

河南广播电视台（广播）调频频段
数字广播 FM-CDR 实验项目
竞争性谈判

谈判文件

招标编号：豫财竞谈-2018-398

 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.....	6
第三部分 合同格式.....	13
第四部分 谈判项目资料表.....	13
第五部分 项目需求及要求.....	19
第六部分 谈判响应文件格式及内容.....	27

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.hnggzy.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）调频频段数字广播 FM-CDR 实验项目

竞争性谈判谈判公告

招标编号：豫财竞谈-2018-398

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）调频频段数字广播 FM-CDR 实验项目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）调频频段数字广播 FM-CDR 实验项目

二、招标编号：豫财竞谈-2018-398

三、采购预算：100 万元人民币

四、谈判采购项目主要内容：河南广播电视台（广播）调频频段数字广播 FM-CDR 实验项目，本项目共分 1 个包，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 30 日 8:00 至 6 月 1 日 23:59 登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上报名、交费并下载采购文件。（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 4 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 4 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：王先生

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29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能力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，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
 - 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	采购项目：河南广播电视台（广播）调频频段数字广播FM-CDR实验项目 招标编号：豫财竞谈-2018-398 项目预算：100万元人民币。报价不得超过项目预算。
2	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：王先生 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
3	*谈判供应商资格要求： 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。 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。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

	3、 本项目不接受联合体参与投标。。									
	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。									
8.1	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									
10	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>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="400 772 1235 992"> <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(联系联系人) 招标公司退还谈判保证金, 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	*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。									
11	谈判货币: 人民币									
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; 									

	<p>4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7. 反商业贿赂承诺书；</p> <p>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”共 3 项的查询结果网页扫描件。</p>
14	<p>*谈判保证金</p> <p>谈判保证金金额：人民币贰万元。</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-2018-398，谈判保证金）</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：410107010160003701019307</p>
15	*谈判响应文件有效期：从谈判之日起 30 天
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> <p>*谈判响应文件递交地点：河南省公共资源交易中心第 4 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）</p>
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> <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。</p>
27	<p>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。</p> <p>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</p>
	<p>履约保证金：合同中约定</p>
	<p>验收：由采购单位组织验收。</p>
	<p>付款方式及条件：合同中约定</p>

	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

附件 1：技术参数

CDR 音频编码器招标技术要求

完成 1 路音频信号的压缩编码，并通过网络接口将编码后信号发送到复用器中。

1. *编码器整体符合 GD/J059-2014《调频频段数字音频广播音频编码器技术要求和测量方法》；（投标文件内必须提供国家权威测试机构出具的满足本条要求的测试报告复印件）
2. *供应商若非 CDR 音频编码器生产厂家，需提供所投产品厂家出具的针对本项目的产品免费升级等售后服务承诺书。
3. *CDR 音频编码器涉及到第三方知识产权，要求制造商提供获得知识产权人许可的证明。
4. *CDR 音频编码器应为成熟产品，要求制造商提供该产品省级以上案例 3 份(提供合同复印件，用户联系方式备查)。
5. 采用嵌入式硬件架构，要求软硬件具备高可靠性，满足广播系统 7x24 小时连续运行的要求；
6. 编码输出码率范围 24kbps-128kbps，码率连续可调；
7. 采样频率至少支持 44.1、48kHz 两种；
8. 采样精度不低于 16bits；
9. 支持输入声道数支持 2.0；
10. 输出码流符合 RTP 传输协议，支持 UDP 组播和单播发送方式；
11. 输入接口：AES/EBU；
12. 输出接口：应具备 RJ45 接口，支持 100Mbps 或 1000Mbps；
13. 编码延迟：不大于 600ms；
14. 要求前面板有信息显示屏，能对本设备基本运行参数进行动态显示；
15. 支持 1+1 自动切换冗余备份；

-
16. 断电重启配置自动保存；
 17. 支持 SNMP 网管协议；
 18. 应支持工作环境：
工作温度：5～ 40℃；
存贮温度：-10℃～60℃；
相对湿度：10%～ 80%（工作状态）
5%～95%（非工作状态）
电源要求：AC 220±22V；频率 50Hz±3Hz

