

# 甘肃省政府采购

## 竞争性磋商文件

招标编号：ZFCG-XH-2018-259

项目名称：甘肃省无线电监测站室内无线信道测量设备开发项目第二次招标

委托单位：甘肃省无线电监测站

代理机构：甘肃鑫禾国际招标有限公司

中国·甘肃·兰州

二〇一八年十二月

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请书.....	1
第二章 竞争性磋商采购须知.....	3
一、总    则.....	7
二、竞争性磋商采购文件.....	7
三、报价和磋商总则.....	8
第三章 磋商文件格式.....	10
一、投 标 函.....	10
二、法定代表人授权书.....	11
三、中小企业声明函.....	12
四、报价一览表.....	13
五、供应商基本情况表.....	15
六、商务偏离表.....	16
七、技术规格偏离表.....	17
第四章 服务内容.....	18
第五章 评标原则及办法.....	20
第六章 合同条款及合同格式.....	23

# 第一章 竞争性磋商邀请书

交易编号（D01-1262302431616022XQ-20181122-022750-2）

甘肃鑫禾国际招标有限公司受甘肃省无线电监测站的委托，对甘肃省无线电监测站室内无线信道测量设备开发项目第二次招标以竞争性磋商形式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、磋商文件编号：ZFCG-XH-2018-259

二、磋商内容：（预算金额：45 万元）

1、室内无线信道测量设备开发 一项

具体要求详见磋商文件

三、供应商资格要求：

1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2、在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照复印件；

3、投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

4、本次招标不接受联合体投标。

四、项目需要落实的政府采购政策：

1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。

2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。

3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。

五、磋商文件获取时间、地点：

磋商文件自2018年12月7日至2018年12月13日每天 00：00～24：00 在兰州市城关区雁兴路68号甘肃省公共资源交易网(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>)在线免费获得。供应商应准确登记投标人名称、地址、联系人、联系电话等相关信息，如登记信息有误，对其产生的不利因素由投标人自

行承担。投标人免费注册或办理数字证书后，登陆交易系统进行投标报名、下载招标文件、交纳保证金等业务。

**六、公告期限：五个工作日**

**七、磋商响应文件递交截止时间：**

磋商文件于 2018 年 12 月 17 日 10：30 之前递交到甘肃省公共资源交易局六楼第五开标厅，对迟于开标时间递交的投标书将不予接受。

**八、磋商时间和地点：**

2018 年 12 月 17 日 10 时 30 分（北京时间）

甘肃省公共资源交易局六楼第五开标厅

**九、联系人姓名及电话：**

采购人：甘肃省无线电监测站

联系人：慕伟军 联系电话：0931-7822589

招标代理机构：甘肃鑫禾国际招标有限公司

联系人：李明阳 联系电话：17693116088

**十、投标保证金账户内容及递交须知：**

1、投标保证金账户内容：

户 名：甘肃省公共资源交易局

账 号：以报名时收到的短信内容为准

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行 号：3138 2105 4001

甘肃银行查询电话：0931-8276931

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

2、投标保证金递交须知：

（一）投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人报名时预留的手机；投标人也可登录甘肃省公共资源交易网自行查询。

（二）投标人必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

（三）投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金，投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。

甘肃鑫禾国际招标有限公司

二〇一八年十二月六日

## 第二章 竞争性磋商采购须知

### 供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名 称：甘肃省无线电监测站 联系人：慕伟军 联系电话：0931-7822589
2	采购代理机构	名 称：甘肃鑫禾国际招标有限公司 地 址：兰州市庆阳路115号澳兰名门B2座2704室 联系人：李明阳 电 话：17693116088
3	磋商项目名称	甘肃省无线电监测站室内无线信道测量设备开发项目第二次招标
4	磋商文件编号	ZFCG-XH-2018-259
5	预算资金	45万元
6	采购方式	竞争性磋商
7	评标方法	综合评分法
8	服务时间、地点	服务期限：采购人指定时间。 服务地点：采购人指定地点。
9	质量验收	质量要求：达到国家现行标准。 验收标准：达到行业标准
10	供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间	自磋商文件发售时间起的三个工作日内。
11	分包履约	中标供应商在合同签订之前必须征得采购人同意
12	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
13	投标截止时间	2018年12月17日10时30分
14	投标有效期	开标后60天
15	投标保证金	金 额：预算金额的 1% 交款方式： 1、投标保证金账户内容： 户 名：甘肃省公共资源交易局 账 号：以报名时收到的短信内容为准 开户银行：甘肃银行兰州市高新支行 行 号：3138 2105 4001

