**北京广播电视台**

**自行询价邀请文件**

**（货物类）**

**项目名称：LiveU直播设备采购**

**项目编号：**

**采购人：北京广播电视台**

**二〇二四 年 七 月**

**目 录**

[第一章 自行询价邀请函（采购部门填写） 3](#_Toc134716963)

[第二章 采购需求及说明（采购部门可根据需求设计） 4](#_Toc134716964)

[第三章 响应文件的构成与要求 5](#_Toc134716965)

[第四章 评审办法 8](#_Toc134716966)

[附件1 报价表格式 9](#_Toc134716967)

[附件2 报价表格式 10](#_Toc134716967)

[附件3 法定代表人授权书格式 12](#_Toc134716968)

[附件4 投标人资格声明书 13](#_Toc134716969)

1. **自行询价邀请函**

我单位拟就“LiveU直播设备采购”项目组织自行询价方式进行采购，现邀请贵公司进行响应。概况如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 项号 | **内 容** |
| 1 | 采购方：北京广播电视台  自行询价项目名称： LiveU直播设备采购 |
| 2 | 项目要求：（详见第二章：采购需求及说明） |
| 3 | 到 货 期：自合同签订起30个自然日。  到货地点：北京广播电视台建国门办公区 北京市朝阳区建外大街14号。  质保期： 自验收合格之日起质保三年。 |
| 4 | 预算金额：预算控制金额为人民币 25万元 |
| 5 | 供应商资质要求：  1) 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的法人；  2) 应当具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  3）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。  4）法律、行政法规规定的其他条件。 |
| 6 | 报价：应为完成本项目所有服务的总价 报价货币： 人民币 |
| 7 | 响应文件份数：5份（1份正本，4份副本,一份电子版）。  投标人递交的电子版文件应为响应文件正本PDF扫描版，包含纸质响应文件全部内容，存储载体为只读光盘、U盘或一次写入光盘。 |
| 8 | 投标文件递交地点：北京广播电视台建国门办公区  投标文件递交截止时间：2024 年 8 月 21 日9点00分 |
| 9 | 评审时间及地点： 2024 年 8 月 21日 9点30分，北京广播电视台建国门4层会议室 |
| 10 | 评审办法： 最低评标价法 |
| 11 | 联系人 姓名： 张翔宇 电话： 18600640305  地址：朝阳区建外大街14号北京广播电视台建国门办公区  邮编： 100022 电子信箱： zhangxiangyu@brtv.org.cn |
| 12 | 投诉联系电话：010-85339682 |

1. **采购需求及说明**
2. **项目概述**
3. 项目背景

随着移动直播业务的大量发展，外出直播活动增多，现有的机架式接收服务器存在的弊端明显显现出来，移动困难、配置调整繁琐，为了满足单位在新闻报道、活动现场、视频平台等外出活动场所中的快速响应需求，拟购买专业的便携式移动编码设备一套。

1. 资质和业绩要求

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2 .落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

