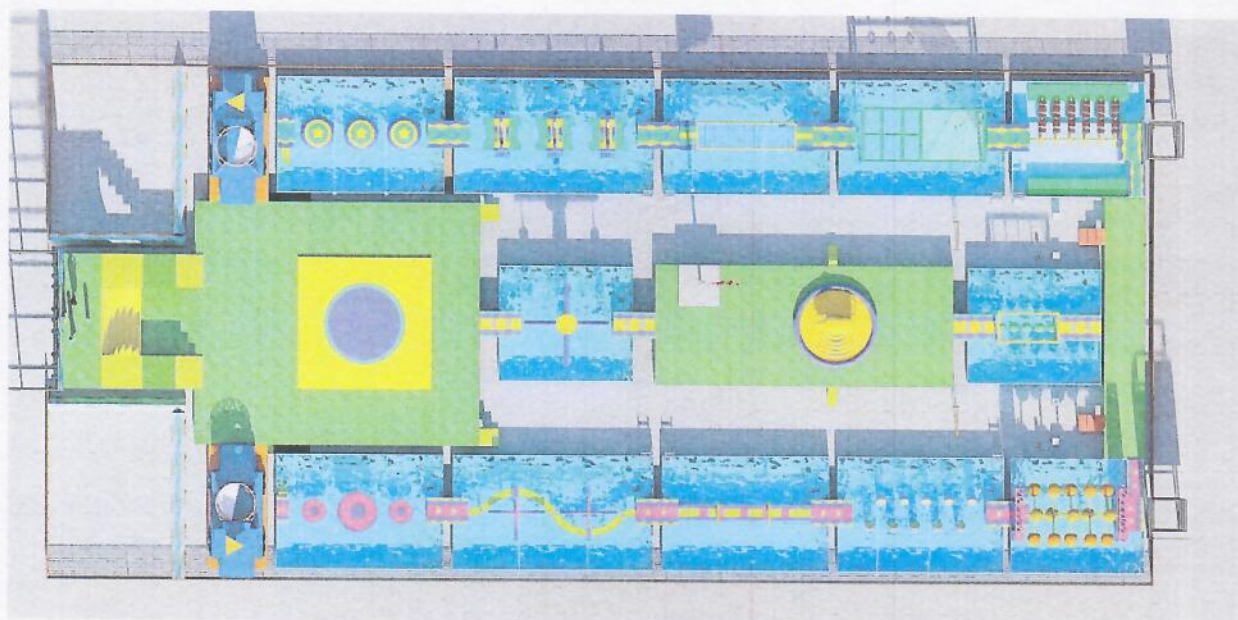
平台采用40-60mm2.5mm 厚热镀锌钢
钢板结构喷漆饰面海绵软包
主管80-80热镀锌3.0厚
软包5公分厚制不吸水海绵
外包采用柏拉图材料0.48mpvc涂层
网哑光面uv打印



