


河南广播电视台（广播）许昌、开封调频点
发射机更换竞争性谈判

谈判文件

招标编号：豫财竞谈-2018-397

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

特别提示.....	2
第一部分 谈判公告.....	3
第二部分 竞争性谈判须知.....	7
第三部分 合同格式.....	14
第四部分 谈判项目资料表.....	15
第五部分 项目需求及要求.....	20
第六部分 谈判响应文件格式及内容.....	31

特别提示

1、竞争性谈判响应文件制作

1.1、供应商凭CA密钥登陆会员专区并按“河南省公共资源交易中心www.hnnggzy.com)”网上提示进行**报名、交费和下载**所需项目包含的格式的竞争性谈判文件(.doc)。

1.2、供应商须在竞争性谈判响应文件递交截止时间前提供(1)纸质竞争性谈判响应文件(A4纸打印并胶装)(2)竞争性谈判响应文件电子版(.doc)。

1.3、竞争性谈判项目不走电子投标程序，供应商无须在系统平台制作投标文件。

2、澄清与变更

采购人、招标代理机构可对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性谈判文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性谈判文件的项目供应商，同时以系统消息推送的形式群发消息通知。各供应商须密切关注系统消息。

3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在竞争性谈判响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

第一部分 谈判公告

河南广播电视台（广播）许昌、开封调频点发射机更换竞争性谈判 谈判公告

招标编号：豫财竞谈-2018-397

河南招标采购服务有限公司受河南广播电视台的委托，就河南广播电视台（广播）许昌、开封调频点发射机更换进行竞争性谈判采购，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

一、项目名称：河南广播电视台（广播）许昌、开封调频点发射机更换

二、招标编号：豫财竞谈-2018-397

三、采购预算：120 万元人民币

四、谈判采购项目主要内容：本项目共分 2 个包，其中 A 包许昌调频点 9 台数字调频发射机，采购预算 68 万元；B 包开封调频点 7 台数字调频发射机，采购预算 52 万元；具体参数详见谈判文件。

需要落实的政府采购政策：促进中小企业发展。

五、谈判供应商资格要求：

5.1、符合政府采购法第二十二条及政府采购法实施条例第十七条规定；

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

5.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，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行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。供应商递交投标文件时提供截止到报名前的信用查询截图复印件【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】；

5.3 本项目不接受联合体参与投标。

六、报名及购买采购文件须知：

6.1、凡有意参加本项目的供应商，请于**2018年5月29日8:00至5月31日23:59**登录“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.com>)”，凭企业身份认证锁(CA密钥)进行网上报名、交费并下载谈判文件。(请在规定时间内报名、下载。报名后及时下载文件，超时不能下载文件的不利后果由供应商自负)

6.2、供应商应首先完成诚信库入库登记(具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《河南省公共资源电子交易平台诚信库入库登记指南(工程建设、政府采购)》)；诚信库入库登记通过后，方可办理CA数字证书及电子签章(具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《公共资源项目CA办理流程》)。

6.3、采购文件售价：人民币叁佰元整(售后不退)

七、谈判响应文件的递交:

7.1、供应商需要在竞争性谈判截止时间前同时递交谈判响应文件电子版（.doc格式）和纸质谈判响应文件。

7.2、竞争性谈判响应文件递交的截止时间:2018年6月5日14:30（北京时间）。

7.3、竞争性谈判响应文件递交的地点:河南省公共资源交易中心第3开标室（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）。

7.4、响应文件逾期送达的或者未送达指定地点的，招标代理机构将不予受理。

八、开标有关信息:

8.1. 开标时间:2018年6月5日14:30（北京时间）

8.2. 开标地点:河南省公共资源交易中心第3开标室（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）。

8.3. 其他有关事项: 开标时供应商应派代表参加。

九、公告发布媒体及公告期限:

本公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》发布，公告期限截止到谈判文件下载截止日期。

十、联系方式

采购人: 河南广播电视台

地址: 纬一路2号院广播大厦北配楼

联系人: 荆先生

联系电话: 0371-65887293

代理机构: 河南招标采购服务有限公司

地址: 郑州市纬四路13号（花园路与纬四路交叉口东50米路北）

联系人：司女士

联系电话：0371-65942911

2018年5月28日

第二部分 竞争性谈判须知

一 总则

1. 资金来源

1.1 财政资金。

2. 采购方式及谈判供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性谈判的方式确定成交人。

2.2 谈判供应商（供应商）要求：符合“谈判项目资料表”中要求的谈判供应商。

3. 谈判费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 谈判文件和谈判响应文件

4. 谈判文件构成

特别提示

谈判公告

竞争性谈判须知

合同格式

谈判项目资料表

项目需求及要求

谈判响应文件格式及内容

5. 谈判响应文件构成

谈判复函

资格证明文件

竞争性谈判报价表

主要设备分项报价一览表

主要设备（产品）规格一览表

安装施工材料（费用）清单报价表

拟用于本项目主要施工管理人员一览表

拟有于本项目主要安装施工机械及检验仪器表

技术规格和商务条款偏差表

谈判供应商资格申明

谈判保证金交纳证明

服务承诺

项目实施计划

供应商认为需要提交的其他材

附件：中小企业声明函

供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的内容。如果谈判响应文件没有满足谈判文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 谈判文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对谈判文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对谈判文件如有疑问，应在谈判开始日前 2 天在平台系统及按谈判公告或谈判项目资料表中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7. 谈判文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对谈判文件进行修改。

7.2 采购人对谈判文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

7.3 为使供应商有充分时间对谈判文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长谈判开始日期，延长谈判开始日期的决定将以说明函的形式通知供应商。

三 谈判响应文件的编制

8. 谈判的语言及度量衡单位

8.1 供应商的谈判响应文件以及供应商与采购人就有关谈判问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 谈判响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其谈判响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其谈判响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对谈判文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其谈判响应文件在谈判时有可能被认为是未对谈判文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 谈判报价

10.1 谈判响应文件的谈判报价表上应清楚地标明单价和总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的谈判响应文件将不被接受。

