

河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局移动无线电测  
向系统升级改造项目单一来源采购

# 谈判文件

采购编号：豫财单一采购-2019-501



# 特 别 提 示

## 1、谈判供应商注册

谈判供应商（市场主体）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易中心平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅《河南省公共资源交易中心》网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》完成注册。CA 数字证书及电子签章由河南省信息化发展有限公司（以下称为 CA 机构）办理，河南省信息化发展有限公司，办公地址：郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼。联系电话：0371-86109777。

## 2、竞争性谈判响应文件制作

2.1、谈判供应商凭 CA 密钥登陆市场主体专区并按“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网上提示自行下载所需项目包含的格式的竞争性谈判文件。

2.2、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应性文件（\*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.3、加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

2.4、严格按照本项目竞争性谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在竞争性谈判响应文件被拒绝的风险。

2.5、竞争性谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在竞争性谈判响应文件内，竞争性谈判响应文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.6、供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性谈判文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 3、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”告知谈判供应商，对于项目各包/标段中已经成功报名并下载竞争性谈判文件的项目谈判供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各谈判供应商须重新下载最新的竞争性谈判文件及答疑文件，以

此编制竞争性谈判响应文件。谈判供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，责任自负。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，谈判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，因谈判供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人（供应商）应当在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、二次报价等。详见《河南省公共资源交易中心》首页-公共服务-办事指南 《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件/采购文件，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等采购文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件/响应文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响报名及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南

<http://www.hnggzy.com/hnsggzy/infodetail/?infoId=e70f7862-200e-4b0d-973f-bd872e9ab283&categoryNum=003003> 包括不见面服务操作手册-主体库信息

（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人）、不见面服务操作手册-质疑异议（供应商）等，各投标人一定要仔细研究。

# 目 录

第一章 单一来源采购邀请书·····	5
第二章 单一来源采购须知·····	7
第三章 响应文件的编制、密封和递交·····	10
第四章 报价函·····	12
第五章 合同文本·····	13
第六章 附件及附表·····	16
第七章 谈判项目需求及技术要求·····	33

## 单一来源采购须知前附表

此采购须知前附表带“\*”的为谈判供应商必须满足的实质性要求，如不满足，将导致无效投标或投标不予接受。

项号	内 容	说明与要求
1	项目名称	河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局移动无线电测向系统升级改造项目
2	采购人	河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局
3	采购方式	单一来源采购
4	谈判文件售价	0 元/套
5	谈 判 供 应 商 资 质	<p>1. 具备政府采购法第二十二条规定的条件：</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>1.5 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；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>3. 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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）】；</p> <p>4. 本项目不接受联合体。</p>
6	谈判响应保证金	谈判保证金：零元

7	谈判响应有效期	自谈判开始之日起 60 天
8	谈判响应文件份数	加密的电子响应文件壹份。
9	谈判响应文件递交	截止时间：2019 年 12 月 19 日 14:30（北京时间） 加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）；
10	谈判时间、地点	开始时间：2019 年 12 月 19 日 14:30（北京时间）  本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密，在规定时间内投标文件未解密或未提交二次报价（最终报价）的投标人，视为放弃投标。  本项目存在二次报价情况，请关注各自报价参与菜单参与二次报价，具体步骤请查阅河南省公共资源交易中心《不见面服务操作手册远程开标（投标人）》。
11	付款方式	合同中约定
12	采购代理服务费	1、代理服务费用：按照协议规定向招标代理机构支付成交服务费 2、成交供应商应在成交公告发布后将代理服务费汇款至以下账户（请备注：招标编号： 代理服务费 ）： 收款单位：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 账号：8898516010005452  成交供应商凭汇款凭证至河南招标采购服务有限公司领取中标通知书。
13	履约保证金	合同签订后五个工作日内，中标方以银行履约保函的方式缴纳合同价格 5%的履约保证金作为项目质保金。
<p>采购人：河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局</p> <p>地 址：郑州市中原区嵩山北路 12 号</p> <p>联系人： 蔡老师</p> <p>联系方式：0371-67175563</p>		