趣味喷泉



趣味喷泉2



5. 安装服务要求

供应商负责所有赛道关卡及辅助道具的现场安装、调试工作及赛道安装保障人员、赛道技术人员、设备操作等人员的交通食宿差旅费。

安装前须提交详细的施工组织方案、安全专项方案及应急预案。安装现场设置安全警示标识、警戒线，高处作业须佩戴安全带并佩戴安全帽。

安装过程严格遵循设计图纸及施工规范。所有电机、电气设备须进行绝缘电阻测试及接地保护检测；所有旋转、移动部件须进行功能及安全测试。

安装完成后，供应商须进行不少于 48 小时的连续试运行，并配合采购人进行节目录制模拟演练。供应商须提供完整的竣工资料，包括但不限于：结构施工图、原材料合格证等。

6. 搬运服务要求

供应商须保证赛道长途搬运后可正常安全使用，并须在拍摄地进行二次调试，确保功能正常。

7. 交付时间和期限要求

供应商在投标时须提交完整的赛道制作安装方案，包括：材料清单、制作工期计划、安全保障措施等。

自中标之日起 15 个工作日内，须完成所有赛道关卡及辅助道具的制作、出厂验收及准备。

所有赛道及配套装置须在 2026 年 7 月 8 日前运抵锡林郭勒盟指定点位，并开始安装及调试，完成全部安装调试并通过安全检测，确保节目录制前具备正常使用条件。

三、设备维修

供应商须在录制开始前完成旧赛道的全面维修，确保所有关卡可

正常使用。具体如下：

1. 旧赛道返厂维修

5 个严重损坏关卡：含烧卖风火轮、幸运抱五畜（吊装异型酒瓶制作）、畅游哈素海、火锅大转盘、翻越兴安岭等返厂维修，维修内容含：更换主轴及轴承、电机保养、软包全部更换、钢结构除锈补焊并重新喷涂。含厂家上门取件、专车往返物流（呼和浩特至厂家所在地）、维修后出具相关报告或证明。

2. 旧赛道本地维修

4 个轻度损坏关卡：北疆神射手、登顶贺兰山、飞腾第一龙、飞天羊肉串全部软包现场维修，维修内容含：软包局部破损修补、海绵填充、钢结构焊缝检查补焊、不锈钢螺栓更换、表面清洁及补漆。含人工费、配件费及现场工具耗材。

四、氛围安装制作承揽需求

1. 锡林郭勒盟场地、呼和浩特市场地氛围安装制作承揽内容或规格：

（1）场地主题喷绘为高精度户外 UV 喷绘布（550g/m²），预估面积 240 平方米；

（2）场内主题挡板喷绘为加厚喷绘布（650g/m²），预估面积 160 平方米；

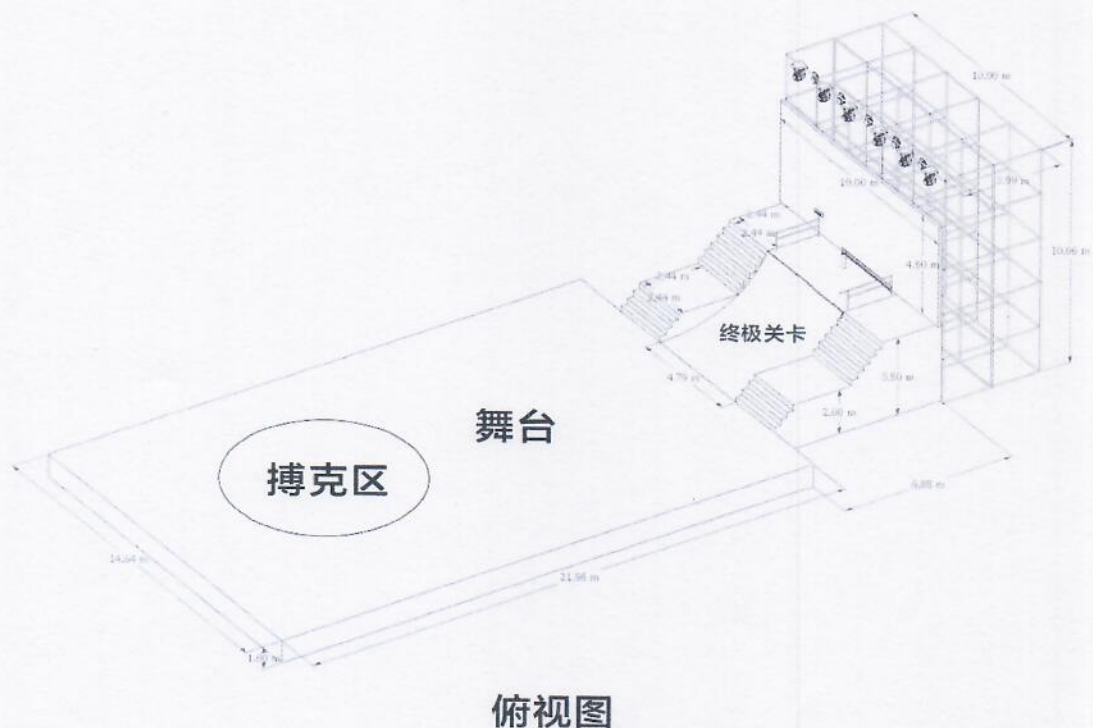
（3）男生、女生赛道动线地贴为防滑耐磨刀刮布，带夜光条，预估需 200 个；

（4）坡道主题 logo 贴为背胶 PVC 膜，预估面积 48 平方米；

（5）报名海报展架为立屏展架 1.8×0.8 米，需 6 套；

（6）水池耗材（除藻剂、漂白剂、消毒片）。

2. 设计图



(呼和浩特市塞上老街休闲旅游街区主舞台俯视图)