序号	条款名称	说明和要求
		<p>甘肃银行查询电话：0931-8276931</p> <p>投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。</p> <p>为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、投标保证金递交须知：</p> <p>（一）投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人报名时预留的手机；投标人也可登录甘肃省公共资源交易网自行查询。</p> <p>（二）投标人必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>（三）投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金，投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。</p>
16	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
17	签字盖章	供应商必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法人代表的签字可用具有法定效力的签字章）
18	磋商响应文件份数	正本 1份；副本1份；光盘1份；电子文档（U盘）1份；“开标一览表” 1份
19	磋商响应文件的装订	正本、副本、光盘、U盘及用于报价的“报价一览表”分别装订
20	磋商响应文件封面的标注	磋商响应文件正本、副本、报价一览表的封面上均应标明：磋商项目名称、磋商编号、分包号（如有分包）、供应商名称、年月日；并分别在右上角标明“正本”、“副本”、“光盘”、“U盘”“开标一览表”字样。
21	磋商响应文件密封袋的标注	磋商项目名称、磋商编号、分包号（如有分包）、供应商名称、年月日时分前不得开启
22	递交磋商响应文件地点	甘肃省公共资源交易局六楼第五开标厅
23	磋商时间和地点	<p>开标时间：同磋商截止时间</p> <p>开标地点：同磋商响应文件递交地点</p>
25	资格审查	除明确要求在购买招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目投标供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，除原件外，其他要求提供的资料必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不

序号	条款名称	说明和要求
		全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

# 一、总 则

## 1. 说明

1.1 适用范围适用于本竞争性磋商采购文件邀请中所叙述的报价范围。

### 1.2 合格的供应商

1.2.1 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.2.2 在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照复印件；

1.2.3 投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

1.2.4 本次招标不接受联合体投标。

### 1.3 定义

1.3.1 “委托人”见竞争性磋商采购须知前附表。

1.3.2 “招标机构”指甘肃鑫禾国际招标有限公司。

1.3.3 “供应商”指向招标机构提交报价文件并参与报价的法人。

1.3.4 “买方”见竞争性磋商采购须知前附表。

1.3.5 “卖方”指成交的供应商，合同的一方当事人。

### 1.4 竞争性磋商采购的费用

无论本项目的结果如何，供应商应承担所有其参加本项目磋商采购的费用。

## 二、竞争性磋商采购文件

### 2.1 竞争性磋商采购文件的组成

竞争性磋商采购文件包括以下部分

2.1.1 竞争性磋商采购邀请

2.1.2 竞争性磋商采购须知及前附表

2.1.3 需求一览表及实施要求

2.1.4 技术要求

2.1.5 合同条款及前附表

2.1.6 附件

### 2.2 竞争性磋商采购文件的澄清



供应商若对竞争性磋商采购文件有疑问，应将要求澄清的问题以文字形式通知招标机构。

### **2.3 竞争性磋商采购文件的补充和修改**

2.3.1 招标机构可以用书面补充通知的方式对竞争性磋商采购文件进行补充和修改。

2.3.2 所发的补充通知将于报价截止时间前发往所有获取竞争性磋商采购文件的供应商。该补充通知作为竞争性磋商采购文件的一部分。供应商在收到该通知后须予以签收确认。

2.3.3 考虑到补充通知的影响，委托人和招标机构可决定推迟报价截止时间。

## **三、报价和磋商总则**

### **3.1 报价文件的编写**

3.1.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商采购文件的所有内容，并按竞争性磋商采购文件的规定及附件要求的内容和格式，提交完整的报价文件。