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

联系人：马小利

联系电话：0371-65950562

## 第一章

# 河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局移动无线电测向系统升级 改造项目单一来源采购邀请公告

招标编号：豫财单一采购-2019-501

河南招标采购服务有限公司受委托，就河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局移动无线电测向系统升级改造项目进行单一来源采购，采购方式已经行政监督管理部门备案。现邀请如下：

### 一、采购项目简要说明：

河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局移动无线电测向系统升级改造项目，项目预算 65 万元人民币。

### 二、单一来源供应商：成都中星世通电子科技有限公司

地址：成都市苏坡西路 35 号

### 三、采购文件发售信息：

市场主体根据《CA 数字证书办理指南》要求，携带相关资料到河南省信息化发展有限公司现场办理 CA 数字证书。办理完成后，登录河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnggzyjy.cn>，以下简称中心网站)，点击首页左上角【注册】按钮进入“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，先阅读《市场主体信息登记操作手册》，了解具体操作流程，再点击【免费注册】，同意《注册协议》后，进入市场主体注册界面，填写注册信息并选择相应的市场主体类型，注册完成后获得用户名及密码。

请于 2019 年 12 月 14 日至 2019 年 12 月 18 日登录“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 (供应商) 自负)。

获取采购文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件。

### 四、供应商资格要求：

1. 具备政府采购法第二十二条规定的条件：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3. 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](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】；

4. 本项目不接受联合体。

#### **五、单一来源响应文件接收信息：**

接收截止时间：2019年12月19日14:30（北京时间）

供应商需要在投标截止时间前在平台上传加密的电子响应文件。

#### **六、开标有关信息：**

开标时间：2019年12月19日14:30（北京时间），开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-6（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）

其他有关事项：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密，在规定时间内投标文件未解密或未提交二次报价（最终报价）的投标人，视为放弃投标。

#### **七、联系方式：**

采购人：河南省工业和信息化厅郑州无线电管理局

地址：郑州市中原区嵩山北路12号

联系人：蔡老师

联系方式：0371-67175563

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

联系人：马小利

联系电话：0371-65950562

#### **八、发布公告的媒介：**

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。

## 第二章 采购须知

### 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 本次采购采取单一来源采购的方式确定成交人。

2.2 谈判供应商要求：被邀请的供应商为合格的谈判供应商。

#### 3. 采购费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加采购有关的费用。不论采购的结果如何，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

单一来源采购须知前附表

邀请函

谈判项目要求

采购须知

谈判响应文件格式及内容

#### 5. 谈判响应文件构成

谈判响应函

单一来源采购报价表

分项报价表

售后服务计划

供应商承诺函

供应商关于资格的声明函

法定代表人授权书

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，应在采购开始日前 1 天按河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南提出。

## 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采购开始日期，延长采购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. 谈判响应文件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采购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. 谈判响应报价

10.1 谈判响应文件的谈判响应报价表上应清楚地标明单价或总价。但只允许有一个方案、一个报价，多方案、多报价的谈判响应文件将不被接受。

10.2 谈判响应报价表上的价格为谈判响应时的价格，谈判小组以最终报价确定成交供应商的成交价格。

#### 11. 谈判响应货币

11.1 谈判响应须以人民币报价。

#### 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响应和成交后有合同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生产、技术、服务和财务管理等方面的能力。

#### 13. 证明谈判响应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，提供文件证明其谈判响应产品的合格性，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. 谈判响应保证金

无

#### 15. 谈判响应有效期

15.1 本次谈判响应的有效期为：自谈判响应开始之日起 60 天。供应商承诺的谈判响应有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性谈判响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原谈判响应有效期满之前，向供应商提出延长谈判响应有效期的要求。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响应保证金。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。“单一来源采购须知前附表”中的有关谈判响应保证金的规定，在延长的谈判响应有效期内继续有效。

### 四 谈判响应文件的递交

#### 16. 谈判响应文件的递交

16.1 谈判供应商应在截止时间前上传加密的电子投标文件 (\*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请各谈判供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

16.2 谈判供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

## 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，可以在规定的开标时间开始前修改或撤回其谈判响应文件。

## 五 采购过程

### 20. 开始

20.1 采购代理机构将在“单一来源采购须知前附表”规定的时间和地点组织单一来源采购。

### 21. 采购程序

21.1 采购组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组由3人以上单数的经济、技术专家及采购人代表组成，经济、技术专家从政府采购专家库中随机抽取。

