**北京广播电视台**

**自行招标邀请文件**

**（货物类）**

**项目名称： 卫星车系统安全加固项目**

**项目编号：BG24-060**

**采购人：北京广播电视台**

**2024 年 10月**

**目录**

[自行招标邀请文件 1](#_Toc136441700)

[第一章 台内自行招标邀请函 3](#_Toc136441701)

[第二章 采购需求及说明 5](#_Toc136441702)

[第三章 投标文件的构成与要求 9](#_Toc136441703)

[第四章 评审办法 12](#_Toc136441704)

[附件1 报价函格式 13](#_Toc136441705)

[附件2 报价表格式 14](#_Toc136441706)

[附件3 法定代表人授权书格式 16](#_Toc136441707)

[附件4 投标人资格声明书 17](#_Toc136441708)

[附件5 开标一览表 19](#_Toc136441709)

1. **台内自行招标邀请函**

我单位拟就“ 卫星车系统安全加固项目”组织自行招标方式进行采购，现邀请贵公司进行响应。概况如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 项号 | 内 容 |
| 1 | 采购人：北京广播电视台  自行招标项目名称：卫星车系统安全加固项目 |
| 2 | 项目要求：（详见第二章：采购需求及说明） |
| 3 | 到货周期：合同签订之日起60个自然日。  质保周期：自设备验收合格且收到《验收合格证明》之日起36个月的免费质量保证期 |
| 4 | 预算金额：预算控制金额为人民币80万元 |
| 5 | 现场勘查时间及地点  ☑不组织  □组织，考察时间：\_\_年\_月\_日\_点\_分 考察地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 6 | 答疑时间及地点  ☑不召开  □召开，召开时间：\_\_年\_月\_日\_点\_分 召开地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 7 | 投标人资质要求：  详见资格性审查文件 |
| 8 | 报价：应为完成本项目所有服务的总价 报价货币：人民币 |
| 9 | 投标文件份数：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投标文件正本PDF扫描版，包含纸质投标文件全部内容，存储载体为只读光盘、U盘或一次写入光盘。 |
| 10 | 投标文件递交地点：北京市朝阳区建国路甲98号（北京广播电视台国贸办公区）综合楼2606会议室。  投标文件递交截止时间：2024 年10 月24 日 |
| 11 | 自行招标时间及地点：2024 年10 月24 日，北京广播电视台国贸办公区综合楼2606会议室。 |
| 12 | 评审办法：最低评标价法 |
| 13 | 联系人 姓名：荆华 电 话：85337259 |
| 14 | 投诉联系电话：010-85339682 |

1. **采购需求及说明**
2. **项目概述**

我台C波段四讯高清卫星车，主要用于新闻节目的直播回传，同时承担着大型活动的直播传输保障工作。目前该车使用年限已到12年，车上的功放和周边设备都接近报废年限。为了进一步确保该车直播传输的安全性，完善信号制作与传输手段，提升安播保障能力，消除影响安播的技术风险与隐患，计划采购频谱仪、光端机等周边设备，对卫星车系统进行安全加固。