3.1.2 报价语言和计量单位报价文件和来往函件用中文书写，计量单位应使用国际单位（除竞争性磋商采购文件中另有规定）。

3.1.3 供应商应按报价范围进行报价。

3.1.4 供应商应用人民币报价（报价表参照附件）。若由单价计算得出的总价与报价总价不一致，以单价计算得出的总价作为报价总价。若中文文字形式表示的数值与数字形式表示的数值不一致，以中文文字形式表示的数值为准。

### **3.2 报价文件的组成**

供应商提交的报价文件应至少包括以下部分：

3.2.1 报价书（格式见附件1）；

3.2.2 法定代表人授权书（如供应商代表为法定代表人并亲自签署报价书的可不提交）

3.2.3 价格文件；

3.2.4 技术说明文件；

3.2.5 供应商情况介绍文件；

3.2.6 资格文件；

3.2.7 磋商保证金。

### **3.3 报价及密封包装**

3.1 供应商需将报价一览表（与正本中的保持一致）单独密封并在信封上标明“报价一览表”字样。在封口处加盖公章后递交。

3.2 供应商应将投标文件的正本、副本、光盘、U盘用单独的信封密封，且在信封上标明“正本”“副本”等字样，在封口处加盖公章后递交

3.3 报价文件正本、副本的内容应一致，如果正本与副本文档不符，以正本为准。报价文件应由供应商的法定代表人或经正式授权并对供应商有约束力的代表在报价文件上签字。被授权代表必须将“法定代表人授权书”附在投标文件中。

3.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由报价文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。

3.5 每本报价文件的内容应装订成册。

3.6 供应商应对报价货物提供完整的详细的技术说明，如供应商对指定的技术要求建议做任何改动，应在报价中清楚地注明。

3.7 供应商应按附件的要求提交资格文件，并对这些资格文件的真实性负责。

3.8 招标机构对因报价文件未装订成册而造成的报价文件的损坏、丢失不承担任何责任。

3.9 招标机构对不可抗力事件造成的报价文件的损坏、丢失不承担任何责任。

3.10 在报价文件中第一次报价的基础上还可进行一次报价。

### **3.4 报价有效期**

3.4.1 从报价截止日起，报价有效期为 60 天。在特殊情况下，招标机构可于报价有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收，同意延期的供应商原报价有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

### **3.5 磋商保证金**

同竞争性磋商采购须知前附表

### **3.6 报价文件的修改**

在竞争性磋商采购文件规定的时间内，供应商可以修改其报价文件内容，但必须以书面形式通知招标机构。在磋商规定的修改截止时间后，供应商不可以修改其报价文件内容。

### **3.7 报价的撤回**

在报价截止时间前供应商可以撤回报价，但在报价截止后不允许撤回报价。

### **3.8 竞争性磋商采购程序及评审**

3.8.1 招标机构将在竞争性磋商采购邀请中规定的时间和地点接受报价。

3.8.2 招标机构组织和主持磋商采购全过程，供应商代表在报价签到表上签到。

3.8.3 每家供应商按获取竞争性磋商采购文件的顺序单独与磋商小组成员就报价文件的技术、商务、价格、服务、及针对项目的实质服务内容等进行磋商，如在磋商中供应商达不到对本项目的实质性响应，将不进入下轮报价。

供应商法定代表人或其授权供应商代表需参加磋商并就磋商中所做出的承诺进行书面签字确认。

3.8.4 磋商小组将只对确定为实质上响应竞争性磋商采购文件要求的报价进行评审。

3.8.5 实质上没有响应竞争性磋商采购文件要求的报价文件将被视为无效报价。出现但不限于下列情况之一的，其报价将被视为无效报价：

供应商未按竞争性磋商采购文件的要求提交磋商保证金的；

超出经营范围报价的；

报价文件不完整的；

报价文件无法定代表人签字，或签字人未被法定代表人授权的；

报价有效期不足的；

报价总价超出财政预算且采购人无法支付的；

磋商时法人代表或法人授权人不到场的；

报价文件没有按照招标文件规定包装的；

法人代表或法人授权人无法证明身份的。

3.8.6 按有关规定组成的磋商小组将按已定原则进行评审，详见评审办法。

3.8.7 在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商可再进行一轮报价。

3.8.8 确定成交供应商后，按有关规定发出成交通知书，成交供应商应依时与买方签约。

3.8.9 招标机构没有义务向未成交的供应商解释不成交的理由。

### **3.9. 磋商、评审过程的保密性**

3.9.1 从接受报价起，直至成交供应商与买方签订合同日止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、授标意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与评审无关的其他人透露。