#### 21.2 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 初审内容：

是否足额提交谈判响应保证金，或其谈判响应保证金的有效期未能满足谈判文件规定要求的；

谈判响应文件是否经法定代表人或其授权代表签字、盖章的；

谈判响应文件是否有装订、编排混乱、且擅自修改谈判文件格式化文件的；

谈判响应文件中是否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：

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；

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:谈判小组与通过基本资质审核的供应商进行谈判。在谈判中，谈判双方可以就采购项目所涉及的价格、技术、服务等进行一至多轮实质性谈判，但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的技术资料、价格和其他信息。

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

21.5 谈判结束后，谈判小组将要求谈判供应商根据谈判要求进行最终报价。

## 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，但最终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，直到授予成交供应商合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较、价格及有关成交等方面的情况，均不得向其他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，都将会导致其谈判响应被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

## 六 授予合同

### 24. 合同的授予

24.1 谈判结束后五个工作日内，采购代理机构根据谈判小组的意见，将谈判情况写出谈判报告上报采购人，经批准同意后，由采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》，并将采购结果在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网站》上进行公告。

### 25. 否决谈判响应和重新采购

25.1 如谈判小组认为谈判响应文件均未能对谈判文件做出实质性响应，可否决谈判响应，依据谈判小组评审结论，采购人将宣布本次采购无效，并重新组织采购。

### 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“单一来源采购须知前附表”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服务费承诺，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响应保证金。在此情况下，采购人可重新采购。

## 28. 履约保证金

28.1 履约保证金缴纳数额及缴纳方式由成交人和采购人在签订合同时具体约定，履约保证金在合同履行期间不得退回。

## 第二章 响应文件的编制、密封和递交

### 一、响应文件的编制

响应文件应包含但不限于以下文件：

\*资格证明文件：

1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件，自然人的身份证明复印件。

2、法定代表人身份证件复印件。

3、法定代表人授权书原件、授权谈判代表身份证件复印件(谈判代表不是法定代表人时提供此证明文件)。

4、2018 年度财务状况报告（经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明）。

5、2019 年度至少一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或类似业绩合同等）。

7、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（格式参考第六章）。

8、信用信息查询结果网页（信用中国网站和中国政府采购网）打印件证明材料。

其他证明文件：

1、供应商应提供保证金缴纳凭证（银行汇款凭据复印件）。

2、报价函。

3、报价一览表。

4、货物分项报价一览表。

5、货物（服务）规格一览表。

6、技术（服务）规格和商务条款偏差表。

7、供应商诚信承诺书。

8、反商业贿赂承诺书。

9、本单一来源采购文件要求填写的附件及附表等资料。

10、售后服务承诺书：培训计划及人员安排，以及伴随服务承诺和计划。

11、采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。

## 第四章 报价函

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

致: 采购人

河南招标采购服务有限公司

我们收到了(项目名称、项目编号)的单一来源采购文件,经详细研究,我们决定参加该项目的谈判活动,我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 我们愿按照本单一来源采购文件中的条款和要求,提供产品和服务,总报价为: \_\_\_\_\_元(人民币大写),明细见“报价一览表”。

(2) 如果我们的响应文件被接受,我们将履行单一来源采购文件中规定的各项要求,保证按单一来源采购文件的规定在合同签订后\_\_\_\_日内在合同约定地交货。

(3) 我们同意按单一来源采购文件中的规定,本响应文件的谈判有效期为自单一来源谈判响应文件提交截止之日起\_\_\_\_\_。

(4) 我们愿提供单一来源采购文件中要求的所有文件资料。并保证在响应文件中所提交的资料和数据是真实的。

(5) 若我方成交,我们保证按单一来源采购文件规定向采购招标代理机构交纳代理服务费。

(6) 我们承认最低报价是成交的重要选择,但不是唯一依据。

(7) 我们已经详细审阅和理解了本单一来源采购文件,包括修改、补充的文件(如果有的话)和有关附件,我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(9) 与本谈判有关的正式通讯地址:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

供应商名称: (盖公章)

法定代表人或授权代表(签字或盖章): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第五章 合同文本

(此合同应根据项目的实际情况填写相应内容)

XXXXX 项目合同

合同编号：(按成交通知书上的编号)

甲方：

乙方：

本合同于\_\_年\_\_月\_\_日由需方和供方按下述条款签署。

在甲方为获得(货物和服务简介)货物和伴随服务，邀请乙方参加了该项目单一来源采购，并接受了乙方以总金额(币种，用文字和数字表示的合同价)(以下简称“合同价”)的谈判。双方以上述事实为基础，签订本合同。

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) 本合同条款

2) 本合同条款附件

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

.....