3. 交付时间地点和期限要求

供应商须按照采购方指定时间 2026 年 7 月 16 日完成所有氛围安装制作工作，确保在节目录制前具备正常使用条件。

实施地点：呼和浩特市、锡林郭勒盟指定地点等地。

五、商务要求

1. 节目版权应归采购人所有，另外节目赛道设计、使用图片等若与其他版权人存在版权纠纷由供应商自行负责。

2. 支付方式：合同生效签订后，定作物完成制作并在指定地点 1 安装完成后，中标供应商开具合同总价款 70% 的合规有效增值税专用发票，采购人收到发票后 10 个工作日内支付对应款项；本项目全部服务实施完毕并完成相关工作后，中标供应商开具合同总价款 30% 的合规有效增值税专用发票，采购人收到发票后 10 个工作日内付清剩余全部款项。

技术参数（服务）解答联系人：伊茹娜

联系电话：18504990831

六、供应商的资格要求

1. 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；

2. 具有有效的营业执照；

3. 资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

4. 供应商须提供参加采购活动前三年内，在经济活动中无重大违法记录的承诺书；

5. 供应商须提供近一年任意一个月的纳税凭证；

6. 供应商须提供近一年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告，或基本开户行出具的资信证明；

7. 本项目不接受联合体响应，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标活动。

七、获取谈判文件方式

本公告内容为包含所有技术参数与配置，不需要现场报名，供应商按要求直接递交响应文件。

八、响应文件内附资料如下

1. 法定代表人身份证正、反面，加盖公章；

2. 非法定代表人报名，出具经法定代表人签字、公司盖章的“授权委托书”及本人身份证复印件，加盖公章；

3. 营业执照加盖公章；

4. 银行开户许可证（银行开户信息）加盖公章；

5. 信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）提供政府采购严重违法失信行为记录名单和重大税收违法失信主体名单截图，截图需清

晰显示网站网址、查询时间、供应商全称，并加盖单位公章。

6. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）提供政府采购严重违法失信行为信息记录截图，截图需清晰显示网站网址、查询时间、供应商全称，并加盖单位公章。

7. 中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询无行贿犯罪记录截图，截图需清晰显示网站网址、查询时间、供应商全称，并加盖单位公章。

8. 供应商须提供近一年任意一个月的纳税凭证加盖公章；

9. 供应商须提供参加采购活动前三年内，在经济活动中无重大违法记录的承诺书加盖公章；

10. 供应商须提供近一年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告或基本开户行出具的资信证明加盖公章；

11. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不同时参加本项目承诺函（格式自拟）。

12. 响应文件方案及报价。

以上材料加盖公章，胶装正本一份、副本两份。材料不完整，视为无效投标。

供应商提供营业执照副本扫描件、授权委托书、法定代表人身份证及授权委托人身份证正反面、企业联系单（包括公司名称、联系人、联系电话、电子邮箱、联系地址等），2026年7月1日17时前以电子版方式发送邮箱 nmtvlianghui@163.com 进行报名资料审核（未在上述时间发送资料到指定邮箱的，视为无效报名，不接受其报价），邮件注明：公司名称、项目名称、联系方式。

响应文件需在信封的封装处粘贴采购公告中指定的项目名称并加盖供应商公章。

开标时，供应商需携带身份证到现场。本项目预算金额即为报价的最高限价，报价超出最高限价的将被视为无效投标。

九、响应文件递交截止时间、开标时间、地点

1. 响应文件现场递交截止时间：2026 年 7 月 2 日 15 时 30 分；
2. 开标时间：2026 年 7 月 2 日 15 时 30 分；
3. 开标地点：内蒙古广播电视台。

采购单位名称：呼和浩特市成吉思汗西街 1 号院内蒙古广播电视台
台 B 座 13 楼 1312 会议室

递交地址：呼和浩特市回民区成吉思汗西街 1 号

邮政编码：010010

联系人：梁慧

联系电话：15848192900

