# 北京广播电视台卫视频道高清超高清同播技术系统建设项目三期(三）：集群化演播制作系统建设公开招标公告

## 一、项目基本情况

1.项目编号：11000026210200183678-XM001

2.项目名称：北京广播电视台卫视频道高清超高清同播技术系统建设项目三期(三）：集群化演播制作系统建设

3.项目预算金额：1330 万元、项目最高限价（如有）：1330 万元

4.采购需求：

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 是否接受进口产品 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 大型 IP 多格式切换台 | | | |
| 1-1 | 大型 IP 多格式切换台主机 | 套 | 1 | 是 |
| 1-2 | 主制作区面板 | 套 | 1 | 是 |
| 1-3 | 1 对 N 演播室 IP 多格式切换台主机 | 套 | 1 | 是 |
| 1-4 | 1 对 N 制作区面板 | 套 | 1 | 是 |
| 2 | IP 控制管理系统 | | | |
| 2-1 | IP 控制管理系统 | 套 | 1 | 是 |
| 3 | 数据交换单元 | | | |
| 3-1 | 100G 接口数据交换单元 | 套 | 2 | 否 |
| 3-2 | 25G 接口数据交换单元 | 套 | 2 | 否 |
| 3-3 | 千兆数据交换单元 | 套 | 2 | 否 |
| 4 | 监看系统 | | | |
| 4-1 | IP 画面分割器 | 套 | 4 | 否 |
| 4-2 | 65 英寸 4K 商用显示终端 | 台 | 16 | 否 |
| 4-3 | 4K 监视器 | 台 | 6 | 否 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 转换网关系统 | | | |
| 5-1 | 支持 MADI 转换 4K 网关 | 台 | 2 | 否 |
| 5-2 | 色彩调整网关 | 套 | 1 | 是 |
| 6 | 远端 IP 子系统 | | | |
| 6-1 | 远端 25G 接口数据交换单元 | 套 | 2 | 否 |
| 6-2 | 远端千兆数据交换单元 | 套 | 4 | 否 |
| 6-3 | 多格式网关 | 台 | 4 | 否 |
| 7 | 周边设备 | | | |
| 7-1 | 周边机箱 | 台 | 6 | 否 |
| 7-2 | 12G 帧同步处理器 | 块 | 31 | 否 |
| 7-3 | 单路模拟视频光传输器 | 台 | 5 | 否 |
| 7-4 | 利旧 Tally 管理系统升级 | 套 | 1 | 否 |
| 7-5 | 专业远程图文控制终端 | 套 | 2 | 否 |
| 7-6 | 定制-调试终端 | 台 | 1 | 否 |
| 7-7 | 利旧示波器升级 | 套 | 1 | 否 |
| 7-8 | 超高清可编辑延时器 | 套 | 2 | 否 |
| 7-9 | 数据通讯单元 | 套 | 1 | 否 |
| 8 | 机柜机架、电视墙、导控台及附件 | | | |
| 8-1 | 19 英寸标准机柜 | 个 | 5 | 否 |
| 8-2 | 定制控制台 | 套 | 3 | 否 |
| 8-3 | 定制监视墙 | 组 | 6 | 否 |
| 9 | 施工线材、辅料 | | | |
| 9-1 | 定制视频电缆、辅料一批 | 批 | 1 | 否 |
| 9-2 | 定制接插头一批 | 批 | 1 | 否 |
| 9-3 | 系统集成 | 项 | 1 | 否 |
| 10 | 音频改造 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10-1 | 利旧调音台定制核心硬件升级 | 套 | 1 | 否 |
| 10-2 | 无线腰包备用电池底座 | 套 | 18 | 否 |
| 10-3 | 反馈抑制器 | 台 | 4 | 否 |
| 10-4 | 定制复合光缆传输转换盒 | 对 | 6 | 否 |
| 10-5 | TTL 脉冲光纤调制解调器 | 个 | 8 | 否 |
| 11 | 审听间改造 | | | |
| 11-1 | 音频系统集成安装 | 项 | 1 | 否 |
| 12 | 便携光传输 | | | |
| 12-1 | 便携式单模光收、发器 | 个 | 20 | 否 |
| 12-2 | 便携式单模光收器 HDMI2.0 | 个 | 4 | 否 |
| 12-3 | 定制铠装 LC 活动光缆盘 | 批 | 1 | 否 |

5. 合同履行期限：

供应商应于合同签订之日起 45 个日历日内完成所有硬件产品备货、到货，并运至项目实施地点，经采购人清点合格后签字确认，并签发《到货清点合格报告》。合同签订之日起 90 个日历日内完成系统深化设计、系统预调试、软硬件现场安装调试任务，完成现场软硬件安装调试工作后，采购人将组织初步验收，经采购人、供应商签字确认后，签署《初验报告》，视为初验合格，使之具备试运行和用户培训条件。试运行阶段一个月内，其间穿插进行用户培训。完成系统试运行后，采购人组织第三方测试，供应商须配合采购人和第三方测试单位，制定、实施相应测试验收方案，并根据测试结果进行方案优化,同时针对试运行期间暴露的各类问题，按照采购人需求对模块软件进行必要的改进、完善和调换，确保系统具备正式上线运行的条件。第三方测试结束后，采购人根据测试结果出具北京广播电视台《工程、设备、系统》验收表。采购人出具的北京广播电视台《工程、设备、系统》验收表视为项目整体验收合格。

6. 交货地点：北京市朝阳区建国路 98 号北京广播电视台

7. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☑否。

**二、申请人的资格要求（须同时满足）**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

√本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：__/__。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

√否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

1）本项目投标截止期前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法失信主体名单的供应商、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），无资格参加本项目的采购活动。

2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一包的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。

**三、获取招标文件**

1.时间：2026 年 10 月 30 日至 2026 年 11 月 6 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台
（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

投标截止时间、开标时间：2026年11月20日 9 点 30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展

（2）政府采购支持监狱企业发展

（3）政府采购促进残疾人就业。

2.本项目公告在中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)、北京市政府采购网(http://ccgp-beijing.gov.cn/)上发布。

3.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线　　010-86483801

3.1 办理CA数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

**1.采购人信息**

名　　称：北京广播电视台

地　　址：北京市朝阳区建国路98号

联系方式：荆老师 85337259

**2.采购代理机构信息**

名　　称：国信国采（北京）招标咨询有限责任公司

地　　址：北京市海淀区四季青常青路和泓四季 6 号楼国信招标

联系方式：荣蕾、梁超、贾大伟 18910809508

**3.项目联系方式**

项目联系人：荣蕾、梁超、贾大伟

电　　电　　话：18910809508