

内蒙古广播电视台《中华大辞典》2025年度总决赛LED大屏幕及灯光租赁项目招标公告

招标项目编号 (X15000000EW020238001)

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《中华大辞典》2025年度总决赛LED大屏幕及灯光租赁项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:6万元,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《中华大辞典》2025年度总决赛LED大屏幕及灯光租赁项目

三、投标人资格要求:

【1】内蒙古广播电视台《中华大辞典》2025年度总决赛LED大屏幕及灯光租赁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2025-11-28 17:30:00到2025-12-03 17:00:00。

获取方式: 详见附件。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2025-12-04 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: 2025-12-04 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《中华大辞典》2025 年度 总决赛 LED 大屏幕及灯光租赁项目采购公告

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《中华大辞典》2025 年度总决赛 LED 大屏幕及灯光租赁项目，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《中华大辞典》2025 年度总决赛 LED 大屏幕及灯光租赁项目

2. 预算金额：60000.00 元

3. 录制时间：合同签订之日起-12 月 10 日，共计使用 5 天。

4. 录制地点：内蒙古广播电视台 400 平米演播厅

二、采购参数要求

根据节目设计，舞台舞美要求利用“1 主 3 侧”立体空间结构打造答题环节的大气氛围，营造出有科技现代的效果，辅以灯光，LED 视频等新媒体特技手段实现全新创意设计，可以展现更具时代感的新型答题节目比赛类舞美艺术效果。

（一）LED 大屏参数要求：

主屏规格：4.5 米 × 12 米（54 平方米），P3.91 型号

侧屏规格：4.5 米 × 2.0 米 × 6 块（单块 9 平方米，总计 54 平方米），P3.91 型号

物理像素点间距 3.91mm

箱体尺寸 500mm × 500mm

灰度单色 16bit

屏幕刷新率 ≥ 7680Hz

1. 核心参数标准

参数类别 主屏/侧屏要求技术说明

点间距 3.91mm 像素密度 65536 点/m²

亮度 $\geq 1200\text{cd/m}^2$ 室内使用标准

刷新率 $\geq 7680\text{Hz}$ 满足高清拍摄无闪烁

灰度等级 16bit 色彩过渡细腻

箱体尺寸 500mm × 500mm 标准压铸铝箱体

防护等级 IP54 室内防尘防溅

2. 功能要求

主屏功能:

作为核心展示区, 呈现题目、选手信息、倒计时等主要内容

支持多信号源切换 (HDMI/DVI/光纤输入)

需具备画面无缝拼接功能

侧屏功能:

辅助展示互动元素、观众反馈、参赛选手信息等

支持与主屏联动显示或独立控制

需配置快速拆装结构 (如磁吸式箱体)

(二) 灯光参数要求:

根据节目环节需求, 快速响应与精准定位: 540° 水平/245° 垂直的扫描范围和光电复位系统, 能保证在问答环节和选手亮相时, 灯光快速准确地移动定位, 捕捉每一个精彩瞬间。营造沉浸式氛围: 通过丰富的颜色盘、图案盘及棱镜效果, 可以根据不同比赛环节 (如“险中求胜”、“巅峰对决”) 营造相应的视觉氛围, 增强节目感染力。保障录制视觉质量: 高显色指数 ($Ra \geq 80$) 确保选手肤色和服装色彩真实还原, 7000K-8000K 的色温则提供明亮清晰的视觉体验,

这都是高质量电视转播的关键。

根据节目需求，14 盏灯的数量配置，是考虑到 400 平方米演播室的基础布光需求，兼顾舞台主体照明与特定区域效果塑造。

1. 光源功率

不低于 350W 确保足够亮度，适应电视转播。

色温标准模式 7000K-8000K，部分灯具支持 3200K 或可调高色温满足舞台视觉效果；支持色温调整或具备双色温模式（如 3200K），可适配不同拍摄场景。

显色指数 (Ra) 不低于 80，推荐 ≥ 90 准确还原选手及舞美色彩。

2. 光学性能

光束角度平行光束角 $0^{\circ} - 4^{\circ}$ ，支持线性电动调焦至 $20^{\circ} - 30^{\circ}$ 小角度用于塑造强烈光束感；大角度用于舞台染色。

3. 控制与运动

控制协议必须支持标准 DMX512 协议，推荐支持 RDM（远程设备管理）确保与现有控台兼容；RDM 便于调试维护水平/垂直旋转水平 $\geq 540^{\circ}$ ，垂直 $\geq 245^{\circ}$ 满足大范围灵活摆动需求

4. 其他关键要求

频闪与调光机械频闪（1-20 次/秒可调） & 0-100%线性调光实现强烈动感节奏和光线平滑过渡。

5. 散热与安全

具备自动调速风扇，过热保护功能保障长时间录制灯具稳定运行。防护等级室内使用 IP20 即可，若录制环境复杂（如可能有烟雾）或需临时户外使用，可考虑 IP55 及以上 IP20 满足常规室内环境。更高防护等级提供更佳保障

6. 通道模式

支持多种通道模式（如 16CH/20CH）方便根据不同控制需求灵活配置。

三、商务服务要求

（一）技术支持与服务要求

1. 供应商应提供完善的售后服务和技术支持，确保设备在节目录制过程中的正常运行和维护。

2. 供应商应具备专业的技术团队和丰富的灯控经验，能够根据节目需求提供定制化的灯光设计方案和实施计划。

3. 在节目录制过程中，供应商应提供现场技术支持和应急响应服务，确保节目录制的顺利进行。

4. 要求供应商提供完整的安装、调试及技术保障，确保设备与演播室现有系统兼容。

5. 支付方式：项目顺利实施，通过节目组验收后，供应商应提供与中标金额等额的正规增值税专用发票，10 个工作日之内采购方一次性支付全部费用。

技术参数（服务）解答联系人：李春伶

联系电话：18686091525

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、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。

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. 信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 或中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 中 (1) “失信被执行人”、(2) “重大税收违法案件当事人名单”、(3) “政府采购严重违法失信名单” 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。

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12月3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。

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12月4日15时30分；

2. 开标时间：2025 年 12 月 4 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