1. **采购清单**

以下清单为招标基本要求，投标人可以根据具体技术方案调整相应的设备类型与数量，但调整后的技术方案不应低于以下要求：

要求投标人充分了解本项目中各系统、设备的使用环境和应用流程，从用户实际业务角度出发，满足技术需求，达成建设目标。

**卫星车系统安全加固项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 描述 | 数量 | 备注 | 预算 |
| 1 | 频谱仪 | 手持式频谱分析仪  频率范围：9kHz～1.8GHz/2.5GHz/3.6GHz/7.5GHz  频率分辨率：1Hz～3MHz  噪声电平：优于-160dBm  专用瞬态检波，可快速捕获瞬态信号  瀑布图、信道测量、频率计数、音频解调、Pass-Fail检测告警等常规和扩展功能 场强测量、S11和S21、GPS/BD导航测量等更多专业选项  体积290㎜×186㎜×66㎜，重量≤2.8kg 电池充满电可以连续工作4小时。  具有远程控制和测量数据的LAN和USB接口 | 1 |  | 10.5万 |
| 2 | 摄像机光缆供电单元 | 摄像机光缆供电单元  - 3U 1/3机架宽箱体 - 模拟系统摄像机通信协议，转换复合光缆接口和通用LC光纤接口 - 能消除电磁、射频和接地干扰，供电距离1km - 支持 110-240VAC 输入电压,输出功率260W - 2 LC 接口,1 FXW.3K.93C 接口 - 支持索尼、松下、池上、日立的系统摄像机 | 12 | 摄像机光缆供电单元技术要求：  1、摄像机光缆供电部分支持索尼4K和高清演播室摄像机，型号至少包括HDC1580、HDC2580、HDC4300、HDC3500、HDC4800和HDC5500。  2、同时支持松下、池上和日立的 4K 和 高清演播室摄像机。  3、能模拟摄像机供电协议，在不经摄像机光缆与CCU直接连接的情况下摄像机正常输出和接收光信号。  4、能转换LEMO连接器为通用LC连接器，配防丢失的防尘盖。  5、能使用不低于1公里的摄像机光缆为摄像机供电，具有消除电磁、射频和接地干扰功能。  6、支持110-240VAC输入电压。  7、可在≤-20℃的低温环境下和≥60℃的高温环境下正常工作。 | 30万 |
| 3 | 摄像机基站适配器 | 摄像机基站适配器  - 模拟CCU基站通信协议，转换SMPTE304接口和通用LC光纤接口 - 直接连接CCU基站的复合光缆接口 - 2 LC接口,1 EDW.3K.93C接口 - 支持索尼、松下、池上、日立的系统摄像机基站 | 12 | 摄像机基站适配器技术要求：  1、摄像机基站适配器支持索尼4K和高清演播室摄像机，型号至少包括HDC1580、HDC2580、HDC4300、HDC3500、HDC4800和HDC5500。  2、同时支持松下、池上和日立的 4K 和 高清演播室摄像机。  3、能模拟CCU基站供电协议，在不经摄像机光缆与CCU直接连接的情况下CCU基站正常输出和接收光信号。  4、能转换LEMO连接器为通用LC连接器，配防丢失的防尘盖。  5、易于安装，能直接连接CCU基站的LEMO接口，或配10米摄像机复合光缆，通过短光缆转接 | 10万 |
| 4 | 机架安装配件 | 机架安装配件 - 19英寸3U安装配件 - 可以安装3台PS-EFP-C-AC设备 | 4 |  | 0.5万 |
| 5 | UPS不间断电源 | UPS不间断电源 - 2400W机架式UPS不间断电源 - 内置电池 | 2 |  | 1万 |
| 6 | 光端机升级 | 升级现有V40视频通道和控制口，增加现有的2套VST设备视频通路至8路。 | 3 | 对原有设备的三套光端机进行升级，到满配置端口。 | 10万 |
| 7 | 综合业务光传输单元 | 满配置，包含8路视频通路，音频通路，控制，网口，供电接口。 | 1 | 带安装飞行箱。 | 10万 |
| 8 | 微型摄像机系统 |  | 1 | 配置OCP附件，光传输带供电和视频控制，带安装件 | 6.5万 |
| 9 | 无线头戴话筒 |  | 15 | 含配防风罩6个 | 1.5万 |
| 总价 | 80万 | | | | |

**三、 货物到货需求**

中标人保证在合同签订之日起60个自然日内把所有货物投送到北京广播电视台国贸办公区，具体地址为北京市朝阳区建国路甲98号。

1. **质保期及质保服务**

1.中标人应保证自设备验收合格且收到《验收合格证明》之日起，提供36个月的免费质量保证期。在保证期内，如设备出现质量问题和故障，由中标人负责判定故障原因，并提出解决方案并予以实施。