3) 成交通知书

3. 响应文件、单一来源采购文件

## 合同条款

第一条 采购项目、数量、单价及金额

第二条 质量标准：\_\_\_\_\_

第三条 乙方对质量负责的条件及期限：\_\_\_\_\_

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：\_\_\_\_\_

第五条 采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：\_\_\_\_\_

第六条 合理损耗标准及计算方法：\_\_\_\_\_

第七条 采购项目所有权自\_\_\_\_\_时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于\_\_\_\_\_所有。

第八条 提供采购项目的方式、地点、时间：\_\_\_\_\_

第九条 运输方式及到达地和费用负担：\_\_\_\_\_

第十条 检验标准、方法、地点及期限：\_\_\_\_\_

第十一条 采购项目的安装调试：\_\_\_\_\_

第十二条 付款结算方式、时间及地点，付款方式：

成交的货物安装调试，试运行后，经成交方、采购方组织有关人员及使用单位联合验收后，验收合格付合同总额的 95%，其余 5%转为质量保证金，质量保证金自验收之日起 12 个月如无质量问题，一次无息付清。

付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料：1、资金支付申请书；2、由需方签字的验收报告；3、商业发票。

付款方法：供应商填写《资金支付申请书》、开具抬头为用户的普通发票，并送交用户；

用户填写《验收报告》，供应商凭《资金支付申请书》和《验收报告》由采购人支付货款。

第十三条 担保方式（可另立担保合同）：\_\_\_\_\_

第十四条 本合同解除的条件：\_\_\_\_\_

第十五条 违约责任：\_\_\_\_\_

第十六条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；也可由有关部门调解；协商或调解不成的，按下列\_\_\_\_\_种方式

解决。

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁;

(二) 依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自\_\_\_\_\_起生效。

第十八条 其他约定事项: \_\_\_\_\_

甲方

乙方

甲方(公章):

乙方(公章):

住所:

住所:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

户名:

电话:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

## 第六章 附件及附表

单一来源谈判响应文件封面参考格式：

单一来源谈判响应文件

投 标 人： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标人（单位电子签章或公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_

年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

附件 1 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的谈判及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

供应商（企业电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章）：

地址：

附：法定代表人、委托代理人身份证扫描件

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

法定代表人授权代表身份证（正面）	法定代表人授权代表身份证（反面）
------------------	------------------

说明：法定代表人（负责人）为授权代理人的，亦按本格式填写。

## 附件 2 供应商诚信承诺书

致：河南招标采购服务有限公司

我公司郑重声明：

1、我公司保证在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）谈判过程中，完全按照本单一来源采购文件要求，在谈判中提供的产品均应为完整全新的设备，功能符合该设备的要求，货物必须符合国家有关标准，保证均为正版，并承诺保证采购人在使用我方销售的产品时不承担涉及任何专利权、商标权、著作权或其他知识产权的法律责任，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

2、我公司在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）谈判过程中，提供的所有文件材料，均是真实的。一旦发现有虚河南招标采购服务有限公司河南招标采购服务有限公司组织的一切采购活动。

3、在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）谈判中如果我公司成交，我公司将严格按照单一来源采购文件和响应文件的要求签订合同并履行合同。一旦出现未按要求履行合同（如不按时签订合同、更换产品、推迟供货、售后服务不到位等非不可抗力因素而给采购人造成损失），我公司承诺，3 年之内不再参与河南招标采购服务有限公司组织的一切采购活动。