CDR 复用器

1. *复用器整体符合 GD/J 060-2014《调频频段数字音频广播复用器技术要求和测量方法》（投标文件内必须提供第三方国家权威测试机构出具的满足本条要求的测试报告扫描件，第三方国家权威测试机构包括：国家广播电影电视总局广播电视计量检测中心、国家广播电影电视总局广播科学研究院、中广电广播电影电视设计研究院）；
2. *供应商若非 CDR 复用器生产厂家，需提供所投产品厂家出具的针对本项目的产品免费升级等售后服务承诺书。
3. 采用嵌入式硬件架构，要求软硬件具备高可靠性，满足广播系统 7x24 小时连续运行的要求；
4. 至少具有 2 个 ASI 输入接口和 4 个 ASI 输出接口
5. 至少具有 2 个以太网接口，1 个 RS232 调试接口
6. 至少具有 2 路时钟输入接口（BNC）（1pps、10mhz）
7. 支持 DRA/DRA+格式信源输入
8. 接收编码器码率范围 24kbps-256kbps。
9. 支持 UDP、ASI 方式输出复用流。
10. 支持音频、ESG、数据广播、应急广播等多路业务复用，至少 16 路节

目复用。

11. 输入数据业务接口支持 UDP/IP 协议。
12. 输出数据业务接口支持 UDP、ASI 接口协议。
13. 要求设备前面板具备液晶显示屏和按键，可通过前面板按键和液晶屏实现对设备的控制。
14. 要求支持网络远程配置，具有独立的配置专用 LAN 接口，与数据业务的 LAN 接口分离。
15. 复用器软件可升级，未来可扩展升级支持跨频点切换。
16. 电源要求：AC 220±22V；频率 50Hz±3Hz
17. 设备必须具备双电源，电源模块带 LED 灯，并支持电源模块告警功能；

2.1 全固态立体声调频发射机技术要求（核心设备）

- (1) *发射机要求为全固态发射机，符合《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》；
- (2) *发射机投标产品应提供《国家信息产业部：无线电台发射设备型号核准证》；
- (3) *发射机投标产品应提供《国家广播电影电视总局：广播设备器材入网认定证书》；
- (4) 工作在模拟状态时，功率等级 10KW，连续可调；
- (5) 全频带（87.5-108MHz）全固态调频立体声广播发射机，功放全带宽，改频无需做其它调整即可实现全频带满功率输出。
- (6) *激励器要求配置两路 AES/EBU 数字输入，复合信号输入，模拟信号左右声道输入，所有输入接口可综合自动切换；具备 SCA、RDS、等辅助输入。
- (7) 发射机激励器应配置 10MHz、1pps 和 GPS 输入已为本机提供标准时钟，用于同步广播。
- (8) *受限于发射机房的面积，发射机整机机柜宽度不大于 19 英寸标准机柜宽度(600mm)。
- (9) 发射机采用冗余电源设计, 电源模块、功放模块可热插拔。
- (10) *发射机应具备以太网接口，以太网接具备 WEB SERVER 与 SNMP 等多种访问方式及协议，且不得设置包括收费、授权等任何额外限制。同

时提供用于发射机监控的终端。

- (11) *整机（模拟方式工作）效率 $>70\%$ 。
- (12) 整机输出功率必须有较高的冗余，输出功率 $\geq 10\text{KW}$ ，并可长期满功率工作。
- (13) 在发射机监控单元具备完善的工作状态及参数显示及调整控制。
- (14) 整机具有完善的保护系统，具有过高压、过流、过热、过驻波比等保护，并有详细的菜单显示、记录报警信息。
- (15) 发射机应配置有冷却系统且风冷系统具备冗余能力。
- (16) *功放或发射机应具有常规的保护功能（如驻波比、温度等），在机器面板应有相应的报警和故障指示、复位按钮，瞬时的故障能自动复位；
- (17) *调频发射机应符合或优于国家标准 GB13421-92 相关规定，对其杂散发射功率的衰减量不低于 70dB。
- (18) 生产厂对发射机提供 3 年保修。发射机生产厂家在中国设有维修中心和备件库，有至少两名专职维修工程师负责发射机维修。
- (19) 发射机要求原厂直接支持 CDR(不需任何改动)，可以工作在①模拟；②模数同播；③CDR 纯数字三种工作模式。
- (20) *激励器与发射机为同一品牌，激励器要求为直接数字合成的数字激励器，具有标准的音频信号，控制信号和射频输出和采样接口，功率输出 $>30\text{W}$ ，可以和其他品牌的标准调频激励器相互替换使用，紧急情况下保证播出。