2.3 本项目的特定资格要求：

①本项目不接受联合体投标；

②本项目部分接受进口产品投标，详见第四章采购需求设备配置要求

③本项目不接受分公司、分所等分支机构参加投标；

④法律、行政法规、招标文件关于“合格投标人（申请人）”的其他条件。

1. 货物需求一览表

| **序号** | **设备名称** | **性能、功能、参数配置** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 5G传输终端 (LU800) | 1.支持12G-SDI 最高4K-HDR编码输入，支持4线SDI高清输入，支持最大4路高清信号的同时传送  2．支持5G/4G/WiFi/有线混合链路带宽捆绑传送视频,有效编码最大70Mbps  3.支持IFB音频返送功能，视频返送以及Tally功能集成  最大支持12个网络链接：2\*内置5G模块、4\*内置4G模块、2\*外置USB卡托、2\*WiFi接入、2\*有线以太网络接入  4.内置电池提供至少4小时传送电池容量与8小时待机时间。 | 1 | 台 |
| 2 | 便携式接收工作站 （LU4000） | 1. 便携式工作站。  2.#CPU：CPU不低于3.7GHz，不低于8核16线程  3.#内存：容量不少于16GB  4.磁盘：不少于300 GB硬盘  5.▲传输接口：不少于2个千兆以太网口，不少于4个USB接口  6.支持4K、高、标清SDI加嵌输出。  7.▲具有监控及控制模块，实时监察各个背包的传输状态，并可以实时调整各个背包的视音频编码参数。  8.#支持4路高清SDI同时输出授权，支持4路高清SDI同时输出授权，同时支持4路高清RTMP、SRT、UDP、NDI等推流输出  9.广播级 四路SD/HD-SDI卡  10.支持4K解码输出12Gb-SDI  11.安装配套应用软件  12.操作系统为正版操作系统。 | 1 | 台 |
| 3 | 声卡 | Focusrite福克斯特Scarlett 三代USB录音声卡音频接口 Scarlett 2I2（三代），配合接收服务器现象IFB通话； | 1 | 台 |
| 4 | HDMI转HD-SDI | Blackmagic Design Micro Converter 3G系列BMD高清视频信号转换器 | 2 | 台 |

1. **技术参数要求**
2. **超高清5G传输系统技术要求**

**1.总体需求**

项目建设采取与原有4G传输系统无缝扩容与技术对接相结合的方式，全面支持冬奥纪实4K超高清融合云、融合新闻云、融合生产云平台的超高清及高清节目制播和融合广播节目制播能力，有效提高系统制播水平，提升系统使用效率。