10.2 谈判报价表上的价格为谈判时的参考价格，谈判小组以最终谈判报价确定成交供应商的成交价格。

11. 谈判货币

11.1 谈判须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其谈判响应文件中，应提供证明其有资格参加谈判和成交后有履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

13. 证明投标产品的合格性和符合谈判文件规定的文件

13.1 供应商应按照谈判文件要求，提供文件证明其供应产品的合格性，且符合谈判文件的规定，并作为其谈判响应文件的一部分。

14. 谈判保证金

14.1 供应商谈判时，必须以人民币提交谈判项目资料表中规定数额的谈判保证金。

14.2 对于未在谈判截止时提交谈判保证金的，采购人将视其为对谈判文件未做出实质性响应而予以拒绝。

14.3 未成交供应商的谈判保证金，将在确定成交供应商后五日内予以退还。

14.4 下列情况发生时，将不退还供应商谈判保证金：

- (1) 供应商在谈判函中规定的有效期内撤回其谈判的；
- (2) 除不可抗力外，成交人不与采购人签订合同的。

15. 谈判有效期

15.1 本次谈判的有效期为：见“谈判项目资料表”中的谈判有效期要求。供应商承诺的谈判有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原谈判有效期满之前，向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其谈判保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其谈判响应文件。“谈判项目资料表”中的有关谈判保证金的规定，在延长的谈判有效期内继续有效。

16. 谈判响应文件份数和签署

16.1 供应商应准备“谈判项目资料表”中要求的的谈判响应文件份数。每份谈判响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。

16.2 谈判响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人（负责人）授权书”附在谈判响应文件上。

16.3 谈判响应文件必须胶装装订成册。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表签字或者盖章。

四 谈判响应文件的递交

17. 谈判响应文件的密封和标记

17.1 供应商应将谈判响应文件密封，至少标明谈判编号、谈判项目名称及包号，并盖有供应商公章或专用章和法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）授权委托人的印章或签名。

17.2 密封信封上注明“于 年 月 日 时 分（指谈判公告中规定的截止日期及时间）不准启封”的字样。

17.3 谈判响应文件须由专人送交，供应商应将谈判响应文件按上述 17.1 和 17.2 中的规定进行密封和标记后，按谈判公告中注明的地址送达。

17.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对谈判响应文件的误投或提前拆封不负责任。

18. 迟交的谈判响应文件

18.1 采购人将拒绝接受谈判响应文件递交的截止时间后递交的谈判响应文件。

19. 谈判响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交谈判响应文件后，可以在规定的谈判时间开始前修改或撤回其谈判响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购人。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人（负责人）或其授权代表签署，并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

五 谈判过程

20. 开始

20.1 采购代理机构将在“谈判公告”规定的时间和地点组织竞争性谈判，供应商应由法定代表人（负责人）或委派其授权代表参加。

20.2 开始前，先由供应商或其推选的代表检查谈判响应文件的密封情况。经确认无误后，进入谈判程序。

20.3 检查的内容包括供应商名称、书面修改和撤回谈判的通知、是否提交谈判保证金，以及采购人认为合适的其它详细内容。

21. 谈判程序

21.1 谈判组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组由 3 人以上（含 3 人）的评审专家及采购人代表组成，评审专家从专家库中随机抽取。

21.2 谈判初审与复审：

21.2.1 谈判小组按先初审、后复审的程序对谈判响应文件进行评审。

21.2.2 在初审阶段，属于下列情况的谈判响应文件将不得进入复审阶段：

(1) 未足额提交谈判保证金，或其谈判保证金的有效期限未能满足谈判文件规定要求的；

(2) 谈判响应文件未经法定代表人（负责人）或其授权代表签字或盖章的；

(3) 谈判响应文件没有装订、编排混乱、且擅自修改谈判文件格式化文件的；

(4) 谈判响应文件中有采购人不能接受的其它条件。

21.2.3 在复审阶段，谈判小组还需对供应商的谈判报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

21.3 谈判：谈判小组可分别与通过基本资质审核的供应商单独进行谈判。在谈判中，谈判双方就可以就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判，但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对实质性要求条款未实质性响应谈判文件要求的供应商将视为无效谈判供应商，对非实质性要求条款不符合谈判文件要求的条款数达到“谈判项目资料表”中规定的上限的供应商将视为无效谈判供应商。

21.4 谈判小组将允许供应商修改其谈判中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方。重大偏离是指对谈判文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

21.5 谈判文件有实质性变动的，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

21.6 所有供应商谈判结束后，谈判小组将要求所有符合采购需求的谈判供应商在规定的时间内最后进行同时报价（二次报价），即最终报价。

21.7 评定标准：根据符合采购需求、质量和服务的前提下，由最终报价从低到高排序，推荐 3 名成交候选人。成交价格为最终报价。

21.8 谈判结束后，谈判小组根据谈判结果推荐成交供应商，由谈判小组成员在谈判记录上签字。

22. 谈判响应文件的澄清

22.1 为有助于对谈判响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可分别要求供应商对谈判响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但谈判价格和实质性的内容不得更改。

23. 谈判过程的保密性

23.1 谈判期间，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在谈判过程中，供应商如向谈判小组成员施加任何影响，都将会导致其谈判被拒绝。

六 授予合同

24. 合同的授予

24.1 谈判结束后 2 个工作日内，采购代理机构根据谈判小组的推荐意见，将谈判情况写出谈判报告上报采购人，经批准同意后（5 个工作日内），由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《中标通知书》，并将谈判结果在“河南省政府采购网”、“河南省公共资源交易中心网”、“河南招标采购网”上进行公告。

25. 否决所有谈判和重新谈判

25.1 如谈判小组认为所有谈判响应文件均未能对谈判文件做出实质性响应，可否决所有的谈判，依据谈判小组评审结论，采购人将宣布本次谈判无效，并重新组织谈判。

26. 成交服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“谈判项目资料表”中规定的成交服务费。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其谈判保证金。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新谈判。

第三部分 合同格式

甲方：

乙方：

一、本合同于____年__月__日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得（货物和服务简介）货物和伴随服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，并接受了供方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