-
- (21) *激励器配置独立的显示及控制系统：LCD 显示屏和按键，可以在激励器前面板设置参数，如更改频率等设置。
- (22) 一个功放模块故障时，发射机总输出功率应保证大于额定输出功率的 70%。
- (23) *发射机应采用分立冗余电源设计。电源模块可独立于功放模块热插拔。一个电源模块故障时，发射机总输出功率应保证大于额定输出功率的 70%。
- (24) 发射机在电源闪断或电源切换时，具有自动重启功能保持原设置播出，重启到满功率所需时间小于 10s
- (25) 频率范围：87.5-108MHz
- (26) 频率偏差： $\leq \pm 150\text{Hz}$ （外界温度 $0 \sim 50^\circ\text{C}$ 时）。
- (27) 调频调制能力： $\geq \pm 150\text{KHz}$ 200%
- (28) 异步寄生调幅噪声： $\leq -60\text{db}$ （无调制）
- (29) 信噪比（音频信号频率 1Khz，100%调制）： $\geq 80\text{db}$ 。
- (30) 频率响应（左/右，以 400Hz 音频信号调制为参考，不加重和不去加重）： $\pm 0.05\text{dB}$
- (31) 总谐波失真（左/右，100%调制）： $< 0.05\%$
- (32) 立体声分离度（左/右，正弦波，100%调制）：优于 70db。
- (33) 预加重：0, 50 μs , 75 μs 任选。
- (34) 音频信号输入接口：
AES: XLR 母头，110 Ω 平衡

模拟左/右：XLR 母头，600 Ω 平衡

模拟复合信号输入：BNC，平衡/不平衡；10K Ω 或 50 Ω

- (35) 工作环境温度：0 -45 $^{\circ}$ C
- (36) 海拔高度：2000 米以下
- (37) 工作环境相对湿度：0-95%
- (38) 交流供电：3 相 4 线，380V \pm 5%，频率 50 \pm 1Hz
- (39) 输出功率稳定度： \leq 1%，电源变化 \pm 15%范围内
- (40) 发射机监控显示数值与招标方仪器测量值误差不得超过 \pm 5%

工作在 CDR 模式下功能及技术要求：

(1) 符合《GY/T 268.1-2013 调频频段数字音频广播 第 1 部分：数字广播信道帧结构、信道编码和调制》和《GY/T 268.2-2013 调频频段数字音频广播 第 2 部分：复用》标准

(2) *CDR 升级组件要求为发射机原厂生产，直接安装在激励器中。保证升级后发射机具有实时自适应校正功能和功率回退补偿功能。提供成功案例和国内用户使用证明，并提供用户的联系方式备查。

(3) 发射机的控制系统应能够自动控制在升级前功放模块工作在 C 类放大保证效率，升级后做 CDR 播出时功放模块工作在 AB 类放大保证线性。

(4) 升级后激励器具有 RJ45 接口和 ASI 接口，码流输入接口。

(5) CDR 调制方式：支持 QPSK，可支持 16QAM、64QAM。

-
- (6) CDR LDPC 编码码率：支持 1/4、1/3、1/2、3/4；
 - (7) CDR 频谱模式：支持模式 1、模式 2、模式 9、模式 10；
 - (8) CDR 传输模式：支持模式 1、模式 2、模式 3；
 - (9) *在频谱模式 9、-14dBc 共播模式时, 数模功率输出能力应不低于 8kW。

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_____号（项目名称）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

2.7 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

谈判供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

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。）

查询渠道：

信用中国网（www.creditchina.gov.cn）主页，“信用服务”中“失信被执行人查询”和“重大税收违法案件查询”窗口进行查询。

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主页，“政府采购严重违法失信行为记录名单”窗口进行查询。

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	
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

3.2 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

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：银行转账凭证等复印件，加盖公章)

七、服务承诺

18. 详细说明服务的内容、形式、时间；
19. 详细说明质量保证内容、质量保证时间。
20. ...

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。
6. 政府主管部门颁发的中小企业证书（复印件加盖公章）