**1）5G传输端系统要求**

* 要求系统可支持在传输端的超高清4K、高、标清信号采集，要求接收端设备对采集到的4K、高、标清信号进行输出。
* 要求5G传输端支持不少于4个内置无线5G传输接口。传输端可以通过8路5G/4G/LTE、1路(或者多路)Wi-Fi、2路以太网总共不少于11路信道同时并行传输数据。要求客户端必需支持多运营商混合捆绑，以提高客户端数据传输的稳定性及冗余性。
* 要求5G传输设备能够在国外方便使用，插上当地5G网卡和SIM卡，进行简单适配后就可启用，与国内接收机配对登记后即可展开传输工作。
* 要求5G传输设备可支持通过5G、Wifi以及Ethernet的有线传输方式进行传输，并可绑定起来同时使用。要求传输端设备携带方便、操作简单，支持对视频信号采集、编码、即时传输，支持热插拔电池供电。
* 要求传输端输入支持：4Kp50, 4kp60，1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60,720p50/60/25/30,NTSC标清、PAL标清等多种分辨率，输入自适应。
* 要求传输端支持独立的4个硬件SDI输入口，即4×3Gb SDI输入，并同时支持单线12G-SDI输入，采用优化的高效H.265编码，码流100K-70Mbps可调。
* 要求传输端设备视频采用H.265编码。系统支持双编码，在视频信号直播的同时，在本地生成高码率文件收录在传输背包里。
* 要求系统保证设备输出的视频图像符合广播电视播出标准，在无线网络正常的情况下，视频中不会出现白线、雪花、马赛克等现象。
* 要求如因5G网络信号中断等不可抗拒的原因出现视频中断，中断后的输出画面应为中断前视频画面的最后一帧，不能出现黑场。
* 要求5G传输设备支持在单机上，可以同时支持4路1080i50的摄像机输入和传输（即实现“1拖4”的多机位传输模式），传输带宽在所有信号传输之间自动平均分配，负载均衡。支持用户在拍摄现场通过切换预览信号，来实现实际基带信号之间的切换。
* 要求支持使用智能手机等移动终端远程控制接收端设备，以图形界面的方式设置视频编码的码率、端对端的传输时延、及监控每一张5G卡的连线状态。
* 要求传输端利用智能手机对接收端设备进行远程控制和对运行情况进行监察。可以远程调整传输端的编码参数、监看传输端所连接的各个5G/Wifi的无线接入链路的数据传输情况。传输端支持hotspot功能（设备在直播连线现场可提供一个Wi-Fi无线网络热点，通过该无线网络可实现无线业务传输等应用），并可以通过手机等智能终端监看设备状态，修改传输参数。同时可以支持连接的设备通过热点访问互联网。
* 要求支持网络通话功能，接收端设备工作人员可以在不中断视频传输的同时与前方记者直接交流。前方有多个终端在线的情况下，接收端设备工作人员可以进行一对多的通话，并可以选择性地开启或关闭目标通话终端。
* 要求传输端、接收端设备只需连接相应网络、开通普通的业务服务即可进行传输，无需在运营商那里放置额外的设备，开通额外特殊的服务通道。
* 要求传输端能够使用设备自带电池，工作时间不低于180分钟。外置电源可以是Anton Bauer或“V”型接口电池，支持电池冗余热插拔，在电池供电状态下，更换电池不影响设备正常运行。支持标准交流电供电，可通过设备配置的电源适配器为设备长时间供电。三种供电方式之间支持热插拔切换，要求传输端支持直流电源供电，直流电源变压器输入为国家标准的220V电源。要求接收端设备的电源为国家标准的220V电源。设备能够适应恶劣的外界环境，采用金属外壳设计，确保设备坚固耐用和散热良好。能在-25℃至50℃范围内正常工作。
* 要求传输端支持TCP加UDP协议同时绑定传输，配置高效的纠错机制，如传输端出现误码或者某路网络连接丢失，系统可自动通过其它网络把丢失的数据或修正的误码传输过去，保证直播的稳定。
* 要求设备不能暴露接收端设备的IP地址，确保传输通道和数据的安全要求数据的传输具有保密性，不会被其它人接收并解密信号。即使是同一厂家的产品，发射端的发射信号，也只能是被指定的接收机才能接收到。支持采用AES加密传输数据，提高传输安全性。
* 要求系统可允许使用者设置“端到端”的总延时时间，即从采集端的信号采集到接收端设备输出的整个系统延时。不同的端对端时延适用于以下应该场景：在对低延时的应用场景下（5G连线对播），设备可做到稳定2秒以内的端对端时延。在网络波动较大的环境下，可以通过增加系统延迟，提高视频图像质量和质量稳定性。
* 要求5G传输端可以支持多种远程制作工具：支持远程Tally系统；支持视频返送，并将返送画面在背包屏幕或外部HDMI屏幕上显示，最低可到0.9秒的传输延迟，支持最高720p的视频返送分辨率；远程通话系统，两个音频输出通道，支持语音双向通信。
* 要求传输端设备操作简便，支持“一键化”操作，开机便能进行视音频传输（无需在现场进行繁杂的前期操作配置，可由记者独立完成工作，不用配备专业技术人员进行指导。
* 要求传输端设备支持直播和延时直播两种工作模式。直播：在网络良好的情况下，可通过5G网络连接，实现视频的实时编码传输。延时直播：在网络不好或者网络中断的情况下，可自动把拍摄的视频以高质量格式存储到终端本地，边拍边传，并保证不会出现数据丢失，服务端可以得到无损的音视频文件。
* 要求传输端配置LCD显示屏，要求显示屏为触摸屏，可以进行延时调整等简单操作，并具有防止直播误操作机制。

要求传输端支持多种文件传输功能（例如：U盘传输、FTP共享文件夹传输、SSD收录后传输等），可以利用多个传输通道传输数据文件，支持断点续传。系统支持离线文件传输，可以将临时粗编的素材或者稿件、照片等通过本系统快速传回台内；回传素材可以根据需要进行自动转码和通过综合性业务支持平台传输到目的地。要求5G背包支持文件保存和传输历史记录，即对于传输的信号可以在背包中生成高质量的文件格式，要求背包可以根据配置需求完成文件转码，并支持将背包中的文件通过5G链路传回台内。