二、本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 1) 合同条款
 - 2) 合同条款资料表
谈判文件和谈判响应文件
 - 3) 合同条款附件
附件 1 供货范围及分项价格表
附件 2 技术规格
附件 3 交货计划
附件 4 履约保函或履约保证金
 - 4) 中标通知书
3. 供方在此保证全部按照合同规定向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。
4. 需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

三、双方约定合同份数：

本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份。

四、其它约定事项：

本合同未尽事宜，卖、买双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

签署日期： 年 月 日

第四部分 谈判项目资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对谈判供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。谈判文件标注“*”为谈判供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内 容
1	<p>采购项目：河南广播电视台（广播）许昌、开封调频点发射机更换</p> <p>招标编号：豫财竞谈-2018-397</p> <p>项目采购预算：120 万元人民币。其中：其中A 包许昌调频点 9 台数字调频发射机，采购预算 68 万元；B 包开封调频点 7 台数字调频发射机，采购预算 52 万元，投标报价不得超过项目预算。</p>
2	<p>采购人：河南广播电视台</p> <p>地址：郑州市金水区纬一路 2 号</p> <p>联系人：荆先生</p> <p>联系电话：0371-65887293</p> <p>代理机构：河南招标采购服务有限公司</p> <p>地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）</p> <p>联系人：司女士</p> <p>联系电话：0371-65942911</p>
3	<p>*谈判供应商资格要求：</p> <p>1、符合政府采购法第二十二条及政府采购法实施条例第十七条规定；</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，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行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查</p>

	<p>询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；</p> <p>3、 本项目不接受联合体参与投标。。</p>									
	<p>如其他地方与本谈判项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的,除非采购人或采购代理机构另有解释,均以本谈判项目资料表描述为准。</p>									
8.1	<p>语言：中文，谈判供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本</p>									
10	<p>谈判报价为：项目实施完工所有成本、税费、利润等（含相关费用）。 相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括伴随服务费和成交服务费。</p> <p>成交服务费：参照原国家计委价格（2002）1980号及国家发改办价格[2003]857号文件规定按项目预算金额收取，成交人应在领取中标通知书的同时交纳成交服务费。</p> <table border="1" data-bbox="400 898 1235 1122"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>费率</th> <th>服务招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td></td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td></td> <td>1.1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>按照差额定率累进法计算。</p> <p>成交人领取中标通知书前请把按照采购文件规定的成交服务费汇至如下账号：</p> <p>开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 帐号：8898 5160 1000 5452 财务咨询电话：0371-65955702</p> <p>中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标的谈判保证金，成交人凭合同的扫描件（联系招标公司联系人）退还谈判保证金，由招标公司提交手续，交易中心退还。</p>	中标金额（万元）	费率	服务招标	100 以下		1.5%	100-500		1.1%
中标金额（万元）	费率	服务招标								
100 以下		1.5%								
100-500		1.1%								
10.1	<p>*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价。</p>									
11	<p>谈判货币：人民币</p>									

12	<p>*资格证明文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 营业执照; 2. 法定代表人（负责人）授权书; 3. 财务状况报告; 4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料; 5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; 6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; 7. 反商业贿赂承诺书; 8. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单” (http://www.creditchina.gov.cn/)，以及在“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页扫描件。
14	<p>*谈判保证金</p> <p>谈判保证金金额：A 包：壹万元整，B 包：壹万元整</p> <p>交付方式:转账等非现金形式在投标截止时间前提交（电汇最好备注：豫财竞谈-2018-397，谈判保证金）</p> <p>A 包</p> <p>收款单位（户名）:河南省公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中原银行:中原银行郑州东风南路支行</p> <p>银行账号：410107010160003701019278</p> <p>B 包</p> <p>收款单位（户名）:河南省公共资源交易中心</p> <p>开户银行：工商银行:中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行</p> <p>银行账号：1702229138001908303</p>
15	<p>*谈判响应文件有效期：从谈判之日起 30 天</p>
16	<p>*谈判响应文件递交：正本份数一份，副本份数二份，电子档（U 盘）一份。</p> <p>*谈判响应文件应胶装，一切可拆卸（打孔装订、活页装订等）的均为无效投标。</p>
	<p>谈判响应文件递交截止时间：2018 年 6 月 5 日 14:30（北京时间）</p> <p>谈判开始时间：2018 年 6 月 5 日 14:30（北京时间）</p>

	谈判响应文件递交地点：河南省公共资源交易中心第3开标室（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）
21	评审方法：最低评标价法。按照满足采购需求和服务要求的前提下，最终报价（指经过相关政府采购政策的价格扣除后的价格）由低到高排序推荐3名谈判供应商作为成交候选供应商。成交价格为最终报价（指实际价格）。
21	<p>程序：</p> <p>一、初审</p> <p>谈判小组对谈判供应商的谈判响应文件的资格条件、技术和商务条款进行评审。</p> <p>二、复审谈判</p> <p>谈判小组根据初审情况分别与谈判供应商单独进行谈判。在谈判中，谈判双方就可以就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判，但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对实质性要求条款未实质性响应谈判文件要求的供应商将视为无效谈判供应商。</p> <p>所有供应商谈判结束后，谈判小组将要求所有符合采购需求的谈判供应商在规定的时间内进行最后同时二次报价，即最终报价。</p> <p>三、特殊情况之处理：若质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商，最低报价（经过相关政府采购政策的价格扣除后的价格）相同的超过2个以上的，则所有合格供应商进行第三轮报价，直至产生1个最低报价。</p> <p>政策功能：促进中小企业发展，详见谈判文件最后的附件。</p> <p>供应商出具中小企业声明及政府主管部门颁发的中小企业证书的，必须同时满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商本身符合国家文件划定的小、微企业标准； 2. 供应商提供的投标货物及服务均为自身产品及服务或其他小微企业的产品及服务。 <p>对符合政府采购政策规定的小微企业合格供应商，最终报价按照6%扣除之后的价格参与评标比较，扣除之后的价格由低到高排序推荐3名谈判供应商作为成交候选供应商。</p>