注：该项内容不得涂改，否则其谈判有可能被拒绝。

供应商（企业电子签章或公章）：

法人授权代表（个人电子签章）：

地址：

日期：

### 附件 3 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（谈判项目名称）谈判活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次谈判活动。

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。

供应商（企业电子签章或公章）：

法人授权代表（个人电子签章）：

年 月 日

附件 4 制造商或其指定总代授权书（参考格式，若不适用请忽略）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称、项目编号）谈判要求，用我方提供的（货物名称）参加谈判，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以谈判合作者来约束自己，并对该次谈判共同和分别承担单一来源采购文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于\_\_年\_\_月\_\_日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：

法人或授权代表人姓名（签字）：

授权代表所属部门：

职务：

被授权方名称（企业电子签章或公章）：

法人代表人（个人电子签章）：

说明：1. 当供应商为经销商且单一来源采购文件第七章有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 供应商为生产商无需出具授权书。

附件 5 参加本次政府采购活动前 3 年内没有重大违法记录的书面声明

致：（招标代理机构名称）

我公司在参加本次政府采购活动前 3 年内参加的政府采购活动中没有任何重大违法行为，若有，我公司承担一切法律责任。

特此声明。

供应商（企业电子签章或公章）：

日期： 年 月 日

附件 6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供类似业绩合同或履行合同所必需的设备证明材料、专业人员信息证明材料，以及供应商认为应提供的相关证明材料。

附件 7 营业执照复印件

## 附件8

2018 年度财务状况报告（经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明）。2019 年度至少一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

附件9

信用信息查询结果网页(信用中国网站和中国政府采购网)打印件证明材料。

附表 1 总报价一览表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价	大写:
投标总报价	小写:
交货完工期	
谈判有效期	
其他声明	

说明:

- 1、本表总报价应与报价函中的总报价一致。
- 2、大小写不一致的以大写为准。
- 3、只允许有一个报价。

供应商（企业电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月 日

附表 2 货物分项报价一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号）

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	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											

法定代表人（个人电子签章）：

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。

附表 3 货物规格一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号）

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

法定代表人（个人电子签章）：

- 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。

附表 4 技术规格和商务条款偏差表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号） 包号：\_\_\_\_\_（此处填包号）

序号	服务名称	服务参数及要求		对单一来源采购文件偏差	描述	备注
		单一来源采购文件	响应文件			
1						
2						
3						
4						

法定代表人（个人电子签章）：

注明：1. 如实填写本表。如不填写，视为全部响应商务和技术条款。

2. 有偏差的情况下，响应文件中的技术要求偏离表按照单一来源采购文件中的技术要求将偏差条款逐条对照，逐条描述是否响应单一来源采购文件中的技术要求，缺少的条款将视为该条款不满足。

# 第七章 谈判项目需求及技术要求

## 1 项目概述

移动无线电测向系统主要用于提高监测工作机动性,逼近查找无线电干扰源,提升监测覆盖能力等。现有的移动无线电测向系统于 2010 年交付使用,在日常无线电干扰查找、各类重大活动保障中发挥了重要的作用。但是由于使用年限太久,监测设备老化严重、系统性能下降,现已不能满足日常无线电监测管理工作的需要。为充分利用现有监测设备,提升现有监测设备利用率,拟保留现有移动无线电测向系统 EM550 接收机并对监测设备进行升级改造。

## 2 改造方案

在现有监测站的基础上进行如下升级,升级监测测向通道,保留原 EM550 接收机通道,实现双通道实时多任务监测:

- (1) 升级 1 套 20MHz~6000MHz 监测测向接收机,实现 20MHz~6000MHz 频段无线电信号监测与 30MHz~3GHz 的测向;
- (2) 升级 1 套 3000MHz~6000MHz 垂直极化监测天线,实现 3000MHz~6000MHz 频段无线电信号监测;
- (3) 升级 1 套 30MHz~3000MHz 测向天线,实现 30MHz~3000MHz 频段无线电信号测向;
- (4) 检修车载不间断供电系统,更换蓄电池;
- (5) 根据新升级设备和现有设备设计相关结构件,实现新、老设备间在同一辆监测车的集成与安装。
- (6) 更新升级系统监测测向软件,实现智能化监测及信号特征识别分析能力。
- (7) 车辆增加倒车影像。