**2）5G接收端系统要求。**

* 要求接收端设备为一体化便携设备（配备有一体化键盘鼠标显示器），支持对回传视频信号的接收，文件FTP接收，支持IP公有和私有协议信号的接收，可直接输出超高清12G-SDI和最少2路IP信号，并可将收录素材上传至指定位置。
* 要求接收端设备可以跟演播室互动模块紧密配合，系统回传的SDI信号、IP信号及媒体文件直接进入演播室互动系统参与在线互动。
* 要求接收端设备支持文件的收录，可以将传递的信号收录成文件，并可将所有数据统一汇总到私有云平台中集中管理。
* 要求可以实现多输入信号的统一调度。实现输入信号的预览、输出信号的监看。对信号的调度支持基于用户的权限管理。通过对用户访问权限的控制，满足特定用户只能看到特定的信号输入，只能进行指定的输出通道选择。支持同时进行直播的信号调度需求。不同信号调度不能相互干扰。
* 要求信号调度的输入、输出既支持SDI信号，也支持IP流，并可实现基于二者的混合调度。
* 要求对信号调度的用户界面友好，通过简单的拖拽即可完成信号调度。同时，对信号的调度选择不会造成信号输出的中断。
* 要求满足5G传输端设备以及手机采集终端能够使用同一台接收服务端进行接收解码并输出SDI/HD-SDI、4K信号。
* 要求系统延时在0.5s到20s间可调，且误差不超过半秒。
* 要求系统码率支持100Kbps至70Mbps可调。
* 要求系统支持CBR(固定码率编码)和VBR（动态码率编码）两种编码方式：系统支持高效率的H.264或H.265编码。
* 接收服务端具有解码和播放其他视频流的能力，允许其他设备（如：非线性编辑系统、笔记本电脑或移动智能设备）直接上传视频到接收端设备上。
* 要求系统传输中断或网络信号卡顿时，可输出最后一帧画面，严禁出现黑场。同时支持信号中断快速恢复。
* 要求接收端设备提供SD-SDI/HD-SDI、4K（例如12G-SDI）信号输入输出接口， 即：
* 支持4路嵌入音频的SD-SDI/HD-SDI信号输出，同时进行4路推流功能；
* 支持2路4K（12G-SDI）信号输出，同时进行2路IP流格式信号推流功能。
* 要求支持视频IP转发功能，能将本地采集的视频以IP格式通过网络转发到传输端或者其他接收服务器。支持UDP、RTMP、HTTP、SRT、NDI等多种协议。
* 要求视频解码后，视音频同步性良好，音视频同步相差＜8毫秒。
* 要求支持定位每台移动通信终端的位置，并在接收软件的上显示。地图画面显示要求清晰流畅。
* 要求简洁直观的操控界面，支持中文或英文显示，菜单清晰简洁易操作；可查看及设置各参数，包括传输码率、延时、每个传输接口状态，电池电量情况等；屏幕可显示视频预监/审看画面；可显示各通道实时数据连接状态。
* 要求接收端设备支持自动录制功能，录制的文件可直接上传至台内的FTP服务器。所有录制文件提供时码并能进行选择性预览播放。
* 要求接收端设备具备远程控制发射端的能力，可通过直观UI界面对发射端内部参数进行调整，包括无线网卡的配置、Wi-Fi的配置、有线网络配置，文件上传配置，背包连接状态监看等。

**3）支持中央管控系统要求操控界面简洁直观，支持中文显示，菜单清晰简洁易操作；可查看及设置各参数，包括传输码率、延时、每个传输接口状态等。**

* 要求能够整合所有授权设备，要求通过互联网，远程监看、管理和控制传输端和接收端设备。
* 要求完全授权添加或删除所支持的设备。
* 要求支持手机端和传输端统一管理，手机端可以通过手机进行突发事件直播报道或者线索报料。利用智能移动终端对采集端所采集的视音频信号进行简单处理后回传，同时还需要回传文件、音频、图片等。
* 要求支持多路监看，要求够在一个显示器上同时预览多路直播画面，要求清晰流畅。
* 要求支持设备搜索，要求快速定位所需的设备。
* 要求支持书签自定义和分类功能，同时能通过书签检索设备。
* 要求采用先进的加密算法传输数据，提高传输安全性。
* 要求支持管理员创建其他用户，并分配授权设备。但这些用户无法访问未授权的设备。
* 要求支持将IP视频源推送到第三方网站或内容分发网络。
* 要求支持网络通话功能，通过该系统，工作人员可以在不中断视频传输的同时与前方记者直接交流。前方有多个终端在线的情况下，可以进行一对多的通话，并可以选择性地开启或关闭目标通话终端。
* 要求中央管控系统具备高可用性，需具备完善的保证业务连续性的安全手段。