	成交价格仍为供应商最终报价，扣除价格仅为落实政府采购政策的比较价格。
27	合同授予被确定为实质上响应采购文件要求并有履行合同能力的最终报价（经过相关政府采购政策的价格扣除后的价格）最低的供应商。 若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因（提供虚假材料谋取中标、不能签订合同）不能履行合同的，采购人可确定第二成交候选人为中标人，并签订合同，以此类推。采购人也可决定重新组织采购
	履约保证金：合同中约定
	验收：由采购单位组织验收。
	付款方式及条件：合同中约定
	数量增减范围：不允许
其他：本采购文件本页以前所有内容所称“以上”，均包含本数。本采购文件相关格式中“签字或盖章”包含“签字章”的含义。	

第五部分 项目需求及要求

一、采购要求

1. 本次采购内容为许昌、开封调频点发射机更换项目。本项目为交钥匙工程，投标方应考虑到项目施工中所有设备安装调试的细节及软硬件平台正常运行需要解决的问题。
2. 投标方应仔细阅读谈判文件的全部条文，对于谈判文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处或是对于技术规格以及其它内容不清楚的情况，投标方应在开标前书面提出澄清要求，否则以采购方解释为准。
3. 凡参加本次采购活动的投标方均被视为已经接受竞谈通知书的全部条款并且充分认识和了解任何与本工程有关的影响事项和困难程度等情况。本文件将作为合同的重要组成部分。
4. 本技术规格及要求，提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提供符合本技术规格及要求和相关标准的优质产品，来完成采购人所招系统的功能建设和要求。
5. 竞谈响应文件应包括项目的设计、运输（至采购方指定地点）、保险、安装、施工配合、调试、验收、试运行、售后服务等系统投入正式运行所必需的所有内容和费用。
6. 投标方提供的技术方案和功能与采购人的要求存在重大偏差或技术漏项将导致废标。
7. 投标方根据竞谈通知书提供的软、硬件应均有合法来源，由此引起的法律问题、法律纠纷均由投标方负全责，采购方概不负责。
8. 本项目采购，不接受联合竞标及分包、转包行为。
9. 投标方在系统建设服务中出现的人身伤亡和物品、机房设施损坏，责任完全由投标方承担。
10. 本技术文件参数中不带标记的须全部满足，文件参数中有带“*”号项的，最少满足2项。
11. 采购方安排投标方于2018年6月1日13:00从河南广播电视台统一出发，进行机房现场踏勘（现场测量的用具自己携带），同时对投标方就施工细节进行确认答疑，放弃现场踏勘的投标方采购方不再予以单独安排，因此造成的投标方施工方案与采购方要求不符的后果自负。请参加踏勘的投标方在购买谈判文件后及时与采购方联系，以便采购方集中安排交通方式。联系人：荆先生 电话：0371-65887293, 13592444836

12. 对本次采购的核心设备发射机，要求中标方签订本次采购合同时提供具备国家广电设备检测资质的独立机构出具的同型号设备检测报告以证明其满足本次采购所有技术要求，如无法提供将被视为竟谈文件以虚假技术指标响应，采购方将上报政府采购主管部门，废除采购结果，并向投标方追偿采购方因采购工作延误造成的一切损失。

二、项目概述

本项目主要内容是对许昌、开封调频站点的发射设备进行更换，同时对机房设备进行布局调整，安装配套设备，完善机房配套设施。按施工站点分为两包许昌为A包，开封为B包。

三、项目实施内容

本项目主要内容为，更换河南广播电视台许昌调频发射站点9部发射机、开封调频发射站点7部发射机，根据更新后的发射机尺寸，重新布局机房摆位。发射机为本次采购核心设备。

1. 许昌更换九部数字调频发射机。
2. 开封更换七部数字调频发射机。
3. 更换许昌馈线；
4. 开封调频机房需对多工器重新摆位,并重新进行硬馈连接。
5. 辅助材料：包括电力、机房、桥架、信号源、射频电缆、音频电缆及连接件等辅助施工材料。

四、技术要求及设备清单

1、技术总体要求

- 1) 投标方必须提供详细的技术方案，阐明设备安装方案，包括本项目内采购设备和机房现有设备以及由采购方提供的设备，提供机房的设备布局平面图并予以详细说明。
- 2) 投标方负责方案实施和设备配置的完整性，
- 3) 投标方负责根据用户需求和实际情况编写科学合理的实施方案。
- 4) 实际施工量，以现场实地勘察测量值为准；
- 5) 本文方案和要求为基本要求，请投标方在此基础上进行优化完善提高；
- 6) 方案中或有未提及内容和要求，请投标方根据实际情况和需要进行调整和完善；
- 7) 施工场地位于第三方建筑，施工期间成交投标方与采购方具有同等的与第三方的施工协调责任；

- 8) 施工时请遵守第三方物业和安保管理制度；
- 9) 成交投标方负责对施工现场的清理和保洁。
- 10) 所有连线要标识醒目，容易区分查找，与设备标识相对应，按照采购方现有方式进行线缆标识制作。
- 11) 标明所有连线的数量及规格。
- 12) 接地要求：设备地线的连接和设备之间的地线连接，应严格按照规范施工，保证设备和各种地线安全可靠。

2、技术标准

项目实施方案的制订与实施应符合机房建设相关的设计、施工、建筑、电气、消防等相应现行标准。

3、主要项目、设备清单

许昌 A 包采购预算 68 万元

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	调频发射机	详见技术要求	台	9	本清单只列出项目主要内容，其他为完成本项目所需的，但清单未列出的内容、环节同样属于本项目施工范围，且不再另行支付费用。
2	馈线更换	详见技术要求	批	1	
3	FM 开路监测设备	详见技术要求	套	1	
4	交换机	详见技术要求	台	1	
5	综合施工费用	详见技术要求	次	1	

开封 B 包采购预算 52 万元

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	调频发射机	详见技术要求	台	7	本清单只列出项目主要内容，其他为完成本项目所需的，但清单未列出的内容、环节同样属于本项目施工范围，且不再另行支付费用。
2	多工器位置调整及硬馈连接	详见技术要求	批	1	
3	FM 开路监测设备	详见技术要求	套	1	
4	交换机	详见技术要求	台	1	

