

内蒙古广播电视台《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目招标公告

招标项目编号 (X150000000EW020185001)

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《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:18万元,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《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目

三、投标人资格要求:

【1】内蒙古广播电视台《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目的投标人资格能力要求:

详见附;

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2025-10-15 18:30:00到2025-10-20 17:00:00。

获取方式: 详见附件。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2025-10-21 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: 2025-10-21 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.nmgztb.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）： (签名)

招标人或其代理机构：：_____ (盖章)



内蒙古广播电视台《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目采购公告

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《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目，欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

一、项目概述：

(一) 项目名称：内蒙古广播电视台《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》演播室舞台搭建项目

(二) 预算金额：18 万元

(三) 项目介绍：

《开卷有理》特别节目《北疆守望青春行记》将以“行走”的方式，访哨所、赴界河、看口岸、进牧区、入农场、穿林海……全方位聚焦新时代边疆治理，共同守卫祖国边疆，共同创造美好生活，更好绘就“边民富、边关美、边防固、边境安、边陲睦、边疆兴”的美丽画卷，不断谱写边疆地区高质量发展新篇章。计划播出 13 期大屏节目，每期 25 分钟。

以户外+短片+演播室形式呈现。

项目录制地点：内蒙古广播电视台 800 平米演播厅。

项目录制时间：第一期 2025 年 10 月 23 日；

第二期录制时间待定。

二、采购内容及服务要求

整体设计以现代简约风格为主，结合科技感与艺术性，营造出即符合电视节目录制需求又具备视觉冲击力的舞台效果。通过灵活多变的灯光布局和多层次的舞台结构，增强空间的立体感和动态表现力。

色彩运用上注重和谐统一，以中性色调为基础，搭配局部亮色点缀，突出节目的主题氛围。同时，充分利用演播厅的空间优势，将功能性与美观性相结合，确保舞台既能满足多样化节目形式的需求，又能为观众带来沉浸式的观赏体验。舞台区域搭建采用半闭合式复合结构设计，主表演区面积约 320 平米，呈 16m×20m 矩形布局，台口宽度 14 米，高度 6 米，如有需求，需在台唇外沿设置 0.5 米宽 LED 屏幕勾勒轮廓或观众席架设 LED 背景屏幕。舞台中央后方设置 12 米×5 米主屏，两侧配置 6 米×5 米侧屏，形成 270 度环形视觉包裹。观众席采用半包围式扇形排布，需根据讯道摄像机拍摄要求，避开穿帮缝隙。为确保整体空间布局的合理性，舞台与观众席之间的距离经过精确计算，既能满足摄像机多角度拍摄的需求，又能保证观众拥有良好的观演体验。主表演区的地面采用防滑耐磨材料，以适应不同类型的演出需求。舞台上预留充足的空间，用于安装灯光吊杆和特效设备，确保灯光和视觉效果的灵活调整。

（提供同等级或以上参数设备）

LED 显示屏部分					
物料名称	型号	参数	规格	数量	单位
主屏幕 (LED 透明屏)	P2.6	型号 P2.6 黑灯 物理像素点间距 2.6mm 箱体分辨率 192*192/384pixels 像素点组成 1R1G1B 3-in-1 SMD 物理像素点密度 1474566pixels/m² 模组尺寸 500mm×125mm 箱体尺寸 500mm*500mm/1000mm*76mm 箱体材质压铸铝 电源 PFC 宽压 接收卡迈普视通 M70C/诺瓦 A8S 亮度 ≥1500cd/m² 视角(垂直/水平)140° /140° 视距 ≥3m			

		灰度单色 16384 级 显示颜色 10.7 亿 透光率 0 亮度调节软件 100 级或自动调节 控制方式与计算机监视器 (DVI) 同步 屏幕刷新率 $\geq 7680\text{Hz}$ 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 控制的传输距离国标网线传输距离为 100m, 光纤传输距离 $\geq 100\text{m}$	14M*5 M	70	m^2
吊装全息 屏幕	P3.91/ 3.91	全息 P3.91/3.91 黑灯 物理像素点间距 3.91mm 单元板分辨率 64*384/24576pixels 像素点组成 1R1G1B 3-in-1 SMD 物理像素点密度 65536pixels/ m^2 模组尺寸 250mm $\times$ 1500mm 屏体厚度 3mm 物理通透率 $\geq 75\%$ 光学通透率 $\geq 90\%$ 接收卡迈普视通 M70C/诺瓦 A8S 亮度 $\geq 3500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角(垂直/水平) $140^\circ / 140^\circ$ 视距 $\geq 3\text{m}$ 灰度单色 16384 级 显示颜色 10.7 亿 透光率 75% 亮度调节软件 100 级或自动调节 控制方式与计算机监视器 (DVI) 同步 屏幕刷新率 $\geq 7680\text{Hz}$ 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 控制的传输距离国标网线传输距离为 100m, 光纤传输距离 $\geq 100\text{m}$	8M*3M	24	m^2
		型号 P2.6 黑灯 物理像素点间距 2.6mm 箱体分辨率 192*192/384pixels 像素点组成 1R1G1B 3-in-1 SMD 物理像素点密度 147456pixels/ m^2 模组尺寸 500mm $\times$ 125mm 箱体尺寸 500mm*500mm/1000mm*76mm 箱体材质压铸铝 电源 PFC 宽压 接收卡迈普视通 M70C/诺瓦 A8S 亮度 $\geq 1500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角(垂直/水平) $140^\circ / 140^\circ$ 视距 $\geq 3\text{m}$			