3.9.2 从报价截止日起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果供应商试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与评审的有关人员和买方施加任何影响，其报价将被拒绝。

## 第三章 磋商文件格式

### 一、投 标 函

甘肃省无线电监测站：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目磋商文件（磋商编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_（投标单位的名称）处理本项目磋商的有关事宜。

1、我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总报价为\_\_\_\_\_万元。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_\_日内完成项目的所有相关工作。

3、我方同意按照磋商文件的要求，向甘肃鑫禾国际招标有限公司交纳人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应磋商文件的投标文件；

（3）在磋商过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的磋商响应文件正本 1 份，副本 1 份，光盘一份，U 盘一份，“报价一览表” 1 份。

5、我方愿意提供招标代理机构可能另外要求的，与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

7、我方为本次招标中标后，按合同金额的 1.5%支付给甘肃鑫禾国际招标有限公司招标代理服务费用，并承担专家费、场地费等其他相关费用。

供应商名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

联系电话：

磋商日期：

## 二、法定代表人授权书

甘肃省无线电监测站：

本授权声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）  
授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为我方“\_\_\_\_\_”  
项目（磋商编号/包号）磋商活动的合法代表，以我方名义处理该项目有关磋商、谈判、投标。授  
权期限为某年某月某日至某年某月某日。

特此声明。

法定代表人签字或签章：

授权代表签字：

供应商名称：（盖章）

投标日期：

法定代表人身份证 复印件（正面）	法定代表人身份证 复印件（背面）
被授权人身份证 复印件（正面）	被授权人身份证 复印件（背面）

### 三、中小企业声明函

#### 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：

#### 四、报价一览表

供应商名称：\_\_\_\_\_ 磋商编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_ 报价币种：人民币

序号	服务范围	服务期限	磋商价 (万元)	磋商保证金	备注
报价合计(万元)：		大写：			

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

磋商日期：

说明：

- 1、“报价一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章，否则为无效投标。
- 2、“报价一览表”以包为单位填写。
- 3、此表应按磋商文件的规定单独密封和递交。

### 五、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

磋商日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日





## 七、技术规格偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

磋商编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	包号	服务（项目）名称	磋商文件要求	磋商响应	偏离及其影响

**注：供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。**

供应商（盖章）：

代表人或法人授权代表（签字）：

磋商日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第四章 服务内容

1、现状和背景：近年来，无线通信数据业务流量需求呈指数趋势上涨。可以预见，下一代无线通信网络中 80% 以上的数据业务将发生在室内。分布于复杂室内环境的干扰源将对无线电干扰查处带来新的挑战。室内电磁波经复杂建筑结构遮挡、绕射和反射，于无线电监管设备处叠加，最终导致无线电干扰源定位困难。干扰源定位性能依赖于室内无线电波传播统计特性的先验知识。通过实测实现室内无线信道测量与建模势在必行。

2、研究内容：搭建无线信道测量平台是实现室内无线信道测量的前提条件。本项目拟搭建支持若干频带的室内无线信道测量平台，在典型室内环境下开展无线信道广泛测量工作。在大量实测数据基础上，建立典型室内环境无线电波传播统计模型。通过实测数据，提取无线信道的传输损耗、时延扩展和空间相关系数。

3、研究方法及要求：方法不限，要求提交符合甘肃实际的高质量的研究成果。

4、工作进度要求：合同签订半年内实现无线信道测量平台原型机。

5、课题成果推广要求：无

6、课题负责人基本要求：

(1) 课题负责人需具备副高级以上（含）专业技术职称人员，或者博士学位人员。正在博士后流动站或者工作站内从事研究、正在攻读博士研究生学位以及无工作单位或所在单位不是依托单位的科学技术人员均不得以项目负责人的身份申请。