5	机房照明及布线	详见技术要求	批	1
6	综合施工费用	详见技术要求	次	1

4、设备技术要求

4.1 数字调频发射机（带单频网功能）（A包）

- 1) 发射机采用 DSP 与 DDS 为核心数字调制，可直接用于数字调频同步广播系统，带 10MHz 同步时钟及秒脉冲接口并支持以不小于 $1\mu s$ 为单位的音频延时调整，延时可调总范围不小于 1s；在同一音频信号输入条件下，任意两台发射机射频输出解调的音频信号延时差不大于 $1\mu s$ 。（经反复开关机过程）
- 2) 发射机指标优于《米波调频广播技术规范 GB/T 4311-2000》、《米波调频广播发射机技术要求和测量方法 GY/T 169-2001》；立体声信噪比 $\geq 90\text{dB}$ ，立体声分离度 $\geq 65\text{dB}$ ，失真度 $\leq 0.01\%$ ，谐波和寄生辐射 $\leq -80\text{dB}$ ，音频频率响应 $\pm 0.10\text{dB}$ ，音频输入电平可调整幅度不小于 24db，以 0.1dB 步进可调，数字模拟可分别设置，预加重 0/50/75 μs 可调；
- 3) *发射机内置 GPS 标准频率发生器，只需外接 GPS 天线即可实现发射机 10MHz，和 1PPS 精密同步，保证发射机载波频率误差不大于 10^{-9}Hz 及导频相位误差不大于 0.1 μs 。
- 4) 功率：发射机标称额定功率不小于 1kW。在调频广播全频带内实际输出功率可调范围不小于 50-1400W，且功率可调范围任何功率内均可长期稳定工作。
- 5) 频率范围：87.5~108MHz；
- 6) 射频输出接口：7/16”（L29K），输出阻抗：50 Ω 。
- 7) 输入接口：发射机带平衡数字音频 Aes/Ebu 和模拟接口；可以单独设置成数字/模拟音频输入模式，也可设置成数字音频优先输入，音频输入接口为卡侬 XRL。支持 DMPX 输入。
- 8) *支持流媒体音频输入，Icecast/Shoutcast 或 Livewire format。发射机内置备份音频文件播放器，输入信号丢失时可以自动播放预先储存的垫乐。
- 9) 功率显示精度：设备功率显示与实际输出功率（通过式功率计测量）全频带内误差 $\leq 5\%$ 。
- 10) *整机效率：实际输出功率 800W-1400W（通过式功率计测量为准）范围内， $\geq 70\%$ ；500W-800W（通过式功率计测量为准）范围内， $\geq 65\%$

- 11) 输出热稳定度：在设备允许的正常工作范围内，随温度变化实际输出功率波动 $\leq 5\%$ 。
- 12) 杂散特性：满功率输出时，射频带外抑制： $\geq 80\text{dB}$ 。
- 13) 功率因数：整机输出功率 500W-1400W（通过式功率计测量为准）范围内，功率因数 ≥ 0.9 。
- 14) 整机电源特性：具备 PFC 和 EMC 电路；整机输出功率 100W-1400W（通过式功率计测量为准）范围内，电流总谐波分量 $\leq 5.0\%$ ，最大单次谐波分量 $K \leq 3.0\%$ 。
- 15) 具有完善的过流、过压、过温、驻波比保护系统。
- 16) 发射机可进行远程发射机闭锁，在发射机本地不能通过面板开启，保障无人值守台站安全播出；
- 17) 发射机内置RDS编码器，可以通过发射机IP通讯接口设置RDS台标字符显示。
- 18) 具备 IP 通讯接口，同时支持 web server 和 SNMP 网管方式，并免费提供完整通讯协议，设备可显示、设置的主要参数均应包含在协议中，便于第三方进行监控系统开发；
- 19) *发射机自带实时测试器可输出包含：谱分析仪，频率响应及 Lissajous 相位图。
- 20) 可设定 50 个以上的播出预置模式，每个模式配置不同的发射功率、频率及输入音源等，可快速选用及切换到不同预置。
- 21) 发射机内置 GPIO 控制接口，输出点不少于 16 个，输入点不少于 10 个，可以通过发射机内置软件自定义接脚的功能。
- 22) 发射机的散热风扇具有冗余的设计，不少于 3 个风扇，单个风扇故障可保持 1 千瓦以上功率输出
- 23) 设备供电参数：单相交流 220V 50Hz
- 24) 机器为 19 英寸标准机箱，因机房空间的限制，整机高度要求不大于 3U；
- 25) 本次采购的发射机要求具有《国家信息产业部-无线电台发射设备型号核准证》、《国家广播电影电视总局-广播设备器材入网认定证书》。

4.2 更换馈线技术要求（A包）

- 1) 规格：SDY-50-22（7/8"）
- 2) 频率范围：87~108MHz
- 3) 输入阻抗：50 Ω
- 4) 驻波比：87~108MHz ≤ 1.08
- 5) 最小弯曲半径（单次弯曲）：90 mm

- 6) 最小弯曲半径（重复弯曲）：300 mm
- 7) 工作温度：-45℃--80℃
- 8) 最高工作电压：2.7kV
- 9) 电缆衰减：88MHz 1.10dB/100m 108MHz 1.23dB/100m
- 10) 馈线两端均需配置与天线及发射机连接相匹配电缆接头。
- 11) 更换馈线所需长度以现场勘测为准。

4.3 机房施工内容：（A包）

- 1) 新设备应安装在采购方提供的三台 42u 标准机柜中，中标方负责机柜安装建筑内搬运。
- 2) 根据现场情况，安装走线桥架。
- 3) 走线架采用铝合金型材质量标准，力学性能指标等，应符合《铝合金建筑型材》GB5237-2004 的有关要求。
- 4) 走线架宽度不小于 400mm，每米承重 300 公斤以上。
- 5) 发射机安装的所有线缆由中标方负责，机房旧线缆不得继续使用。
- 6) 机房内电源由采购方提供配电柜，由中标方进行安装，包括辅助电缆。