## 3 系统主要功能

### 3.1 基本监测功能

#### 3.1.1 固定频率测量功能

对指定频率信号进行实时 ITU-R 测量,测量结果满足 ITU-R 的相关参数的规

范要求。ITU-R 测量参数包括：频率、电平、频偏、场强、带宽、调制度等。测量过程中可以对信号进行解调监听，同时提供信道占用度统计信息。支持监测数据保存、回放，监测结果打印。

### 3.1.2 信号特征识别分析功能

可识别信号调制模式和测量信号码元速率。识别类型包括 CW、AM、FM、2ASK、BPSK、QPSK、8PSK、16QAM、2FSK、4FSK、MSK 等，描绘信号的频域、时域和调制域波形。

### 3.1.3 覆盖范围测量

可在移动过程中对信号进行测量，并基于移动轨迹存储测量结果，根据测量结果可在电子地图上绘制信号覆盖范围。

## 3.2 电磁环境测量功能

### 3.2.1 宽带快速数字扫描

完成对指定频段范围内信号的快速扫描监测，返回频段中所有频率的电平数据，并绘制频率/电平图，显示频谱图和瀑布图，实时进行信道占用度、频段占用度统计，可方便地转入测向或 ITU 测量等功能。可与预先存储的样本进行比对，自动识别新出现的信号并进行告警。

### 3.2.2 频段扫描

对单个频段或多个频段按设定的步进间隔进行扫描，以图形方式显示频谱图和，实时测量各频率信号幅度（电平或场强）、频段时间占用度等，扫描过程中可对关注的频点进行声音监听，监听的驻留时间可以设置，可方便地转入测向或 ITU 测量等功能。

通过与台站数据库比对，对非法和异常信号自动报警。

支持扫描监测数据保存回放，监测结果打印（支持Word和Excel格式）。

### 3.2.3 存储频率表离散扫描

可设置并存储多个频率表，对频率表中频率进行扫描监测，以图形方式显示频谱图和瀑布图，实时测量信号的电平、场强、时间占用度等，扫描的同时可对关注的频率点进行声音监听，可方便地转入测向或 ITU 测量等功能。

通过与台站数据库比对，对非法和异常信号自动报警。

支持扫描监测数据保存、回放，监测结果打印（支持Word和Excel格式）。

### 3.2.4 信号自动对比分析

在扫描过程中可自动与事先建立的数据库比对,判别信号的属性(包括已知、非法、合法不明等),并以声音或颜色标注对应频率进行提示告警。

### 3.2.5 电磁频谱背景自动对比分析

频段扫描过程中可自动计算、生成电磁频谱背景信号样本,并在监测过程中自动与其进行对比分析,实时发现新出现的信号,并以声音或颜色标注对应频率进行提示告警。

## 3.3 测向功能

### 3.3.1 固定频率测向

可对垂直极化波进行单频测向,同时显示信号频谱和电平流图,可在电子地图上绘制示向线。

### 3.3.2 交会定位

系统支持在多个位置对同一信号测向并记录,事后进行交会定位。

## 3.4 监测测向并行功能

根据任务需要,可实现监测和测向任务同时进行。在测向通道不执行测向任务时,可形成独立监测通道,与现有监测通道分别独立执行监测任务,实现实时多任务监测。

## 3.5 监测数据存储和处理

### 3.5.1 监测数据统一存储、共享

监测生成的原始数据和测量统计表可在监测站进行本地存储。

### 3.5.2 统计分析功能

可根据监测任务需要生成符合国家无线电管理局相关技术规范的占用度数据及占用度报表,如信道占用度、频段占用度、监测日报表和监测月报表等。

支持各种测量数据的回放和报表打印功能,可生成 Word 或 Excel 格式报表。

### 3.5.3 数据库功能

系统建立有台站数据库、原始监测数据库、样本数据库、非法信号数据库、合法不明信号数据库。台站数据库符合国家无线电监测中心相关标准,支持台站数据的导入、导出。监测过程中,可对采集的原始数据和样本数据进行存储、入库,并对发现的非法信号、合法不明信号进行标注、入库,方便事后用于信号自动对比分析。