1. **货物安装服务需求**

中标人保证在合同签订之日起30个自然日内把所有货物投送到北京广播电视台建外办公区，具体地址为北京市朝阳区建国门外大街14号。

1. **培训要求**
   1. 中标人及实施服务提供商应在项目整体实施完成前，提供必要的知识转移，包括但不限于系统集成架构、配置说明、软件模块关联关系、硬件网络连通性、软件/设备对外接口等基本信息，使采购人掌握系统运行的基本流程和交互过程。
   2. 中标人及实施服务提供商应对采购人指定人员进行技术培训，使采购人指定人员达到能独立进行管理和维护工作，以便整体平台系统能够正常、安全的运行。
   3. 中标人及实施服务提供商应在系统终验前根据采购人实际要求，制定详细培训计划（应注明每次培训课程的时间、课时）、培训大纲（应注明每个培训的内容、目的、课程的文件和资料），针对软、硬件系统及系统内部技术设备，在固定场地对用户进行培训，并安排相应考核。
   4. ★培训须免费提供，且在北京广播电视台内进行，并提供承诺函（格式自拟，需加盖投标人公章）。
2. **质保期及质保服务**
3. 中标人应对**系统整体提供12个月的免费质量保证期**，免费质量保证期自《验收合格证明文件》签字之日起计算。
4. 中标人应对**系统内单件设备提供至少60个月的免费质量保证期**，免费质量保证期自《到货清点合格报告》签字之日开始计算。
5. **售后服务要求**

**6.1保修及备件服务**

1) 投标人保证在接到用户故障报修或咨询后1小时内给予响应，中标人维修工程师在4小时内到达用户现场。

2) 质量保证期内，若故障设备确认在现场不能修复时，提供备件先行服务。中标人接到用户通知后，备件响应时间不超过24小时，以保证系统正常运行。但故障设备运回维修时不得将存有用户保密和敏感信息的存储媒体带离用户办公场所

3) 系统所涉及的所有产品，应确保设备使用期的7年内均能提供备品备件

4) 质量保证期内，投标人负责对其提供的产品进行现场维修与维护及更换零部件，不收取额外费用。

**6.2 技术支持服务**

1. 投标人须在系统质保期内，提供7×24电话对系统进行远程维护并提供技术支持，保证系统运行正常，及时解决可能发生的系统故障和异常，且不收取额外费用。
2. 中标人须在系统及设备质保期内，提供7×24小时原厂电话技术支持服务。

3) 在质量保证期内，遇重要安全播出保障期，中标方应根据采购人要求，免费增派技术人员参与技术保障工作。

**6.3 软、硬件升级服务**

1) 中标人承诺在系统建设完成后，继续与采购人合作、根据实际应用需要进行软件完善及升级工作。

2) 对于今后系统可能的升级，承诺软件终身升级免费，硬件升级价格优惠幅度不低于本次招标优惠幅度。对于今后系统可能的改造和扩容，承诺价格优惠幅度不低于本次招标优惠幅度，积极配合采购人完成。

3) 集成商应向采购人提供最终用户为北京电视台的第三方关键软硬件设备售后维护合同，售后维护合同不可以单次服务的方式签署，售后维护商的选择要求具备相应维护资质并与已建成的系统设备维护厂商保持一致。

