

内蒙古广播电视台B426融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置项目招标公告

招标项目编号 (X150000000EW020216001)

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B426融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:7.6万元,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B426融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置项目

三、投标人资格要求:

【1】内蒙古广播电视台B426融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置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2025-11-13 12:30:00到2025-11-18 17:00:00。

获取方式: 详见附件。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2025-11-19 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: 2025-11-19 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）：梁慧（签名）

招标人或其代理机构：：_____（盖章）



内蒙古广播电视台 B426 融媒体虚拟演播室矩阵 话筒购置项目采购公告

内蒙古广播电视台采用询价的采购方式，采购内蒙古广播电视台 B426 融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置项目，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 B426 融媒体虚拟演播室矩阵话筒购置项目

2. 项目预算：76000 元

3. 系统现状：

B426 融媒体虚拟演播室当前采用传统拾音模式的指向性枪式话筒，在节目录制过程中，难以保障拾音均匀性与声音响度的稳定输出。为解决这一问题，需更换拾音距离远、覆盖范围广的矩阵麦克风及配套音频处理器，全面优化演播室拾音效果。

4. 项目实施地点：呼和浩特市回民区成吉思汗西街 1 号内蒙古广播电视台 译制中心 B426 融媒体虚拟演播室。

5. 项目实施时间：合同签订之日起两个工作日内完成

二、采购内容及参数要求：

名称	配置要求	数量	单位
----	------	----	----

矩阵 话筒	1. 矩阵话筒，可配置颜色和亮度的 LED 灯环。触碰式静音按钮可进行编程，以实现切换、一键静音、即按即说功能，或者禁用设置。 *2. 可配置每个拾音区域的拾音模式。拾音模式：心形 / 超高心形 / 超心形 / 环形 / 全指向性 / 双向形。可独立调整所有通道。POE 供电模式。可设置 4 个拾音区域的几何尺寸。 功耗：最大应为 4 瓦。 网络线缆要求：Cat 5e 或更高级别，应配置屏蔽线缆）。 3. 频率响应不小于 100 Hz - 20 kHz。 *4. 具备 5 个 Dante 数字输出通道，（4 个为独立式通道，1 个为自动混音传出通道）。 5. 具备 48 kHz / 24 位采样率 / 位深度。 6. 灵敏度：（1kHz 时，-15 dB 增益设置）应不小于 -21 dBFS/Pa。 7. 最大声压级：（1kHz 时，-15 dB 增益设置）应不小于 115dB 。 8. 提供产品说明书	2	只
音频 会议 处理 器	1. 具备声学回声消除、降噪和不少于 8 个 Dante™通道的自动增益控制功能。便于安装和配置，具备 Dante（10 路输入/2 路输出）、模拟（2 模块输入/2 模块输出）、USB（1 路输入/输出）和移动（3.5 毫米）音频通道输入输出选择。 2. 8 个话筒处理通道设有 AEC、降噪、自动增益控制、自动混音、矩阵混音、延迟、压缩器和 PEQ。 3. 电源要求：802.3 at 类型 2（PoE Plus），4 级。功耗：最大 17.5 W。 4. Dante 数字式音频采样率。 5. 动态范围（20 赫兹至 20 千赫，A-加权，典型）时模拟到 Dante 应不小于 99 dB，Dante 到模拟应不小于 90 dB。模拟连接：动态范围（20 赫兹至 20 千赫，A-加权，典型时：模拟到 Dante：应不小于 113 dB，Dante 到模拟应不小于 117 dB。 6. 声回波消除尾部长度的：最多 300 毫秒。 7. 连网线缆要求：超五类或更高规格。 8. 与话筒同品牌。	1	台
话筒 安装 支架	根据现场绿箱规格（内长 6.7 米、内高 3.6 米、内深 4.2 米）定制金属材质支架，确保支架与话筒适配。	1	套

三、技术服务要求：

1. 需具备多模式拾音功能，可配置 4 个拾音指向，精准覆盖单人访谈、多人圆桌等场景；超心形指向设计能隔绝绿幕反射杂音，解决现有设备拾音局限、杂音过滤不足问题，且集成自动混音输出功能，仅激活需用话筒，进一步提升音频清晰度。

2. 支持无线控制与快速安装，无需复杂布线即可调试，且兼容现有音频控制台系统，大幅缩短录制准备时间和录制当中的调试时间，显著提升演播室整体工作效率。

3. 采用高清音频处理技术，能精准还原人声细节，有效避免声音失真、断频，助力打造高专业度内容产品，满足各部门高质量节目录制需求。

4. 不满足以上参数的报价视为无效报价。

四、商务要求

（一）售后服务要求

1. 安装调试要求：供应商供货后负责安装调试，并提供安装调试方案

2. 技术支持要求：

（1）质保期内，每年可提供 2 次现场技术支持。

（2）提供每周 7 天，8 小时电话技术支持。

3. 故障响应要求：质保期内接到故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场处理。

（二）厂家授权及质保服务要求：

供应商需提供厂商授权及全国一级代理商出具的授权书及 2 年售后服务承诺书（未提供厂商授权及全国一级代理商出具的授权书及 2 年售后服务承诺书的报价视为无效报价），授权链条完整即可。质保期结束后，提供终身维护服务，收取合理的维修成本费用，并优先提供设备配件供应服务。

(三)付款方式:合同签订后,供应商向采购方开具并交付与中标金额一致的合法有效增值税专用发票,采购方应于收到该发票后十个工作日内,向供应商支付中标金额 30% 的款项;项目完成后,采购方一次性向供应商支付剩余 70% 的中标金额款项。

技术参数(服务)解答联系人:布仁巴图

联系电话:15661232266

五、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。

六、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。

七、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，**本项目为一次报价。**

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），于2025年11月18日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。

八、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 11 月 19 日下午 15 时 30 分;

2. 开标时间: 2025 年 11 月 19 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