2.在质量保证期内，中标人须提供设备应用软件的免费升级和维护。

3.在质量保证期内，中标人须提供7×24小时维修服务，中标人在接到报修通知后，维修人员应及时到达现场进行维修，排除故障。如故障不能排除则提供备件。

4.在质量保证期内，中标人若不能提供维修，采购人有权委托其他维修机构维护，维修费用由中标人承担。

1. **售后服务要求**

1.在质量保证期外，中标人应继续根据采购人实际应用需要进行设备的完善升级，对于今后设备可能的升级，中标人应承诺硬件升级价格优惠幅度不低于本次招标优惠幅度。

2.在质量保证期外，中标人应对所提供产品的维修负责，费用由采购人承担。中标人应确保设备使用期的五年内所有产品均能提供备品备件。

1. **验收考核要求**

1.中标人能够达到国家广播电视测试标准及用户方系统测试要求。

2.采购人按本招标文件中的各项技术指标、规格、性能及生产厂家提供的正式技术文件进行验收，验收合格后由采购人出具《验收合格证明》。

**七、 付款方式阐述**

合同签订之日起30日内，中标人向采购人开具增值税专用发票后，采购人向中标人支付合同总价的70%;

中标人收到《验收合格证明》之日起30日内，中标人向采购人开具增值税专用发票后，采购人向供应商支付剩余30%合同款。

1. **投标文件的构成与要求**

**一、 投标文件的编制要求**

投标人应认真阅读自行招标需求文件的所有内容，按自行招标文件的要求提供投标文件，并保证提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对自行招标文件做出实质性响应；否则，其响应将被拒绝。（标记★的条款为组成投标文件的重要条款，请仔细研读）

1. **投标文件的构成：**
2. 投标文件及项目方案文件

投标人编写的投标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（如采购方有确定必须要提供的资格证明文件) ★
4. 开标一览表（附件5）★
5. 服务方案
6. 技术规格、商务条款的偏离说明
7. 售后服务承诺
8. 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自行招标和成交后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。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. 投标人信用记录查询结果（信用中国网）★
6. 法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（如有）★
7. **投标文件的服务要求：**
8. 投标有效期

报价文件应自报价提交截止时间起 90 日内有效；

1. 投标文件的制作

投标人需要提交五份投标文件，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投标文件正本PDF扫描版，包含纸质投标文件全部内容，存储载体为只读光盘、U盘或一次写入光盘。

1. 投标文件的密封和递交★

投标人应将投标文件的正本、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投标文件。

投标人应在不迟于投标截止时间之前将投标文件递交至本自行招标文件指明的地址，采购方将拒绝接收在投标截止时间后送达的任何投标文件。

1. **投标文件无效的情况**

实质上没有响应需求文件要求的投标文件无效。如发现下列情况之一的，其投标无效：

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. 投标文件未按照需求文件要求签署、盖章的；
4. 投标文件不满足需求文件中★号条款要求的；
5. 投标文件的响应与事实不符或虚假投标的；
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投标人的报价，且未能应评标委员会要求证明其报价合理性的。
7. 投标人恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的；
8. 投标人、投标文件不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求和投标被否决的情形，其投标无效。
9. **终止自行招标采购的情况**
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. **中标公告与中标通知书**

采购人自中标人确定之日起2个工作日内，向中标人发出中标通知书。

1. **自行招标过程的保密原则**
2. 自行招标之后，直到授予成交投标人合同止，凡与本次自行招标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. 在自行招标期间，投标人试图影响采购单位和自行招标的任何活动，将导致其自行招标被拒绝，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**

本次招标采购采用最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一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）。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人，招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

**附件1 报价函格式**

**报 价 函**

致： **北京广播电视台**

根据贵方为××××××××项目的自行招标文件，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招标邀请文件的规定。服务项目地点： 。
2. 投标人将按自行招标文件的规定履行责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部自行招标文件。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. 自行招标报价说明**

* 1. 报价表应与台内自行招标邀请函、项目需求及说明等自行招标文件一起参照阅读。
  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

**2．总报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 报价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 总报价（人民币元小写） | |  |  |
| 总报价（人民币元大写） | |  |  |

供应商名称（打印、盖章）：

供应商授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**3. 分项报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 型号 | 参数 | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 合计（人民币元大写） | | | | | | |  |  |

注：本表中合计金额应与总报价表中投标价格一致。

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 项目的自行招标活动。代理人在报价、自行招标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。

|  |
| --- |
|  |

**附件5 开标一览表**

开 标 一 览 表

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **供应商名称** | **投标总价（人民币元）** | | **到货周期** | **质保周期** | **备注** |
| **大写** | **小写** |
|  |  |  |  |  |  |  |

供应商授权代表（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日