**6.4 出保后服务要求**

质量保证期结束后，中标人为系统涉及的所有软、硬件设备提供终身的有偿维修。

1. **验收考核要求**

7.1 检验方式：在设备到货后，对设备进行全面、细致的检验，检查设备的外观、功能性能、安全性、环境适应性和维护保养性能是否符合规定标准。

7.2 试运行方式：对设备进行简单的试运行测试，检查设备的维护保养性能是否良好，如设备能否正常工作、设备质量是否稳定、设备运行是否安全等。

1. **付款方式阐述**

到货后由采购人验收合格后30日内，采购人向供应商一次性支付100%合同款。

1. **响应文件的构成与要求**
2. **响应文件的编制要求**

投标人应认真阅读自行询价需求文件的所有内容，按询价文件的要求提供响应文件，并保证提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对询价文件做出实质性响应；否则，其响应将被拒绝。（标记★的条款为组成报价文件的重要条款，请仔细研读）

1. **响应文件的构成：**
2. 报价文件及项目方案文件

投标人编写的响应文件应包括下列部分（详细要求及具体格式见附件1、附件2；附件中未列出具体格式者，其格式由投标人自拟）：

1. 报价函（需要法定代表人或授权代表签字、加盖公章）★
2. 报价表（需要法定代表人或授权代表签字、加盖公章）★
3. 资格证明文件（根据采购内容相应的销售资格证明) ★
4. 服务方案
5. 技术规格、商务条款的偏离说明
6. 质量保障措施
7. 售后服务承诺
8. 参与本项目的主要人员表
9. 其它补充文件

2. 证明投标人合格的资格证明文件

投标人应提交证明其有资格参加比选和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。资格证明文件包括但不限于：

1. 公司营业执照复印件（加盖公章）★
2. 法人代表授权书（需要法定代表人签字或盖章及授权代表签字、加盖公章）★
3. 授权代表身份证复印件（当天带身份证查验）★
4. 投标人资格声明书 （附件4）★
5. 报价人信用记录查询结果（信用中国网）★
6. 公司介绍
7. **响应文件的服务要求：**
8. 报价有效期
9. 报价文件应自报价提交截止时间起90日内有效；
10. 响应文件的制作

投标人需要提交五份响应文件，其中正本一份、副本四份。副本可采用正本的复印件（需加盖公章）,投标人递交的电子版文件应为响应文件正本PDF扫描版，包含纸质响应文件全部内容，存储载体为只读光盘、U盘或一次写入光盘。

1. 响应文件的密封和递交★

投标人应将响应文件的正本、副本和相关文件密封包装并加盖公章，采购方将拒绝接收未密封的响应文件。

投标人应在不迟于递交截止时间之前将响应文件递交至本询价文件指明的地址，采购方将拒绝接收在递交截止时间后送达的任何响应文件。

1. **响应文件无效的情况**

实质上没有响应需求文件要求的响应文件无效。如发现下列情况之一的，其报价无效：

1. 报价总价超过项目预算金额或者最高限价的；
2. 报价文件有效期不满足的；
3. 响应文件未按照需求文件要求签署、盖章的；
4. 响应文件不满足需求文件中★号条款要求的；
5. 响应文件的响应与事实不符或虚假报价的；
6. 报价小于等于零的或报价明显低于其他通过符合性审查报价人的报价，且未能应评标委员会要求证明其报价合理性的。
7. 报价人恶意串通，妨碍其他报价人的竞争行为，损害采购人或者其他报价人的合法权益的；
8. 报价人、报价文件不符合法律、法规和询价文件中规定的其他实质性要求和报价被否决的情形，其报价无效。
9. **终止自行询价采购的情况**
10. 有效投标人不足三家的；
11. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
12. **成交公告与成交通知书**

采购人自成交人确定之日起2个工作日内，向成交人发出成交通知书。

1. **自行询价评审过程的保密原则**
2. 评审之后，直到授予成交投标人合同止，凡与本次比选有关人员对属于审查、澄清、评价有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。
3. 在评审期间，投标人试图影响采购单位和比选的任何活动，将导致其比选被拒绝，并承担相应的法律责任。
4. **投标人须知**