4.4 FM 开路监测设备：（A、B包）

设备采用模块化设计，在配套的 1U 19 英寸标准机箱内可根据需要灵活配置模块数量，以达到用户需求，1U 机箱内能支持不少于 16 路 FM、AM 信号监测通道，本次采购配 8 路。

4.4.1 射频监测单元模块：

- 1) 共配置不少于 8 路支持 FM、AM 信号监测通道的单元模块。
- 2) 接口：射频输入、支持数字、模拟音频输出。
- 3) FM/AM 广播射频参数分析，支持实时信号场强、载噪比、调幅频偏、调制度/调幅度测量。
- 4) 能够进行实时音频电平分析，支持左声道电平、右声道电平、左+右电平分析，支持 dBu 和 dBFS，精度不低于 0.1dBu。
- 5) 报警项支持左声道电平过低、左声道电平过高、右声道电平过低、右声道电平过高、左右声道差异过大、反相、调制度过低、调制度过高、信号电平过低、信号电平过高、场强过低、场强过高和场强突变等情况的报警。
- 6) 报警阈值和报警方式支持用户自定义，支持本地、局域网和广域网报警。
- 7) 支持实时编解码，支持 PCM, MPEG I LAYER III。

- 8) 音频网上传输，支持局域网和广域网模式。
- 9) 10/100/1000M 自适应网络，所有控制命令、分析信息和音频数据都可以通过网络控制和传送。
- 10) 参数分析结果可以汇总到网络集中处理。
- 11) 音频数据可以通过网络进行录制，可实现长时间记录功能。
- 12) 支持热插拔。
- 13) 可扩展的串口和 TTL 本地驱动。
- 14) OLED 显示/旋转编码器本地信息查询。
- 15) 内置 EEPROM 芯片以保存板卡配置信息，更换板卡时实现“即插即用”。
- 16) 每个监测模块按采购方需求配置接收天线、射频电缆。

4.4.2 监测机箱：（A、B 包）

- 1) 标准 19 英寸 1U 铝材机箱
- 2) 支持模块热插拔
- 3) 220V 模块化电源

4.5 交换机：（A、B 包）

- 1) 设备性能：交换容量 $\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}$ 转发性能 $\geq 222\text{Mpps}$
- 2) 接口类型：28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个 1000Base-X 千兆 SFP 端口，2 个业务子卡插槽（均可扩展 2 端口万兆模块）
- 3) 最大支持的万兆端口： ≥ 4
- 4) 虚拟化堆叠技术要求：提供多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备的功能，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；支持通过标准以太网接口进行堆叠；提供堆叠技术白皮书和专利证书
- 5) VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN，802.1q Vlan 封装，最大 Vlan 数 ≥ 4094 ，支持 QinQ、GVRP、Voice VLAN
- 6) 端口镜像：支持本地端口镜像和流镜像；支持远程端口镜像
- 7) QOS/ACL：支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、TCP/UDP 端口号、VLAN 的流分类；支持双向 ACL 策略；支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制，最小粒度为 8Kbps；支持灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设

- 置，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种模式；支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记
- 8) 二层环网协议：支持 STP/RSTP/MSTP
 - 9) 组播协议：支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，支持组播 VLAN
 - 10) 路由协议：支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP；支持 RIPng、OSPF v3、BGP4+ for IPV6；支持 VRRP，策略路由及路由策略；支持等值路由；IPv6 隧道支持手动配置 Tunnel、6to4 tunnel、ISATAP tunnel
 - 11) MCE 特性：支持 Multi-VRF (MCE) 特性
 - 12) 安全特性：支持 IP+MAC+PORT 的绑定，支持非法帧报文过滤，用户分级管理和口令保护，支持端口隔离，支持 SSH，支持 SNMPv3 网管；支持广播风暴抑制；支持 ARP 入侵检测功能；支持 ARP 报文限速功能
 - 13) DHCP 功能：支持 DHCP Snooping，防止欺骗的 DHCP 服务器；
 - 14) 设备管理：SNMP V1/V2/V3；RMON；CLI；TELNET；支持 WEB 网管，支持 NTP，支持电缆检测功能；支持单向链路检测协议；支持端口环回检测。

4.6 数字调频发射机（带同步功能）（B包）

- 1) 发射机采用 DSP 与 DDS 为核心数字调制，可直接用于数字调频同步广播系统，带 10MHz 外标频输入及秒脉冲输入接口并支持以不小于 $1\mu s$ 为单位的音频延时调整，延时可调总范围不小于 1s；在同一音频信号输入条件下，任意两台发射机射频输出解调的音频信号延时差不大于 $1\mu s$ 。（经反复开关机过程）。
- 2) 发射机指标优于《米波调频广播技术规范 GB/T 4311-2000》、《米波调频广播发射机技术要求和测量方法 GY/T 169-2001》；立体声信噪比 $\geq 85\text{dB}$ ，立体声分离度 $\geq 60\text{dB}$ ，失真度 $\leq 0.03\%$ ，谐波和寄生辐射 $\leq -80\text{dB}$ ，音频频率响应 $\pm 0.10\text{dB}$ ，音频输入电平可调整幅度不小于 25db，以 0.1dB 步进可调，数字模拟可分别设置，预加重 0/50/75 μs 可调；
- 3) *发射机内置 GPS 标准频率发生器，只需外界 GPS 天线即可实现发射机 10MHz，和 1PPS 精密同步，保证发射机载波频率误差不大于 10^{-9}Hz 及导频相位误差不大于 0.1us。
- 4) 功率：发射机标称额定功率不小于 1kW。在调频广播全频带内实际输出功率可调范围不小于 50-1000W，且功率可调范围内均可长期稳定工作。
- 5) 频率范围：87.5~108MHz；
- 6) 射频输出接口：7/16”（L29K），输出阻抗：50 Ω 。