(2) 课题负责人必须是该课题的真正组织者和指导者，并承担实质性研究工作，挂名或不担负实质性研究工作的，不得作为课题组负责人。

7、课题主要成员基本要求：

(1) 课题组核心成员不超过 4 人。

(2) 课题组成员需具备副高级以上（含）专业技术职称人员，或者博士学位人员。正在攻读研究生学位以及无工作单位或者所在单位不是委托单位的科学技术人员均不得参与项目申请。

8、课题验收考核要求：涵盖若干常用频段，带宽达到要求，实测数据量饱满，专家审核通过。

9、其他要求：无

10、为课题可以提供配合的情况：

(1) 配合提供课题研究所需的相关资料、数据、文件等；

- (2) 配合开展相关调研工作；
- (3) 为课题协调主要测量测试仪器。

## 第五章 评标办法

本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。

本次竞争性磋商的评审采用综合打分评标法。以竞争性磋商文件和磋商承诺为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，在符合采购需求、质量和服务相等的前提下（即对磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下），进行评标。

评审分三个阶段，第一阶段符合性审查，符合性审查合格的报价才进入后续评审，符合性审查不合格的报价为无效报价，不进入后续评审；第二阶段为商务、技术评审，若磋商小组确定某报价未对竞争性磋商方式文件作实质性响应，则该报价被视为无效报价，不进入后续评审；第三阶段为确定成交人。

### 1、 评标工作中的原则及组织

#### 1.1 原则

招标人组织评标，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会，由采购人代表和评标专家共同组成，评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好评标工作。

1) 其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

评审小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

3) 评审小组成员和与评审活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

#### 1.2 组织

① 评标委员会：由采购人代表和甘肃省公共资源交易局专家库的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审核和技术评价。

② 招标代理机构：由甘肃鑫禾国际招标有限公司工作人员组成，负责对磋商文件的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标组分发招标文件、投标文件；做好投标开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果及打分情况进行核对，并报送财政部门签字确认。

### 1.3 评标内容及标准

评标委员会将审查投标书是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序。招标人将组织评标委员会审查投标文件是否完整，审查投标人提供的资格证明文件，评估投标人的财务、技术和服务能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。评标委员会可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，修正错误的标准如下：

- ① 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。
- ② 当单价与总价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标委员会认为有明显的小数点错位，此时应以标出的总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。
- ③ 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
- ④ 评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- ⑤ 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 1.4 评标的程序和方法

#### 1.4.1 评标程序

- ① 评标委员会对投标人的投标文件进行资格审查和符合性审查。依据招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金、投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件做出实质性的响应。对于未响应招标文件的投标商将不再进行技术部分评价；
- ② 评标委员会中专家对资格审查和符合性审查合格的投标人进行技术部分的评价；
- ③ 经初步审查合格的投标文件，评标委员会将对其商务和技术部分作进一步的综合比较和评价。

#### **评标方法**

本次招标项目采用竞争性磋商“综合评分法”。采购方不向投标商承诺最低价中标，对未成交投标商不作任何解释说明。

项目		评分等级
报价（10分）		满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 10（小数点后保留两位小数，第三位四舍五入）
商务文件（40分）	1、现有科研项目（15分）	课题组核心成员 2015 年 1 月 1 日至今相关业绩：承担过国家级项目的合同每项得 5 分；承担过省部级项目的每项得 3 分，最高得 15 分。需提供相关证明材料加盖公章。
	2、技术力量（12分）	课题组核心成员中，同时具有副高以上职称和博士学位者的得 4 分，每多一人加 4 分；仅具有副高以上职称或博士学位得 2 分，每多一人加 2 分；此项最高得 12 分。须提供职称证学位证相关证明材料和社保证明加盖公章。
	3、知识产权证明（10分）	知识产权证明从 2015 年 1 月 1 日起计算。 1. 课题组提供不少于 1 份电子信息领域相关计算机软件著作权登记书，得 1 分。 2. 课题组核心成员以第一完成人提供电子信息领域相关授权发明专利 1 项，得 1 分，每增加 1 项发明专利，加 1 分，得分上限 3 分； 3. 课题组核心成员以第一完成人曾在无线通信领域发表高水平学术论文，在中科院 JCR 二区及以上期刊发表论文每增加 1 篇，加 2 分，其他 SCI 检索论文每增加 1 篇，加 1 分，得分上限 6 分。
	4、保密资质（3分）	具有相关行业保密资质，加 3 分。
技术文件（50分）	1、方案总体要求（15分）	课题方案必须思路清晰，研究路线科学合理，紧扣课题内容，能够满足编制单位对课题要求。优秀者得 12-15 分，较好者得 8-11 分，较差者得 0-7 分。
	2、研究基础（10分）	从事过相关研究，具有室内无线信道实测建模研究基础，相关科研成果优秀者得 8-10 分。具有一定无线信道建模研究基础者得 6-7 分。没有相关经验者得 0-5 分。
	3、技术路线可行性（15分）	项目技术路线要有可行性，风险可控。技术路线可行性强者得 11-15 分，较好者得 6-10 分，较差者得 0-5 分。
	4、计划工作量（10分）	研究计划工作量饱满，需涵盖项目要求的主要频段，并产生一定量实测数据。计划工作量饱满者得 8-10 分，较好者得 6-7 分，较差者得 0-5 分。