直角侧屏	P2.6	灰度单色 16384 级 显示颜色 10.7 亿 透光率 0 亮度调节软件 100 级或自动调节 控制方式与计算机监视器 (DVI) 同步 屏幕刷新率 $\geq 7680\text{Hz}$ 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 控制的传输距离国标网线传输距离为 100m, 光纤传输距离 $\geq 100\text{m}$	5.5M5 .5*4	121	m^2
台口屏	P2.6	型号 P2.6 黑灯 物理像素点间距 2.6mm 箱体分辨率 192*192/384pixels 像素点组成 1R1G1B 3-in-1 SMD 物理像素点密度 1474566pixels/ m^2 模组尺寸 500mm $\times$ 125mm 箱体尺寸 500mm*500mm/1000mm*76mm 箱体材质压铸铝 电源 PFC 宽压 接收卡迈普视通 M70C/诺瓦 A8S 亮度 $\geq 1500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角(垂直/水平) $140^\circ / 140^\circ$ 视距 $\geq 3\text{m}$ 灰度单色 16384 级 显示颜色 10.7 亿 透光率 0 亮度调节软件 100 级或自动调节 控制方式与计算机监视器 (DVI) 同步 屏幕刷新率 $\geq 7680\text{Hz}$ 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 控制的传输距离国标网线传输距离为 100m, 光纤传输距离 $\geq 100\text{m}$	14M*0 .5M	7	m^2
		SB 3.0 $\times$ 4 4 路 HDMI 输入, 单口最大支持 1920 $\times$ 1080@60Hz 耳机输出 : 2 路麦克风输入, LTC 时间码输入; 2 路卡侖音频输出, 内部自带隔离; DVI-Monitor-最大支持 1920 $\times$ 1080@60Hz DP 1.4 -4 路 DP 输出, 单路最大支持 3840 $\times$ 2400@60Hz 或 4096 $\times$ 2160@60Hz 处理器: 英特尔 (intel) 酷睿多核高频处理器。主板: 华硕高性能主板。内存: DDR4 32G 高速内存。硬盘: 1T M.2 高速固态硬盘 (可扩容)。显卡: Quadro 8G 专业图形卡。电源: 标准服务器级电源; 4K 分辨率格式: H264、H265, 宽 ≤ 4096 且 高 ≤ 4096 ; 8K 分辨率格式: H265、Vp9, 宽 ≤ 8192 且 高 ≤ 8192			

视频服务器	T3	U 编码格式: AVC, HEVC, VP8, VP9, mpeg-1, mpeg-2; 封装格式: mp4、mov; 颜色空间: yuv420p *颜色空间为: yuv444、yuv422; 颜色位深: 8bit 支持视频格式: MP4、AVI、MKV、WMV、FLV、MOV、ASF、MPEG、MPG、TP、TS、MTS、M2TS、VOB、RMVB、RM、RAM、DIVX、EVO、OGM、M1V、M4V、MPE、3GP、WEBM、KRAWF、KTEST 图片格式: JPG、JPEG、GIF、BMP、PNG、TIF、TIFF、ICO; 音频格式: MP3、MP2、MPA、AAC、OGG、WAV、WMA、APE、AC3、FLAC、M1A、M2A、M4A、RA、DTS、DTSHD		2	台
视频切换台	H9V16	DP1.2 /HDMI2.0: 3840X2160/60Hz 及自定义, DP1.2 /HDMI2.0/12G SDI: 3840X2160/60Hz 及自定义/4K SDI, HDMI1.3/3G SDI: EIA/CEA-86 标准, 符合 HDMI-1.3 标准/480i、576i、720p、1080i/p(3GSDI), 主输出: 16\ HDMI2.0 VESA 3840X2160/60Hz 及自定义, AUX 输出: 2\ HDMI2.0, VESA, 回显输出: HDMI2.0, 1\ 1920X 1080/60Hz 3840X2160/60Hz 及自定义, 多窗口预监输出: HDMI2.0, 1\ 1920X 1080/60Hz		1	台
吊装 TRUSS 架	R4M	主管: 50mm*3mm 副管: 50mm*2mm 斜管: 25mm*2mm 材质: 6082/6061-T6	400mm *400mm m	12.5 6	m
吊装 TRUSS 架	R3M		400mm *400mm m	9.42	m
电葫芦		极限断裂力: 7200KG 链条尺寸: 7*20mm 提升能力: 1T 防护等级: IP65 额定频率: 55HZ ± 5HZ 额定电压: 380V ± 10% 提升速度: 4m/MIN	1T	8	台
二层舞台		雷亚舞台	14M*2 M*0.8 M	28	m ²
三步发光台阶		钢结构+RGB 发光灯带		14	m
灯光部分					
物料名称	型号	参数	规格	数量	单位