- 7) 音频输入接口：平衡数字音频 Aes/Ebu 和平衡模拟接口；可以单独设置成数字/模拟音频输入模式，也可设置成数字音频优先输入；支持 DMPX 输入。
- 8) *支持流媒体音频输入，Icecast/Shoutcast 或 Livewire format。发射机内置备份音频文件播放器，输入信号丢失时可以自动播放预先储存的垫乐。
- 9) 功率显示精度：设备输出功率显示与实际输出功率（通过式功率计测量）全频带内误差 $\leq 5\%$ 。
- 10) 输出热稳定度：在设备允许的正常工作范围内，随温度变化实际输出功率波动 $\leq 1\%$ 。
- 11) *整机效率：实际输出功率 800W-1000W（通过式功率计测量为准）范围内， $\geq 70\%$ ；500W-800W（通过式功率计测量为准）范围内， $\geq 65\%$
- 12) 杂散特性：满功率输出时，射频带外抑制： $\geq 80\text{dB}$ 。
- 13) 功率因数：整机输出功率 500W-1000W（通过式功率计测量为准）范围内，功率因数 ≥ 0.9 。
- 14) 整机电源特性：具备 PFC 和 EMC 电路；整机输出功率 100W-1000W（通过式功率计测量为准）范围内，电流总谐波分量 $\leq 5.0\%$ ，最大单次谐波分量 $K \leq 3.0\%$ 。
- 15) 具有完善的过流、过压、过温、驻波比保护系统。
- 16) 发射机可进行远程发射机闭锁，在发射机本地不能通过面板开启，保障无人值守台站安全播出；
- 17) 发射机内置 RDS 编码器，可以通过发射机 IP 通讯接口设置 RDS 台标字符显示，提供设置界面及终端显示效果的图示。
- 18) *发射机自带实时测试器可输出包含：谱分析仪，频率响应及 Lissajous 相位图。
- 19) 具备 IP 通讯接口，同时支持 web server 和 SNMP 网管方式，并免费提供完整通讯协议，设备可显示、设置的主要参数均应包含在协议中，便于第三方进行监控系统开发；
- 20) 设备供电参数：单相交流 220V 50Hz
- 21) 机器为 19 英寸标准机箱，因机房空间的限制，整机高度要求不大于 3U；
- 22) 具备本次投标功率等级设备的《国家信息产业部-无线电台发射设备型号核准证》、《国家广播电影电视总局-广播设备器材入网认定证书》。

4.7 机房施工内容：（B 包）

- 1) 新设备应安装在采购方提供的 42u 标准机柜中，中标方负责机柜安装建筑内搬运。
- 2) 根据现场情况，安装走线架。

- 3) 走线架采用铝合金型材质量标准，力学性能指标等，应符合《铝合金建筑型材》GB5237-2004 的有关要求。
- 4) 走线架宽度不小于 400mm, 每米承重 300 公斤以上。
- 5) 发射机安装的所有线缆都有中标方负责，机房旧线缆未经采购方确认不得继续使用。
- 6) 机房内电源由采购方提供配电柜，由中标方进行安装，包括辅助电缆。
- 7) 多工器按需调整位置并采用 1 5/8 硬馈进行连接。
- 8) 机房照明需采用长度 1.2 米 LED 灯 6 套，五孔插座 6 个，均应为国内知名品牌，照明布线电线需采用国标 1.5 平方、插座电线 2.5 平方 BVR 电缆，按需铺设线槽。

五、安装与调试

1. 工期及运输

- 1) 工期：合同签订后90日
 - 2) 交货地点：采购方指定地点。
 - 3) 安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场；货物的拆箱、安装、调试等工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。
2. 成交投标方应对机房现有电力布线进行改造；机房应在相应位置安装走线架；以适用于新的机房布局和系统要求。
 3. 成交投标方从每台发射机输出到机柜顶部法兰接口处的馈线连接。馈线使用安德鲁 1/2” 超柔射频电缆和原装电缆头。馈线长度按需制作，保证走线整齐。额外提供一根 3 米长同规格电缆备用。
 4. 机房供电采用三相四线制，配载应做到三相电力负荷均衡。
 5. 发射机电源线采用 BVR-ZR 阻燃多股铜芯软电线，电线颜色采用红、黄、绿、蓝、黄绿分别对应 A、B、C、N、GND。
 6. 提供额外的维护、测试用缆线若干。
 7. 成交投标方应设工程负责人，负责安装协调管理工作。
 8. 成交投标方应提供设备的使用说明书、工程施工数据、产品出厂测试技术数据报告书。
 9. 本合同为交钥匙工程，成交投标方应考虑工程中所有安装调试细节，提供发射机电力电缆、接地、信号控制线、数字音频线等。
 10. 系统调试中，所有调试所需设备，仪器由成交投标方提供，并在约定的工期内完成。

六、质量保证及产品的验收:

1. 成交投标方应提供已注册品牌制造商原装、全新、符合国家及谈判文件中有关质量标准规定的设备、材料。
2. 免费质保期的服务: 投标人提供 3 年免费质保期。
3. 系统连续正常运行 3 个月, 且未出现任何故障, 则采购方组织项目验收。
4. 保修期内, 非采购方的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由中标方负责包修、包换, 并承担因此而产生的一切费用。
5. 在质量保证期内对出现软、硬件质量问题造成的损坏, 投标方应到现场免费维修。全部费用均由投标方负担。

七、索赔与赔偿

1. 在本合同设备安装、现场测试期间。如果投标方提供的设备材料有缺陷, 或由于投标方的指导错误或投标方提供的技术资料 and 说明书的错误造成设备损坏、材料损失的, 投标方应立即无偿更换并负担由此产生的所有费用和损失。
2. 在质保期内由于系统本身的缺陷或故障造成的停播等事故损失, 投标方要给与赔偿。

八、技术文件

1. 投标方必须按规定要求提供竞谈响应货物的技术资料, 以方便采购人评标、定标。投标方提交的产品资料必须同货物相一致, 其中包括货物的主要性能、技术参数、结构特点、适用范围等, 所提供的参考资料应尽可能全面详细, 外文内容要翻译成相应的中文。
2. 获得本谈判文件的投标方, 应对文件进行保密, 不得用作本次谈判响应以外的任何用途。
3. 采购人向投标方提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料, 被视为保密资料, 除非得到采购人的同意, 不能向任何第三方透露。开标完成后, 应采购人的要求, 投标方应归还所有从采购人处获得的保密资料。
4. 投标方应按照采购人的要求提供上述文件及其电子文件。