#### 1.4.2 评标委员会的职责

评标委员会完成评标后，提出书面评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，主要包括：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- 3) 评标方法和标准；
- 4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 5) 评标结果和中标候选供应商排序表；

6) 评标委员会的授标建议。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

1.4.3 中标供应商的确定

本次采购项目采用 竞争性磋商“综合评分法”。按得分高低顺序确定中标供应商，由招标人向中标供应商发出中标通知书，并要求其在中标通知书发出三十日内，与需方和招标人签订合同。

## 第六章 合同条款及合同格式

# 政 府 采 购 项 目

# 服 务 合 同

合同编号：ZFCG-XH-2018-259-HT-001

项目名称：

招标文件编号：ZFCG-XH-2018-259

甲方：甘肃省无线电监测站

乙方：



# 合 同

甲 方：

乙 方：

(以下简称甲方和乙方)

根据《中华人民共和国合同法》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、项目名称

项目名称：甘肃省无线电监测站室内无线信道测量设备开发项目第二次招标

## 二、服务内容

序号	名称	服务内容及范围	总价(RMB)	备注
1				
合计		(大写)	(小写)	

## 三、合同金额

1. 合同总额：大写：人民币\_\_\_\_\_ (小写)：

2. 交付日期：合同签订后一年内交付

3. 合同签订日期： 年 月 日

## 四、付款方式

付款及质量保证金将按下列条件进行：

(1) 签订合同后，支付合同总金额的 30%；

(2) 硬件平台搭建完成后，支付合同总金额 50%；

(3) 项目整个完成所有开发任务并通过甲方组织的专家验收会后，支付合同总金额 20% 剩余款项。

## 五、保密事项

乙方承诺：对涉及甲方秘密的服务内容，未经甲方同意，乙方不能泄露给第三方；未经甲方同意，乙方在完成服务后，不留存甲方属于行业秘密的技术文件及相关资料。

## 六、其他协议事项：

## 七、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 7 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认

后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### **八、税费**

1. 中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。
2. 在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

#### **九、合同生效**

本合同在买卖双方代表或其授权代理人签字盖章后之日起生效。

#### **十、其它**

1. 所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为签字盖章确认之日期。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

4. 本合同一式六份，甲方、乙方各执二份，甘肃省交易局一份，招标代理机构执一份。

<p>甲方（公章）：</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p> <p>法定代表人</p> <p>（或委托代理人）：</p> <p>签字日期：       年       月       日</p> <p>经 办 人：</p> <p>签字日期：       年       月       日</p> <p>开户行：</p> <p>账号：</p>	<p>乙方（公章）：</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p> <p>法定代表人</p> <p>（或委托代理人）：</p> <p>签字日期：       年       月       日</p> <p>经 办 人：</p> <p>签字日期：       年       月       日</p> <p>开户行：</p> <p>账号：</p>
<p>代理机构：甘肃鑫禾国际招标有限公司（盖章）</p> <p>地 址：甘肃省兰州市城关区庆阳路 115 号</p> <p>电 话：17693116088</p> <p>邮 编： 730030</p> <p>经办人（签字）：</p> <p>签字日期：       年       月       日</p>	