## 3.6 系统遥控与联网功能

符合国家无线电监测中心下发的《无线电监测网传输协议》(RMTP 协议)和原子服务协议要求,可采用各种有线、无线的联网传输通道与控制中心组网。

### 3.7 系统自检功能

对系统中的关键设备进行自检,通过列表形式显示自检结果,可分别对接收机、天线元等进行自检。

### 3.8 电子地图应用功能

地理信息数据支持多种电子地图格式,如 MapInfo 格式和国家无线电监测中心的 MGS 格式等,接口符合国家地理信息系统标准。除具备放大、缩小、测量、标志等基本功能外,还具有显示各监测站所测信号示向度以及与数据库连接的能力。

### 3.9 安全防护和权限管理

系统具有严格的运行授权管理体系,可有效防止非法用户登录和合法用户的越权操作。

## 4 系统技术指标

### 4.1 监测技术指标

- (1) 监测频率范围: 20MHz~6000MHz (垂直极化)。
- (2) 实时中频带宽:  $\geq 40\text{MHz}$ 。
- (3) 场强测量精度:  $\leq 3\text{dB R. M. S.}$ 。
- (4) 扫描速度:  $\geq 40\text{GHz}$  (25kHz 步进)。
- (5) 监测灵敏度:  $\leq 20\text{dB } \mu\text{V/m}$  (20MHz~3000MHz)。  
 $\leq 25\text{dB } \mu\text{V/m}$  (3GHz~6GHz)。
- (6) 调制测量能力: AM、FM、CW、ASK、2PSK、8PSK、DPSK、QPSK、16QAM、2FSK、4FSK、MSK。

### 4.2 测向技术指标

- (1) 频率范围: 30MHz~3000MHz (垂直极化)。
- (2) 测向准确度:  $\leq 3^\circ$  (30MHz~3000MHz, R. M. S, 无反射环境)。
- (3) 测向灵敏度:  $\leq 25\text{dB } \mu\text{V/m}$  (30MHz~3000MHz, R. M. S, 无反射环境);
- (4) 测向时效:  $\leq 10\text{ms}$  (单次突发信号)。

### 4.3 接收机技术指标

- (1) 频率范围：20MHz~6000MHz。
- (2) 频率稳定度： $\leq \pm 1 \times 10^{-7}$  (0℃~45℃)。
- (3) 中频带宽： $\geq 40$ MHz。
- (4) 相位噪声： $\leq -95$ dBc/Hz@10kHz (f=1GHz)。
- (5) 噪声系数： $\leq 20$ dB。
- (6) 二阶截断点： $\geq 40$ dBm (低失真模式，中频带宽 20MHz)。
- (7) 三阶截断点： $\geq 0$ dBm (低失真模式，中频带宽 20MHz)。
- (8) 中频/镜频抑制： $\geq 90$ dB。
- (9) 扫描速度： $\geq 40$ GHz/s (25kHz 步进)。

### 5 培训要求

满足采购人不少于十人次，不低于 3 天的项目培训。培训时间地点根据采购人需求指定，产生的交通费用、住宿费用由采购人负担。

### 6 系统配置及报价

设备主要配置见下表：

表 1 设备配置表及报价

序号	名称	规格	数量	备注
1	监测天线	频率范围：20MHz~3GHz	1 套	原有
2	监测天线	频率范围：3GHz~6GHz	1 套	升级
3	测向天线	频率范围：30MHz~3GHz	1 套	升级
4	监测测向接收机	监测频率范围：20MHz~6GHz 测向频率范围：30MHz~3GHz 含射频模块、控制模块、数字信号处理模块、电源模块等	1 套	升级
5	EM550 接收机	频率范围：20MHz~3.6GHz	1 套	现有设备

6	操作终端	满足设备使用要求的笔记本电脑	1 套	更新
7	监测测向软件	中文版, 支持 RMTP 协议和原子服务协议	1 套	升级
8	车载电源系统	检修, 更换蓄电池	1 套	检修
9	结构套件	用于安装监测天线、测向天线和监测测向接收机等	1 套	升级
10	线缆套件	含设备工作所用网络电缆、射频电缆、控制电缆等	1 套	更新
11	倒车影像	适合本系统车辆的倒车影像	1 套	增加