九、知识产权

1. 投标方所提供的硬件或软件, 如若发生侵权的行为时, 其侵权责任与采购人无关, 应由投标方承担全部责任, 不得损害采购人的利益。
2. 投标方所提供的硬件、软件和技术资料的所有权归采购人所有。
3. 采购人和投标方就该项目进行的硬件或软件的定制开发成果, 采购人拥有相关的知识产权。

第六部分 谈判响应文件格式及内容

一、谈判复函

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位_____号谈判公告的邀请，我们决定参加贵单位组织的_____(项目名称及包号)的谈判采购。我方授权(姓名和职务)代表我方_____(供应商的名称)全权处理本项目谈判的有关事宜。

2、我方愿意按照谈判文件规定的各项要求，向采购人提供所需的服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，完成项目的需求，并交付采购人验收、使用；按谈判文件的规定向贵单位支付谈判服务费。

4、我方同意按照谈判文件的要求，向贵单位递交金额为人民币（大写）_____元的谈判保证金。并且承诺，在谈判有效期内如果我方撤回竞争性谈判响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该谈判保证金的权力。

5、我方为本项目提交的竞争性谈判响应文件一式___份，其中正本___份、副本___份，电子档___份。

6、谈判有效期为自递交谈判响应文件截止日起 30 天。

7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与谈判有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

供应商名称：（盖章）

供应商授权代表姓名（签字或盖章）：

日期：

二、资格证明文件

2.1 营业执照

(说明：复印件加盖公章)

2.2 法定代表人（负责人）授权书

法定代表人（负责人）授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（谈判供应商全名）的在下面签字或盖章的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人（即谈判代表人、授权代表），就编号为_____（项目名称及包号）的谈判及合同执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日生效，特此声明。

代理人无转委托权。

谈判供应商（盖章）：

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

合法代理人（签字或盖章）：

年 月 日

法定代表人（负责人）身份证复印件（A面）	法定代表人（负责人）身份证复印件（B面）
----------------------	----------------------

合法代理人身份证复印件（A面）	合法代理人身份证复印件（B面）
-----------------	-----------------

2.3 财务状况报告

（说明：提供经审计的 2017 年度或者 2016 年度的审计报告及财务报表（至少包含审计报告和“三表”），审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章；复印件加盖公章）

2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（说明：提供 2018 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明材料，复印件加盖公章）

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（说明：可用①以往类似业绩或②供应商完成本合同所具有的设备清单（附购买发票或租赁合同等）和人员力量情况介绍（附人员证件、说明等）。复印件加盖公章）

2.6 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明，本公司在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

供应商名称：

（盖章）

年 月 日

2.8 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询结果打印页

（说明：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，“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行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。”因此列入信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的负面信息的供应商将视为无效供应商。）

查询期限为招标公告发布之日起至投标截止日期止。没有提供查询或查询有负面信息的供应商为无效供应商。

三、竞争性谈判报价表

供应商名称：

项目名称及包号	
谈判总报价	人民币大写： _____ 人民币小写： _____
其他说明	

供应商：（盖章）
授权代表：（签字或盖章）
年 月 日

3.1 主要设备分项报价一览表

谈判供应商（盖章）：

项目：（此处填包号）

单位：人民币元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地
合计												

授权代表（签字或盖章）：

说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。

2、税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

3.2 主要设备（产品）规格一览表

谈判供应商（盖章）：

项目：（此处填包号）

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	制造商	原产地(国)
	...				

授权代表（签字或盖章）：

- 说明：
- 1、设备序号应与技术规格表一致。
 - 2、设备规格参数如有详细描述可另作说明。
 - 3、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

3.3 安装施工材料（费用）清单报价表

谈判供应商（盖章）：

项目：（此处填包号）

单位：人民币元

序号	部分	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
	主要材料								
	其它材料								
	费用	施工费等							
合计									

授权代表（签字或盖章）：

注明：1、此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。

2、备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

3.4 拟用于本项目主要施工管理人员一览表

谈判供应商（盖章）：

项目：（此处填包号）

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的工程项目
一、总部				
1. 项目主管				
2. 其他人员				
二、现场				
1. 项目经理				
2. 项目副经理				
3. 技术负责人				
4. 质量管理				
5. 材料管理				
6. 计划管理				
7. 安全管理				

授权代表（签字或盖章）：

四. 技术规格和商务条款偏差表

谈判供应商（盖章）：

包号 序	设备名称或条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
3	商务条款号 1					
4	商务条款号 2					
					

授权代表（签字或盖章）：

注明：投标设备或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标不被接受。

五、谈判供应商资格申明

一 基本情况：

- 1) 谈判供应商名称
- 2) 地址
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期
- 4) 法定代表人（负责人）
- 5) 所属的集团/财团公司（如有）
- 6) 本项目联系人

二 财务状况：

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额

三 项目经验（业绩）：

- 1) 供应商情况简介
- 2) 类似项目最终用户单位

项目名称	签约日期	采购人	合同额

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

授权代表（签字或盖章）：

日期：

六、谈判保证金交纳证明

(说明：银行转账凭证复印件，加盖公章)

七、服务承诺

1. 详细说明服务的内容、形式、时间；
2. 详细说明质量保证内容、质量保证时间。
3. ...

授权代表（签字或盖章）：

日期：

供应商（盖章）：

八、项目实施计划

九、供应商认为需要提交的其他材料

附件：中小企业声明函（供应商据实填写，选用）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目包采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：1. 中小企业声明函及政府主管部门颁发的中小企业证书缺一不可；
2. 制造商划型填写：大型企业或中型企业或小型企业或微型企业；
3. 供应商应如实填写，否则自行承担一切不利后果；
4. 认定权在谈判小组；
5. 供应商可依据自身情况提供，供应商非小型、微型企业的，可不用出具声明函。

政府主管部门颁发的中小企业证书（复印件加盖公章）