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

请投标人按附件4要求如实填写。

1. **廉洁自律原则**

各方应自觉遵守法律法规、遵守新闻从业人员廉政行为若干规定及职业道德自律公约，互相监督，杜绝违反法律法规、违反上述规定及公约的行为。

1. **投诉**

如果您在此次采购过程中有任何质疑或不满，请拨打北京广播电视台运营管理部招投标管理科的投诉举报电话，您所遇到的问题将会及时妥善地得到处理。投诉电话：010-85339682。

1. **评审办法**

本次自行询价采购评审办法为最低评标价法，即在全部满足比选文件实质性要求前提下，依据统-的价格要素评定最低报价，评审小组根据“符合采购需求、质量和服务要求的，报价最低成交”的原则，以最终轮报价中提出最低报价的投标人作为中标候选投标人或者中标投标人的评标方法(需剔除明显低于成本或明显不合理且不能提供相应证据证明的报价)。若出现最低报价相同的情况，评审小组则按照下列顺序比较确定最终成交候选人(1)质保周期(质保周期满足第二章需求的情况下周期长的为成交候选(2)到货周期(到货周期满足第二章需求的情况下，周期短的成为成交候选人)以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

**附件1 报价函格式**

**报 价 函**

致： **北京广播电视台**

根据贵方为××××××××项目的询价文件，签字代表（印刷体姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述报价文件正本1份、副本一式4份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 报价总价为：（大写） 元人民币，本报价完全符合自行询价文件的规定。服务项目地点： 。
2. 投标人将按询价文件的规定履行责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部询价文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期为自递交报价之日起90个日历日。
5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价格的报价。
6. 与本报价文件有关的一切正式往来信函请寄：

地址

电话

传真

电子函件

供应商授权代表签字

供应商名称

供应商公章

日期： 年 月 日

**附件2 报价表格式**

* + 1. **自行询价报价说明**
  1. 报价表应与自行询价邀请函、项目需求及说明等询价文件一起参照阅读。
  2. 报价表中的单价和合价包括由投标人承担的直接费、间接费、税金等全部费用和要求获得的利润以及应由投标人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。
  3. 符合合同规定的全部费用和利润都应包括在报价表所列的各项目中，合同规定应由投标人承担而在报价表中未详细列出的项目，其费用和利润应认为已包括在其他有关项目的单价和合价中。投标人不应在报价表中自行增加新的项目或修改项目名称。
  4. 报价中的“单价”和“合价”栏均应由投标人填报。投标人还应填报报价汇总表，并在其结尾处填写总报价。报价货币为人民币。若投标人对某些项目未填报单价和合价，则应认为已包括在其他项目的单价和合价以及总报价内。
  5. 采购方将根据项目进展情况进行质量检查、验收，投标人应提供工作条件，其费用计入报价中。

供应商名称（打印、盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

1. **总报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 报价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 总报价（人民币小写） | |  |  |
| 总报价（人民币大写） | |  |  |

供应商名称（打印、盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

1. **分项报价表（采购部门根据需求设计）**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计（人民币大写） | | | |  |  |

注：本表中合计金额应与总报价表中报价价格一致。

供应商名称（打印、盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**附件3 法定代表人授权书格式**

**法定代表人授权书**

本授权委托书声明：我 （姓名和职务）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （单位/部门名称）的 （姓名和职务）为我 代理人，以 的名义参加 项目的自行询价活动。代理人在报价、比选过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

代理人无转委权。特此委托。

代理人： （签字） 性别 ： 年龄：\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码： 职务：

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托日期： 年 月 日

**附件4 投标人资格声明书**

**投标人资格声明书**

致：北京广播电视台

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
5. 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
6. 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

**与投标单位负责人为同一人的其他单位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 法定代表人 | 相互关系 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**与投标单位存在控股、管理关系的其他单位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 法定代表人 | 相互关系 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**说明**：1.投标人应当依据自身存在的上述情形，如实披露与本单位存在关联关系的单位情况。

2.如果投标人不存在上述情形，在表格“单位名称”栏填写“无”。

**上述声明真实有效，否则我方负全部责任。**

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。