SK 750 三合一	SK 750	光源: 光源: Philips MSD Silver 420W/2 LL 光源色温: 7,800K 灯具光通量: 13,800 lumens 光源预期使用寿命: 3,500 小时 光学系统: 缩放角度: Beam 模式: 1.6° - 27° ; Spot 模式: 2.3° -44° ; Wash 模式: 8° -60° ; 出光镜头直径: 170 mm 颜色: 线性 CMY 混色系统; 线性 CTO 色温调节: 3,200K-6,700K 2 个颜色盘: 颜色盘 1: 6 种固定颜色 颜色盘 2: 6 种固定颜色 其他效果: 多种速度频闪效果; 0-100% 顺滑调光; 电动调焦系统; 在高清摄像机下无闪烁 X 轴/Y 轴: X 轴运转角度: 540° ; Y 轴运转角度: 270° ; X 轴/Y 轴位置失步自动校正; X 轴/Y 轴: 16bit 精度扫描 固定锁: 水平/垂直锁 控制与程序: 4 个触摸按键 控制面板: LCD 显示屏 控制协议: DMX512, RDM DMX 通道模式: 2 种 控制通道: 20/28 软件升级: 通过 DMX 连接升级软件 电气与接口: 输入电压范围: 180-240Vac; 50/60Hz; 功率: 615W 电源插座: 防水电源连接器输入/输出 信号输入/输出: 3 芯防水卡侬头插座		32	合
		光源: Osram 19x40W RGBW LED Osram 19x40W RGBY LED (可选) 灯具光通量: 11,200 lumens LED 预期使用寿命: 30,000 小时*数据由光源供应商提供 光学系统: 先进的光学系统确保清晰且大范围的光束及染色效果; 8 倍高效的变焦光学系统; 光束角度: 3.5° -28.5° ; 光斑角度: 5° -50° CRI ≥ 90 (RGBY) 颜色: 线性 CTO 色温调节: 2,500K-8,000K 其他效果: 卓越的色彩宏效果; 线性调焦系统; 具有颜色校正系统, 保证颜色输出一致; 杰出的频闪效果, 速度可变 0-100% 顺滑调光 X 轴/Y 轴: 16 bit 精度扫描; 电子调光: 16 bit; XX 轴运转角度: 540° ; Y 轴运转角度: 220° · X 轴/Y 轴位置自动校正			

摇头染色	Acme80 0Z	控制与程序: 4 个触摸按键 · 控制面板: LCD 显示屏 · 控制协议: DMX512, RDM, Art-net, sACN · DMX 通道模式: 5 种 · 控制通道: 17/21/10+/35/86 · 人工智能物联网系统: AIOT 丰云系统, “毅·数据” 自动管理系统 (选配): · 通过 DMX 连接更新软件 · 通过 DMX 连接更新软件 (RGBY) 工作环境: 最高环境温度: 40° C · 最低工作温度: 0° C · 最高表面温度: 75° C · 防护等级: IP20		32	台
------	--------------	--	--	----	---

三、商务服务要求

1. 供应商负责舞台的布置搭建, 并在节目录制完全结束后对舞台及设备进行拆除。

2. 供应商在进行舞台搭建时需依据采购方对舞美设计需求的描述要求进行舞台搭建, 两次搭建尽量还原采购方设计需求。

3. 设备搭建及录制期间供应商应提前提供应急保障方案, 确保设备安全性和录制顺利进行。

4. 供应商在现场录制时需预留人员应对突发情况。

5. 设备应考虑搭建安全牢固。在安全设施上应有充分考虑, 如隔离铁马、线槽盖板等

6. 设备团队人员配置要求: 人员配置应全面、合理、专业性强, 内容包括: 具体团队负责人、设备设施维护人员、团队成员应具相关设备搭建、维护的相关经验。

7. 支付方式:

供应商将舞台搭建完成项目顺利实施后, 需经采购方验收合格, 节目录制结束供应商对舞台进行拆除, 供应商开具与中标金额等值的正规增值税专用发票后, 一次性支付全部费用。

技术参数 (服务) 解答联系人: 刘娜

联系电话: 13034716680

四、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. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用信息记录有关文件的通知》（财库【2016】125号），通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信息，对列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”“政府采购严重违法失信名单”的供应商，拒绝参与采购活动；
4. 中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪记录；
5. 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；
6. 供应商须提供近一年任意一个月的纳税凭证；
7. 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；
8. 本项目不接受联合体投标；
9. 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，不得同时参加本项目。

五、递交谈判文件方式

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

六、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. 信用中国截图加盖公章；

6. 在“国家企业信用信息公示系（<http://gsxt.saic.gov.cn/>）中未被列入严重违法失信名单（黑名单）信息加盖公章；

7. 中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪记录加盖公章；

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。

报名方式：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），2025年10月20日下午17:00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。

七、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：2025 年 10 月 21 日下午 15 时 30 分；

2. 开标时间：2025 年 10 月 21 日下午 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 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

内蒙古广播电视台

2025 年 10 月 15 日